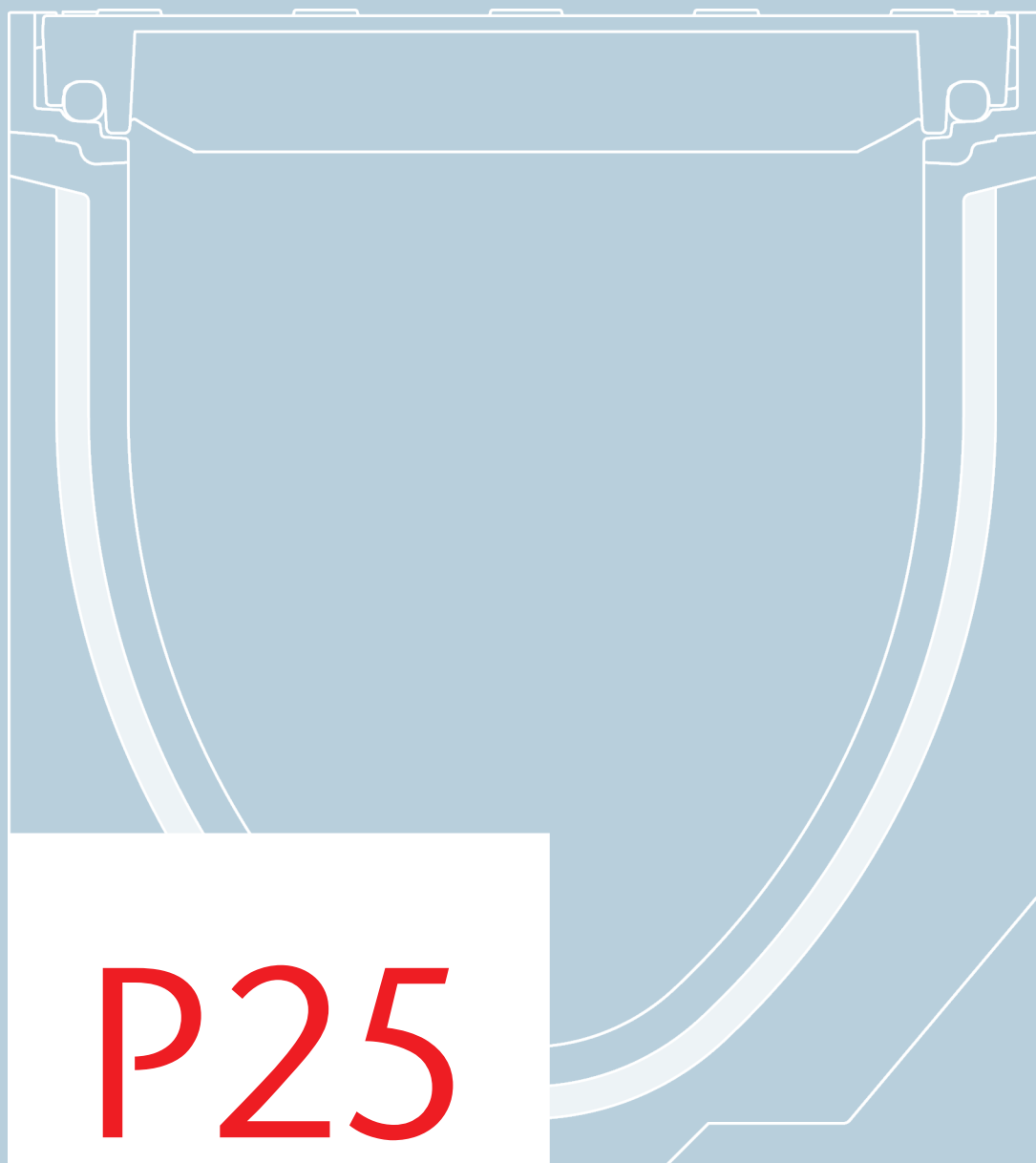


valido dal 01.2025



# P25


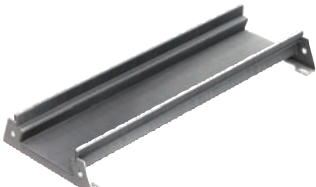

Parte 1

ACO Elementi da costruzione





Listino prezzi 2025

ACO Elementi da costruzione

# Indice

		Pagina
<b>Informazioni generali</b>		<b>4 - 23</b>
<b>ACO Drain Drenaggio lineare</b> 	<b>NUOVO</b> Multiline	<b>30</b>
	Swissdrain	<b>96</b>
	<b>NUOVO</b> Monoblock	<b>134</b>
	Sport	<b>174</b>
	Drenaggio puntuale	<b>184</b>
<b>Tetto &amp; facciata</b> 	Profiline X	<b>200</b>
	Canaletta per balconi	<b>202</b>
	Canaletta per tetti A 060 / A 080	<b>204</b>
	Canaletta per tetti H 035 / H 050	<b>206</b>
<b>Acciaio inox</b> 	Canaletta per posteggio PRD 050	<b>214</b>
	Canaletta per posteggio P 030	<b>220</b>
	Canaletta per rampe CRR 150 - CRR 200	<b>222</b>
	Canaletta per asfalto AHR 050 - AHR 100	<b>224</b>
	Canaletta per traffico SR 050 - SR 100	<b>230</b>
	Canaletta in acciaio inox SDx 100 - SDX 200	<b>234</b>
	Canaletta a raggio	<b>242</b>
	Accessori universale	<b>244</b>
<b>Prodotti in ghisa</b> 	Possibilità d'iscrizione	<b>248</b>
	<b>NUOVO</b> Accessori	<b>250</b>
	<b>NUOVO</b> Chiusini in ghisa	<b>254</b>
	<b>NUOVO</b> Coperchio in plastica	<b>260</b>
	Street Top	<b>302</b>
	Chiusini BEGU	<b>310</b>
	Griglia in ghisa rotonda	<b>328</b>
	<b>NUOVO</b> Griglia in ghisa stradale	<b>340</b>
	Coperture singolo o a più pezzi	<b>374</b>
	Scarichi per ponte	<b>388</b>
<b>Chiusini</b> 	ACO Detego	<b>398</b>
	Uniface	<b>404</b>
	Paving	<b>412</b>
	Solid	<b>418</b>
	ZOE Chiusini per pozzetti	<b>420</b>
	<b>NUOVO</b> Servokat Smart	<b>422</b>
	Servokat GD	<b>426</b>
	Servokat FM	<b>429</b>



		<b>Pagina</b>
<b>Sistemi di pozzetti</b> 	Fondo per pozzetto	<b>434</b>
	Pozzetto completo	<b>438</b>
	Raccolta fanghi	<b>434</b>
	Pozzetto per limitazione flusso	<b>442</b>
	Pozzetto a fondo cieco	<b>448</b>
	CENTUB Raccordi laterali	<b>451</b>
	Raccordo per pozzetto	<b>453</b>
	Condotti per cavi	<b>454</b>
	<b>NUOVO</b> Curva per sifoni in ghisa	<b>455</b>
<b>Seperatori oli minerali</b> 	POLYCOM Typ 1	<b>462</b>
	POLYCOM Typ 2	<b>464</b>
	Pozzetto a fondo cieco	<b>466</b>
	Bacino di ritenzione	<b>467</b>
	Coalisator / Separatore	<b>472</b>
<b>Pozzetti di cavi</b> 	Camera cavi USTRA Typ A1 / A2 / A3	<b>480</b>
	Camera cavi USTRA Typ S2 / S3	<b>482</b>
	Camera cavi USTRA Typ S 1	<b>484</b>
	Camera cavi USTRA Typ B1 / B2	<b>485</b>
	<b>NUOVO</b> Camere di distribuzione per cavi senza fondo	<b>486</b>
	Energia-Infrastruttura	<b>492</b>
<b>Sotteraneo</b> 	Therm 3.0 standard	<b>498</b>
	Therm 3.0 dalle inondazioni HWR-RC2	<b>500</b>
	Bocche di lupo	<b>503</b>

#### Informazione

### Prezzi correnti

In caso di adeguamento dei prezzi, troverete i prezzi attuali e le MTZ attualmente valide sulla nostra homepage.

[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)



### Consulenza e vendita

Consulenza elementi da costruzione	<b>508</b>
Consulenza Acciaio inox	<b>510</b>
Condizioni di vendita e fornitura	<b>511</b>

# ACO. we care for water

ACO è un'azienda Water Tech dedicata alla protezione dell'acqua. Forti della nostra lunga e globale esperienza nei sistemi di drenaggio concepiti per proteggere le persone dall'acqua, vediamo sempre più la nostra missione anche nella protezione dell'acqua dalle persone.

Con ACO WaterCycle, ACO fornisce sistemi con i quali l'acqua può essere accumulata, convogliata, decontaminata, stoccata e infine riutilizzata. In questo modo, ACO contribuisce alla conservazione delle acque sotterranee pulite come risorsa vitale e dà un contributo al mondo di domani. Nella sua Agenda 2030, la comunità mondiale delle Nazioni Unite ha definito il miglioramento della qualità dell'acqua come uno dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile.

I sistemi di drenaggio intelligenti di ACO applicano tecnologie sempre più ingegnose per garantire che le acque meteoriche e le acque reflue vengano drenate o stoccate temporaneamente. Con innovative tecnologie di separazione e filtraggio, preveniamo la contaminazione dell'acqua da sostanze inquinanti come grassi, idrocarburi, metalli pesanti e microplastiche.

Oggi, ACO compie un ulteriore passo avanti: raccogliamo la sfida di riutilizzare l'acqua garantendo così un ciclo idrico sostenibile della risorsa acqua. Per tutti i propri prodotti e sistemi, ACO attribuisce grande importanza alla longevità, alla riutilizzabilità e a una bassa impronta di carbonio. Il perseguimento della sostenibilità è un processo costante che vogliamo affrontare con successo ogni giorno.

Il gruppo ACO è un'azienda familiare globale e uno dei leader del mercato mondiale nel segmento Water Tech. Fondata nello Schleswig-Holstein nel 1946, opera come rete transnazionale in oltre 50 paesi. In tutto il mondo, ACO è caratterizzata da una ownership elevata e decentralizzata e da un'esplicita vicinanza al mercato regionale.

[www.aco.com](http://www.aco.com)



**Proprietari**  
Iver e Hans-Julius Ahlmann



**Sede centrale del Gruppo ACO**  
a Rendsburg/Büdelisdorf



**5.400**

dipendenti in oltre 50 paesi  
(Europa, Nord e Sud America, Asia,  
Australia, Africa)

**1,14 miliardi**

di euro di fatturato nel 2022

**41**

siti produttivi in 20 paesi



**ACO Academy**  
per una formazione orientata alla pratica

## ACO WaterCycle



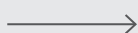
ACO WaterCycle vi supporta in ogni fase della pianificazione del drenaggio, della gestione e del trattamento delle acque meteoriche e crea soluzioni di drenaggio per le condizioni ambientali future.

Qual è il punto di partenza per la gestione delle acque meteoriche e la protezione delle acque?



### ACO Drenaggio delle acque di superficie

- Canali di drenaggio
- Drenaggi di strade e cortili
- Griglie stradale
- Chiusini per pozzetti

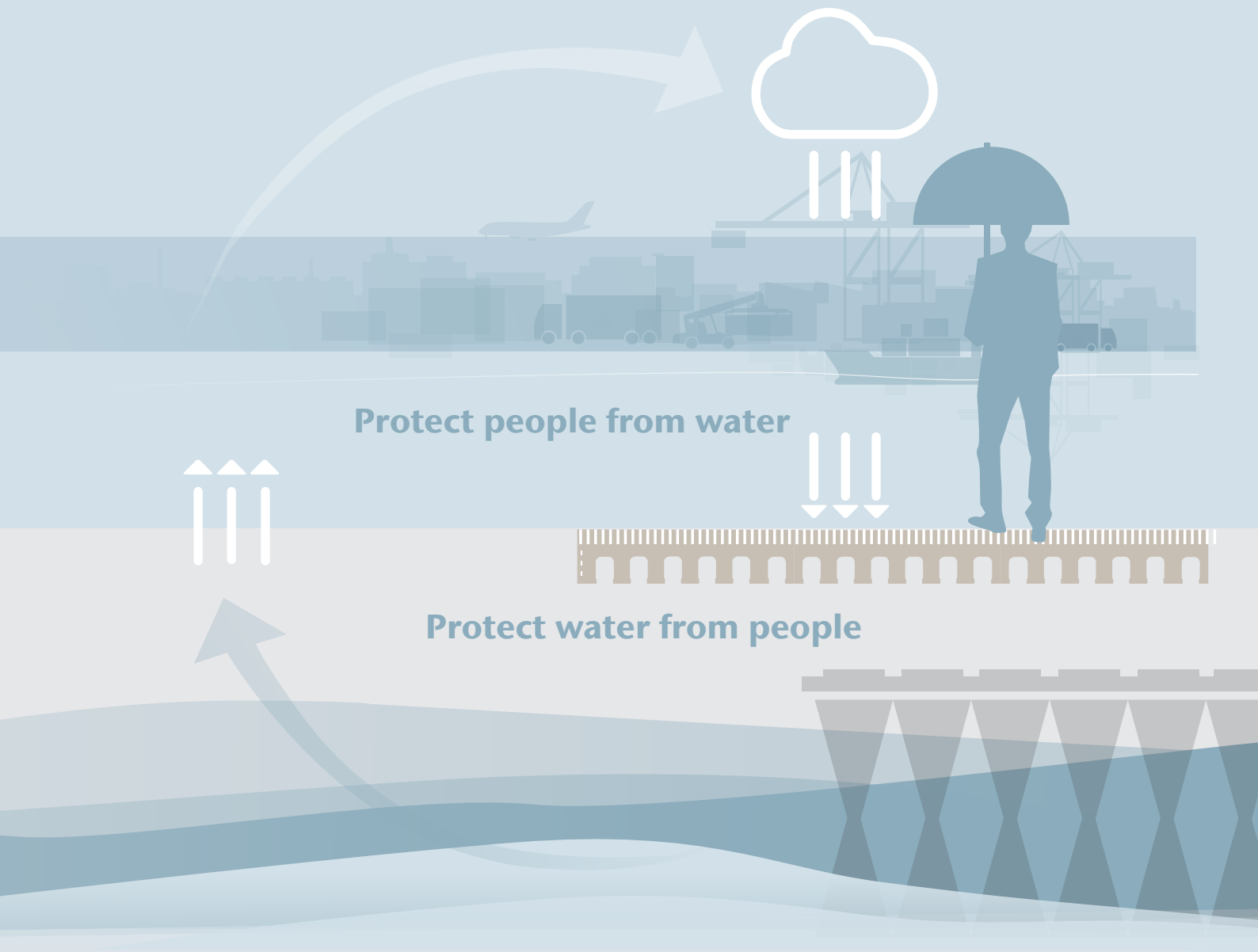


Quale trattamento dell'acqua di superficie è richiesto?



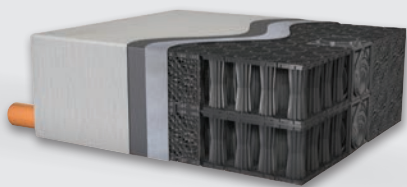
### ACO Impianti di depurazione

- Separatori
- Impianti di sedimentazione e di filtraggio



Come vengono immagazzinati temporaneamente i deflussi superficiali?

Come viene scaricata l'acqua di superficie in modo controllato?



**ACO Impianto di ritenzione e stoccaggio**

- Sistemi avaria
- Stormbrixx per l'infiltrazione e la ritenzione
- Bacini di ritenzione delle acque meteoriche



**ACO Sistemi di controllo**

- Sistema di regolazione controllata del deflusso
- Stazioni di pompaggio





# La gestione sostenibile delle acque meteoriche è importante per il futuro

## La sfida:

### Acque meteoriche: una questione che riguarda tutti noi

Le acque meteoriche pongono sfide sempre più grandi agli architetti paesaggisti, agli urbanisti, agli architetti, ma anche ai costruttori e agli operatori. Da un lato, le acque meteoriche sono un bene prezioso che è cruciale per la vita della flora, della fauna e degli esseri umani, e dall'altro lato presentano enormi rischi.

Gli edifici e le strade in particolare sono considerati aree sigillate. Attraverso l'impermeabilizzazione, il suolo perde la sua naturale funzione ecologica di habitat, stoccaggio e filtro, così come la sua capacità di trasformare e scomporre le sostanze. Negli ultimi 24 anni, le aree impermeabilizzate in Svizzera sono aumentate del 29%. Secondo gli ultimi dati, il 4,7% del territorio è sigillato.

La Strategia per il suolo 2020 deliberata dal Consiglio federale mira a garantire che i suoli rimangano fertili anche in futuro e possano continuare a fornire i loro servizi alla società e all'economia.

In questo contesto ACO offre una vasta gamma di soluzioni per il drenaggio, il trattamento delle acque reflue e la ricarica di acque freatiche.





### La soluzione:

## Gestione delle acque meteoriche – ben pensata dall'inizio alla fine

ACO offre soluzioni di drenaggio individuali concernenti la catena del sistema ACO per ogni oggetto:

- Raccolta e convogliamento delle acque meteoriche: Che si tratti di drenaggio lineare o puntuale, sono disponibili canali di drenaggio di alta qualità o scarichi puntuali per ogni applicazione.
- Depurazione e trattamento delle acque meteoriche: Da dove provengono le acque meteoriche e dove devono essere convogliate? Diversi pozzi di sedimentazione e impianti di filtraggio permettono la depurazione professionale delle acque meteoriche, come richiesto dalla legge, prima che si infiltrino nel terreno o vengano immesse nel corpo recettore.
- Ritenere le acque meteoriche: Se i corpi recettori sono sovraccarichi, vengono utilizzati bacini di ritenzione delle acque meteoriche. Sono disponibili prodotti in calcestruzzo polimerico, calcestruzzo e plastica in modo da poter scegliere la soluzione migliore per ogni applicazione. Anche i sistemi di infiltrazione, come i moduli di infiltrazione, inizialmente trattengono le acque meteoriche. L'acqua viene poi rilasciata gradualmente nel suolo, il che favorisce la ricarica delle acque freatiche.
- Scaricare le acque meteoriche: Il drenaggio controllato delle acque meteoriche precedentemente raccolte sta diventando sempre più importante. ACO offre sistemi di strozzamento del flusso e sistemi di pompaggio adatti per rilasciare le acque meteoriche da un serbatoio di raccolta ai corpi recettori in modo controllato.

### Nota:

I prodotti di questa gamma si trovano nel catalogo Gestione dell'acqua piovana



[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)





## Sponge City: Il futuro della pianificazione urbana con infrastrutture verde-blu

In tempi di rapida crescita della popolazione e di aumento del cambiamento climatico, gli approcci innovativi alla pianificazione urbana sono più richiesti che mai. Una visione promettente per le città sostenibili e resilienti è l'idea della "città spugna" in combinazione con il concetto di infrastruttura verde-blu.

La città spugna, nota anche come città "spugna", rappresenta un approccio urbanistico in cui le città sono progettate come "spugne" in grado di assorbire, immagazzinare, filtrare e rilasciare l'acqua piovana in modo controllato. Questo concetto è stato sviluppato in risposta alle crescenti sfide delle inondazioni urbane, dell'inquinamento e delle ondate di calore. L'idea alla base è quella di imitare i cicli naturali dell'acqua, riducendo così il peso dei sistemi di drenaggio urbano convenzionali.

L'infrastruttura verde-blu, un concetto chiave della Sponge City, combina elementi naturali come spazi verdi, parchi, zone umide, corsi d'acqua ed elementi artificiali come sistemi di gestione delle acque piovane, bacini di stoccaggio e tetti verdi. Questa integrazione di natura e tecnologia non solo crea un ambiente esteticamente gradevole, ma anche una serie di benefici ambientali, sociali ed economici.





### **Vantaggi ecologici**

- Protezione dalle inondazioni: le infrastrutture verde-blu assorbono e ritardano le precipitazioni, riducendo al minimo il rischio di inondazioni.
- Miglioramento del bilancio idrico: gli elementi naturali filtrano e puliscono l'acqua piovana prima che venga reimpressa nel ciclo idrico.
- Miglioramento della biodiversità: l'integrazione di spazi verdi e zone umide crea habitat per animali e piante.

### **Vantaggi sociali**

- Miglioramento della qualità della vita: gli spazi verdi offrono luoghi di ricreazione, attività sportive e interazione sociale.
- Promozione della salute: la presenza della natura nelle aree urbane contribuisce a ridurre lo stress e a migliorare il benessere mentale.
- Costruzione della comunità: gli spazi verdi pubblici promuovono la costruzione della comunità e l'interazione sociale.

**Scopra di più qui!**

In qualità di pioniere globale nella gestione delle acque meteoriche, ACO si è posta l'obiettivo di essere un partner strategico dei futuri progetti di città spugna. Rinverdendo le superfici come le strade, i tetti o le facciate, si può contrastare la creazione di isole di calore, favorendo allo stesso tempo il raffreddamento per evaporazione. Il concetto di città spugna prevede il concetto di Sponge City prevede lo stoccaggio temporaneo dell'acqua delle precipitazioni dove si accumula.



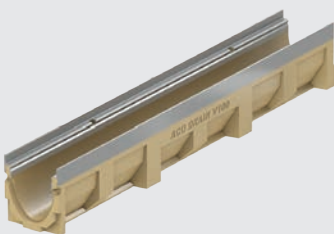
# Qual è il punto di partenza per la gestione delle acque meteoriche e la protezione delle acque?

## ACO Drenaggio delle acque di superficie

La gestione sicura e sostenibile delle acque meteoriche inizia con la raccolta sicura delle acque meteoriche dalle superfici pavimentate. Per la sicurezza, la protezione e il comfort delle persone, degli edifici e delle vie di circolazione, ACO offre una gamma completa di canali di drenaggio e scarichi puntuali progettati per prestazioni ottimali in base ai requisiti specifici del progetto.

### Cosa offrono i canali di drenaggio e gli scarichi puntuali ACO:

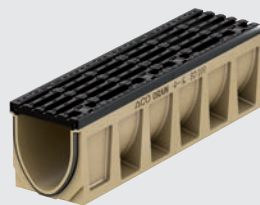
- 100 % di conformità alle norme applicabili, per esempio EN 124, EN 1433
- Classe di carico adatta all'applicazione in questione
- Sicurezza garantita
- Progettazione idraulica richiesta a seconda dell'oggetto
- ACO Swissdrain e ACO Monoblock S offrono di serie la sigillatura tra i giunti degli elementi dei canali
- Le acque meteoriche raccolte sono così convogliate al 100% alla loro destinazione



### ACO DRAIN® Multiline

Drenaggio lineare semplicemente fattibile

ACO DRAIN® Multiline si basa su un concetto di sistema che offre vantaggi per tutti: per progettisti, rivenditori, imprenditori e proprietari di edifici. Cinque classi di carico, sei larghezze nominali, tre tipi di telaio - un concetto innovativo. I progettisti risparmiano tempo durante il processo di gara d'appalto perché il concetto del sistema Multiline permette un elevato grado di standardizzazione delle interfacce. I rivenditori traggono vantaggio dalla gamma di prodotti estremamente ristretta. E i committenti sono soddisfatti delle soluzioni di alto livello per la progettazione e la costruzione. Perché Multiline unisce diversità del design, alta funzionalità ed estrema longevità.



### ACO DRAIN® Swissdrain

Il canaletto per traffico pesante

Canaletti di drenaggio in calcestruzzo polimerico. ACO Swissdrain è un ulteriore componente della famiglia di prodotti di successo ACO DRAIN. Nel contesto della norma svizzero-europea EN 1433, sono state ricercate ulteriori possibilità di ottimizzazione nel settore del drenaggio professionale dell'ingegneria civile. Particolare attenzione è stata prestata alla tenuta e alla prevenzione di ulteriori emissioni sonore nelle zone a traffico intenso.



### ACO DRAIN® Monoblock S

Canaletto monolitico in calcestruzzo polimerico per carichi elevati

ACO DRAIN® Monoblock è un sistema di drenaggio in versione monolitica: Canaletto e copertura sono realizzati in un unico getto di calcestruzzo polimerico. Il risultato è un'unità estremamente stabile, senza parti sciolte e senza giunti a incollaggio. L'esclusiva costruzione monolitica in calcestruzzo polimerico è una garanzia di massima sicurezza e stabilità nel drenaggio di grandi aree, dalle autostrade alle aree di servizio aeroportuali, nonché di aree logistiche e industriali - un'alternativa ideale alle soluzioni convenzionali.



# ACO Swissdrain drenaggio sicuro

## STAGNO

Sistema a tenuta di liquidi

## SILENZIOSO

Intelligente strato ammortizzante tra griglia e canale

## DI ALTA QUALITÀ

Qualità e durata



### ACO Monoblock V40

Canaletto di ritenzione per traffico pesante

Il sistema di drenaggio Monoblock V40 è caratterizzato da prestazioni idrauliche molto elevate. La costruzione monolitica consente di ottenere un corpo canale robusto con classe di carico F900 e può quindi essere utilizzato anche in aree soggette a carichi pesanti. Grazie all'ampia sezione idraulica a V, l'ACO Monoblock V40 può essere utilizzato anche come canale di ritenzione. In questo modo, grandi quantità d'acqua possono smaltire i picchi di pioggia in modo sicuro e controllato.



### ACO Multipoint

Acqua come punto centrale

Nella transizione verso applicazioni con carichi più elevati, vengono utilizzati scarichi puntuali, come ad esempio nelle aree dei centri storici soggette a consegne occasionali e a traffico di camion.

ACO DRAIN® Multipoint combina questi requisiti in una nuova piattaforma modulare caratterizzata da opzioni di design con griglie o telai diversi ed è inoltre completata da una variante di scarico significativamente più robusta per applicazioni fino alla classe D 400.



### ACO Combipoint

In plastica leggera e flessibile

ACO Combipoint PP in polipropilene è il primo scarico stradale in plastica utilizzato che può essere ruotato, telescopato, accorciato e regolato in inclinazione. I moduli di drenaggio pesano solo da 2,5 a 2,8 kg, il che è un vantaggio significativo per l'installazione e la manipolazione. La logica segue il principio modulare delle parti in calcestruzzo secondo la norma DIN 4052. Il sistema è completato da corrispondenti griglie in ghisa per le classi C 250 e D 400.

# Quale trattamento dell'acqua di superficie è richiesto?

## ACO Impianti di depurazione

Acqua di superficie raccolta dalle aree di traffico, Parcheggi e tetti o facciate metalliche non rivestiti contengono sostanze che non devono entrare direttamente nei corpi recettori o nelle acque sotterranee e di falda. Se vengono scaricati direttamente nella natura, ciò comporta un rischio per il suolo, le acque sotterranee e l'ambiente. L'acqua di superficie raccolta deve quindi essere depurata per evitare che sedimenti, usura degli pneumatici o metalli pesanti vengano scaricati nella rete fognaria o nella natura.

A seconda del grado di contaminazione dell'acqua raccolta, sono disponibili diversi impianti di sedimentazione e trattamento dell'acqua piovana.

### Cosa offrono gli impianti di depurazione ACO:

- Progettazione secondo VSS 40 361 e SN 592000
- Classe di carico a seconda dell'applicazione
- Progettazione richiesta in base all'oggetto



### Collettore di fanghi

Impianto di sedimentazione

#### Area applicata

- Depurazione di superfici da poco a molto sporche fino a 2'900 m<sup>2</sup>.
- Secondo VSS 40361 Tipo B1

#### Principio di funzionamento

- Sedimentazione



### ACO Sedismart

Impianto di sedimentazione

#### Area applicata

- Depurazione di superfici da poco a molto sporche fino a 6'500 m<sup>2</sup>.
- Secondo SN 592 000 (standard / aumentata)

#### Principio di funzionamento

- Separazione idrodinamica

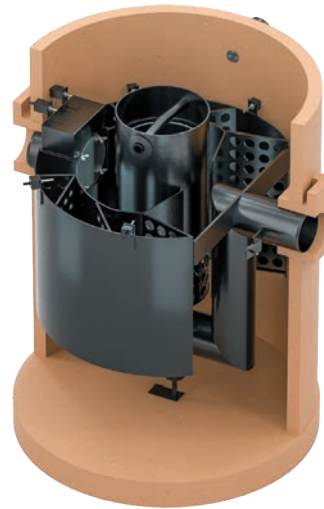


In casi singoli, può essere opportuno utilizzare separatori di liquidi leggeri secondo la norma DIN EN 858 in relazione all'infiltrazione o alla ritenzione delle acque meteoriche. Le acque meteoriche possono contaminarsi, ad esempio all'impatto con superfici pavimentate. In linea di principio, le acque meteoriche, che potrebbero essere mescolate con liquidi leggeri di origine minerale in applicazioni specifiche, devono essere trattate da sistemi di separazione adeguati o devono prevedere strutture di ritenzione. L'acqua piovana trattata deve poi essere immessa nella rete fognaria (direttive VSA).

ACO offre vari separatori a coalescenza.

Si può scegliere tra

- Contenitori in calcestruzzo polimerico
- Separatori a coalescenza con filtro
- Tecnologie multicanale senza filtro
- Impianto compatto con stazione di pompaggio integrata e protezione antiriflusso



### ACO Oleosmart

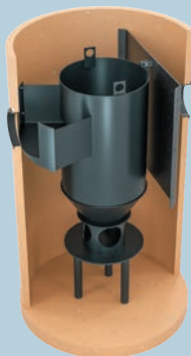
Separatori di liquidi leggeri  
in calcestruzzo polimerico

#### Nota:

I prodotti di questa gamma  
si trovano nel catalogo  
Gestione dell'acqua piovana



[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)



### ACO Sedismart+

Impianto di sedimentazione

#### Area applicata

- Depurazione di superfici da poco a molto sporche fino a 6'500 m<sup>2</sup>.
- Secondo SN 592 000 (standard / aumentata)

#### Principio di funzionamento

- Separazione idrodinamica



### ACO Stormclean

Impianto di trattamento delle acque meteoriche

#### Area applicata

- Depurazione di superfici da poco a molto sporche fino a 2'235 m<sup>2</sup>.
- Secondo il test di prestazione VSA

#### Principio di funzionamento

- Sedimentazione
- Stadio di filtraggio del substrato per l'adsorbimento delle sostanze contaminanti disciolte

# Come vengono immagazzinati temporaneamente i deflussi superficiali?

## ACO Impianto di ritenzione e stoccaggio

La ricarica delle acque sotterranee e la ritenzione e il rilascio controllato delle acque meteoriche nei corpi recettori sono due punti centrali nella gestione delle acque meteoriche.

Classicamente, vengono usati qui i bacini di ritenzione dell'acqua o i collettori. Il sistema di infiltrazione modulare ACO Stormbrixx offre una soluzione aggiuntiva: Nel processo d'infiltrazione, le acque meteoriche, precedentemente accumulate e depurate, vengono raccolte nel sistema di infiltrazione ACO Stormbrixx.

Da lì, vengono rilasciate gradualmente nel suolo circostante, consentendo in questo modo la progressiva ricarica delle falde.

Se l'ACO Stormbrixx è avvolto da una membrana impermeabile, si crea una sorta di serbatoio in cui le acque meteoriche, precedentemente accumulate e depurate, vengono raccolte e poi rilasciate nei corpi recettori in modo controllato e diluito nel tempo.

Il rilascio controllato delle acque meteoriche nel sistema fognario o nei corpi recettori riveste un'importanza sempre maggiore, in particolare in presenza di precipitazioni intense. In questo modo è possibile distribuire la velocità della portata di picco di una precipitazione meteorica su un periodo di tempo più lungo, riducendone l'impatto.

### Il sistema di infiltrazione ACO Stormbrixx offre:

- stabilità sicura del sistema attraverso prove statiche
- logistica ottimizzata e manipolazione agevolata
- ispezione e pulizia facili
- sistema modulare
- ACO Stormbrixx SD è testato da MFPA Leipzig GmbH.
- ACO Stormbrixx HD è certificato DIBt



### ACO Stormbrixx SD

Sistema di infiltrazione modulare per il traffico automobilistico

Come sistema di infiltrazione modulare sotto strade di accesso, aree pubbliche o in aree private, il sistema di infiltrazione ACO Stormbrixx SD immagazzina l'acqua piovana precedentemente accumulata e la rilascia nel terreno, nei corpi recettori o nella rete fognaria in modo diluito nel tempo.



### ACO Stormbrixx HD

Sistema di infiltrazione/ritenzione modulare per il traffico pesante occasionale

ACO Stormbrixx HD è un sistema di infiltrazione/ritenzione modulare che viene utilizzato sotto strade di accesso, aree pubbliche o aree soggette a traffico pesante occasionale. Applicazione come impianto di infiltrazione o di ritenzione.



## ACO Stormbrixx

come infiltrazione delle acque meteoriche

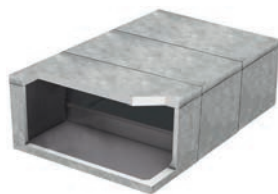
ACO Stormbrixx con un involucro in tessuto geotessile per lo stoccaggio intermedio e successiva infiltrazione delle acque meteoriche.



## ACO Stormbrixx

come ritenzione delle acque meteoriche

ACO Stormbrixx con un involucro in tessuto geotessile e membrana impermeabilizzante per la ritenzione e successivo rilascio delle acque meteoriche nei corpi recettori.



## ACO Bacino di ritenzione delle acque meteoriche

in calcestruzzo

Per la ritenzione delle acque meteoriche per proteggere le reti fognarie pubbliche dal sovraccarico dovuto a grandi quantità di precipitazioni.



## Flessibilità per diverse applicazioni

**Il sistema Stormbrixx che viene utilizzato, deve essere determinato sulla base dei seguenti parametri:**

- Quali sono le coperture minima e massima del terreno?
- Quanti strati di Stormbrixx devono essere installati?
- Quali carichi da traffico si presenteranno?
- Qual è il carico della ruota del veicolo più pesante?
- Qual è il numero di passaggi durante la vita utile tecnica?
- C'è da aspettarsi acqua freatica nell'area del sistema di infiltrazione/ritenzione modulare?

### Nota:

I prodotti di questa gamma si trovano nel catalogo Gestione dell'acqua piovana



[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)

# Come viene scaricata l'acqua di superficie in modo controllato?

Il cambiamento climatico porta sempre più spesso situazioni meteorologiche estreme, tra cui eventi di piogge intense. I sistemi di ritenzione e conservazione delle acque meteoriche assumono quindi un'importanza sempre maggiore. Lo scopo di questi impianti è quello di trattenere l'acqua delle precipitazioni e rilasciarla nel sistema fognario o in un corpo idrico superficiale con un ritardo temporale. Questo permette di ammortizzare i picchi di piena. La rete fognaria pubblica è sgravata, specialmente durante le piogge intense.

## ACO Deflussi strozzati

Per regolare il deflusso controllato delle acque meteoriche dal bacino di ritenzione, vengono utilizzati dispositivi di strozzamento nell'elemento strutturale o a valle di esso. Le condizioni e i requisiti locali sono decisivi nel decidere se, ad es., devono essere utilizzati deflussi strozzati tramite diaframma forato o ad effetto costante.

Con l'aiusilio di questi componenti, la quantità di acque meteoriche che defluisce può essere regolata in base alle condizioni di scarico.

I sistemi di controllo sono descritti in dettaglio nelle pagine seguenti.

### Informazioni

Il deflusso medio è decisivo e importante per la progettazione del sistema di ritenzione!

Migliore è il tasso di scarico medio, più piccolo può essere il dimensionamento del sistema di ritenzione.

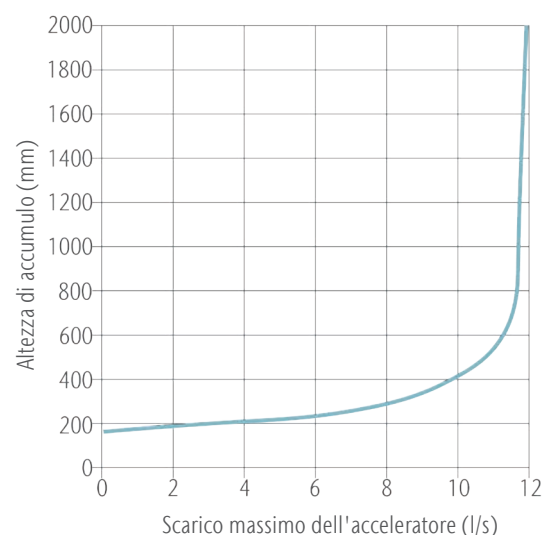
## Deflusso strozzato ad effetto costante

### 25 l/s a 0 mm di argine

Lascia sempre passare la portata massima.

- con troppopieno di emergenza
- 0,1 - 30 l/s
- Scarico DN 100 / DN 200

Apertura di uscita	0.2 m
Tasso di scarico medio	25 l/s





# ACO ProjectManager



ACO ProjectManager è il nostro nuovo strumento per la progettazione di un sistema di trattamento delle acque piovane. Il modulo di strozzatura la supporta nella scelta e nella progettazione della strozzatura.

## Nota:

I prodotti di questa gamma si trovano nel catalogo Gestione dell'acqua piovana



[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)

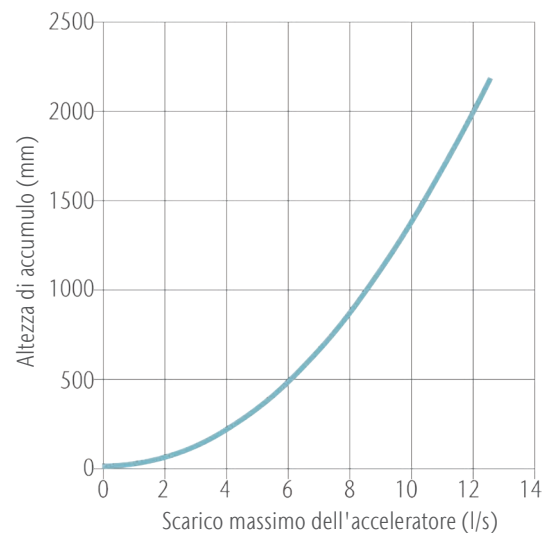
## Deflusso strozzato tramite diaframma forato

### 25 l/s a 3000 mm di argine

Consente il passaggio del volume di scarico consentito solo quando viene raggiunta l'altezza massima del bacino.

- con troppopieno di emergenza
- Disco dell'acceleratore rimovibile

Dimensione del tubo di uscita	0.08 m
Apertura di uscita	0.081 m
Tasso di scarico medio	17.396 l/s



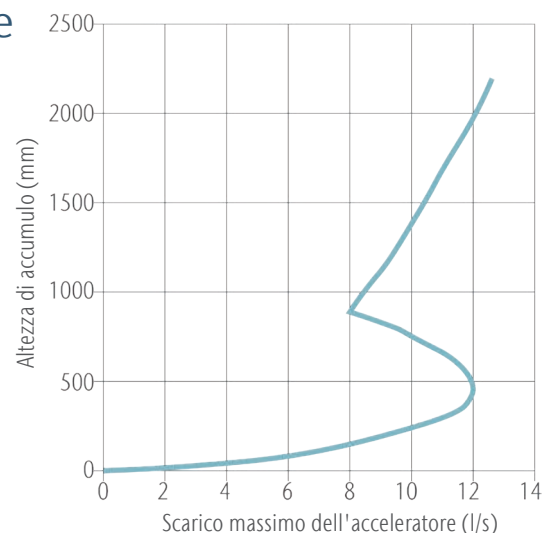
## Sistema di regolazione

### 25 l/s a 600 mm di argine

Permette il passaggio della massima quantità d'acqua quando l'altezza del bacino è bassa.

- Non è soggetto a intasamenti
- Con/senza troppopieno di emergenza
- Porta di bypass come accesso per la pulizia
- Porta a chiusura automatica

Diametro corpo vertebrale	0.733 m
Profondità del corpus	0.177 m
Dimensione del tubo di uscita	0.177 m
Tasso di scarico medio	20.544 l/s



# ask ACO



## ACO Servizio

Ogni progetto è diverso e ha i propri requisiti e le proprie sfide particolari. Oltre ai nostri prodotti, vi offriamo anche il nostro know-how e i nostri servizi per sviluppare insieme soluzioni personalizzate, dalla progettazione all'assistenza dopo il completamento. ACO è il vostro primo interlocutore in tutte le fasi del progetto.



### **train:**

#### **Informazione e perfezionamento**

Nella ACO Academy condividiamo le competenze di tutto il gruppo ACO nel mondo con rivenditori, progettisti, architetti e installatori che pongono l'accento sulla qualità. Vi invitiamo a beneficiarne.

### **support:**

#### **Assistenza in cantiere**

Per garantire che non ci siano spiacevoli sorprese tra la pianificazione e la realizzazione di una soluzione di drenaggio, siamo sempre pronti a fornirvi la consulenza sul progetto e il supporto nel vostro cantiere. I nostri consulenti architetti sono al vostro fianco.

### **design:**

#### **Progettazione e ottimizzazione**

L'offerta e la progettazione di soluzioni di drenaggio consente molte varianti. Com'è possibile individuare il concetto in grado di portare alla soluzione economicamente migliore e tecnicamente più sicura? Vi aiutiamo a trovare la risposta giusta. Contattate i nostri consulenti architetti.

### **care:**

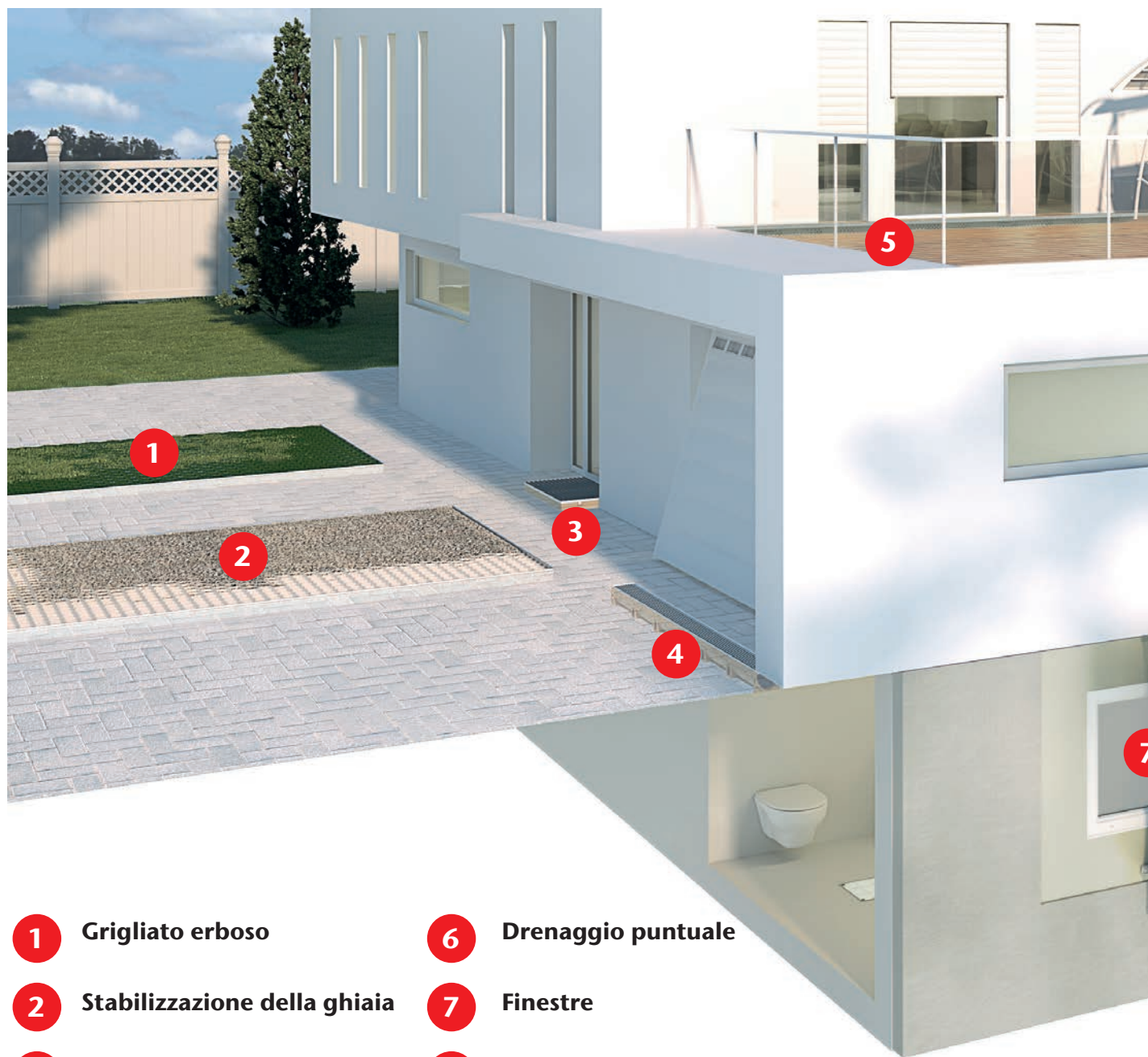
#### **Ispezione e Manutenzione**

Tutti i prodotti ACO sono progettati e fabbricati per durare nel tempo. I nostri servizi post-vendita contribuiscono ad assicurarne gli elevati standard qualitativi di ACO anche dopo molti anni.

# Casa e Giardino

Che si tratti di pianificazione urbana o del proprio giardino, la progettazione di aree verdi e zone ricreative sta diventando sempre più importante. I requisiti visivi e architettonici devono andare di pari passo con la funzionalità.

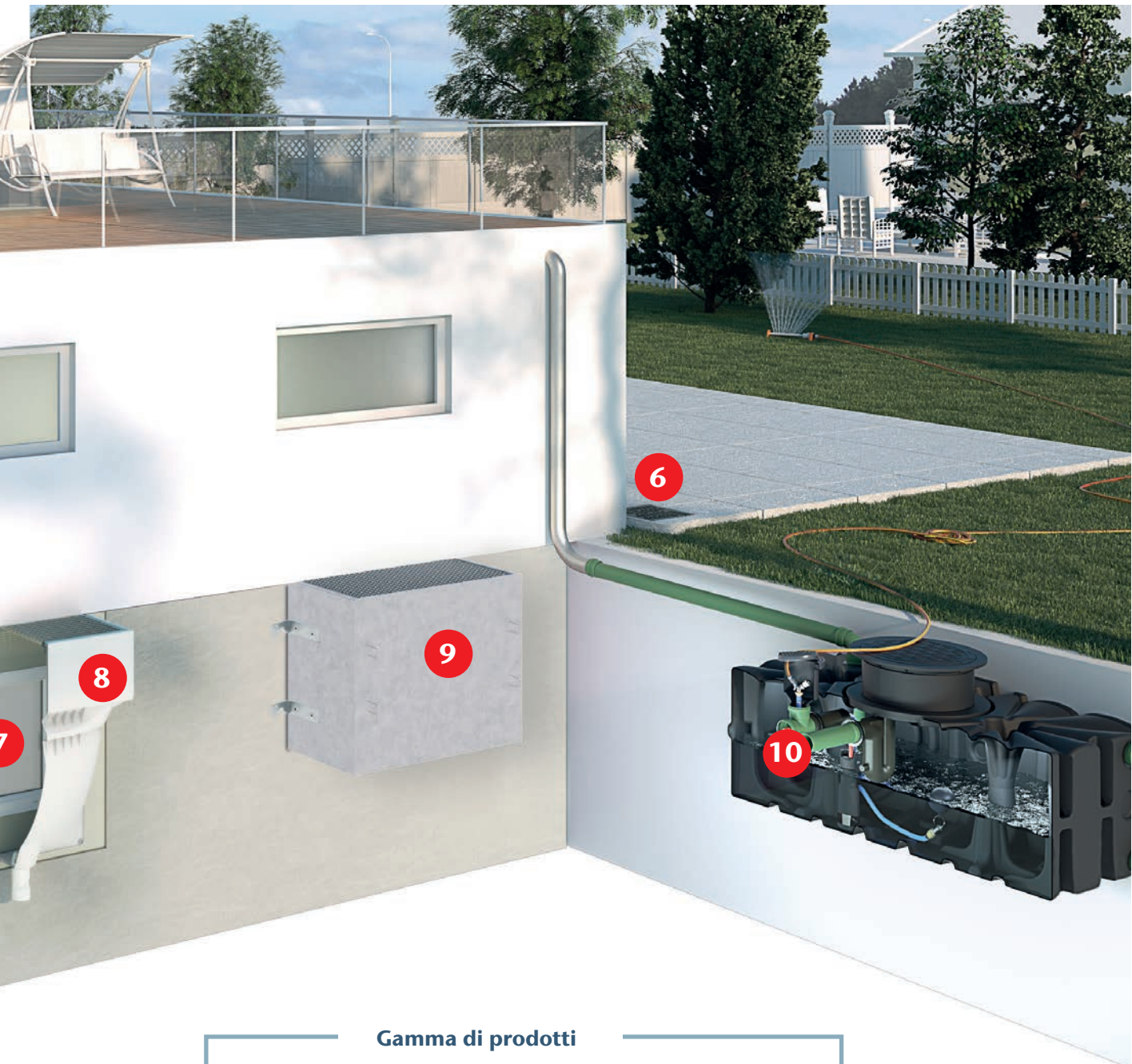
Soprattutto in seguito ai cambiamenti climatici e al conseguente aumento dei singoli eventi piovosi, i sistemi di drenaggio perfettamente funzionanti intorno alla casa stanno diventando sempre più importanti in vialetti, sentieri, terrazze, facciate e scantinati.



- |          |                                     |           |  |
|----------|-------------------------------------|-----------|--|
| <b>1</b> | <b>Grigliato erboso</b>             | <b>6</b>  | <b>Drenaggio puntuale</b>                  |
| <b>2</b> | <b>Stabilizzazione della ghiaia</b> | <b>7</b>  | <b>Finestre</b>                            |
| <b>3</b> | <b>Zerbino</b>                      | <b>8</b>  | <b>Bocche di lupo</b>                      |
| <b>4</b> | <b>Drenaggio lineare</b>            | <b>9</b>  | <b>Bocche di lupo in cemento</b>           |
| <b>5</b> | <b>Drenaggio della facciata</b>     | <b>10</b> | <b>Rain4me Utilizzo dell'acqua piovana</b> |



La gamma di prodotti ACO Home & Garden rappresenta una soluzione completa per la gestione dell'acqua piovana intorno alla casa. Design e funzionalità non sono in conflitto e consentono a progettisti di giardini e paesaggisti di scegliere tra un'ampia gamma di prodotti e soluzioni.



#### Gamma di prodotti

L'intera gamma di prodotti  
di Casa e Giardino è disponibile sulla  
nostra homepage.

<https://aco.ch/shop/it/s/casa-e-giardino/>



# Calcestruzzo polimerico

Con il termine calcestruzzo polimerico si intende un calcestruzzo legato con resina e particolarmente resistente. Per la sua produzione vengono impiegate come additivi sabbie quarzose di diverse granulazioni, essiccate al forno. Queste materie prime vengono fornite separatamente e da noi miscelate. Vengono usate ghiaie speciali (3 a 8 mm), sabbie (1 a 4 mm), polveri (0,2 a 0,6 mm) e un filler (con un microdiametro inferiore a 0,1mm). Come agglomeranti si possono utilizzare diverse resine di reazione a base di due componenti (resina poliesteri, resina epossidica, resina vinilestere, ecc.). L'agglomerante viene scelto a seconda delle esigenze per quel che concerne la precisione delle dimensioni, la resistenza chimica, l'ammortizzamento delle vibrazioni, il ritiro e altre caratteristiche fisiche.







## Caratteristiche

- Resistenza assoluta alla corrosione dovuta agli effetti aggressivi di acque di scolo acque sotterranee e di falda
- Nessuna armatura d'acciaio, quindi nessun problema di formazione di carbonato
- Superfici lisce garantiscono un imbrattamento minimo (nessuna incrostazione), bassa resistenza al flusso, alta velocità di scorrimento, depositi minimi e bassi costi di manutenzione
- Resistente alle abrasioni provocate dai materiali trasportati dall'acqua (sabbia, ghiaia, ecc.) anche in caso di alte velocità di scorrimento
- Massima resistenza alla pressione con uno spessore minimo della costruzione
- Alta resistenza alla flessione
- Alta resistenza alla temperatura

- Assolutamente stagno, perché il materiale non è assorbente
- Facile da posare, pareti poco spesse
- Facile da riparare con malta a resina sintetica
- Riciclaggio come ghiaia



## Definizione delle classi di carico SN EN 1433

Classe	Esempi di utilizzo	Multiline	Swissdrain	Monoblock	Monoblock		
				PD / KerbDrain	RD / S / V 40 / Pfuher		
<b>A 15</b> 	Superfici di traffico che possono essere usate esclusivamente dai pedoni e dai ciclisti e superfici paragonabili, ad esempio spazi erbosi.	■	■	■	■	■	■
<b>B 125</b> 	Sentieri, zone pedonali e superfici paragonabili, aree di parcheggio per automobili e coperture a posteggio per autovetture.	■	■	■	■	■	■
<b>C 250</b> 	Canalette a cordonata di strade e vie pedonali, strisce direzionali e laterali, aree di parcheggio.	■	■	■	■	■	■
<b>D 400</b> 	Carreggiate di strade, autostrade e strade a scorrimento veloce.	■	■	■	■	■	■
<b>E 600</b> 	Superfici di traffico non aperte al pubblico che vengono percorse con carichi sulla ruota particolarmente elevati.		■		■	■	■
<b>F 900</b> 	Superfici eccezionali, per esempio aree di servizio aeroportuali.		■		■	■	■

Inoltre si dovranno assolutamente rispettare le prescrizioni di posa del produttore; avviso che fa anch'esso parte integrante della norma SN EN 1433. Una posa non appropriata può guastare l'elemento strutturale.

# Tabella delle resistenze

Sostanze chimiche, inquinanti delle acque	max. % Concen- trazion <sup>1)</sup>	esposizione di breve durata <sup>4)</sup>		esposizione di breve durata <sup>4)</sup>	
		calcestruzzo polimerico <sup>3)</sup>	sigillante/ primer	calcestruzzo polimerico <sup>3)</sup>	sigillante/ primer
benzina DIN 51 600 DIN 51 607		+	+	+	+
carburante per aviazione 50 % isoottano 50 % toluene		+	+	+	+
carburante per aerei A1 codice Nato F-34/F-35		+	+	+	+
miscela di prova A20/NP II		+	+	+	+
10 % metilnaftalina 60 % toluene, 30 % xilene,		+	+	+	+
30 % benzolo 10 % metilnaftalina 30% toluene, 30 % xilene, secondo Reg. Tec. liq. inf. 401/2 ,comma 3.1/8		+	+	+	(+)
48 % isopropanolo 48 % metanolo 4 % acqua		+	+	+	+
metanolo		+	+	-	+
tricloroetilene		+	-	-	-
monoclorobenzolo		+	-	+	-
50 % acetato di etile 50 % metilisobutilchetone		+	+	+	+
50 % acetofenone 50 % estere metilico dell'acido salicilico		+	-	+	-
formaldeide	35 %	+	+	+	+
acido acetico	10 %	+	+	-	(+)
50 % acido acetico 50 % acido propionico		+	+	+	-
acido solforico	20 %	+	+	+	+
liscivia di soda	20 %	(+)	+	-	-
cloruro di sodio	20 %	+	+	+	+
30 % n-butilamina 35 % dimetilammina 35 % trietanolammina		+	+	+	-
2% in peso di Marlophen 3% in peso di Protectol 95% in peso di acqua		+	+	+	+
2% in peso di Marlupal 013/80 3% in peso di Texapon N 40 95% in peso di acqua		+	+	+	+
tetraidrofurano		+	+	-	+
acetone		+	+	-	+
acido formico	10 %	+	+	-	(+)
soluzione ammoniacale	10 %	+	+	-	(+)
anilina g.w.L.		+	+	+	-
anilina 10% in etanolo	10 %	+	+	+	-
benzolo		+	-	+	-
acido borico s.a.s.		+	+	-	+
butanolo sec.		+	+	+	+

Sostanze chimiche, inquinanti delle acque	max. % Concen- trazion <sup>1)</sup>	esposizione di breve durata <sup>4)</sup>		esposizione di breve durata <sup>4)</sup>	
		calcestruzzo polimerico <sup>3)</sup>	sigillante/ primer	calcestruzzo polimerico <sup>3)</sup>	sigillante/ primer
idrossido di calcio		+	+	-	+
Chevron Hy-Jet		+	+	+	+
clorobenzotrifluoruro		+	+	+	+
acido clorico	5 %	+	(+)	-	(+)
acido cromatico	5 %	+	+	+	+
acido cromatico	10 %	+	+	-	+
gasolio		+	+	+	+
solfato di ferro (II)	20 %	+	+	+	+
acido acetico	30 %	+	+	-	(+)
etanolo		+	+	+	+
acetato di etile		+	+	+	-
etilendiamina		+	-	+	-
liquido di prova FAM A		+	+	+	+
Liquido di prova FAM B		+	+	+	+
acido fluoridrico	5 %	+	+	+	+
olio da riscaldamento extra leggero		+	+	+	+
acido esafluorosilicico	10 %	+	+	+	+
n-eptano		+	+	+	+
n-esano		+	+	+	+
olio idraulico Donax TM		+	+	+	+
isoottano		+	+	+	+
idrossido di potassio	20 %	-	+	-	-
p-cresolo s.a.s.		(+)	+	(+)	-
metilammina		+	-	-	-
metiltilchetone		+	+	-	+
acido lattico	10 %	+	+	+	+
olio minerale SAE 5 W 50 Shell		+	+	+	+
acido monocloroacetico	10 %	+	+	+	-
carbonato di sodio	20 %	+	+	+	+
ipoclorito di sodio	5 %	+	+	-	+
n-nonano		+	+	+	+
benzina 95-98 OZ		+	+	+	+
acido ossalico s.a.s.		+	+	+	+
fenolo s.a.s.		+	+	+	-
acido fosforico	20 %	+	+	-	+
olio di ricino		+	+	+	+
acido nitrico	10 %	+	+	-	(+)
acido cloridrico	10 %	+	+	-	+
acido solforico	40 %	+	+	+	+
acido tetrafluoroborico	20 %	+	+	-	(+)
toluene		+	(+)	+	-
triclorotrifluoretano		+	+	+	+
trietilammina		+	+	+	+
xilene		+	+	+	+
acido citrico s.a.s.		+	+	+	+

- 1) consultazione necessaria in caso di concentrazioni divergenti  
2) consultazione necessaria in caso di temperature divergenti  
3) calcestruzzo polimerico ACO P = calcestruzzo polimerico con resina poliesteri come legante  
Versione con resina in vinilistere come legante per mezzi particolarmente aggressivi disponibile su richiesta.

- 4) esposizione temporanea, rimozione entro 72 ore  
5) esposizione continua per 42 giorni secondo i principi di costruzione e collaudo dell'Istituto Tedesco di Tecnica Edilizia -DIBt-  
s.a.s. = soluzione acquosa satura  
(+) condizionatamente stabile, è richiesta la consultazione  
- instabile, è necessaria una consultazione

La consulenza tecnica sulle applicazioni, sia essa orale, scritta che mediante prove, si effettua secondo scienza, ma vale come indicazione non vincolante, anche rispetto a tutti i diritti di protezione di terzi e comunque non esonera l'utente dall'obbligo di effettuare prove autonome dei prodotti forniti da ACO rispetto alla loro idoneità per i procedimenti e gli scopi previsti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti esulano dalle possibilità di controllo di ACO e rientrano

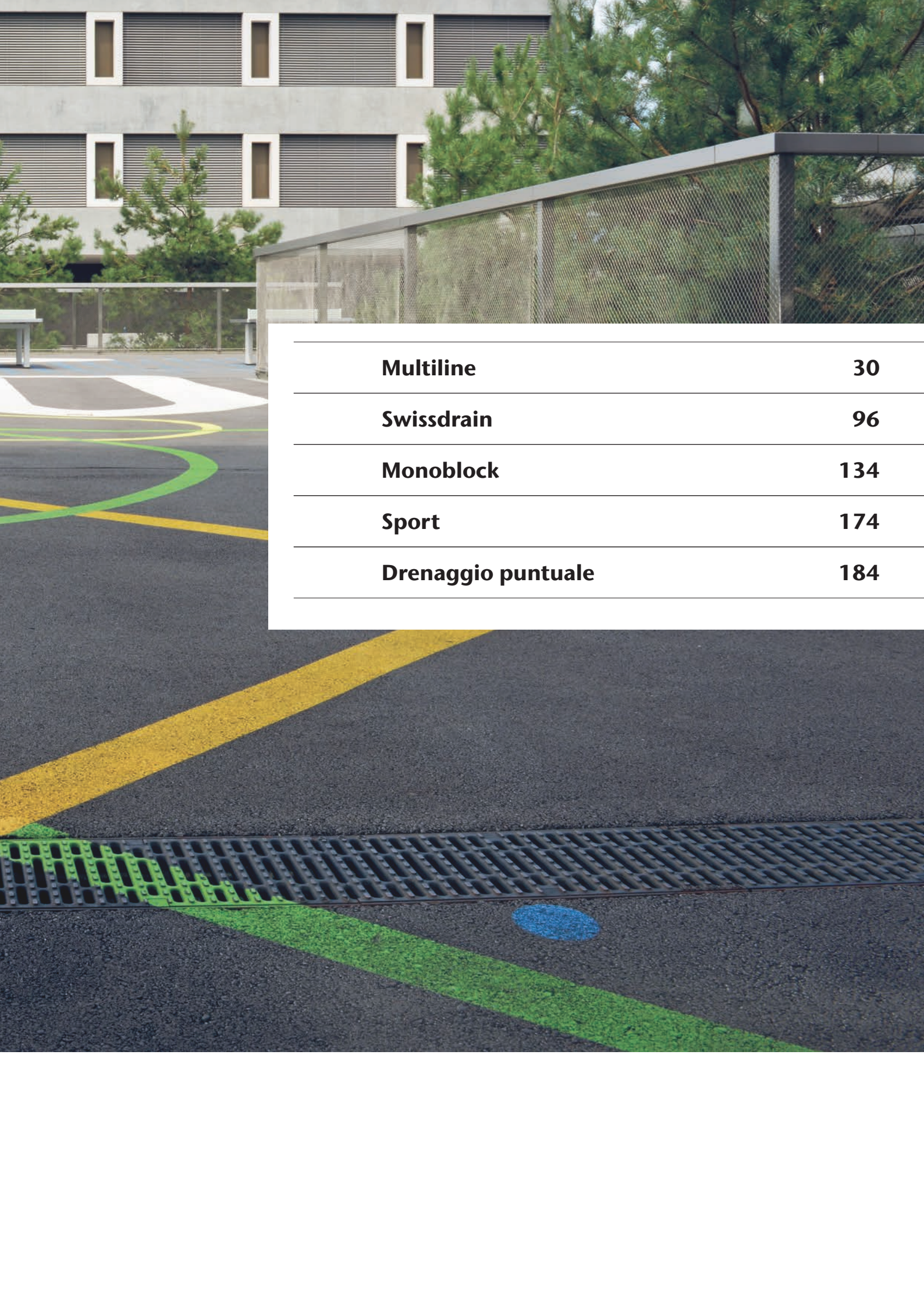
quindi nell'ambito di responsabilità esclusiva dei clienti. Qualora si ponesse un problema di responsabilità questa si limita comunque, per tutti i danni, al valore delle merci fornite da ACO ed utilizzate dal cliente. Ovviamente ACO garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti in conformità alle disposizioni delle condizioni generali di Contratto.





ACO Drain Drenaggio lineare  
e drenaggio puntuale





**Multiline**

**30**

**Swissdrain**

**96**

**Monoblock**

**134**

**Sport**

**174**

**Drenaggio puntuale**

**184**

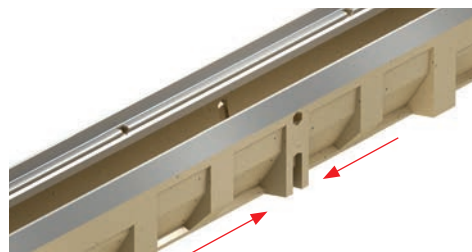


# Giunzioni

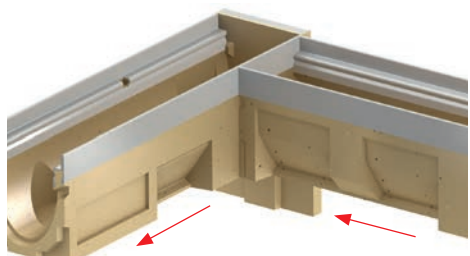
**Collegamento maschio-femmina** con giunto di sicurezza (GS)



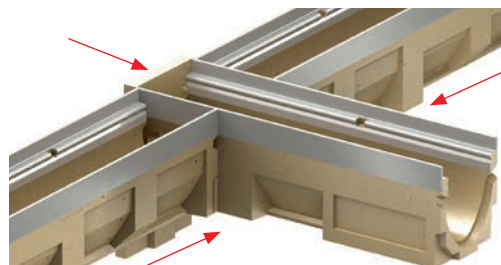
**Cambio di pendenza** nel punto più basso con doppia scanalature di sicurezza (SF)



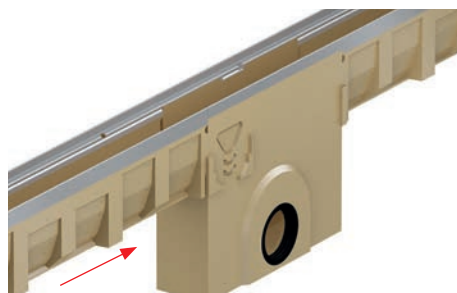
**Collegamento ad angolo** (90°) sulla preforma laterale con elemento da 0,5 m



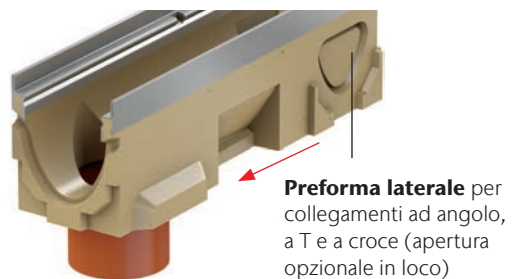
**Collegamento ad T** (2 x 90°) sulla preforma laterale con elemento da 0,5 m



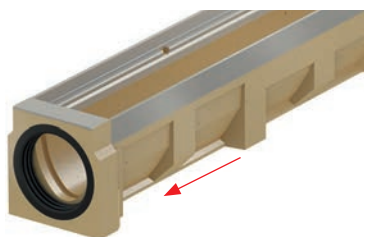
**Raccordo con pozzetto di scarico** (uni o bilaterale); pozzetto di scarico con secchio raccolta-fanghi e guarnizione integrata



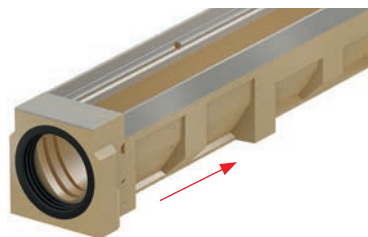
**Collegamento con tubo di scarico verticale** a mezzo di guarnizione integrata nella base del canale (elementi da 0,5 e 1,0 m)



**Collegamento con tubazione di scarico** attraverso testata con guarnizione integrata posta in uscita del canale

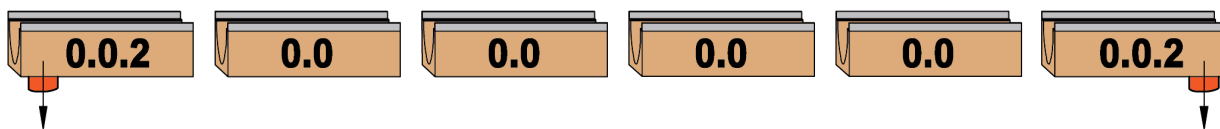


**Collegamento con tubazione di ingresso** attraverso testata con guarnizione integrata posta in uscita del canale

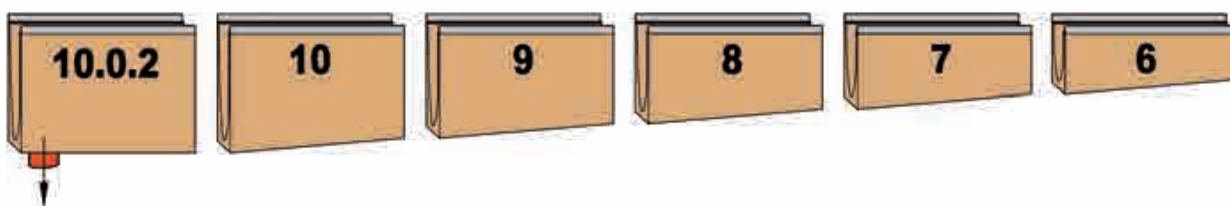


# Definizione di specie pendenza

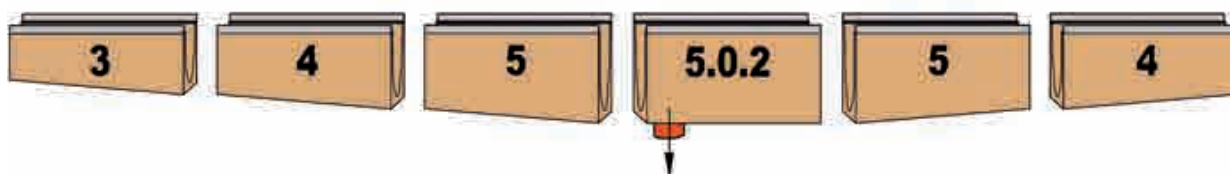
## Canali di drenaggio – corpo colatore con altezza d'ingombro e senza pendenza



## Pendenza integrata - Corpo canale con pendenza interna 0,5 %



## Pendenza integrata combinata - punto minimo centrale, deflusso centrale



## Rivestimento KTL

Prodotti durevoli con un elevato mantenimento del loro valore sono il risultato di questa perfetta impermeabilizzazione delle superfici e che corrisponde allo standard elevato delle case produttrici di automobili. Inoltre le superfici trattate con KTL offrono migliori condizioni per una verniciatura a polvere o tradizionale e questo a prescindere dalla scelta del colore e della struttura superficiale.

Prodotti durevoli con un elevato mantenimento del loro valore sono il risultato di questa perfetta impermeabilizzazione delle superfici e che corrisponde allo standard elevato delle case produttrici di automobili. Inoltre le superfici trattate con KTL offrono migliori condizioni per una verniciatura a polvere o tradizionale e questo a prescindere dalla scelta del colore e della struttura superficiale.





ACO Multiline

Drenaggio lineare

NPK

181.331 / 181.332 / 237.510 / 237.512

# ACO Drain Multiline

<b>Multiline NX Seal in V 100</b>	<b>32</b>
<b>NUOVO</b> Corpo di canaletto NX Seal in V 100	32
<b>NUOVO</b> Seal in Pozzetti di scarico V 100 con secchio	33
Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm	36
<b>NUOVO Multiline NX Seal in V 150</b>	<b>38</b>
Corpo di canaletto NX Seal in V 150	38
Pozzetto di scarico V 150 con secchio	39
Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm	42
<b>Multiline V 100</b>	<b>44</b>
Corpo di canaletto V 100	44
Multiline Typ U 10 - Typ 20 con pendenza	46
Pozzetto di scarico V 100 con secchio	50
Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm	54
<b>Multiline V 150</b>	<b>62</b>
Corpo di canaletto V 150	62
Pozzetto di scarico V 150 con secchio	65
<b>NUOVO</b> Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm	68
<b>Multiline V 200</b>	<b>76</b>
Corpo di canaletto V 200	76
Pozzetto di scarico V 200 con secchio	78
Griglie Drainlock per Multiline V 200, larghezza 223 mm	82
<b>Multiline V 300</b>	<b>86</b>
Corpo di canaletto V 300	86
Pozzetto de scarico V 300 con secchio	89
Griglie Drainlock per Multiline V 300, larghezza 338 mm	91
<b>Multiline V 400 / V 500</b>	<b>92</b>
Corpo di canaletto V 400 / V 500	92
Pozzetto de scarico V 400 - V 500 con secchio	93
Griglie Drainlock per Multiline V 400, larghezza 438 mm	94
<b>Lavorazione di canaletti e griglie</b>	<b>95</b>



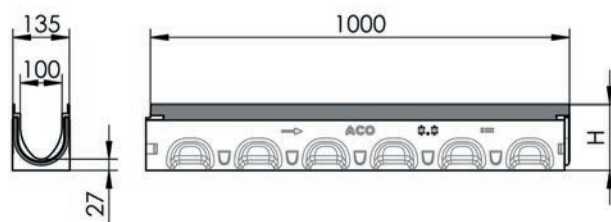
# Multiline NX Seal in V 100



- ACO calcestruzzo Nexite® con un nuovo livello di qualità
- Con telaio integrato acciaio zincato, ghisa KTL, plastica
- Seal in Technology permette di realizzare giunti di canalette
- Larghezza nominale 100
- Larghezza 135 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, Telaio in plastica cl. C 250, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 100
- Qualità superficiale molto elevata
- Effetto autopulente
- Cemento basso
- Resistente al sale antighiaccio
- Installazione di un sistema di canali ottimizzato

## Corpo di canaletto NX Seal in V 100

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo

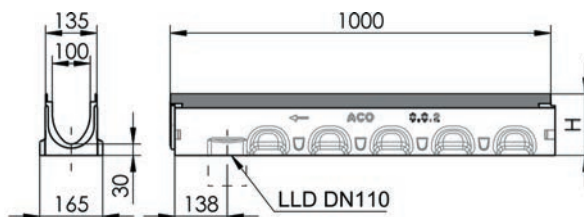


Tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	NOUVO Plastica	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	157	25	19.4	3003499	<b>119.00</b>	25	25.7	3010213	<b>151.00</b>	25	18.2	3010165	<b>119.00</b>
5.0	182	20	22.6	3003510	<b>119.00</b>	20	22.6	3010214	<b>151.00</b>	20	21.2	3010166	<b>119.00</b>
10.0	207	20	25.7	3003511	<b>119.00</b>	20	25.7	3010215	<b>151.00</b>	20	24.7	3010167	<b>119.00</b>

Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo

Tipo	Altezza inizio mm	Altezza fine mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	NOUVO Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
1	157	162	10	19.9	3006473	<b>119.00</b>	10	20.9	3010218	<b>151.00</b>	10	18.7	3010190	<b>119.00</b>
2	162	167	10	20.4	3006474	<b>119.00</b>	10	21.2	3010219	<b>151.00</b>	10	19.4	3010191	<b>119.00</b>
3	167	172	10	21.4	3006475	<b>119.00</b>	10	22.5	3010220	<b>151.00</b>	10	19.8	3010192	<b>119.00</b>
4	172	177	10	21.7	3006476	<b>119.00</b>	10	23.2	3010221	<b>151.00</b>	10	20.8	3010193	<b>119.00</b>
5	177	182	10	22.5	3006477	<b>119.00</b>	10	23.9	3010222	<b>151.00</b>	10	21.5	3010194	<b>119.00</b>
6	182	187	10	23.1	3006478	<b>119.00</b>	10	24.1	3010223	<b>151.00</b>	10	21.7	3010195	<b>119.00</b>
7	187	192	10	23.6	3006479	<b>119.00</b>	10	24.8	3010224	<b>151.00</b>	10	22.3	3010196	<b>119.00</b>
8	192	197	10	24.1	3006480	<b>119.00</b>	10	25.5	3010225	<b>151.00</b>	10	23.2	3010197	<b>119.00</b>
9	197	202	10	24.8	3006481	<b>119.00</b>	10	26.0	3010226	<b>151.00</b>	10	23.8	3010198	<b>119.00</b>
10	202	207	10	25.5	3006482	<b>119.00</b>	10	26.9	3010227	<b>151.00</b>	10	24.2	3010199	<b>119.00</b>

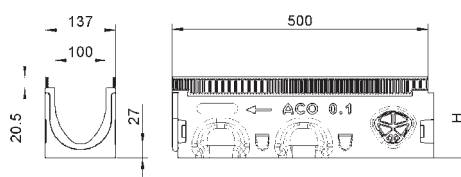
**Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100**



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	NOUVO Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1	160	10	16.0	3008241	<b>136.00</b>	10	16.0	3010228	<b>165.00</b>	10	18.8	3010200	<b>136.00</b>
5.0.2	5.0/5.1	185	10	23.4	3008363	<b>136.00</b>	10	23.4	3010230	<b>165.00</b>	10	21.2	3010202	<b>136.00</b>
10.0.2	10.0/10.1	210	10	26.0	3008364	<b>136.00</b>	10	26.0	3010231	<b>165.00</b>	10	25.1	3010203	<b>136.00</b>

**Corpo di canaletto V 100 per collegamento verticale/laterale**

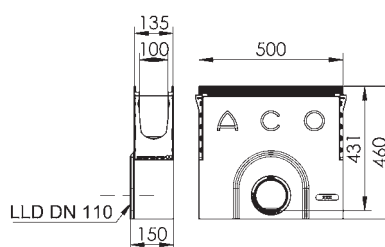
**Lunghezza 500 mm. con preforma verticale e laterale**



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	NOUVO Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.0.2	157	10	10.6	3008520	<b>109.00</b>	10	10.6	3010233	<b>123.00</b>	10	9.4	3010205	<b>109.00</b>
5.1	5.0/5.0.2	182	10	12.0	3008521	<b>109.00</b>	10	12.0	3010234	<b>123.00</b>	10	11.1	3010206	<b>109.00</b>
10.1	10.0/10.2	207	10	13.4	3008522	<b>109.00</b>	10	13.4	3010235	<b>123.00</b>	10	12.1	3010207	<b>109.00</b>

**Seal in Pozzetti di scarico V 100 con secchio**

**Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro**



Tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	NOUVO Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0 - 20.0	DN 110	460	10	29.5	3008272	<b>282.00</b>	10	29.8	3010217	<b>322.00</b>	10	29.0	3010169	<b>282.00</b>
0.0 - 20.0	DN 150	460	10	27.8	3009937	<b>282.00</b>	10	26.9	3010229	<b>322.00</b>	10	27.7	3010201	<b>282.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini



Sistemi di pozzetti



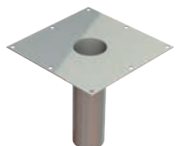
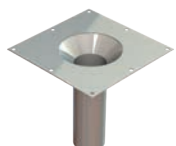
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

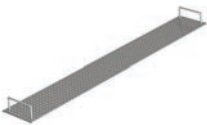
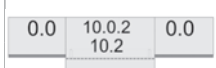
Sotteraneo

## Accessori per Multiline NX Seal in V 100

Stirwände	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL		
			Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.	
	<b>Pannello terminale combinato</b> per inizio e fine canale Realizzato in plastica mm &lt;br>Con protezione del bordo in acciaio zincato	0 - 10	1.4	2003188	<b>38.00</b>	1.4	3008173	<b>45.00</b>
	<b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro	0.0	1.4	2003450	<b>57.00</b>	1.4	3008174	<b>67.00</b>
		5.0	1.5	2003451	<b>57.00</b>	1.5	3008175	<b>67.00</b>
		10.0	1.7	2003452	<b>57.00</b>	1.7	3008176	<b>67.00</b>


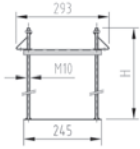
Accessori	Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		mm	mm				
	<b>Parafoglie</b> per Multiline V 100 0.0 - 20.0	0 - 20.0		0.2	2000481	<b>28.00</b>	
	<b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>	
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>	
	<b>Supporto</b> per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<b>Supporto con cono</b> per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

## Colino per Multiline V 100

Colino per V 100		Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm			
		500	90	1.0	2087194	<b>243.00</b>
	<b>Colino</b> in acciaio inox per V 100 10.0.2/10.2 V 100 20.0.2/20.2	1000	90	2.0	2087195	<b>262.00</b>



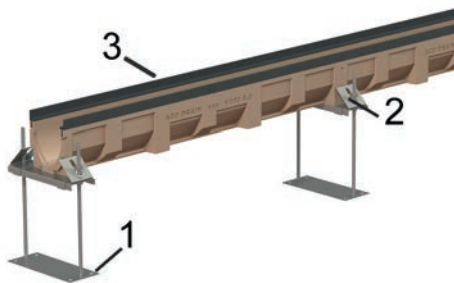
## Multifix per Multiline V 100

Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
		I supporti Multifix servono a sostenere i canaletti ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

## Istruzioni per l'installazione Multifix



- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale


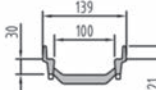

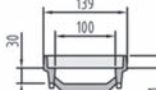
Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

**Bisogno Multifix**  
1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 100

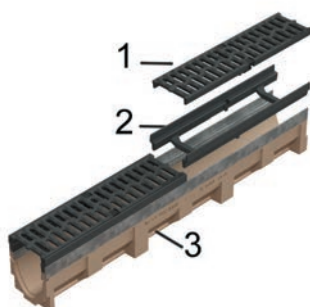
Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		Elemento normale in ghisa	500	139	3.4	2087321	<b>134.00</b>
		Elemento per inizio e fine in ghisa	505	139	3.5	2087322	<b>148.00</b>

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

## Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi



- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art. 100699).





































Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

Pozzetti per cavi







Sotteraneo

## Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia a ponte</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 10	1000	200	1.9	2002362	<b>53.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 10	500	200	0.9	2002363	<b>48.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	1000	200	2.0	2002390	<b>173.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	500	200	1.1	2002391	<b>122.00</b>
<b>Griglia a ponte doppio</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 10	1000	200	4.3	2002367	<b>106.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 10	500	200	2.2	2002368	<b>80.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	1000	200	4.6	2002394	<b>420.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	500	200	2.3	2002395	<b>285.00</b>
<b>Griglia a fori</b>													
							Acciaio zincato	Fori 6	1000	200	2.9	2002414	<b>149.00</b>
							Acciaio zincato	Fori 6	500	200	1.4	2002415	<b>100.00</b>
							Acciaio inox	Fori 6	1000	200	2.9	2002412	<b>186.00</b>
							Acciaio inox	Fori 6	500	100	1.4	2002413	<b>122.00</b>
<b>Griglia profilata longitudinale</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	100	4.8	2003303	<b>127.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	100	1.9	2003299	<b>92.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	100	4.8	2003304	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	500	100	1.9	2003300	<b>211.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b>													
							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	3.2	2003305	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 6	500	100	1.9	2003301	<b>211.00</b>
<b>Griglia a maglia PLUS</b>													
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	150	3.1	2003307	<b>91.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	1.5	2003308	<b>71.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	4.1	2003477	<b>116.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	2.0	2003478	<b>88.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	5.1	2003481	<b>147.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	2.6	2003482	<b>109.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	150	3.1	2003306	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	150	1.5	2003297	<b>211.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	4.1	2003479	<b>426.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	100	2.1	2003480	<b>324.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.2	2003483	<b>567.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	100	2.6	2003484	<b>409.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica





## Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in plastica nera Microgrip</b>													
							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.8	2003386	<b>62.00</b>
							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	2003393	<b>70.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.5	2087326	<b>84.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.7	2087331	<b>88.00</b>
<b>Griglia in ghisa</b>													
							Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	3.4	2002416	<b>67.00</b>
							Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	4.7	2002417	<b>79.00</b>
<b>Griglia in ghisa KTL</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.1	2017848	<b>76.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.0	2017892*	<b>86.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b>													
							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	200	3.5	2004210	<b>93.00</b>
							Ghisa KTL	Maglia 28 x 12	500	200	4.5	2087315	<b>116.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.6	2087344	<b>89.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.4	2087347	<b>103.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

\*Termine di consegna su richiesta

## Griglie design Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in ghisa Square</b>												
							Ghisa KTL	500	200	4.8	2025710	<b>113.00</b>
<b>Griglia in ghisa Leaf</b>												
							Ghisa KTL	500	130	4.7	2025711	<b>123.00</b>
<b>Griglia Nest</b>												
							Ghisa KTL	500	130	5.0	2025717	<b>113.00</b>
<b>Griglia Voronoi</b>												
							Ghisa KTL	500	130	4.9	3003570	<b>113.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie										kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio per griglie</b>									0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



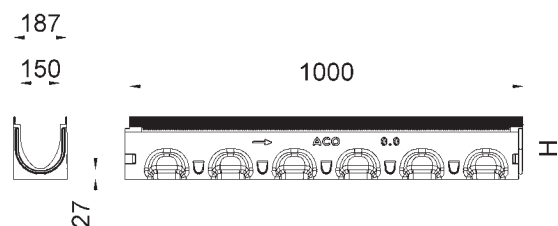
# NUOVO Multiline NX Seal in V 150



- ACO calcestruzzo Nexite® con un nuovo livello di qualità
- Con telaio integrato acciaio zincato, ghisa KTL, plastica
- Seal in Technology permette di realizzare giunti di canalette
- Larghezza nominale 150
- Larghezza 187 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, Telaio in plastica cl. C 250, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per collegamento a tenuta stagna DN 150
- Qualità superficiale molto elevata
- Effetto autopulente
- Cemento basso
- Resistente al sale antighiaccio

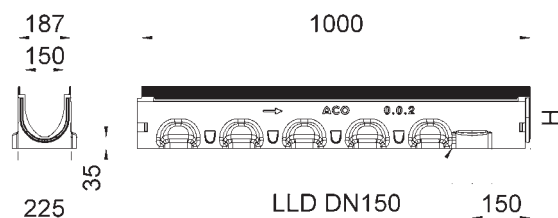
## Corpo di canaletto NX Seal in V 150

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Ghisa KTL		Plastica					
				Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.				
0.0	212	16	31.7	3012092	<b>191.00</b>	16	33.1	3012361	<b>224.00</b>	16	30.4	3012387	<b>191.00</b>
5.0	237	16	35.4	3012093	<b>191.00</b>	16	36.8	3012362	<b>224.00</b>	16	34.1	3012388	<b>191.00</b>
10.0	262	16	39.0	3012096	<b>191.00</b>	16	40.4	3012363	<b>224.00</b>	16	37.7	3012389	<b>191.00</b>

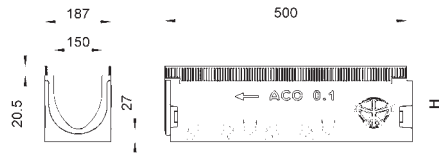
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Ghisa KTL		Plastica					
					Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.				
0.0.2	0.0/0.1	220	8	34.9	3012098	<b>215.00</b>	8	36.3	3012365	<b>246.00</b>	8	33.6	3012391	<b>215.00</b>
5.0.2	5.0/5.1	245	8	38.5	3012099	<b>215.00</b>	8	39.9	3012366	<b>246.00</b>	8	37.2	3012392	<b>215.00</b>
10.0.2	10.0/10.1	262	8	42.0	3012100	<b>215.00</b>	8	43.4	3012367	<b>246.00</b>	8	40.7	3012393	<b>215.00</b>

## Corpo di canaletto V 150 per collegamento verticale/laterale

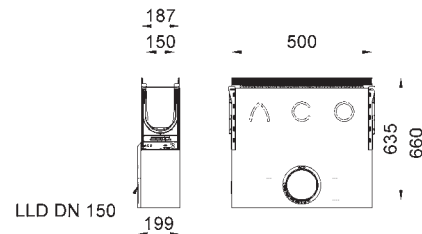
Lunghezza 500 mm. con preforma verticale e laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.0.2	212	8	15.5	3012102	<b>120.00</b>	8	16.0	3012369	<b>145.00</b>	8	14.7	3012395	<b>120.00</b>
5.1	5.0/5.0.2	237	8	16.9	3012103	<b>120.00</b>	8	17.6	3012370	<b>145.00</b>	8	16.3	3012396	<b>120.00</b>
10.1	10.0/10.2	262	8	18.4	3012104	<b>120.00</b>	8	19.1	3012371	<b>145.00</b>	8	17.8	3012397	<b>120.00</b>

## Pozzetto di scarico V 150 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Plastica	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	DN 150	660	8	53.6	3012119	<b>622.00</b>	8	53.3	3012383	<b>669.00</b>	8	53.0	3012409	<b>622.00</b>
5.0	DN 150	660	8	53.1	3012120	<b>622.00</b>	8	53.8	3012384	<b>669.00</b>	8	52.5	3012410	<b>622.00</b>
10.0	DN 150	660	8	52.6	3012121	<b>622.00</b>	8	53.3	3012385	<b>669.00</b>	8	52.0	3012411	<b>622.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini


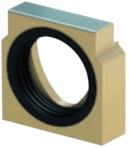
Sistemi di  
pozzetti


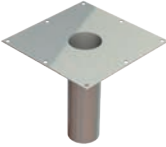
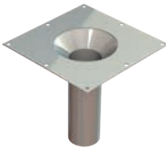
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi



Sotterraneo

## Accessori per Multiline NX Seal in V 150

Stirwände		Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Pannello terminale combinato</b> per inizio e fine canale Realizzato in plastica mm con protezione del bordo in acciaio zincato per tutte le variante della telaio integrato	0 - 10	3.2	3016405	<b>64.00</b>
	<b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per tutte le variante della telaio integrato	0.0	2.5	3016390	<b>89.00</b>
		10.0	3	3016391	<b>89.00</b>
		5.0	3.4	3016392	<b>89.00</b>


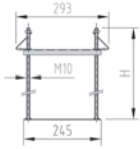
Accessori	Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		mm	mm				
	<b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>	
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>	
		DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>	
	<b>Supporto</b> per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<b>Supporto con cono</b> per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

## Colino per Multiline V 150

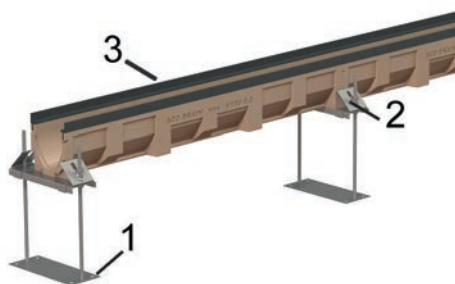
Colino per Multiline V 150			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		<b>Colino</b> per Multiline V 150 in acciaio inox per V 150 10.0.2/10.2 V 150 20.0.2/20.2	500	140	1.2	2087396	<b>308.00</b>
			1000	140	2.2	2087397	<b>329.00</b>



## Multifix per Multiline V 150

Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
		I supporti Multifix servono a sostenere i canaletti ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Istruzioni per l'installazione Multifix


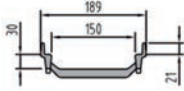

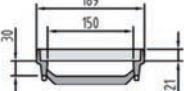


- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

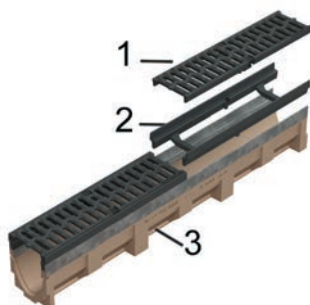
Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

Bisogno Multifix  
1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 150

Elemento sopraelevato			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		Elemento normale in ghisa	500	189	3.4	2087454	<b>148.00</b>
		Elemento per inizio e fine in ghisa	505	189	3.5	2087455	<b>162.00</b>

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi



- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art. 100699).  
Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali






Pozzetti per cavi

Sotterraneo







## Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							






### Griglia a maglia PLUS

							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	5.4	2003884	<b>144.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	50	2.7	2003885	<b>108.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	<b>407.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	10	2.7	2003887	<b>307.00</b>




### Griglia a maglia Q+

							Acciaio zincato	Maglia 29 x 10	1000	100	5.7	2003888	<b>198.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 29 x 10	500	50	2.8	2003889	<b>144.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	100	8.0	2003892	<b>254.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	50	3.9	2003894	<b>183.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 29 x 10	1000	40	5.6	2003890	<b>468.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 29 x 10	500	48	2.8	2003891	<b>375.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	40	8.1	2003895	<b>633.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	50	3.9	2003896	<b>504.00</b>

### Griglia profilata longitudinale

							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	100	5.1	2003910	<b>187.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	50	2.5	2003911	<b>143.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	100	5.1	2003912	<b>438.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	500	50	2.5	2003913	<b>328.00</b>














### Griglia ad aste longitud.

							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	6.7	2003919	<b>438.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 6	500	50	3.1	2003920	<b>328.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica






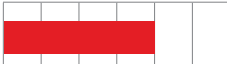

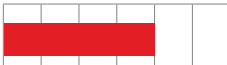




Accessori per griglie											kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie										0.3	2087330	<b>31.00</b>

### Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in plastica nera microgrip</b> 							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	3002676	<b>103.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	96	6.5	2087463	<b>113.00</b>
<b>Griglia in ghisa</b> 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	4.8	2087458	<b>101.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.4	2025756	<b>121.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 							Ghisa KTL	Maglia 29 x 12	500	96	5.2	2004211	<b>126.00</b>
							Ghisa KTL	Maglia 25 x 12	500	96	7.2	2025757	<b>148.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	5.5	2087345	<b>121.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.1	2087348	<b>143.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

### Griglie design per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in ghisa Square</b> 							Ghisa KTL	500	80	9.1	2055699	<b>142.00</b>
<b>Griglia in ghisa Leaf</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025720	<b>142.00</b>
<b>Griglia Nest</b> 							Ghisa KTL	500	80	5.0	2025715	<b>142.00</b>
<b>Griglia Voronoi</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	3003576	<b>142.00</b>
<b>Griglia Flag</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025722	<b>142.00</b>
<b>Griglia Dot</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2055665	<b>148.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

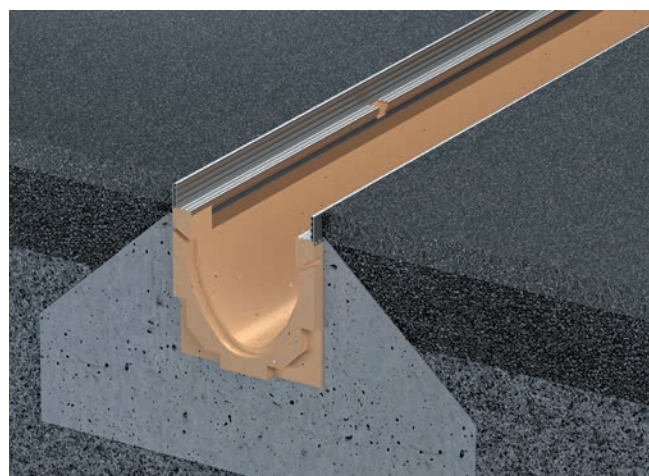
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo



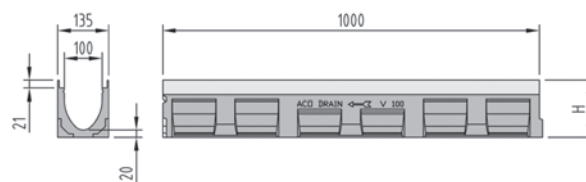
# Multiline V 100



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a sceltra acciaio zincato 4 mm, acciaio inox 4 mm e ghisa rivestimento KTL 5 mm
- Larghezza nominale 100
- Larghezza 135 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna, tutti i canali con guarnizione a labbro hanno un'altezza di 10 mm più
- Con preforma per scarico DN 100

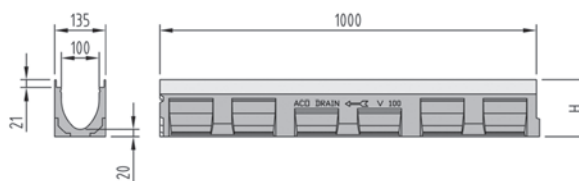
## Corpo di canaletto V 100

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Ghisa KTL		Acciaio inox					
				Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.				
0.0	150	24	16.5	2002175	<b>119.00</b>	24	16.5	2002312	<b>151.00</b>	12	16.5	2002232	<b>268.00</b>
5.0	175	24	18.6	2002179	<b>119.00</b>	24	18.6	2002316	<b>151.00</b>	12	18.6	2002236	<b>268.00</b>
10.0	200	24	20.7	2002183	<b>119.00</b>	24	20.7	2002320	<b>151.00</b>	12	20.7	2002240	<b>268.00</b>
15.0	225	24	22.8	2002187	<b>119.00</b>	24	22.8	2002324	<b>151.00</b>	12	22.8	2002244	<b>268.00</b>
20.0	250	24	25.0	2002191	<b>119.00</b>	24	25.0	2002328	<b>151.00</b>	12	25.0	2002248	<b>268.00</b>

Lunghezza 1000 mm. con pendenza del fondo 0.5%



Tipo	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm	H mm			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
U10	100	105	12	13.8	2087161	<b>119.00</b>	24	13.8	2093079	<b>151.00</b>	12	13.8	2093089	<b>268.00</b>
U9	105	110	12	12.6	2087160	<b>119.00</b>	24	12.6	2093080	<b>151.00</b>	12	12.6	2093090	<b>268.00</b>
U8	110	115	12	13.0	2087159	<b>119.00</b>	24	13.0	2093081	<b>151.00</b>	12	13.0	2093091	<b>268.00</b>
U7	115	120	12	13.3	2087158	<b>119.00</b>	24	13.3	2093082	<b>151.00</b>	12	13.3	2093092	<b>268.00</b>
U6	120	125	12	13.7	2087157	<b>119.00</b>	24	13.7	2093083	<b>151.00</b>	12	13.7	2093093	<b>268.00</b>
U5	125	130	12	14.1	2087156	<b>119.00</b>	24	14.1	2093084	<b>151.00</b>	12	14.1	2093094	<b>268.00</b>
U4	130	135	12	14.5	2087155	<b>119.00</b>	24	14.5	2093085	<b>151.00</b>	12	14.5	2093095	<b>268.00</b>
U3	135	140	12	14.9	2087154	<b>119.00</b>	24	14.9	2093086	<b>151.00</b>	12	14.9	2093096	<b>268.00</b>
U2	140	145	12	15.3	2087153	<b>119.00</b>	24	15.3	2093087	<b>151.00</b>	12	15.3	2093097	<b>268.00</b>
U1	145	150	12	16.2	2087152	<b>119.00</b>	24	16.2	2093088	<b>151.00</b>	12	16.2	2093098	<b>268.00</b>
1	150	155	12	16.5	2002159	<b>119.00</b>	24	16.5	2002274	<b>151.00</b>	12	16.5	2002216	<b>268.00</b>
2	155	160	12	17.0	2002160	<b>119.00</b>	24	17.0	2002276	<b>151.00</b>	12	17.0	2002217	<b>268.00</b>
3	160	165	12	17.4	2002161	<b>119.00</b>	24	17.4	2002278	<b>151.00</b>	12	17.4	2002218	<b>268.00</b>
4	165	170	12	17.9	2002162	<b>119.00</b>	24	17.9	2002280	<b>151.00</b>	12	17.9	2002219	<b>268.00</b>
5	170	175	12	18.3	2002163	<b>119.00</b>	24	18.3	2002282	<b>151.00</b>	12	18.3	2002220	<b>268.00</b>
6	175	180	12	18.8	2002164	<b>119.00</b>	24	18.8	2002284	<b>151.00</b>	12	18.8	2002221	<b>268.00</b>
7	180	185	12	19.2	2002165	<b>119.00</b>	24	19.2	2002285	<b>151.00</b>	12	19.2	2002222	<b>268.00</b>
8	185	190	12	19.7	2002166	<b>119.00</b>	24	19.7	2002286	<b>151.00</b>	12	19.7	2002223	<b>268.00</b>
9	190	195	12	20.1	2002167	<b>119.00</b>	24	20.1	2002287	<b>151.00</b>	12	20.1	2002224	<b>268.00</b>
10	195	200	12	20.6	2002168	<b>119.00</b>	24	20.6	2002289	<b>151.00</b>	12	20.6	2002225	<b>268.00</b>
11	200	205	12	21.0	2087174	<b>119.00</b>	24	21.0	2087357	<b>151.00</b>	12	21.0	2087369	<b>268.00</b>
12	205	210	12	21.5	2087175	<b>119.00</b>	24	21.5	2087358	<b>151.00</b>	12	21.5	2087370	<b>268.00</b>
13	210	215	12	21.9	2087176	<b>119.00</b>	24	21.9	2087359	<b>151.00</b>	12	21.9	2087371	<b>268.00</b>
14	215	220	12	22.4	2087177	<b>119.00</b>	24	22.4	2087360	<b>151.00</b>	12	22.4	2087372	<b>268.00</b>
15	220	225	12	22.8	2087178	<b>119.00</b>	24	22.8	2087361	<b>151.00</b>	12	22.8	2087373	<b>268.00</b>
16	225	230	12	23.3	2087179	<b>119.00</b>	24	23.3	2087362	<b>151.00</b>	12	23.3	2087374	<b>268.00</b>
17	230	235	12	23.7	2087180	<b>119.00</b>	24	23.7	2087363	<b>151.00</b>	12	23.7	2087375	<b>268.00</b>
18	235	240	12	24.2	2087181	<b>119.00</b>	24	24.2	2087364	<b>151.00</b>	12	24.2	2087376	<b>268.00</b>
19	240	245	12	24.6	2087182	<b>119.00</b>	24	24.6	2087365	<b>151.00</b>	12	24.6	2087377	<b>268.00</b>
20	245	250	12	25.0	2087183	<b>119.00</b>	24	25.0	2087366	<b>151.00</b>	12	25.0	2087378	<b>268.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Multiline con pendenza

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

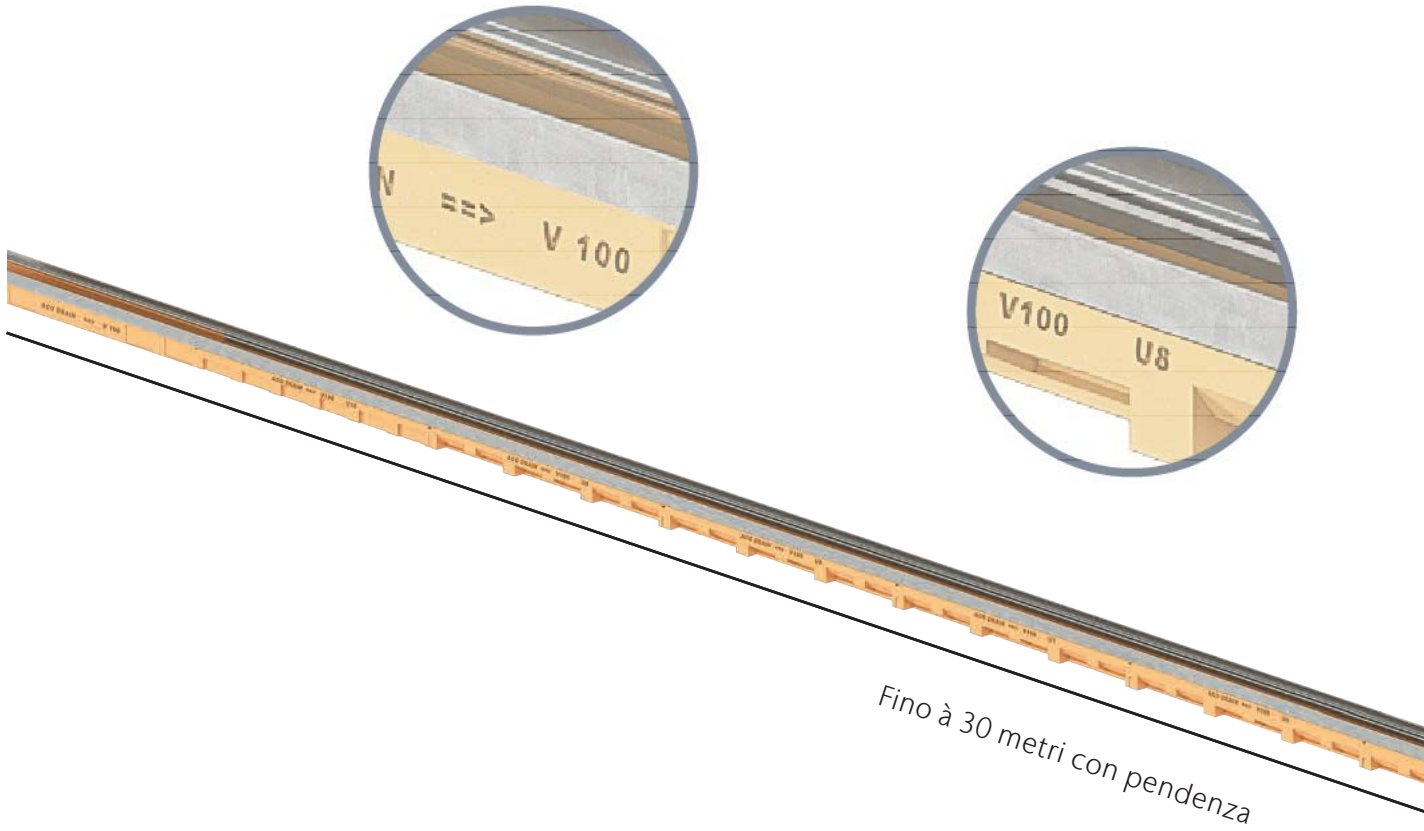
Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Fino à 30 metri con pendenza

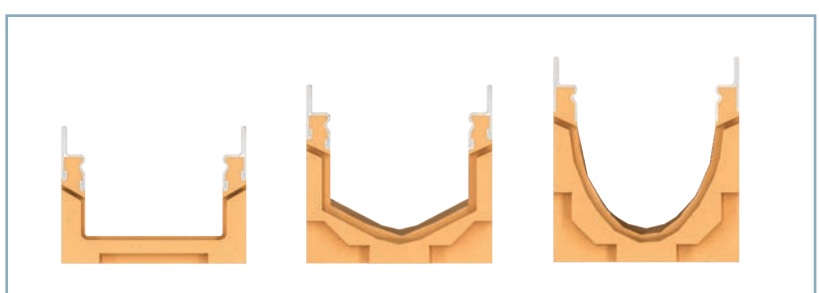
## Molte possibilità di drenaggio lineare con pendenza

Canale con pendenza dello 0.5 % Tipo U10 - Tipo 20 con telaio del pozzetto ed elemento combinato

**NUOVO** Canaletta a basso spessore con Multiline Tipo U10 - Tipo U1 con pendenza



Canaletta a basso spessore / Tipo U10 / Tipo U1





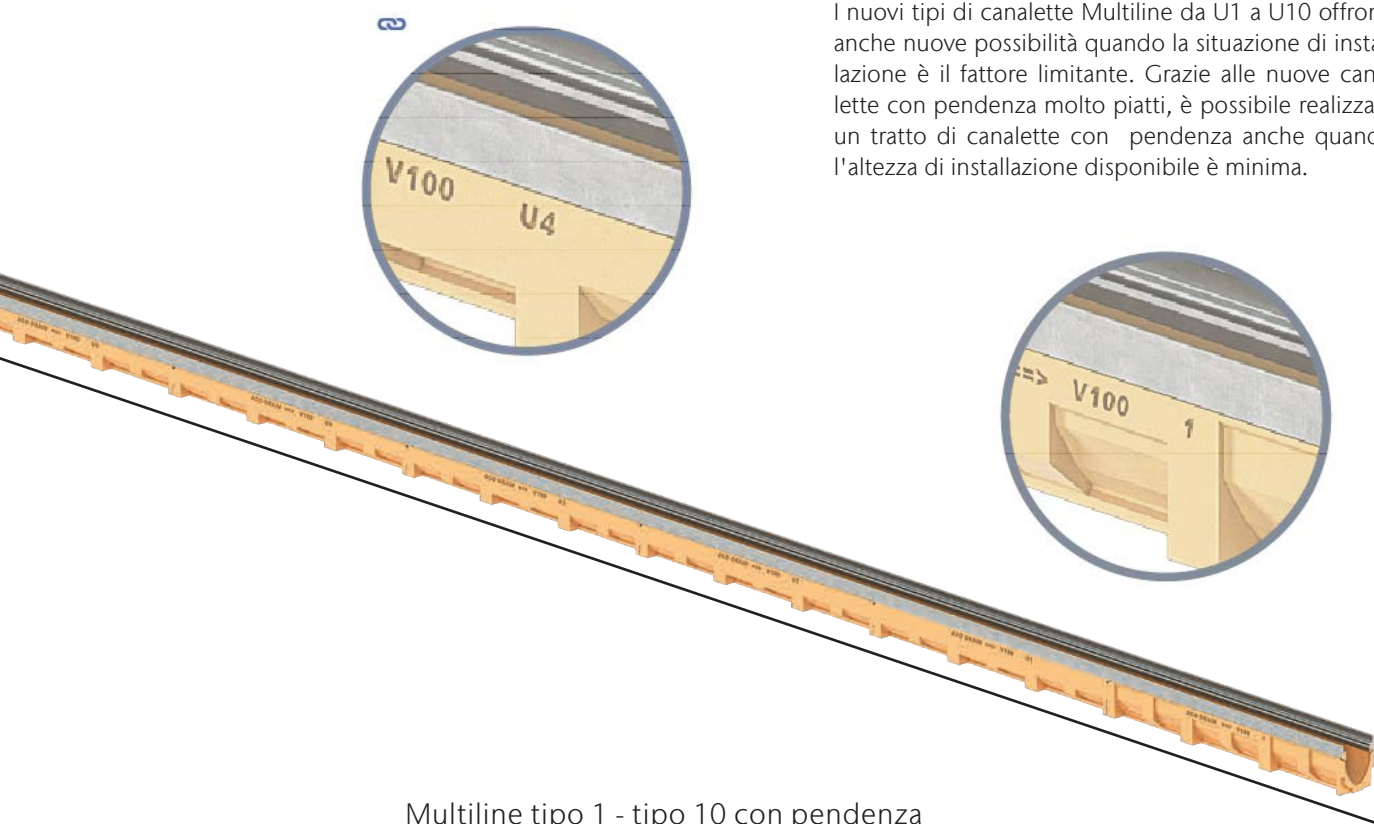
### Multiline U1 - U10 con pendenza

I nuovi tipi di canalette Multiline da U1 a U10 formano il collegamento tra la canaletta a basso spessore e le canalette con pendenza. Questo permette di realizzare tratti di canalette lunghi fino a 30 m con una pendenza continua del fondo.

La prestazione idraulica aumenta enormemente grazie alla pendenza del fondo. Un tratto di 30m di canalette Multiline con pendenza può drenare il doppio dell'acqua rispetto alla variante senza pendenza, il che offre diversi vantaggi nell'applicazione di questo sistema:

- La **prestazione idraulica** è un fattore rilevante per la sicurezza, specialmente durante **eventi di precipitazioni intense**. Questo vantaggio idraulico si ottiene attraverso la maggiore velocità di flusso grazie alla pendenza.
- Un altro vantaggio offerto dalla maggiore velocità di flusso, specialmente in combinazione con la superficie molto liscia del calcestruzzo polimerico, è **l'effetto autopulente**. Questo può avere un **impatto positivo sui costi di manutenzione**.
- La maggiore prestazione idraulica può essere utilizzata per ridurre al minimo il numero di scarichi. Questo porta a **costi ridotti nella costruzione** di un tale sistema.

I nuovi tipi di canalette Multiline da U1 a U10 offrono anche nuove possibilità quando la situazione di installazione è il fattore limitante. Grazie alle nuove canalette con pendenza molto piatte, è possibile realizzare un tratto di canalette con pendenza anche quando l'altezza di installazione disponibile è minima.



Multiline tipo 1 - tipo 10 con pendenza

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Elemento d'ispezione
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----------------------

Multiline tipo 11 - tipo 20 con pendenza

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Pozzetto de scarico
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------------------

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

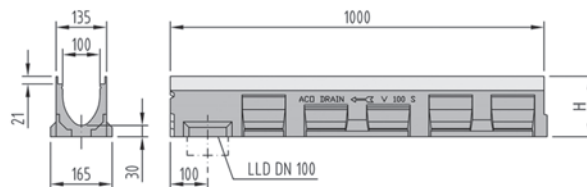
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

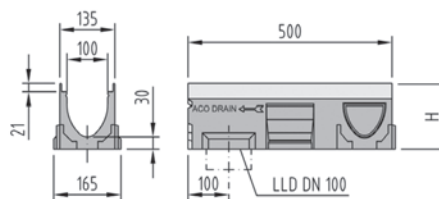
## Corpo di canaletto V 100 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



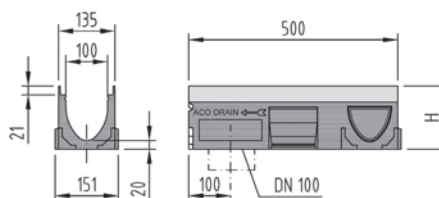
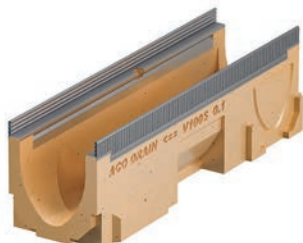
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	160	12	18.5	2002178	<b>136.00</b>	24	18.5	2002313	<b>165.00</b>	12	18.5	2002235	<b>282.00</b>
5.0.2	5.0/5.1/5/6	185	12	20.5	2002182	<b>136.00</b>	24	20.5	2002317	<b>165.00</b>	12	20.5	2002239	<b>282.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	210	12	22.5	2002186	<b>136.00</b>	24	22.5	2002321	<b>165.00</b>	12	22.5	2002243	<b>282.00</b>
15.0.2	15.0/15.1	235	24	24.5	2002190	<b>136.00</b>	24	24.5	2002325	<b>165.00</b>	24	24.5	2002247	<b>282.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	260	24	26.5	2002194	<b>136.00</b>	12	26.5	2002329	<b>165.00</b>	24	26.5	2002251	<b>282.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100 e preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	160	40	10.6	2002177	<b>121.00</b>	40	10.6	2002315	<b>139.00</b>	40	10.6	2002234	<b>160.00</b>
5.2	5.0/5.1/5/6	185	40	11.7	2002181	<b>121.00</b>	40	11.7	2002319	<b>139.00</b>	40	11.7	2002238	<b>160.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	210	40	12.8	2002185	<b>121.00</b>	40	12.8	2002323	<b>139.00</b>	40	12.8	2002242	<b>160.00</b>
15.2	15.0/15.1	235	40	13.9	2002189	<b>121.00</b>	40	13.9	2002327	<b>139.00</b>	40	13.9	2002246	<b>160.00</b>
20.2	20.0/20.1	260	40	15.0	2002193	<b>121.00</b>	40	15.0	2002331	<b>139.00</b>	40	15.0	2002250	<b>160.00</b>

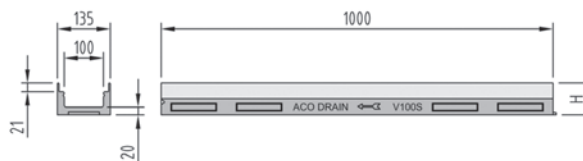
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	150	40	9.2	2002176	<b>109.00</b>	40	9.2	2002314	<b>123.00</b>	40	9.2	2002233	<b>148.00</b>
5.1	5.0/5.2/5.0.2/5/6	175	40	10.3	2002180	<b>109.00</b>	40	10.3	2002318	<b>123.00</b>	40	10.3	2002237	<b>148.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	200	40	11.4	2002184	<b>109.00</b>	40	11.4	2002322	<b>123.00</b>	40	11.4	2002241	<b>148.00</b>
15.1	15.0/15.2/15.0.2	225	40	12.5	2002188	<b>109.00</b>	40	12.5	2002326	<b>123.00</b>	40	12.5	2002245	<b>148.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	250	40	13.6	2002192	<b>109.00</b>	40	13.6	2002330	<b>123.00</b>	40	13.6	2002249	<b>148.00</b>

## Canaletto a basso spessore V 100

Lunghezza 1000 mm

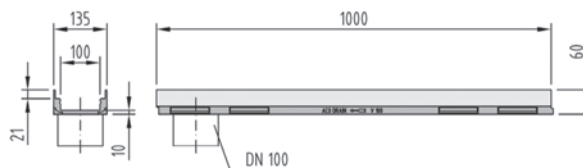


Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 60 mm	60	30	7.7	2087150*	<b>119.00</b>	30	7.7	2087367*	<b>268.00</b>				
FL 80 mm	80	30	11.3	2002171	<b>119.00</b>	30	11.3	2002228	<b>268.00</b>	20	11.3	2002310	<b>151.00</b>
FL 100 mm	100	30	12.7	2002169	<b>119.00</b>	30	12.7	2002226	<b>268.00</b>	20	12.7	2002308	<b>151.00</b>

\*Spessore del pavimento 10 mm

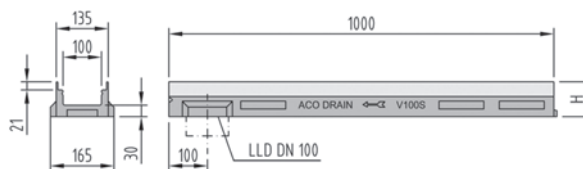
## Canaletto a basso spessore V 100 per scarico verticale

Lunghezza 1000 mm con manicotto PE DN 100 integrato



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 60 mm	60	30	8.1	2087151	<b>136.00</b>	30	8.1	2087368	<b>282.00</b>

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 80 mm	90	30	14.2	2002172	<b>136.00</b>	20	14.2	2002311	<b>165.00</b>	30	14.2	2002229	<b>282.00</b>
FL 100 mm	110	30	15.6	2002170	<b>136.00</b>	20	15.6	2002309	<b>165.00</b>	30	15.6	2002227	<b>282.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

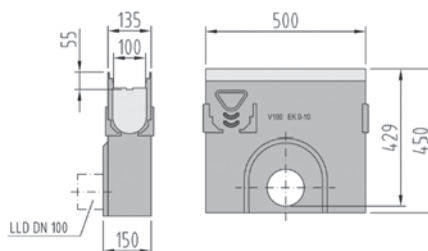
Pozzetti per cavi

Sotteraneo



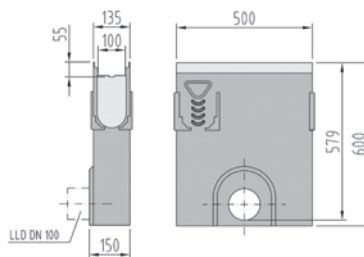
## Pozzetto di scarico V 100 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro, modello corto







Per tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0 - 10	DN 100	450	10	26.5	2002207	<b>282.00</b>	10	26.5	2002340	<b>322.00</b>	10	26.5	2002264	<b>466.00</b>
0 - 10	DN 150	450	10	26.2	2002214	<b>282.00</b>	10	26.2	2002347	<b>322.00</b>	10	26.2	2002271	<b>466.00</b>




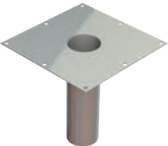
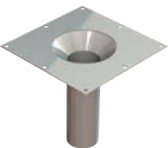

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro, modello lungo



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0 - 20	DN 100	600	10	34.0	2002208	<b>314.00</b>	10	34.0	2002341	<b>361.00</b>	10	34.0	2002265	<b>522.00</b>
0 - 20	DN 150	600	10	33.7	2002215	<b>314.00</b>	10	33.7	2002348	<b>361.00</b>	10	33.7	2002272	<b>522.00</b>

## Accessori per Multiline V 100

Testate	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL		kg	Acciaio inox		
			Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.	
	Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	0 - 20	1.4	2002201	<b>38.00</b>	1.6	2002334	<b>45.00</b>	1.4	2002258	<b>52.00</b>
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 100 spessore 40 mm	0	1.3	2002202	<b>57.00</b>	1.4	2002335	<b>67.00</b>	1.3	2002259	<b>76.00</b>
		5	1.5	2002203	<b>57.00</b>	1.6	2002336	<b>67.00</b>	0.8	2002260	<b>76.00</b>
		10	1.6	2002204	<b>57.00</b>	1.7	2002337	<b>67.00</b>	1.6	2002261	<b>76.00</b>
		15	2.0	2002205	<b>57.00</b>	2.1	2002338	<b>67.00</b>	1.1	2002262	<b>76.00</b>
		20	2.1	2002206	<b>57.00</b>	2.2	2002339	<b>67.00</b>	2.2	2002263	<b>76.00</b>
	Testata combinata per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	FL 60	0.6	2087312	<b>38.00</b>				0.5	2087379	<b>52.00</b>
		FL 80	0.5	2002198	<b>38.00</b>	0.6	2002333	<b>45.00</b>	0.5	2002255	<b>52.00</b>
		FL 100	0.6	2002197	<b>38.00</b>	0.7	2002332	<b>45.00</b>	0.6	2002254	<b>52.00</b>
	Testata per canaletto a basso spessore con manicotti per fine del canaletto con manicotto DN 50 per tipo 60 e 80 mm DN 75 per tipo 100 mm	60	0.2	2002196	<b>44.00</b>				0.2	2002253	<b>88.00</b>
		80	0.2	2002200	<b>44.00</b>				0.2	2002257	<b>88.00</b>
		100	0.3	2002199	<b>44.00</b>				0.3	2002256	<b>88.00</b>

Accessori	Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
							DN
	Secchio raccogli fanghi per canaletto a basso spessore V 100 in acciaio inox, per scarico DN 100	100	100	0.3	2005424	<b>95.00</b>	
	Parafoglie per Multiline V 100 0.0 - 20.0	0 - 20.0		0.2	2000481	<b>28.00</b>	
	Manicotto PE-HD	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>	
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>	
	Supporto per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	Supporto con cono per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>
	Sifone per Canaletta a basso spessore V 100	100		1.2	2087316	<b>165.00</b>	

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusurini


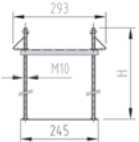
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

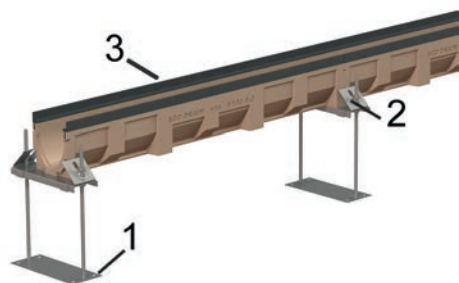
Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Multifix per Multiline V 100

Multifix supporto	Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.		
							mm	mm
		<p><b>I supporti Multifix</b> servono a sostenere i canaletti ACO</p>	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Istruzioni per l'installazione Multifix



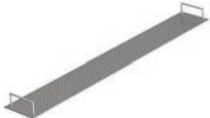
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

#### Bisogno Multifix


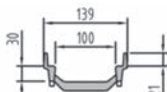

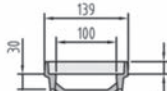
1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

## Colino per Multiline V 100

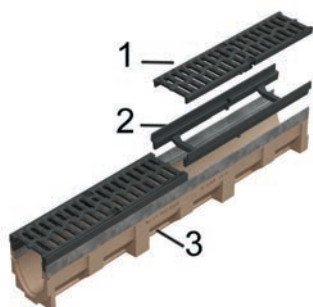
Colino per V 100	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
						mm
	<p><b>Colino</b> in acciaio inox per V 100 10.0.2/10.2 V 100 20.0.2/20.2</p>	500	90	1.0	2087194	<b>243.00</b>
		1000	90	2.0	2087195	<b>262.00</b>



### Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 100

Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		<b>Elemento normale</b> in ghisa	500	139	3.4	2087321	<b>134.00</b>
		<b>Elemento per inizio e fine</b> in ghisa	505	139	3.5	2087322	<b>148.00</b>

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi



- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art. 100699).

Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini





































Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi






Sotteraneo

## Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia a ponte</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 10	1000	200	1.9	2002362	<b>53.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 10	500	200	0.9	2002363	<b>48.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	1000	200	2.0	2002390	<b>173.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	500	200	1.1	2002391	<b>122.00</b>
<b>Griglia a ponte doppio</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 10	1000	200	4.3	2002367	<b>106.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 10	500	200	2.2	2002368	<b>80.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	1000	200	4.6	2002394	<b>420.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 10	500	200	2.3	2002395	<b>285.00</b>
<b>Griglia a fori</b>													
							Acciaio zincato	Fori 6	1000	200	2.9	2002414	<b>149.00</b>
							Acciaio zincato	Fori 6	500	200	1.4	2002415	<b>100.00</b>
							Acciaio inox	Fori 6	1000	200	2.9	2002412	<b>186.00</b>
							Acciaio inox	Fori 6	500	100	1.4	2002413	<b>122.00</b>
<b>Griglia profilata longitudinale</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	100	4.8	2003303	<b>127.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	100	1.9	2003299	<b>92.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	100	4.8	2003304	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	500	100	1.9	2003300	<b>211.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b>													
							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	3.2	2003305	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 6	500	100	1.9	2003301	<b>211.00</b>
<b>Griglia a maglia PLUS</b>													
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	150	3.1	2003307	<b>91.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	1.5	2003308	<b>71.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	4.1	2003477	<b>116.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	2.0	2003478	<b>88.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	5.1	2003481	<b>147.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	100	2.6	2003482	<b>109.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	150	3.1	2003306	<b>290.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	150	1.5	2003297	<b>211.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	4.1	2003479	<b>426.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	100	2.1	2003480	<b>324.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.2	2003483	<b>567.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	100	2.6	2003484	<b>409.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

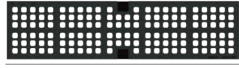



## Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in plastica nera Microgrip</b>													
	[Red bar]						Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.8	2003386	<b>62.00</b>
	[Red bar]						Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	2003393	<b>70.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>													
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.5	2087326	<b>84.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.7	2087331	<b>88.00</b>
<b>Griglia in ghisa</b>													
	[Red bar]						Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	3.4	2002416	<b>67.00</b>
	[Red bar]						Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	4.7	2002417	<b>79.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.1	2017848	<b>76.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.0	2017892*	<b>86.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b>													
	[Red bar]						Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	200	3.5	2004210	<b>93.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Maglia 28 x 12	500	200	4.5	2087315	<b>116.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>													
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.6	2087344	<b>89.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.4	2087347	<b>103.00</b>


KTL = rivestimento per immersione catodica

\*Termine di consegna su richiesta

## Griglie design Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in ghisa Square</b>												
	[Red bar]						Ghisa KTL	500	200	4.8	2025710	<b>113.00</b>
<b>Griglia in ghisa Leaf</b>												
	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	4.7	2025711	<b>123.00</b>
<b>Griglia Nest</b>												
	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	5.0	2025717	<b>113.00</b>
<b>Griglia Voronoi</b>												
	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	4.9	3003570	<b>113.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie										kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio per griglie</b>									0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



# Ridisegnare il drenaggio



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

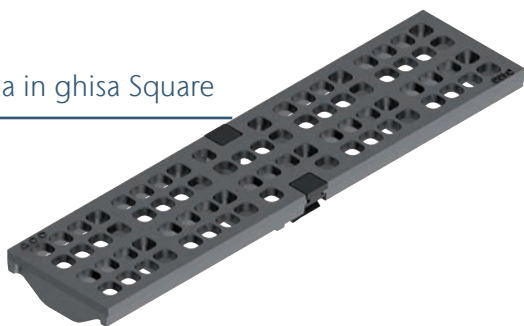
Sotteraneo

## Griglie design ACO

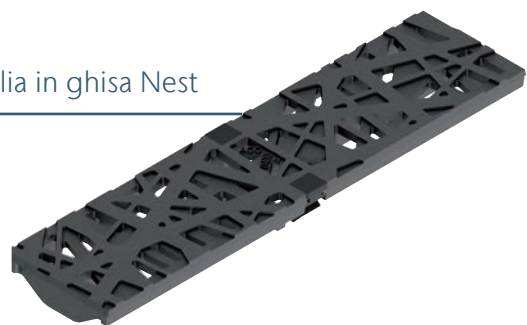
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

Il nostro assortimento vi offre una vasta selezione di griglie in ghisa di design già predisposte. Sono diverse, sono interessanti e offrono libertà inconsuete nella configurazione di piazze e zone pedonali.

Griglia in ghisa Square



Griglia in ghisa Nest



Griglia in ghisa Leaf



Griglia in ghisa Voronoi



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/design](http://www.aco.ch/it/design)

# ACO Microgrip



Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

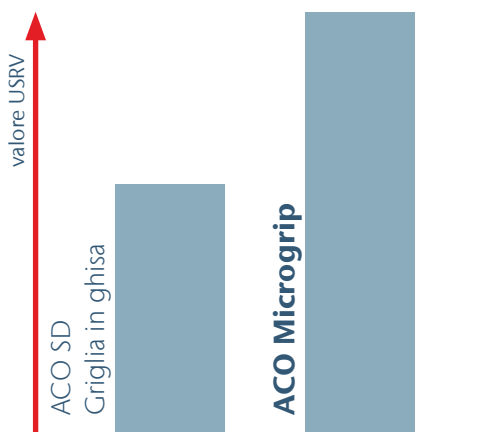


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



# + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





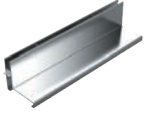

# Caditoie a fessura per V 100





- Acciaio inox 1.4301
- Con fessura centrica ed eccentrica
- Tre differenti design
- Collegamenti
- Con bordo rinforzato
- Altezza fessura 60 - 120 mm
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433; classe di carico D 400, solo se il canaletto viene completamente in cementato, vedi esempi di posa ACO
- Elemento d'ispezione con griglie o per superficie personalizzata


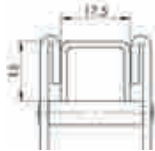
## Caditoie a fessura centrico / eccentrico

Centrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	123	60	180	5.0	2087272	<b>300.00</b>	
	1000	123	80	180	5.7	2087238	<b>304.00</b>	
	1000	123	100	180	5.9	2087239	<b>312.00</b>	
	1000	123	120	180	6.1	2087240	<b>329.00</b>	
	500	123	60	180	2.5	2087273	<b>220.00</b>	
	500	123	80	180	3.1	2087241	<b>223.00</b>	
	500	123	100	180	3.5	2087242	<b>230.00</b>	
	500	123	120	180	3.9	2087243	<b>242.00</b>	



Eccentrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	123	60	180	5.0	2087274	<b>380.00</b>	
	1000	123	80	180	5.7	2087247	<b>384.00</b>	
	1000	123	100	180	5.9	2087248	<b>394.00</b>	
	1000	123	120	180	6.1	2087249	<b>421.00</b>	
	500	123	60	180	2.5	2087275	<b>274.00</b>	
	500	123	80	180	3.1	2087250	<b>281.00</b>	
	500	123	100	180	3.5	2087251	<b>289.00</b>	
	500	123	120	180	3.9	2087252	<b>300.00</b>	



Testata ad'incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
 	17	32	60			2087271	<b>43.00</b>
	17	32	80			2087244	<b>43.00</b>
	17	32	100			2087245	<b>43.00</b>
	17	32	120	0.1		2087246	<b>43.00</b>



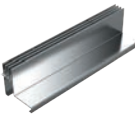

Griglia a fessura, fessura 5 mm		Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
		1000	0.5	2087288	<b>102.00</b>
		500	0.3	2087289	<b>83.00</b>

### Caditoie a fessura doppia eccentrica

Eccentrica, larghezza fessura 2 x 8 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	123	60	160	5.0	2087210	<b>424.00</b>
		1000	123	80	160	5.6	2087211	<b>438.00</b>
		1000	123	100	160	6.2	2087212	<b>451.00</b>
		1000	123	120	160	6.8	2087213	<b>457.00</b>
		500	123	60	160	2.5	2087214	<b>326.00</b>
		500	123	80	160	2.8	2087215	<b>334.00</b>
		500	123	100	160	3.1	2087216	<b>340.00</b>
		500	123	120	160	3.4	2087217	<b>349.00</b>

Testata ad incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm		
		17	35	60	2087226	<b>45.00</b>
		17	35	80	2087227	<b>45.00</b>
		17	35	100	2087228	<b>45.00</b>
		17	35	120	2087229	<b>45.00</b>

### Caditoie a fessura tripla eccentrica

Eccentrica, largeur fente 3 x 8 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	123	60	240	5.0	2087218	<b>539.00</b>
		1000	123	80	240	5.6	2087219	<b>545.00</b>
		1000	123	100	240	6.2	2087220	<b>561.00</b>
		1000	123	120	240	6.8	2087221	<b>574.00</b>
		500	123	60	240	2.5	2087222	<b>416.00</b>
		500	123	80	240	2.8	2087223	<b>424.00</b>
		500	123	100	240	3.1	2087224	<b>429.00</b>
		500	123	120	240	3.4	2087225	<b>438.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa



Chiusini

Sistemi di pozzetti


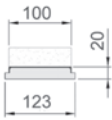
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi


Sotteraneo

ACO Drain	Testata ad incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
		17	48	60		2087230	<b>48.00</b>	
		17	48	80		2087231	<b>48.00</b>	
		17	48	100	0.1	2087232	<b>48.00</b>	
		17	48	120	0.1	2087233	<b>48.00</b>	




### Piastra di supporto per superficie selezionabili

Tetto & facciata	Piastra di supporto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
Acciaio inox			1000	123	20	2.4	2087205	<b>185.00</b>
			500	123	20	5.0	2087206	<b>148.00</b>



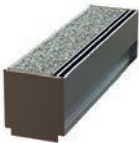
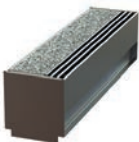
### Elementi d'ispezione per caditoie a fessura

Prodotti in ghisa	Elemento d'ispezione	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
Chiusini		500	123	60	3.1	2087276	<b>418.00</b>
		500	123	80	3.2	2087253	<b>427.00</b>
		500	123	100	3.6	2087254	<b>438.00</b>
		500	123	120	4.2	2087255	<b>448.00</b>

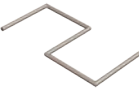
### Griglie per elemento d'ispezione, larghezza 110 mm

Sistemi di pozzetti	Griglie	Misura	Lunghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
Separatori oli minerali		Fori 8	500	75	3.3	2087257	<b>122.00</b>
		Fessura 25/5	500	75	3.3	2087258	<b>122.00</b>
		Fessura 30/8 + 40/8	500	75	3.3	2087259	<b>339.00</b>

## Inserti per elemento d'ispezione

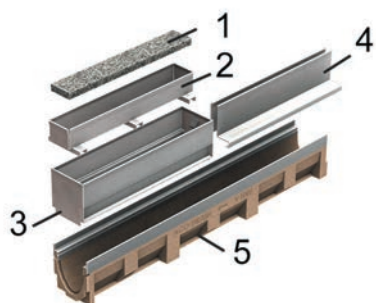
Inserto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
	<b>Centrico</b> classe D 400	460	80	75	2.1	2087256	<b>316.00</b>
	<b>Eccentrico</b> classe D 400	485	96	75	2.1	2087203	<b>316.00</b>
	<b>Fessura doppia</b> classe D 400	485	96	75	2.3	2087201	<b>355.00</b>
	<b>Fessura tripla</b> classe D 400	485	106	75	2.3	2087202	<b>438.00</b>

## Accessori per elemento d'ispezione

Accessori		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per apertura elementi d'ispezione Set di 2 pezzi	0.2	2087209	<b>55.00</b>

## Istruzioni per l'installazione elemento d'ispezione

### Montageanleitung Serviceelement



- 1 Superficie selezionabili
- 2 Inserto per elemento d'ispezione per superficie selezionabile
- 3 Elemento d'ispezione 500 mm
- 4 Caditoia a fessura 500 mm
- 5 Corpo canale Multiline 1000 mm

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

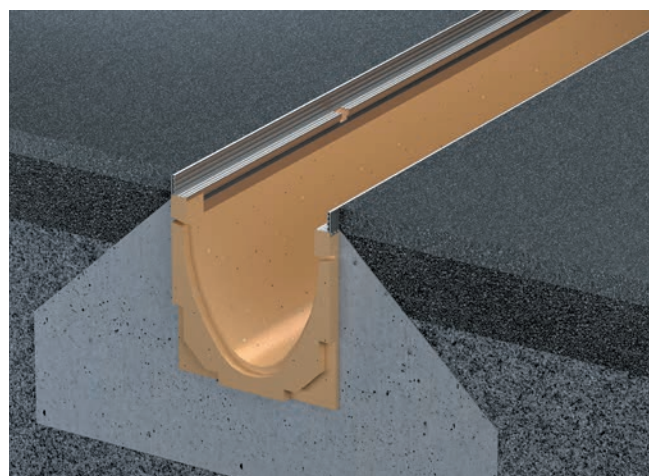
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

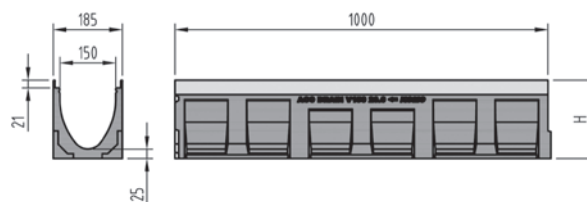
# Multiline V 150



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a scelta acciaio zincato 4 mm, acciaio inox 4 mm e ghisa rivestimento KTL 5 mm
- Larghezza nominale 150
- Larghezza 185 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 150, tutti i canali con guarnizione a labbro hanno un'altezza di 10 mm più
- Con preforma DN 150

## Corpo di canaletto V 150

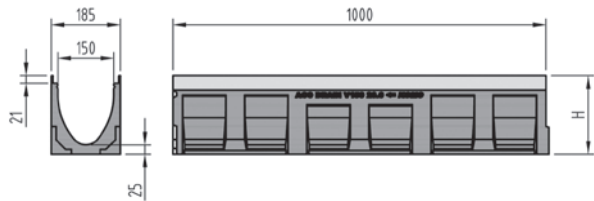
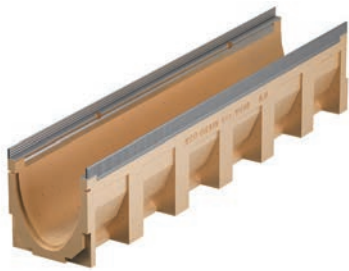
Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza		Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm	Pal.			Cod. art.	CHF/Pz.			Pal.	Cod. art.			CHF/Pz.	Pal.
0.0	210	16	28.0	2002461	<b>191.00</b>	16	28.0	2002580	<b>224.00</b>	16	28.0	2002524	<b>325.00</b>	
10.0	260	16	33.0	2002476	<b>191.00</b>	16	33.0	2002588	<b>224.00</b>	16	33.0	2002532	<b>325.00</b>	
20.0	310	8	38.0	2002484	<b>191.00</b>	8	38.0	2002596	<b>224.00</b>	8	38.0	2002543	<b>325.00</b>	



Lunghezza 1000 mm. con pendenza del fondo 0.5%



Tipo	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm	H mm			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
1	210	215	8	28.0	2002439	<b>191.00</b>	8	28.0	2002562	<b>224.00</b>	8	28.0	2002503	<b>325.00</b>
2	215	220	8	28.5	2002440	<b>191.00</b>	8	28.5	2002564	<b>224.00</b>	8	28.5	2002505	<b>325.00</b>
3	220	225	8	29.0	2002441	<b>191.00</b>	8	29.0	2002566	<b>224.00</b>	8	29.0	2002507	<b>325.00</b>
4	225	230	8	29.5	2002442	<b>191.00</b>	8	29.5	2002568	<b>224.00</b>	8	29.5	2002509	<b>325.00</b>
5	230	235	8	30.0	2002443	<b>191.00</b>	8	30.0	2002570	<b>224.00</b>	8	30.0	2002511	<b>325.00</b>
6	235	240	8	30.5	2002444	<b>191.00</b>	8	30.5	2002571	<b>224.00</b>	8	30.5	2002513	<b>325.00</b>
7	240	245	8	31.0	2002445	<b>191.00</b>	8	31.0	2002572	<b>224.00</b>	8	31.0	2002515	<b>325.00</b>
8	245	250	8	31.5	2002446	<b>191.00</b>	8	31.5	2002573	<b>224.00</b>	8	31.5	2002516	<b>325.00</b>
9	250	255	8	32.0	2002447	<b>191.00</b>	8	32.0	2002575	<b>224.00</b>	8	32.0	2002518	<b>325.00</b>
10	255	260	8	32.5	2002448	<b>191.00</b>	8	32.5	2002577	<b>224.00</b>	8	32.5	2002519	<b>325.00</b>
11	260	265	8	33.0	2087385	<b>191.00</b>	8	33.0	2087466	<b>224.00</b>	8	33.0	2087476	<b>325.00</b>
12	265	270	8	33.5	2087386	<b>191.00</b>	8	33.5	2087467	<b>224.00</b>	8	33.5	2087477	<b>325.00</b>
13	270	275	8	34.0	2087387	<b>191.00</b>	8	34.0	2087468	<b>224.00</b>	8	34.0	2087478	<b>325.00</b>
14	275	280	8	34.5	2087388	<b>191.00</b>	8	34.5	2087469	<b>224.00</b>	8	34.5	2087479	<b>325.00</b>
15	280	285	8	35.0	2087389	<b>191.00</b>	8	35.0	2087470	<b>224.00</b>	8	35.0	2087480	<b>325.00</b>
16	285	290	8	35.5	2087390	<b>191.00</b>	8	35.5	2087471	<b>224.00</b>	8	35.5	2087481	<b>325.00</b>
17	290	295	8	36.0	2087391	<b>191.00</b>	8	36.0	2087472	<b>224.00</b>	8	36.0	2087482	<b>325.00</b>
18	295	300	8	36.5	2087392	<b>191.00</b>	8	36.5	2087473	<b>224.00</b>	8	36.5	2087483	<b>325.00</b>
19	300	305	8	37.0	2087393	<b>191.00</b>	8	37.0	2087474	<b>224.00</b>	8	37.0	2087484	<b>325.00</b>
20	305	310	8	37.5	2087394	<b>191.00</b>	8	37.5	2087475	<b>224.00</b>	8	37.5	2087485	<b>325.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

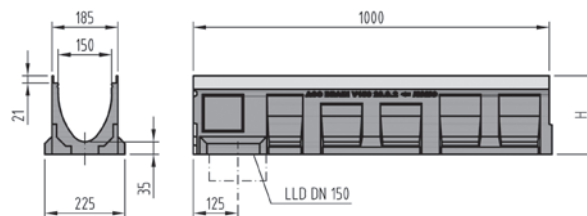
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

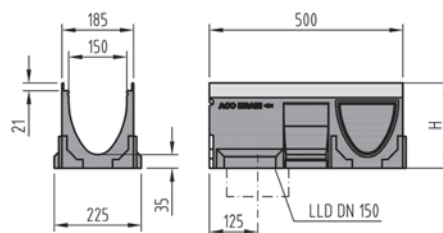
## Corpo di canaletto V 150 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150



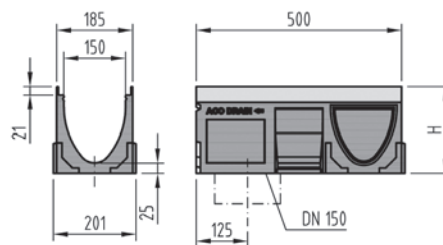
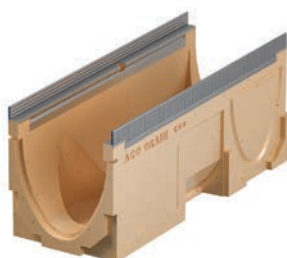
Tipo	Per tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
		H mm	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.			
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	31.0	2002462	<b>215.00</b>	8	31.0	2002581	<b>246.00</b>	8	31.0	2002525	<b>348.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	36.0	2002477	<b>215.00</b>	8	36.0	2002589	<b>246.00</b>	8	36.0	2002533	<b>348.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	320	4	41.0	2002485	<b>215.00</b>	8	41.0	2002597	<b>246.00</b>	8	41.0	2002544	<b>348.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150 e preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
		H mm	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.			
0.2	0.0/0.1/1	220	8	16.7	2002464	<b>147.00</b>	8	16.7	2002583	<b>169.00</b>	8	16.7	2002527	<b>246.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	270	8	19.4	2002479	<b>147.00</b>	8	19.4	2002591	<b>169.00</b>	8	19.4	2002535	<b>246.00</b>
20.2	20.0/20.1	320	8	22.1	2002487	<b>147.00</b>	8	22.1	2002599	<b>169.00</b>	8	22.1	2002546	<b>246.00</b>

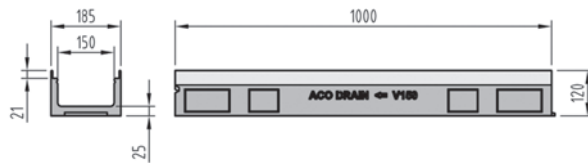
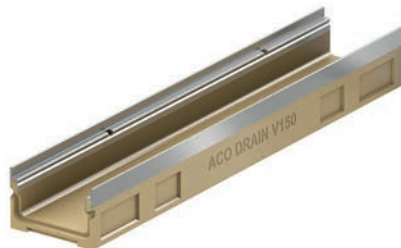
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 150



Tipo	Per tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
		H mm	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.	Cod. art.	CHF/Pz.			
0.1	0.0/0.2/0.0.2	210	8	15.0	2002463	<b>120.00</b>	8	15.0	2002582	<b>145.00</b>	8	15.0	2002526	<b>222.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	260	8	17.7	2002478	<b>120.00</b>	8	17.7	2002590	<b>145.00</b>	8	17.7	2002534	<b>222.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	310	8	20.4	2002486	<b>120.00</b>	8	20.4	2002598	<b>145.00</b>	8	20.4	2002545	<b>222.00</b>

## Canaletto a basso spessore V 150

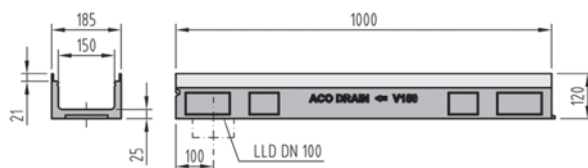
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 120 mm	120	16	18.5	2002455	<b>191.00</b>	16	18.5	2002578	<b>224.00</b>	16	18.5	2002522	<b>325.00</b>
FL CL 150 mm	150	20	18.5	2087380	<b>191.00</b>					20	18.5	2087382	<b>325.00</b>

## Canaletto a basso spessore V 150 per scarico verticale

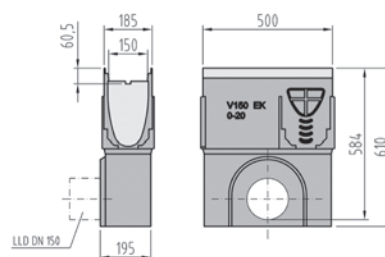
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL V 150	130	4	18.0	2002456	<b>215.00</b>	4	18.0	2002579		4	18.0	2002523	
FL CL 150	150	20	18.0	2087381	<b>215.00</b>					20	18.0	2087383	<b>348.00</b>

## Pozzetto di scarico V 150 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0 - 20	DN 150	610	8	36.3	2002495	<b>622.00</b>	8	36.3	2002607	<b>669.00</b>	8	36.3	2002554	<b>791.00</b>
0 - 20	DN 200	610	8	36.0	2002496	<b>622.00</b>	8	36.0	2002608	<b>669.00</b>	8	36.0	2002555	<b>791.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini




Sistemi di  
pozzetti


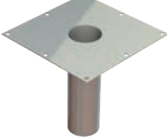
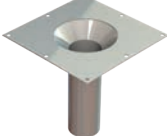
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

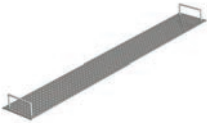
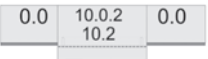
Sotterraneo

## Accessori per Multiline V 150

Testate	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL		kg	Acciaio inox	
			Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
 <b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	0 - 20	2.9	2002489	<b>53.00</b>	2.9	2002601	<b>64.00</b>	3.0	2002548	<b>85.00</b>
 <b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 150 spessore 40 mm	0	2.1	2002490	<b>79.00</b>	2.4	2002602	<b>89.00</b>	2.1	2002549	<b>109.00</b>
	10	2.7	2002492	<b>79.00</b>	3.0	2002604	<b>89.00</b>	2.7	2002551	<b>109.00</b>
	20	3.4	2002494	<b>79.00</b>	3.6	2002606	<b>89.00</b>	3.3	2002553	<b>109.00</b>
 <b>Testata combinata</b> per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	FL 120	1.0	2002488	<b>53.00</b>	1.0	2002600	<b>64.00</b>	1.1	2002547	<b>085.00</b>
	FL CL 150	1.0	2087450	<b>53.00</b>				1.0	2087451	<b>085.00</b>


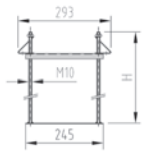
Accessori	Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm			
 <b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	100		0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180		0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200		0.6	2000184	<b>46.00</b>
 <b>Supporto</b> per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
	Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
 <b>Supporto con cono</b> per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
	Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

## Colino per Multiline V 150

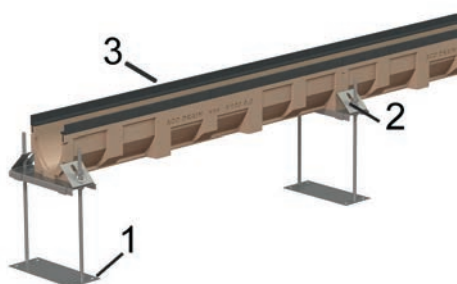
Colino per Multiline V 150			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		<b>Colino</b> per Multiline V 150 in acciaio inox per V 150 10.0.2/10.2	500	140	1.2	2087396	<b>308.00</b>
		V 150 20.0.2/20.2	1000	140	2.2	2087397	<b>329.00</b>



## Multifix per Multiline V 150

Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
		I supporti <b>Multifix</b> servono a sostenere i canaletti ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Istruzioni per l'installazione Multifix




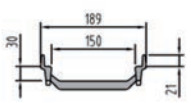

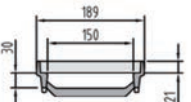
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

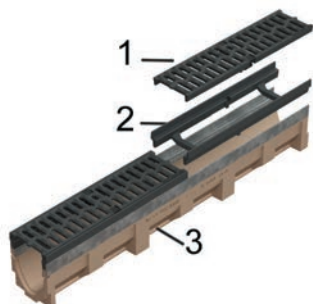
#### Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 150

Elemento sopraelevato			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		<b>Elemento normale</b> in ghisa	500	189	3.4	2087454	<b>148.00</b>
		<b>Elemento per inizio e fine</b> in ghisa	505	189	3.5	2087455	<b>162.00</b>

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi



- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art. 100699).  
Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali






Pozzetti per cavi

Sotteraneo







## Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							






### Griglia a maglia PLUS

							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	100	5.4	2003884	<b>144.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	50	2.7	2003885	<b>108.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	<b>407.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	10	2.7	2003887	<b>307.00</b>




### Griglia a maglia Q+

							Acciaio zincato	Maglia 29 x 10	1000	100	5.7	2003888	<b>198.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 29 x 10	500	50	2.8	2003889	<b>144.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	100	8.0	2003892	<b>254.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	50	3.9	2003894	<b>183.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 29 x 10	1000	40	5.6	2003890	<b>468.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 29 x 10	500	48	2.8	2003891	<b>375.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	40	8.1	2003895	<b>633.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	50	3.9	2003896	<b>504.00</b>

### Griglia profilata longitudinale

							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	100	5.1	2003910	<b>187.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	50	2.5	2003911	<b>143.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	100	5.1	2003912	<b>438.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	500	50	2.5	2003913	<b>328.00</b>














### Griglia ad aste longitud.

							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	6.7	2003919	<b>438.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 6	500	50	3.1	2003920	<b>328.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica













Accessori per griglie											kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie										0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	96	6.5	2087463	<b>113.00</b>
<b>NOUVO Griglia in plastica nera microgrip</b> 							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	3002676	<b>103.00</b>
<b>Griglia in ghisa</b> 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	4.8	2087458	<b>101.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.4	2025756	<b>121.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 							Ghisa KTL	Maglia 29 x 12	500	96	5.2	2004211	<b>126.00</b>
							Ghisa KTL	Maglia 25 x 12	500	96	7.2	2025757	<b>148.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	5.5	2087345	<b>121.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.1	2087348	<b>143.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

## Griglie design per Multiline V 150, larghezza 173 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in ghisa Square</b> 							Ghisa KTL	500	80	9.1	2055699	<b>142.00</b>
<b>Griglia in ghisa Leaf</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025720	<b>142.00</b>
<b>Griglia Nest</b> 							Ghisa KTL	500	80	5.0	2025715	<b>142.00</b>
<b>Griglia Voronoi</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	3003576	<b>142.00</b>
<b>Griglia Flag</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025722	<b>142.00</b>
<b>Griglia Dot</b> 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2055665	<b>148.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Ridisegnare il drenaggio



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

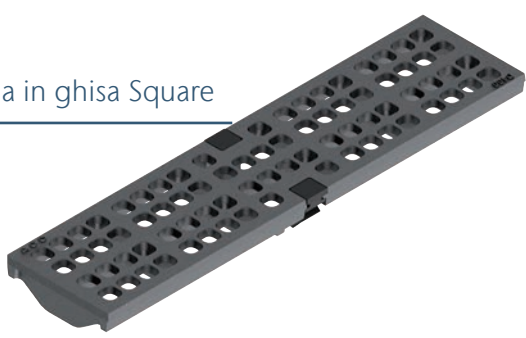
Sotteraneo

## Griglie design ACO

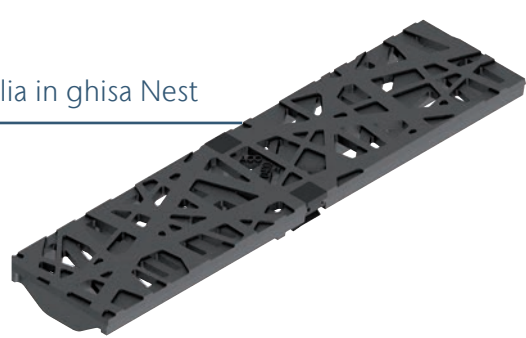
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

Il nostro assortimento vi offre una vasta selezione di griglie in ghisa di design già predisposte. Sono diverse, sono interessanti e offrono libertà inconsuete nella configurazione di piazze e zone pedonali.

Griglia in ghisa Square



Griglia in ghisa Nest



Griglia in ghisa Leaf



Griglia in ghisa Voronoi



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/design](http://www.aco.ch/it/design)



# ACO Microgrip

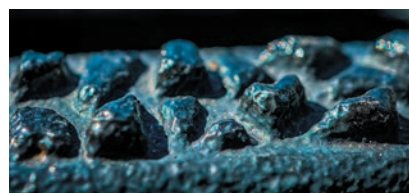


Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

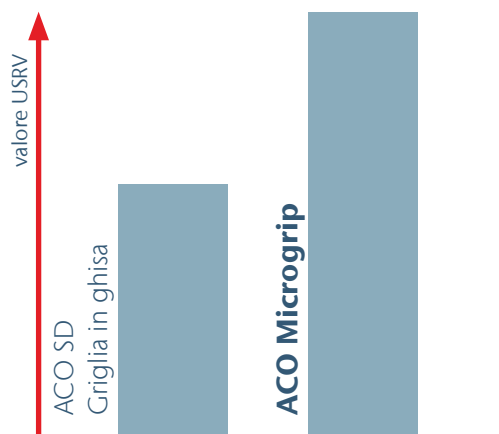


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



## + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

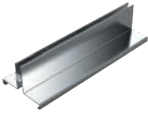
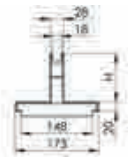
Sotteraneo

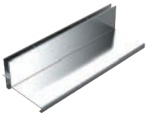

# Caditoie a fessura per V 150


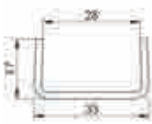



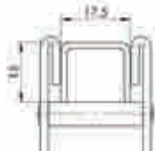
- Acciaio inox 1.4301
- Con fessura centrica ed eccentrica
- Tre differenti design
- Collegamenti
- Con bordo rinforzato
- Altezza fessura 60 - 120 mm
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433; classe di carico D 400, solo se il canaletto viene completamente in cementato, vedi esempi di posa ACO
- Elemento d'ispezione con griglie o per superficie personalizzata

## Caditoie a fessura centrico / eccentrico

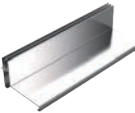
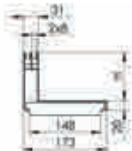
Centrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	173	60	180	5.9	2087398	<b>316.00</b>	
	1000	173	80	180	6.6	2087426	<b>325.00</b>	
	1000	173	100	180	7.3	2087427	<b>340.00</b>	
	1000	173	120	180	8.0	2087428	<b>363.00</b>	
	500	173	60	180	2.9	2087399	<b>226.00</b>	
	500	173	80	180	3.3	2087423	<b>236.00</b>	
	500	173	100	180	3.6	2087424	<b>246.00</b>	
	500	173	120	180	4.0	2087425	<b>254.00</b>	

Eccentrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	173	60	180	5.9	2087400	<b>388.00</b>	
	1000	173	80	180	6.6	2087432	<b>406.00</b>	
	1000	173	100	180	7.3	2087433	<b>427.00</b>	
	1000	173	120	180	8.0	2087434	<b>451.00</b>	
	500	173	60	180	2.9	2087401	<b>300.00</b>	
	500	173	80	180	3.3	2087429	<b>308.00</b>	
	500	173	100	180	3.6	2087430	<b>321.00</b>	
	500	173	120	180	4.0	2087431	<b>328.00</b>	



Testata ad'incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
 	17	32	60		2087271	<b>43.00</b>	
	17	32	80		2087244	<b>43.00</b>	
	17	32	100		2087245	<b>43.00</b>	
	17	32	120	0.1	2087246	<b>43.00</b>	

Griglia a fessura, fessura 5 mm		Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
		1000	0.5	2087288	<b>102.00</b>
		500	0.3	2087289	<b>83.00</b>

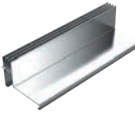

### Caditoie a fessura doppia eccentrica

Eccentrico, larghezza fessura 2 x 8 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	173	60	160	5.9	2087407	<b>451.00</b>
		1000	173	80	160	6.6	2087408	<b>465.00</b>
		1000	173	100	160	7.3	2087409	<b>482.00</b>
		1000	173	120	160	8.0	2087410	<b>488.00</b>
		500	173	60	160	2.9	2087411*	<b>338.00</b>
		500	173	80	160	3.3	2087412*	<b>346.00</b>
		500	173	100	160	3.6	2087413*	<b>353.00</b>
		500	173	120	160	4.0	2087414*	<b>361.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

Testata ad incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm		
		17	35	60	2087226	<b>45.00</b>
		17	35	80	2087227	<b>45.00</b>
		17	35	100	2087228	<b>45.00</b>
		17	35	120	2087229	<b>45.00</b>

### Caditoie a fessura tripla eccentrica

Eccentrico, larghezza fessura 3 x 8 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	173	60	240	5.9	2087415	<b>568.00</b>
		1000	173	80	240	6.6	2087416	<b>574.00</b>
		1000	173	100	240	7.3	2087417	<b>590.00</b>
		1000	173	120	240	8.0	2087418	<b>606.00</b>
		500	173	60	240	2.9	2087419	<b>429.00</b>
		500	173	80	240	3.3	2087420	<b>438.00</b>
		500	173	100	240	3.6	2087421	<b>444.00</b>
		500	173	120	240	4.0	2087422	<b>451.00</b>

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini



Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi


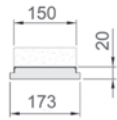
Sotterraneo

ACO Drain

Testata ad incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
		17	48	60		2087230	<b>48.00</b>
		17	48	80		2087231	<b>48.00</b>
		17	48	100	0.1	2087232	<b>48.00</b>
		17	48	120	0.1	2087233	<b>48.00</b>

Tetto & facciata


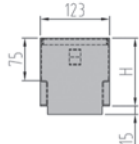
### Piastra di supporto per superficie selezionabili

Piastra di supporto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
		1000	173	20	5.0	2087405	<b>274.00</b>
		500	173	20	5.0	2087406	<b>220.00</b>

Acciaio inox

Prodotti in ghisa




### Elementi d'ispezione per caditoie a fessura

Elemento d'ispezione		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
		500	173	60	3.1	2087200	<b>458.00</b>
		500	173	80	3.3	2087260	<b>470.00</b>
		500	173	100	3.7	2087261	<b>482.00</b>
		500	173	120	4.3	2087262	<b>491.00</b>

Chiusini

Sistemi di pozzetti

### Griglie per elemento d'ispezione. larghezza 160 mm

Griglia		Misura	Lunghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
	<b>Griglia a fori</b> agibile classe A 15	Fori 8	500	75	5.0	2087263	<b>181.00</b>
	<b>Griglia a fessura longitudinale</b> agibile classe A 15	Fessura Disallineato 25/5	500	75	5.0	2087264	<b>181.00</b>
	<b>Griglia a fessura</b> transitabile classe D 400	Fessura 30/8 + 40/8	500	75	5.0	2087265	<b>428.00</b>



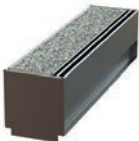
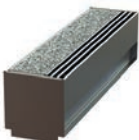
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo




## Inserti per elemento d'ispezione

Inserto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
	<b>Centrico</b> classe D 400	460	80	75	2.9	2087435	<b>462.00</b>
	<b>Eccentrico</b> classe D 400	485	96	75	2.9	2087404	<b>462.00</b>
	<b>Fessura doppia</b> classe D 400	485	106	75	3.1	2087402*	<b>503.00</b>
	<b>Fessura tripla</b> classe D 400	485	106	75	3.1	2087403*	<b>583.00</b>

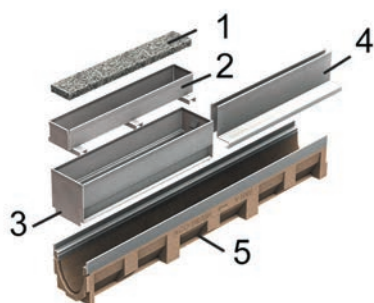
\*Termine di consegna su richiesta

## Accessori per elemento d'ispezione

Gancio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per apertura elementi d'ispezione Set di 2 pezzi	0.2	2087209	<b>55.00</b>

## Istruzioni per l'installazione elemento d'ispezione

### Montageanleitung Serviceelement



- 1 Superficie selezionabili
- 2 Inserto per elemento d'ispezione per superficie selezionabile
- 3 Elemento d'ispezione 500 mm
- 4 Caditoia a fessura 500 mm
- 5 Corpo canale Multiline 1000 mm

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

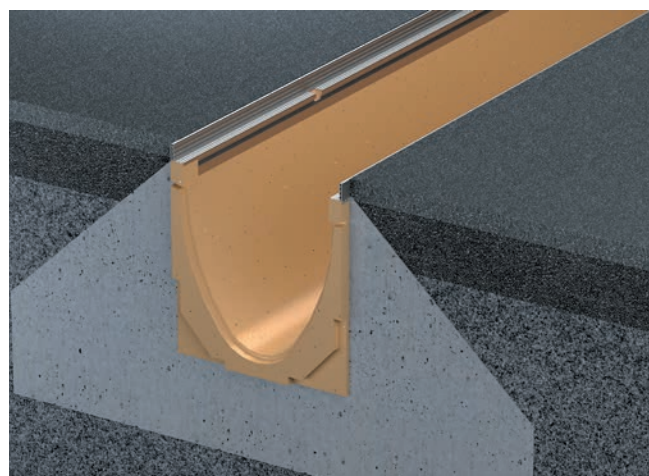
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

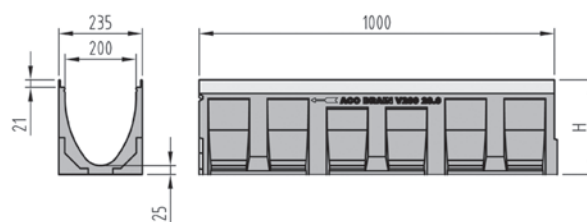
# Multiline V 200



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a scelta acciaio zincato 4 mm, acciaio inox 4 mm e ghisa rivestimento KTL 5 mm
- Larghezza nominale 200
- Larghezza 235 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 200, tutti i canali con guarnizione a labbro hanno un'altezza di 10 mm più
- Con preforma per scarico DN 200

## Corpo di canaletto V 200

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



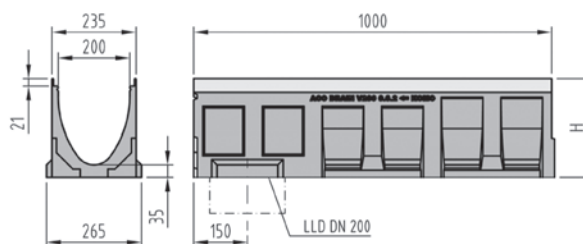
Tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	265	9	38.0	2003025	<b>247.00</b>	9	38.0	2003712	<b>282.00</b>	9	38.0	2003150	<b>393.00</b>
10.0	315	9	42.5	2003039	<b>247.00</b>	9	42.5	2003830	<b>282.00</b>	9	42.5	2003256	<b>393.00</b>
20.0	365	6	47.0	2003047	<b>247.00</b>	6	47.0	2003955	<b>282.00</b>	6	47.0	2003381	<b>393.00</b>

Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo 0.5%

Tipo	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm	H mm	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	265	270	6	38.0	2002911	<b>283.00</b>	6	38.9	2003558	<b>313.00</b>	6	38.0	2003072	<b>423.00</b>
2	270	275	6	38.5	2002916	<b>283.00</b>	6	39.9	2003569	<b>313.00</b>	6	38.5	2003081	<b>423.00</b>
3	275	280	6	39.0	2002920	<b>283.00</b>	6	40.4	2003580	<b>313.00</b>	6	39.0	2003090	<b>423.00</b>
4	280	285	6	39.5	2002931	<b>283.00</b>	6	41.0	2003586	<b>313.00</b>	6	39.5	2003096	<b>423.00</b>
5	285	290	6	40.7	2025701	<b>283.00</b>	6	41.3	2003594	<b>313.00</b>	6	40.0	2003098	<b>423.00</b>
6	290	295	6	40.5	2002946	<b>283.00</b>	6	41.8	2003595	<b>313.00</b>	6	40.5	2003099	<b>423.00</b>
7	295	300	6	41.0	2002949	<b>283.00</b>	6	42.1	2003596	<b>313.00</b>	6	41.0	2003100	<b>423.00</b>
8	300	305	6	41.5	2002951	<b>283.00</b>	6	42.0	2003597	<b>313.00</b>	6	41.5	2003101	<b>423.00</b>
9	305	310	6	42.0	2002956	<b>283.00</b>	6	42.7	2003598	<b>313.00</b>	6	42.0	2003102	<b>423.00</b>
10	310	315	6	42.5	2002959	<b>283.00</b>	6	43.6	2003599	<b>313.00</b>	6	42.5	2003103	<b>423.00</b>

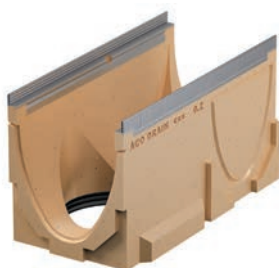
## Corpo di canaletto V 200 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200



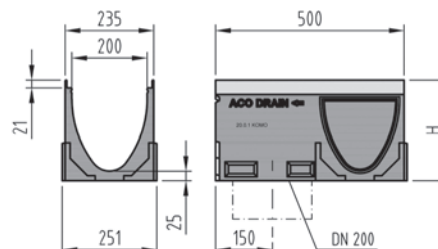
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	275	6	43.5	2003029	<b>284.00</b>	6	43.5	2003722	<b>313.00</b>	6	43.5	2003161	<b>427.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	325	6	48.0	2003040	<b>284.00</b>	6	47.6	2003840	<b>313.00</b>	6	48.0	2003267	<b>427.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	375	3	52.5	2003048	<b>284.00</b>	3	52.5	2003965	<b>313.00</b>	3	52.5	2003385	<b>427.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200 e preforma verticale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	275	6	23.0	2003034	<b>191.00</b>	6	23.0	2003729	<b>215.00</b>	6	23.0	2003164	<b>303.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	325	6	25.7	2003042	<b>191.00</b>	6	25.7	2003843	<b>215.00</b>	6	25.7	2003288	<b>303.00</b>
20.2	20.0/20.1	375	6	28.4	2003050	<b>191.00</b>	6	28.4	2003968	<b>215.00</b>	6	28.4	2003400	<b>303.00</b>

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 200



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2	265	6	22.6	2003033	<b>157.00</b>	6	22.6	2003724	<b>181.00</b>	6	22.6	2003163	<b>270.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	315	6	25.3	2003041	<b>157.00</b>	6	25.3	2003842	<b>181.00</b>	6	25.3	2003278	<b>270.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	365	6	28.0	2003049	<b>157.00</b>	6	28.0	2003967	<b>181.00</b>	6	28.0	2003392	<b>270.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

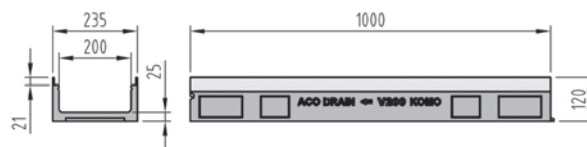
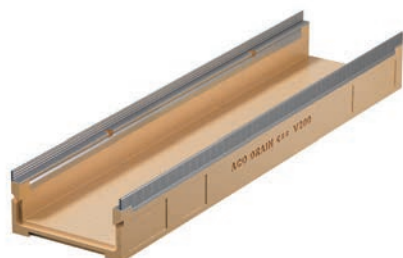
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Canaletto a basso spessore V 200

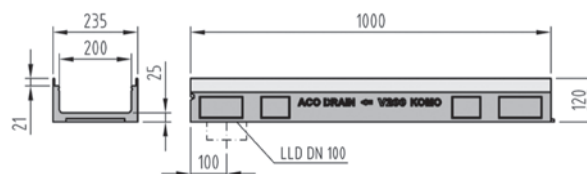
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 120 mm	120	12	21.5	2002988	<b>254.00</b>	12	21.5	2003685	<b>295.00</b>	12	21.5	2003104	<b>402.00</b>
FL CL 150 mm	150	15	21.5	2087486	<b>247.00</b>					15	21.5	2087488	<b>393.00</b>

## Canaletto a basso spessore V 200 per scarico verticale

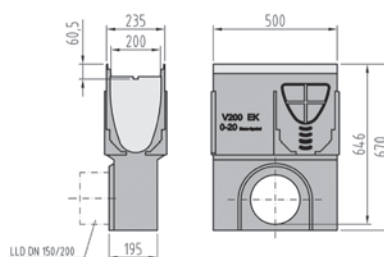
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL V 200	120	3	21.0	2002991	<b>294.00</b>	3	21.0	2003696	<b>325.00</b>	3	21.0	2003105	<b>436.00</b>
FL CL 200	150	15	21.0	2087487	<b>284.00</b>					15	21.0	2087489	<b>432.00</b>

## Pozzetto di scarico V 200 con secchio




Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro




Per tipo	Raccordo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0 - 20	DN 150	670	6	43.8	2003058	<b>681.00</b>	6	42.3	2004107	<b>713.00</b>	6	43.8	2003502	<b>855.00</b>
0 - 20	DN 200	670	6	43.5	2003059	<b>681.00</b>	6	41.4	2004112	<b>713.00</b>	6	43.5	2003504	<b>855.00</b>



## Accessori per Multiline V 200

Testate		Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL		kg	Acciaio inox	
				Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	0 - 20	3.4	2003052	<b>70.00</b>	3.5	2004053	<b>84.00</b>	3.5	2003454	<b>119.00</b>
	<b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 spessore 40 mm	0	3.3	2003053	<b>103.00</b>	3.6	2004064	<b>119.00</b>	3.3	2003462	<b>155.00</b>
		10	3.9	2003055	<b>103.00</b>	4.1	2004086	<b>119.00</b>	4.1	2003476	<b>155.00</b>
		20	4.6	2003057	<b>103.00</b>	4.6	2004097	<b>119.00</b>	4.6	2003492	<b>155.00</b>
	<b>Testata combinata</b> per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	FL 120	1.2	2003051	<b>58.00</b>	1.3	2004005	<b>65.00</b>	1.3	2003427	<b>100.00</b>
		FL CL 150	1.0	2087452	<b>57.00</b>				1.0	2087453	<b>098.00</b>

Accessori	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
						mm
	<b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
		DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


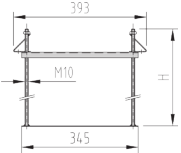
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

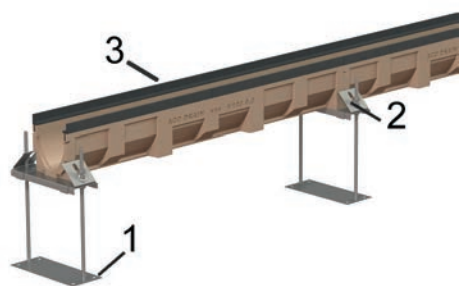
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Multifix per Multiline V 200

ACO Drain	Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				mm	mm	mm			
Tetto & facciata			I supporti Multifix servono a sostenere i canaletti Multiline	350	345	330	1.5	3004990	81.00
				550	345	530	1.7	2087457	90.00

### Istruzioni per l'installazione Multifix

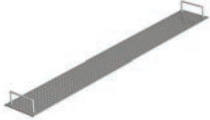



- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale


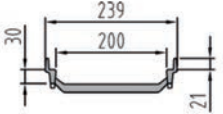

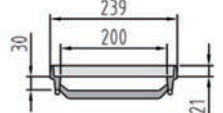
Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

Bisogno Multifix  
1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

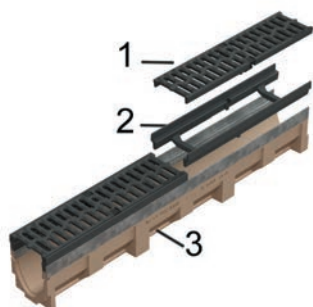
## Colono per Multiline V 200

Colino per Multiline V 200				kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Colino acciaio inox per V 200 10.0.2/10.2 V 200 20.0.2/20.2	500	1.3	2087490	367.00
			1000	2.5	2087491	399.00

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 200

Elemento sopraelevato	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
  <p><b>Elemento normale</b> in ghisa</p>	500	239	3.5	2087494	<b>165.00</b>
  <p><b>Elemento per inizio e fine</b> in ghisa</p>	505	239	3.6	2087495	<b>180.00</b>

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi



- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art. 100699).

Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini




Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi





Sotteraneo

## Griglie Drainlock per Multiline V 200, larghezza 223 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia a maglia PLUS</b>													
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	48	7.3	2003897	<b>199.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	24	3.6	2003898	<b>153.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	48	7.2	2003899	<b>583.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	24	3.6	2003900	<b>440.00</b>
<b>Griglia a maglia Q+</b>													
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	48	10.6	2003901	<b>323.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	24	5.2	2003902	<b>227.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	48	12.9	2003906	<b>407.00</b>
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	24	6.4	2003907	<b>285.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	48	10.7	2003903	<b>860.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	24	5.2	2003905	<b>690.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	48	12.9	2003908	<b>1'086.00</b>
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	24	6.4	2003909	<b>874.00</b>
<b>Griglia profilata longitudinale</b>													
							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	48	7.4	2003914	<b>257.00</b>
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	48	3.6	2003916	<b>195.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	48	7.4	2003917	<b>583.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 8	500	48	3.6	2003918	<b>440.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b>													
							Acciaio inox	Fessura 6	1000	48	8.0	2003921	<b>583.00</b>
							Acciaio inox	Fessura 6	500	48	8.0	2003922	<b>440.00</b>



## Griglie Drainlock per Multiline V 200, larghezza 223 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa</b>													
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	7.0	2057198	<b>174.00</b>
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	10.3	2087496	<b>205.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b>													
	■						Ghisa KTL	Maglia 31 x 14	500	90	7.4	2087497	<b>204.00</b>
	■						Ghisa KTL	Maglia 26 x 14	500	90	10.7	2087498	<b>249.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>													
	■						Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	10.3	2087449	<b>177.00</b>
	■						Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	10.3	2087499	<b>184.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>													
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	7.5	2087346	<b>199.00</b>
	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	10.3	2087349	<b>242.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Ridisegnare il drenaggio



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

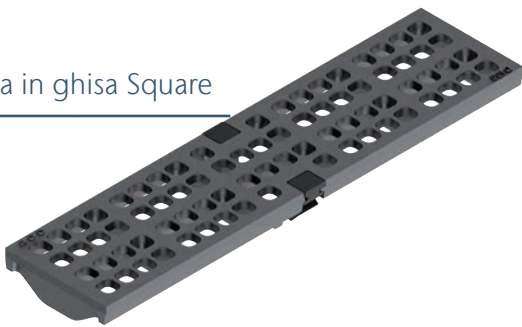
Sotteraneo

## Griglie design ACO

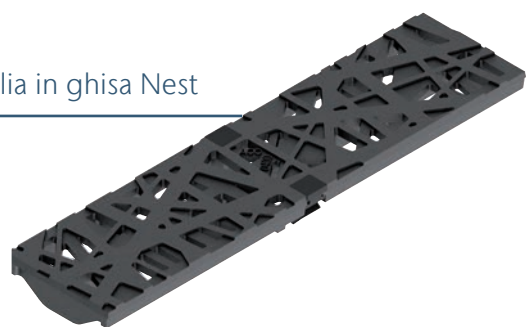
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

Il nostro assortimento vi offre una vasta selezione di griglie in ghisa di design già predisposte. Sono diverse, sono interessanti e offrono libertà inconsuete nella configurazione di piazze e zone pedonali.

Griglia in ghisa Square



Griglia in ghisa Nest



Griglia in ghisa Leaf



Griglia in ghisa Voronoi



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/design](http://www.aco.ch/it/design)

# ACO Microgrip



Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

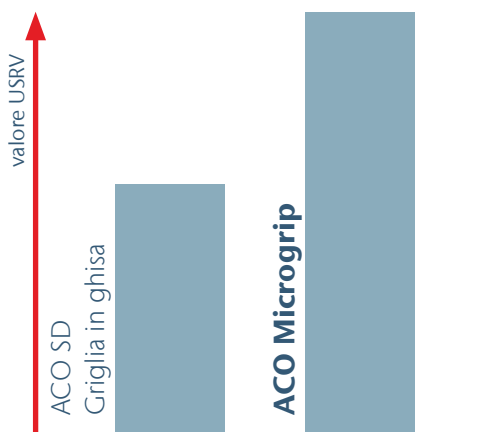


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



# + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

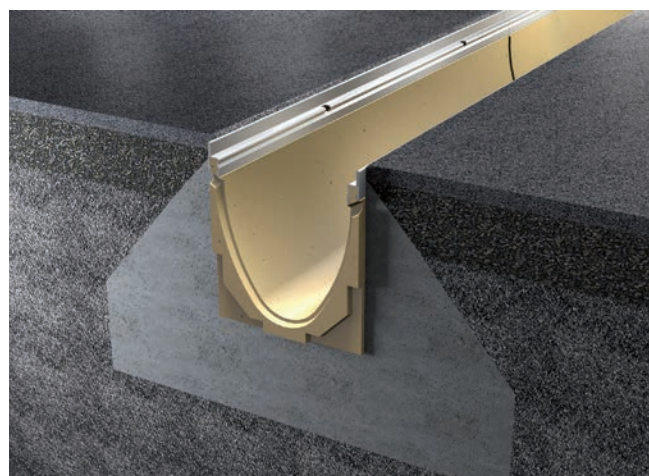
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



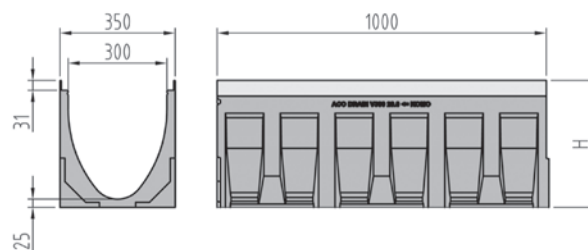
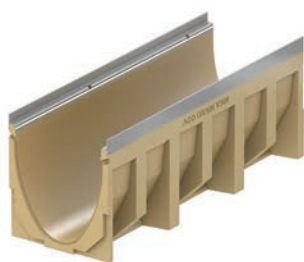
# Multiline V 300



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a sceltra acciaio zincato 4 mm e ghisa rivestimento KTL 5 mm
- Larghezza nominale 300
- Larghezza 350 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 200, tutti i canali con guarnizione a labbro hanno un'altezza di 10 mm piu
- Con preforma per scarico DN 200

## Corpo di canaletto V 300

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	385	4	64.2	2004433	<b>380.00</b>	4	64.2	2004528	<b>463.00</b>
10.0	435	4	70.2	2004441	<b>380.00</b>	4	70.2	2004536	<b>463.00</b>
20.0	485	4	76.2	2004449	<b>380.00</b>	4	76.2	2004544	<b>463.00</b>

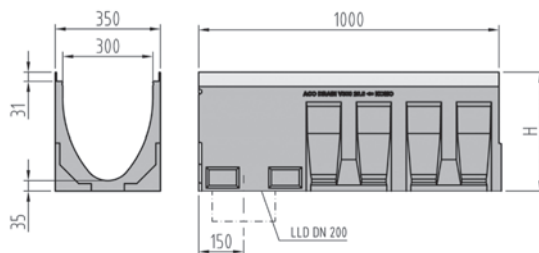
Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo 0.5%

Tipo	Altezza inizio H mm	Altezza fine mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
1	385	390	4	64.2	2004403	<b>393.00</b>	4	64.2	2004516	<b>471.00</b>
2	390	395	4	64.9	2004405	<b>393.00</b>	4	64.9	2004517	<b>471.00</b>
3	395	400	4	65.5	2004406	<b>393.00</b>	4	65.5	2004518	<b>471.00</b>
4	400	405	4	66.2	2004407	<b>393.00</b>	4	66.2	2004519	<b>471.00</b>
5	405	410	4	66.9	2004408	<b>393.00</b>	4	66.9	2004520	<b>471.00</b>
6	410	415	4	67.5	2004409	<b>393.00</b>	4	67.5	2004521	<b>471.00</b>
7	415	420	4	68.2	2004410	<b>393.00</b>	4	68.2	2004522	<b>471.00</b>
8	420	425	4	68.9	2004419	<b>393.00</b>	4	68.9	2004523	<b>471.00</b>
9	425	430	4	69.5	2004420	<b>393.00</b>	4	69.5	2004524	<b>471.00</b>
10	430	435	4	70.2	2004421	<b>393.00</b>	4	70.2	2004525	<b>471.00</b>



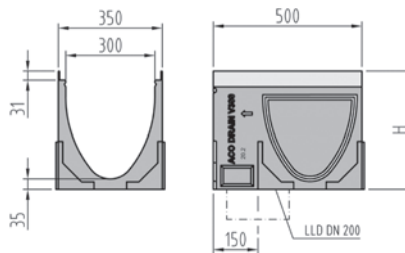
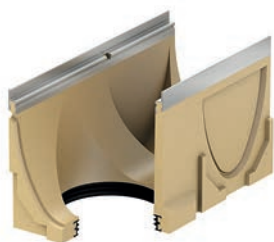
## Corpo di canaletto V 300 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200



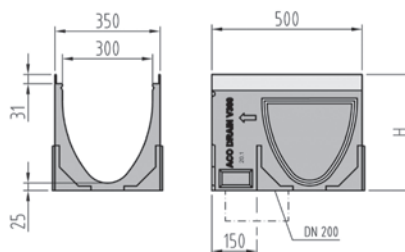
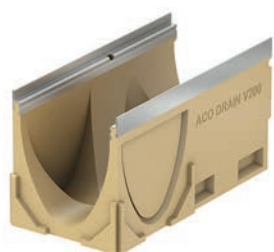
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	395	4	77.2	2004434	<b>412.00</b>	4	77.2	2004529	<b>494.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	445	4	83.2	2004442	<b>412.00</b>	4	83.2	2004537	<b>494.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	495	4	89.2	2004450	<b>412.00</b>	4	89.2	2004545	<b>494.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200 e preforma verticale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	395	4	40.3	2004436	<b>299.00</b>	4	40.3	2004531	<b>322.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	445	4	43.5	2004444	<b>299.00</b>	4	43.5	2004539	<b>322.00</b>
20.2	20.0/20.1	495	4	46.7	2004452	<b>299.00</b>	4	46.7	2004547	<b>322.00</b>

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 200



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2	385	4	40.0	2004435	<b>270.00</b>	4	40.0	2004530	<b>294.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	435	4	43.2	2004443	<b>270.00</b>	4	43.2	2004538	<b>294.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	485	4	46.4	2004451	<b>270.00</b>	4	46.4	2004546	<b>294.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

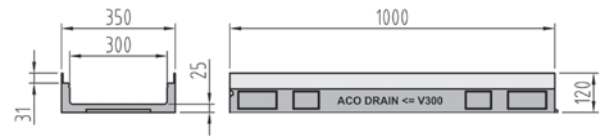
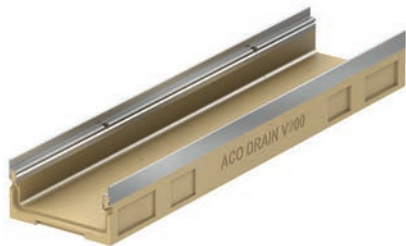
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Canaletto a basso spessore V 300

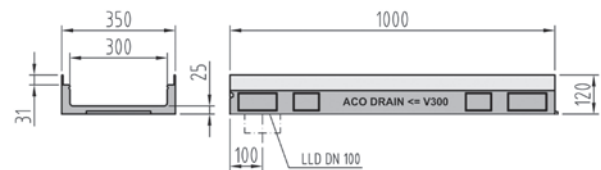
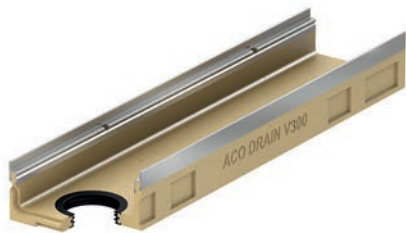
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Pal.	Cod. art.
FL 120 mm	120	12	29.0	2004431	<b>380.00</b>	12	29.0	2004526	<b>463.00</b>

## Canaletto a basso spessore V 300 per scarico verticale

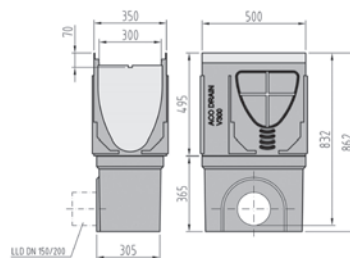
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Pal.	Cod. art.
FL 120 mm	120	4	28.5	2004432	<b>429.00</b>	4	28.5	2004527	<b>509.00</b>

## Pozzetto de scarico V 300 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0 - 20	DN 150	860	4	74.0	2004461	<b>1'020.00</b>	4	74.0	2004555	<b>1'072.00</b>
0 - 20	DN 200	860	4	73.7	2004462	<b>1'020.00</b>	4	73.7	2004556	<b>1'072.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini




Sistemi di  
pozzetti


Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori per Multiline V 300

Testate	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL	
			mm	Cod. art.		CHF/Pz.	Cod. art.
 <b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 30 mm	0 - 20	9.9	2004455	<b>85.00</b>	9.9	2004549	<b>100.00</b>
 <b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 spessore 40 mm	0	8.8	2004456	<b>167.00</b>	6.8	2004550	<b>197.00</b>
	10	9.8	2004458	<b>167.00</b>	10.3	2004552	<b>197.00</b>
	20	8.1	2004460	<b>167.00</b>	8.1	2004554	<b>197.00</b>
 <b>Testata combinata</b> per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 30 mm	120	2.8	2004453	<b>85.00</b>	3.3	2004548	<b>101.00</b>

Accessori	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
 <b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>



## Griglie Drainlock per Multiline V 300, larghezza 338 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lung. mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							

### Griglia a maglia Q+

	[Red bar]						Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	24	12.0	2003950	<b>468.00</b>
	[Red bar]						Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	40	15.5	2003951	<b>640.00</b>
	[Red bar]						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	15	12.0	2003953	<b>1'939.00</b>
	[Red bar]						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	15	15.5	2003954	<b>2'306.00</b>

### Griglia in ghisa

	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	40	16.0	2087501	<b>307.00</b>
	[Red bar]						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	40	20.0	2087502	<b>376.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie											kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		<b>Gancio per griglie</b>									0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

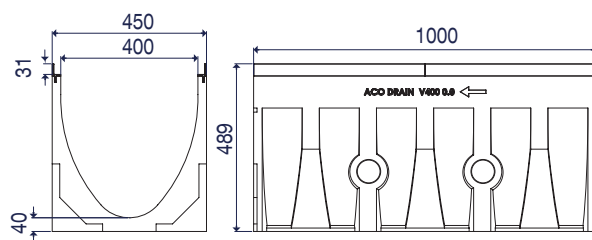
# Multiline V 400 / V 500



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato in ghisa 5 mm
- Larghezza nominale 400 / 500
- Larghezza 450 mm / 550 mm
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 400
- Preforma DN 400

## Corpo di canaletto V 400 / V 500

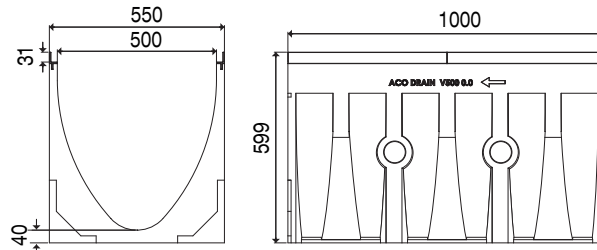
### Lunghezza 1000 mm V 400, senza pendenza del fondo



Tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 400 / 0.0	450	489	109.5	2002273	<b>799.00</b>

Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

### Lunghezza 1000 mm V 500, senza pendenza del fondo

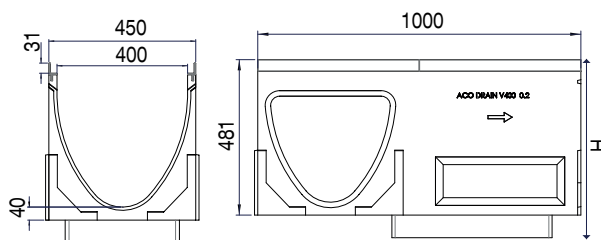
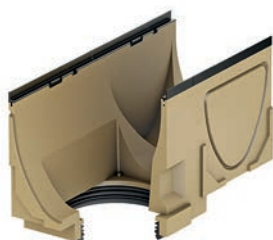


Tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 500 / 0.0	550	599	157.0	2004394	<b>1'209.00</b>

Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

## Corpo di canaletto V 400 / V 500 per collegamento verticale/laterale

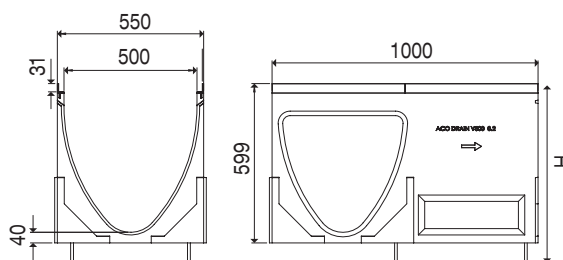
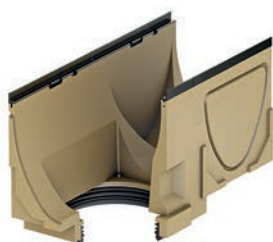
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 400 e perma laterale



Tipo	Per tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 400 / 0.2	0.0/0.1	450	481	148.5	2002294	<b>1'163.00</b>

Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 400 e perma laterale

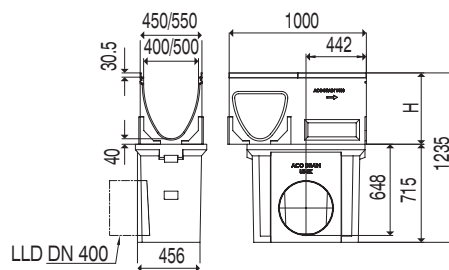


Tipo	Per tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 500 / 0.2	0.0/0.1	550	599	210.0	2004423	<b>1'593.00</b>

Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

## Pozzetto de scarico V 400 - V 500 con secchio

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Elemento superiore	V 400	520	147.0	2002292	<b>1'063.00</b>
Elemento superiore	V 500	590	202.0	2004422	<b>1'336.00</b>
Elemento inferiore	V 400 / V 500	715	168.0	2001564	<b>1'184.00</b>
Elemento intermedio	V 400 / V 500	330	72.0	2001563	<b>587.00</b>

Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori per Multiline V 400 / V 500

Testate		Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 50 mm	V 400	Canaletto V 400	22.5	2002296	<b>233.00</b>
		V 500	Canaletto V 500	32.0	2004424	<b>267.00</b>
	<b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per canaletto DN 400 spessore 50 mm	V 400	Canaletto V 400	9.3	2002298	<b>334.00</b>
		V 500	Canaletto V 500	30.0	2004425	<b>385.00</b>


Termine di consegna su richiesta per l'intera gamma V 400 - V 500

## Griglie Drainlock per Multiline V 400, larghezza 438 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura	Lung.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
							Ghisa KTL	Fente 20	500	29.8	2025746	<b>533.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

## Griglie Drainlock per Multiline V 500, larghezza 538 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura	Lung.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
							Ghisa KTL	Fente 20	500	42.3	2025748	<b>697.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica



# Lavorazione di canaletti e griglie

## ACO Drain - Taglio e forature secondo il disegno tecnico

Tipo	CHF/Pz.
Per taglio, DN 100	<b>109.00</b>
Per taglio, DN 150	<b>138.00</b>
Per taglio, DN 200	<b>190.00</b>
Per taglio, DN 300	<b>303.00</b>

Tipo	CHF/Pz.
Per taglio, DN 100	<b>123.00</b>
Per taglio, DN 150	<b>196.00</b>
Per taglio, DN 200	<b>308.00</b>
Per taglio, DN 300	<b>343.00</b>

Tipo	CHF/Pz.
Foratura Ø 100	<b>65.00</b>
Foratura Ø 150	<b>77.00</b>
Foratura Ø 200	<b>92.00</b>

Altri dimensioni su richiesta

Tipo	CHF/Pz.
DN 100	<b>136.00</b>
DN 150	<b>151.00</b>
DN 200	<b>163.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzettiSeparatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Swissdrain

Drenaggio lineare

# ACO Swissdrain

<b>Swissdrain SD 100</b>	<b>100</b>
Corpo di canaletto SD 100	100
Canaletto a basso spessore SD 100	102
Pozzetto di scarico SD 100 con secchio	102
Multifix per Swissdrain SD 100	104
Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi per Swissdrain SD 100	104
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 143 mm	105
Caditoie a fessura per Swissdrain SD 100	108
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 100	108
<b>Swissdrain SD 150</b>	<b>110</b>
Corpo di canaletto SD 150	110
Canaletto a basso spessore SD 150	112
Pozzetto di scarico SD 150 con secchio	112
Multifix per Swissdrain SD 150	114
Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Swissdrain SD 150	114
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 193 mm	115
Caditoie a fessura per Swissdrain SD 150	118
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 150	118
<b>Swissdrain SD 200</b>	<b>120</b>
Corpo di canaletto SD 200	120
Canaletto a basso spessore SD 200	122
Pozzetto di scarico SD 200 con secchio	122
Multifix per Swissdrain SD 200	124
Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Swissdrain SD 200	124
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 243 mm	125
Caditoia a fessura per Swissdrain SD 200	128
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 200	128
<b>Swissdrain SD 300</b>	<b>130</b>
Corpo di canaletto SD 300	130
Pozzetto di scarico SD 300 con secchio	131
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 343 mm	133

**NPK**

**181.331 / 181.332 / 237.510**



# Giunzioni

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

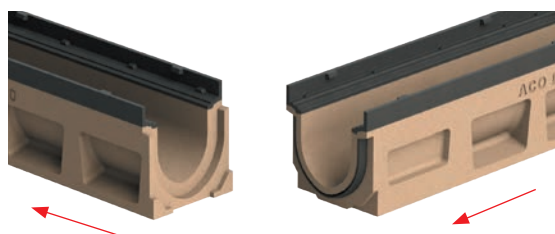
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

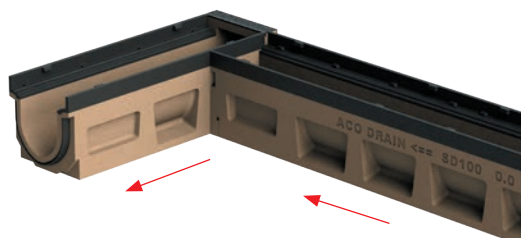
**Collegamento maschio-femmina** con guarnizione integrata



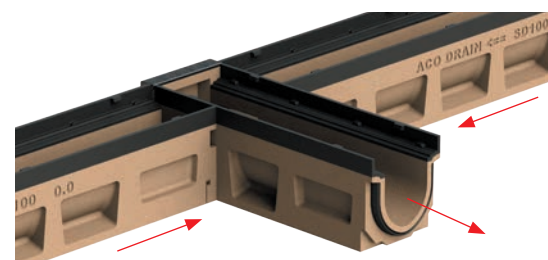
**Cambio di pendenza** cambiando la direzione del flusso nel punto alto o basso



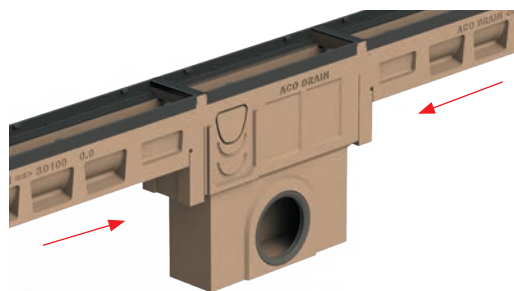
**Collegamento ad angolo (90°)** sulla preforma laterale con elemento da 0,5 m



**Collegamento ad T (2 x 90°)** sulla preforma laterale con elemento da 0,5 m



**Raccordo con pozzetto di scarico** (uni o bilaterale); pozzetto di scarico con secchio raccolta-fanghi e guarnizione integrata

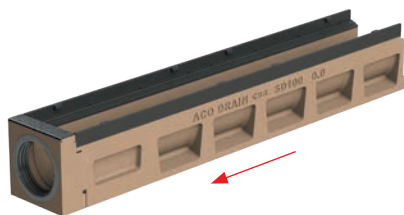


**Collegamento con tubo di scarico verticale** a mezzo di guarnizione integrata nella base del canale (elementi da 0,5 e 1,0 m)

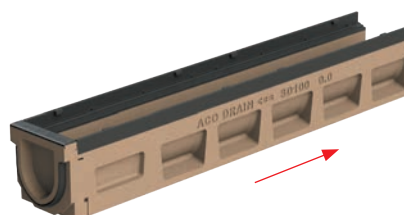


Preforma laterale per collegamenti ad angolo, a T e a croce (apertura opzionale in loco)

**Collegamento con tubazione di scarico** attraverso testata con guarnizione integrata posta in uscita del canale



**Chiusura sulla testata, all'estremità del canaletta**, mediante una parete terminale combinata con guarnizione integrata





ACO Swissdrain

drenaggio sicuro

**SILENZIOSO**

Dispositivo antirumore fra la griglia e il canaletta

**IMPERMEABILE**

System a tenuta

**PREGIATO**

Qualità e du

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

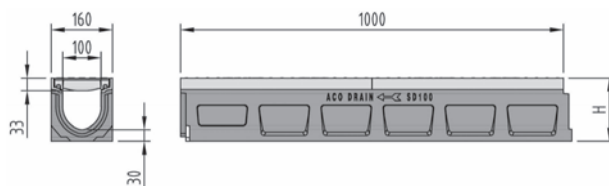
# Swissdrain SD 100



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato in ghisa 8 mm, rivestimento KTL
- Larghezza nominale 100
- Larghezza 160 mm
- Classi di carico C 250 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con guarnizione integrata nel corpo del canaletto e dispositivo anti-rumore integrato nella griglia
- Guarnizione a labbro (LLD) per il collegamento a tenuta stagna DN 100
- Con preforma laterale per scarico

## Corpo di canaletto SD 100

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	165	20	29.4	2086268	<b>184.00</b>
10.0	215	20	32.8	2086272	<b>184.00</b>
20.0	265	20	36.2	2086276	<b>184.00</b>

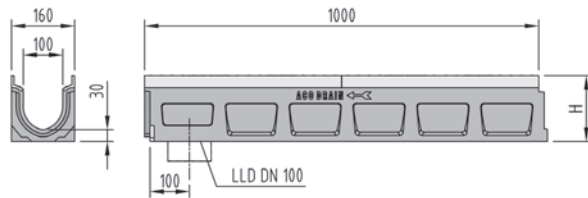
Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo 0,5%

Tipo	Altezza inizio H mm	Altezza fine H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1	165	170	20	28.6	2086261	<b>184.00</b>
2	170	175	20	29.0	2086262	<b>184.00</b>
3	175	180	20	30.2	2086263	<b>184.00</b>
4	180	185	20	31.2	2093104	<b>184.00</b>
5	185	190	20	31.7	2093105	<b>184.00</b>
6	190	195	20	32.2	3004769	<b>184.00</b>
7	195	200	20	32.4	2086264	<b>184.00</b>
8	200	205	20	32.8	2086265	<b>184.00</b>
9	205	210	20	33.4	2086266	<b>184.00</b>
10	210	215	20	33.0	2086267	<b>184.00</b>



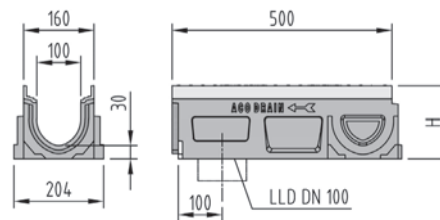
## Corpo di canaletto SD 100 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



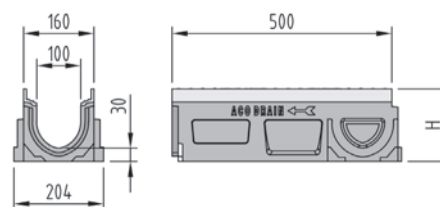
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	165	10	27.2	2086269	<b>196.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	215	10	32.2	2086273	<b>196.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	265	10	36.6	2086277	<b>196.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100 e preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	165	6	13.7	2086271	<b>171.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	215	6	16.2	2086275	<b>171.00</b>
20.2	20.0/20.1	265	6	19.1	2086279	<b>171.00</b>

Lunghezza 500 mm con preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	165	6	14.9	2086270	<b>156.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	215	6	17.5	2086274	<b>156.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	265	6	20.1	2086278	<b>156.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

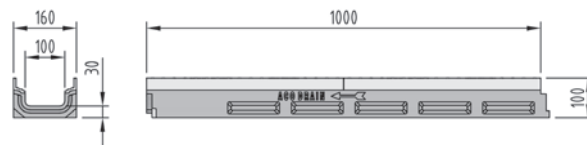
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Canaletto a basso spessore SD 100

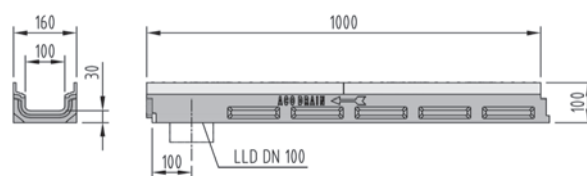
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 100 mm	100	25	20.8	2086280	<b>184.00</b>

## Canaletto a basso spessore SD 100 per scarico verticale/laterale

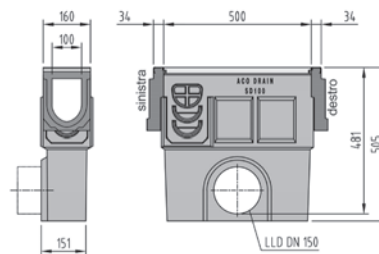
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 100 mm	100	25	20.0	2086281	<b>196.00</b>





## Pozzetto di scarico SD 100 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro






Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Su entrambi i lati	505	30.8	2086322	<b>434.00</b>
10.0	Su entrambi i lati	505	30.8	2086323	<b>434.00</b>
20.0	Su entrambi i lati	505	30.8	2086324	<b>434.00</b>



Testate	Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
 <p><b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 34 mm</p>	0	0.0/1	2.0	2086295	<b>52.00</b>
	10	10.0	1.6	2086296	<b>52.00</b>
	20	20.0	1.9	2086297	<b>52.00</b>
 <p><b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 100 spessore 40 mm</p>	0	0.0	2.0	2086298	<b>76.00</b>
	10	10.0	2.3	2086299	<b>76.00</b>
	20	20.0	3.0	2086300	<b>76.00</b>
 <p><b>Testata</b> per inizio del canaletto con pendenza spessore 34 mm</p>	2		1.4	2086304	<b>52.00</b>
	3		1.4	2086305	<b>52.00</b>
	4		1.4	2086306	<b>52.00</b>
	5		1.5	2086307	<b>52.00</b>
	6		1.5	2086308	<b>52.00</b>
	7		1.6	2086309	<b>52.00</b>
	8		2.0	2086310	<b>52.00</b>
	9		1.7	2086311	<b>52.00</b>
 <p><b>Testata combinata</b> per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 34 mm</p>			0.9	2086301	<b>40.00</b>
	<b>Cambiamento direzione del flusso</b>				
		Altezza 1	2.0	2086302	<b>53.00</b>
		Altezza 10	2.0	2086303	<b>53.00</b>

### Accessori per Swissdrain SD 100

Manicotto per corpo di canaletto o pozzetto di scarico	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	DN	mm			
 <p><b>Manicotto PE-HD</b></p>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
 <p><b>Sifone per Multiline V 100 Canaletta a basso spessore</b></p>	DN 100		1.2	2087316	<b>165.00</b>

Sicurezza per vandali e bit di sicurezza	Descrizione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	SD Sicurezza per vandali (4 pezzi)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Bit di sicurezza per PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini


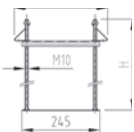
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

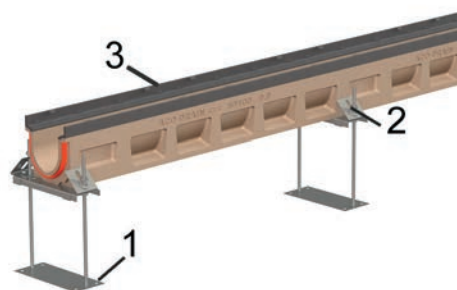
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Multifix per Swissdrain SD 100

ACO Drain	Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				mm	mm	mm			
Tetto & facciata			I supporti Multifix servono a sostenere i canali ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
				550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Istruzioni per l'installazione Multifix




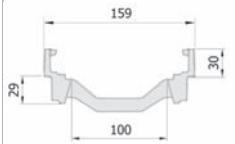

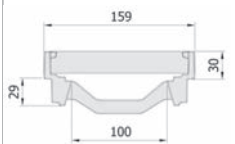
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canale sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canale con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco

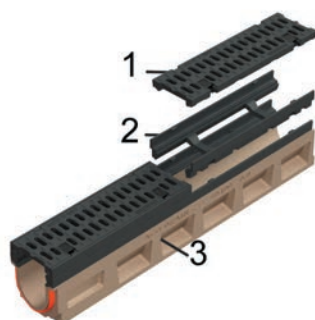
#### Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canale

## Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi per Swissdrain SD 100

Elemento sopraelevato	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
	500	159	5.6	2086328	<b>128.00</b>
					
	505	159	5.2	2086329	<b>142.00</b>
	Elemento per inizio e fine in ghisa				

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato per posa in 2 fasi Swissdrain









- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art.100699).  
Incollare l'elemento nel canale (per es. con SIKADUR).

**Il canaleto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

## Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 143 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	5.9	2086335	<b>84.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086331	<b>96.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	7.5	2086330	<b>113.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	100	7.3	2086336	<b>114.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 							Ghisa KTL	Maglie 27 x 15	500	100	7.1	2086337	<b>114.00</b>
<b>Griglia in ghisa CAPAX®</b> 							Ghisa KTL	Fessura 22	500	100	7.5	2086332*	<b>118.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086343	<b>123.00</b>
<b>Griglia in ghisa Voronoi</b> 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 342 cm2	500	100	6.2	2086344	<b>118.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

\*Alta capacità di captazione +30%

Accessori per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel drangio lineare.

Potete trovare ulteriori informazioni sotto:

[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Griglia design Voronoi



La griglia in ghisa Voronoi per i sistemi di drenaggio ACO si ispira alla bellezza della natura. La disposizione apparentemente casuale delle forme geometriche crea un design unico.

Il motivo può essere ritrovato nelle macchie della giraffa, nelle ali della libellula, nelle nervature delle foglie o nelle crepe della terra secca. Grazie a questo motivo organico, la griglia si fonde altrettanto bene in un ambiente minerale che vegetale.



**reddot** winner 2020

Il designer francese Franc Magné ha creato questa straordinaria griglia. Lo ispirano i comportamenti e gli stimoli innovativi e rispettosi dell'ambiente. Crea quindi un'esperienza piuttosto che un semplice oggetto.



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/voronoi](http://www.aco.ch/it/voronoi)



# ACO Microgrip

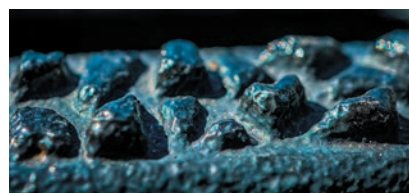


Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

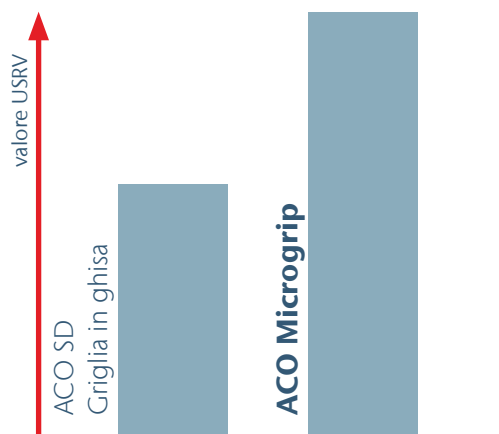


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



# + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

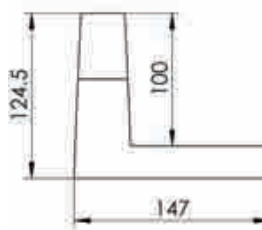
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Caditoie a fessura per Swissdrain SD 100

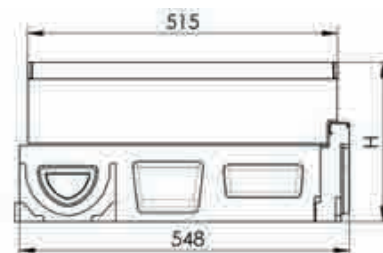
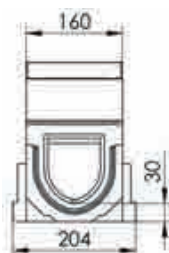
In ghisa, excentrica



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
500	147	100	120	10.4	2086424	<b>304.00</b>

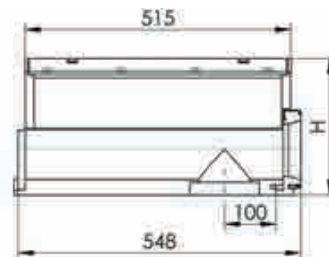
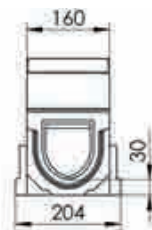
## Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 100

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



Per tipo	Raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
0.1	Su entrambi i lati	265	57.0	2086312	<b>813.00</b>
10.1	Su entrambi i lati	315	57.0	2086314	<b>813.00</b>
20.1	Su entrambi i lati	365	57.0	2086316	<b>813.00</b>

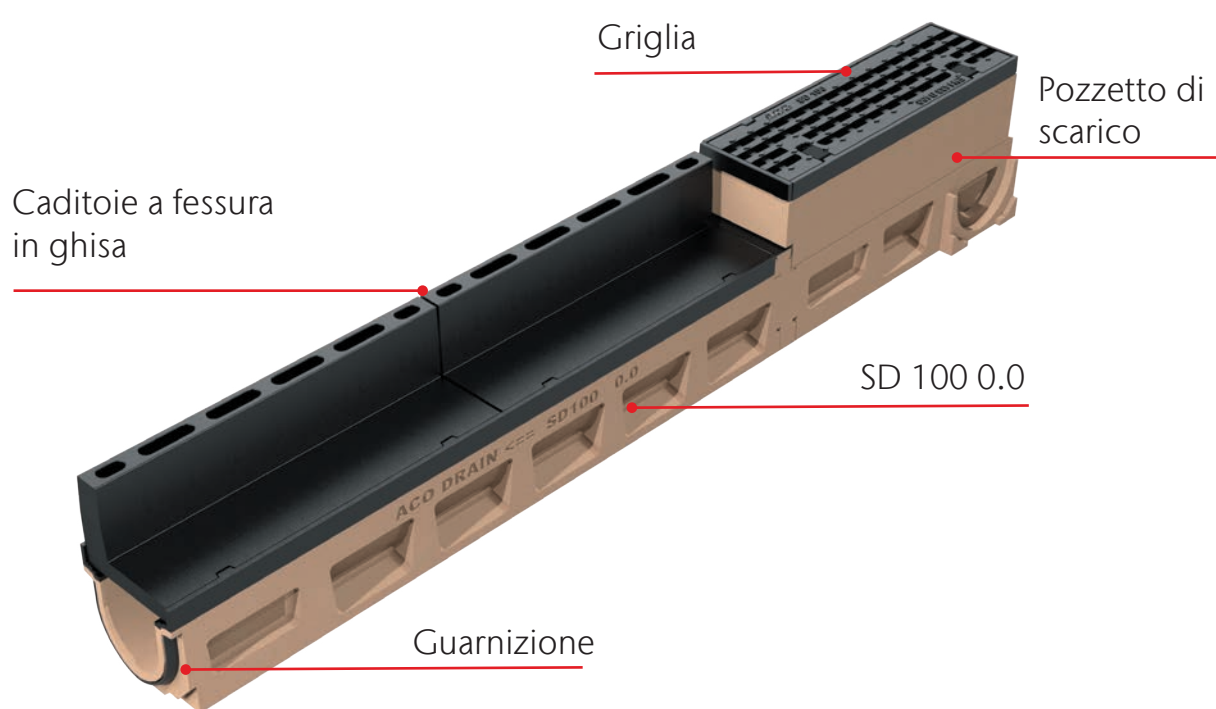
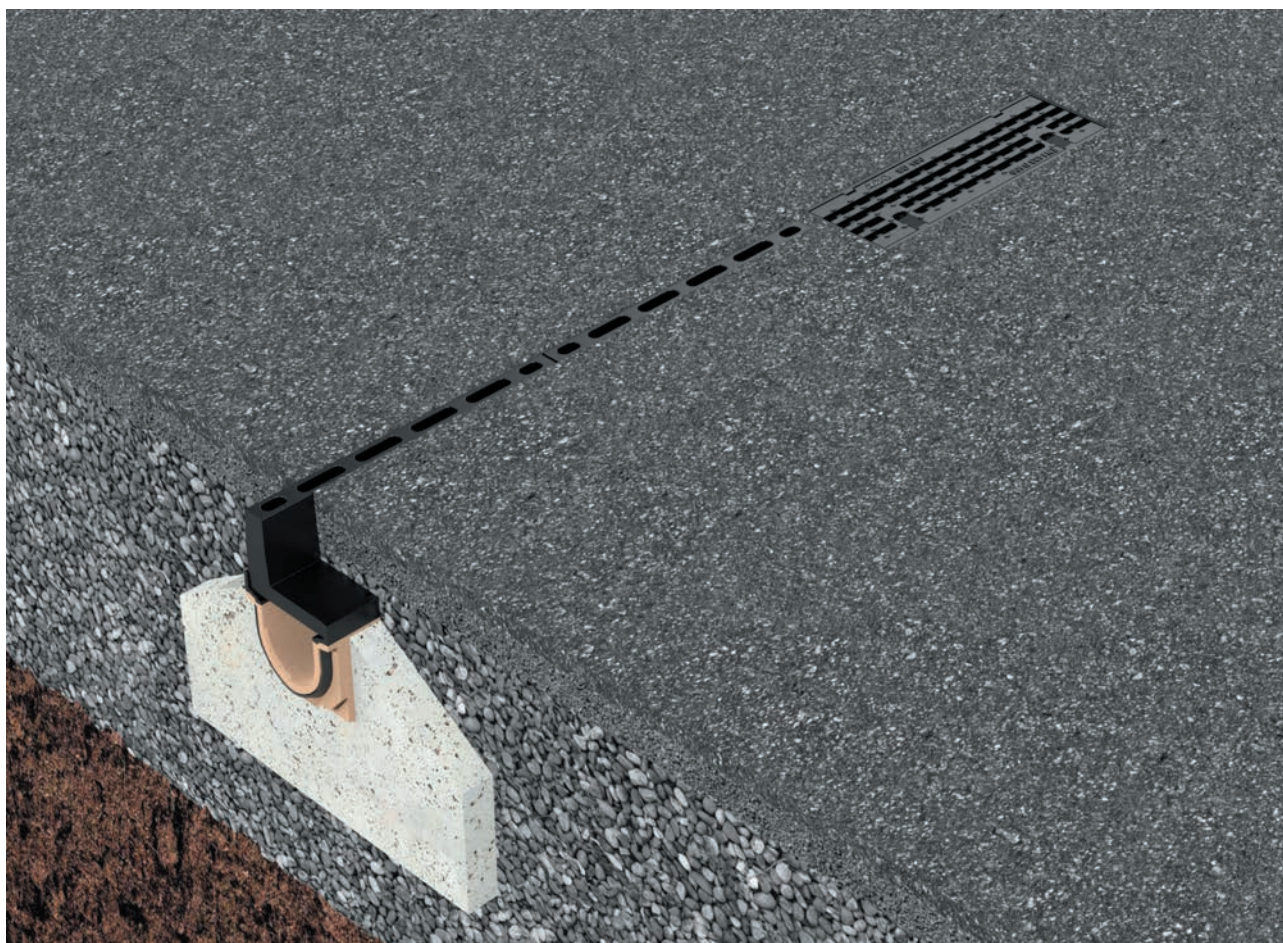
Lunghezza 534 mm con preforma laterale con guarnizione a labbro e preforma laterale, scarico verticale DN 100



Per tipo	Raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
0.2	Su entrambi i lati	265	57.0	2086313	<b>826.00</b>
10.2	Su entrambi i lati	315	57.0	2086315	<b>826.00</b>
20.2	Su entrambi i lati	365	57.0	2086317	<b>826.00</b>



## Panoramica del sistema caditoie a fessura SD 100 / pozzetto di scarico SD 100



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

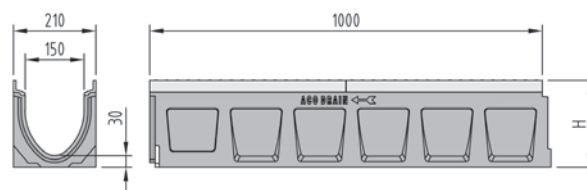
# Swissdrain SD 150



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato in ghisa 8 mm, rivestimento KTL
- Larghezza nominale 150
- Larghezza 210 mm
- Classi di carico C 250 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con guarnizione integrata nel corpo del canaletto e dispositivo anti-rumore integrato nella griglia
- Guarnizione a labbro (LLD) per collegamento a tenuta stagna DN 150
- Con preforma laterale DN 150

## Corpo di canaletto SD 150

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	220	16	39.4	2086358	<b>245.00</b>
10.0	270	12	44.3	2086362	<b>245.00</b>
20.0	320	12	50.0	2086366	<b>245.00</b>

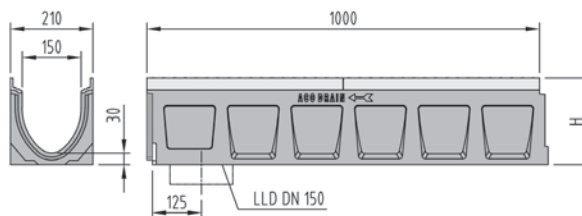
Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo 0,5%

Tipo	Altezza inizio H mm	Altezza fine H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1	220	225	12	39.2	2086348	<b>245.00</b>
2	225	230	12	39.6	2086349	<b>245.00</b>
3	230	235	12	40.2	2086350	<b>245.00</b>
4	235	240	12	40.8	2086351	<b>245.00</b>
5	240	245	12	42.0	2086352	<b>245.00</b>
6	245	250	12	41.2	2086353	<b>245.00</b>
7	250	255	12	40.4	2086354	<b>245.00</b>
8	255	260	12	43.8	2086355	<b>245.00</b>
9	260	265	12	43.8	2086356	<b>245.00</b>
10	265	270	12	45.3	2086357	<b>245.00</b>



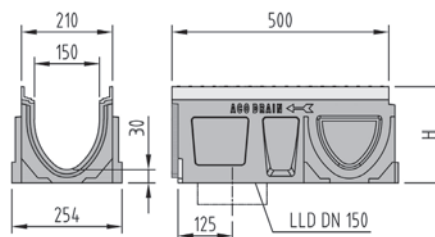
## Corpo di canaletto SD 150 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150



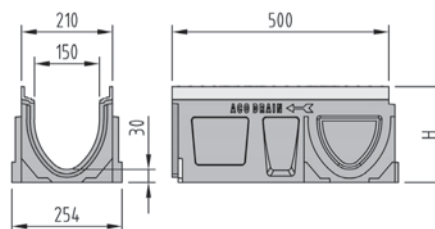
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	37.0	2086359	<b>257.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	41.8	2086363	<b>257.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	320	8	47.4	2086367	<b>257.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150 e preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	220	8	19.1	2086361	<b>218.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	270	8	21.9	2086365	<b>218.00</b>
20.2	20.0/20.1	320	8	24.7	2086369	<b>218.00</b>

Lunghezza 500 mm con preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	220	8	21.3	2086360	<b>205.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	270	8	23.9	2086364	<b>205.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	320	8	26.5	2086368	<b>205.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

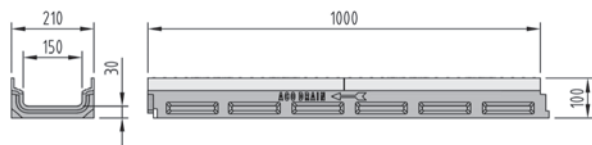
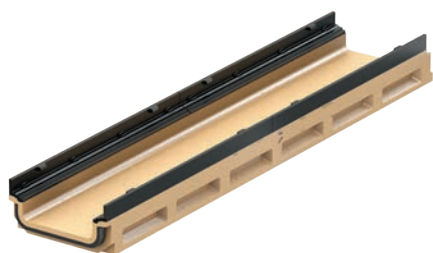
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Canaletto a basso spessore SD 150

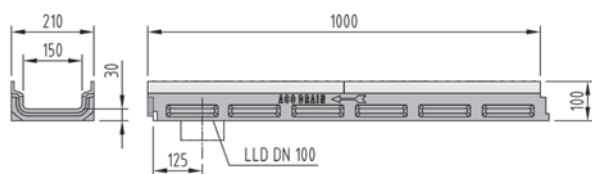
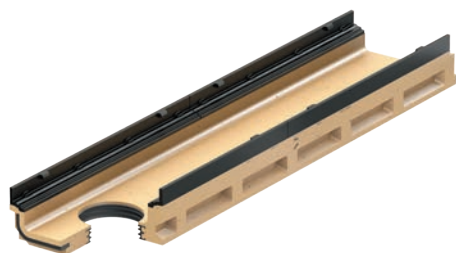
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 100 mm	100	16	23.4	2086370	<b>245.00</b>

## Canaletto a basso spessore SD 150 per collegamento vertical/laterale

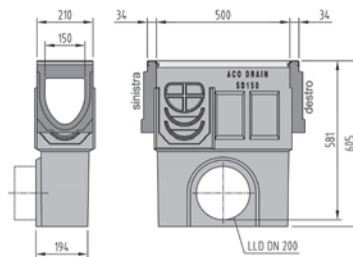
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 100 mm	100	12	23.2	2086371	<b>257.00</b>





## Pozzetto di scarico SD 150 con secchio


Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro




Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Su entrambi i lati	605	39.2	2086410	<b>566.00</b>
10.0	Su entrambi i lati	605	39.2	2086411	<b>566.00</b>
20.0	Su entrambi i lati	605	39.2	2086412	<b>566.00</b>

## Accessori per Swissdrain SD 150

Stirnwände	Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	0.0	0.0/1	2.1	2086381	<b>53.00</b>
	10.0	10.0	2.5	2086382	<b>53.00</b>
	20.0	20.0	2.7	2086383	<b>53.00</b>
	0.0	0.0	2.6	2086384	<b>96.00</b>
	10.0	10.0	3.3	2086385	<b>96.00</b>
	20.0	20.0	4.2	2086386	<b>96.00</b>
	2		2.0	2086390	<b>53.00</b>
	3		2.0	2086391	<b>53.00</b>
	4		2.0	2086392	<b>53.00</b>
	5		2.0	2086393	<b>53.00</b>
	6		2.0	2086394	<b>53.00</b>
	7		2.0	2086395	<b>53.00</b>
	8		2.0	2086396	<b>53.00</b>
	9		2.0	2086397	<b>53.00</b>
		Per canaletto a basso spessore SD 150	1.2	2086387	<b>53.00</b>
<b>Cambiamento direzione del flusso</b>		Altezza 1	2.1	2086388	<b>70.00</b>
		Alltezza 10	3.0	2086389	<b>70.00</b>

Manicotto per corpo di canaletto o pozzetto di scarico	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

Sicurezza per vandali e bit di sicurezza	Descrizione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	SD Sicurezza per vandali (4 pezzi)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Bit di sicurezza per PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


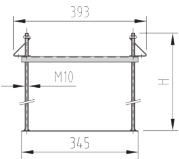
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

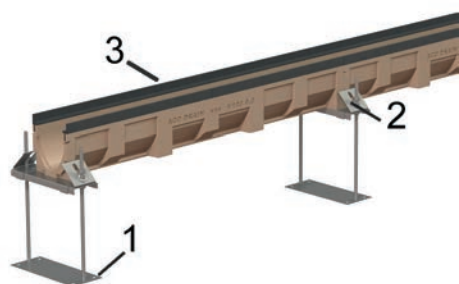
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Multifix per Swissdrain SD 150

Multifix supporto	Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm			
  <p><b>I supporti Multifix</b> servono a sostenere i canali Multiline</p>	350	345	330	1.5	3004990	<b>81.00</b>
	550	345	530	1.7	2087457	<b>90.00</b>

### Istruzioni per l'installazione Multifix






- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canale sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canale con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

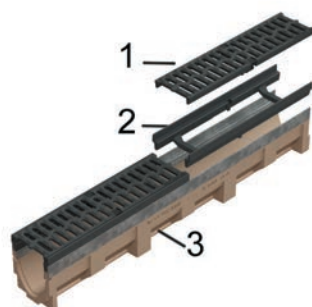
#### Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canale

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Swissdrain SD 150

Elemento sopraelevato	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	CHF/Pz.
	mm	mm				
  <p><b>Elemento normale</b> in ghisa</p>	500	209	5.2	2086416	<b>150.00</b>	
	 <p><b>Elemento per inizio e fine</b> in ghisa</p>	505	209	5.5	2086417	<b>163.00</b>

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato con posa in 2 fasi




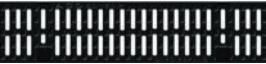




- 1 Griglia
- 2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi
- 3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art.100699).  
Incollare l'elemento nel canale (per es. con SIKADUR).

**Il canaleto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**



## Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 193 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Gussrost</b>													
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 14	500	80	8.1	2086421	102.00
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 14	500	80	9.7	2086419	119.00
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 14	500	80	11.0	2086418	135.00
<b>Gussrost Heelguard</b>													
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 5	500	80	9.8	2086422	132.00
<b>Längsstabgussrost</b>													
							Gusseisen KTL	Maschenweite 25 x 15	500	80	10.0	2086423	132.00
<b>Gussrost CAPAX®</b>													
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 26	500	80	12.3	2086420*	143.00
<b>Gussrost Microgrip</b>													
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 14	500	80	9.7	2086428	150.00
<b>Gussrost Voronoi</b>													
							Gusseisen KTL	Einlaufquer-schnitt 476 cm2	500	80	9.5	2086430	143.00

KTL = kathodische Tauchlackierung

Roste mit selbsthemmender, schraubenloser Sicherheitsarretierung Powerlock, \*Erhöhtes Schluckvermögen +30%

Accessori per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	31.00

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel drangio lineare.

Potete trovare ulteriori informazioni sotto:  
[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Griglia design Voronoi



La griglia in ghisa Voronoi per i sistemi di drenaggio ACO si ispira alla bellezza della natura. La disposizione apparentemente casuale delle forme geometriche crea un design unico.

Il motivo può essere ritrovato nelle macchie della giraffa, nelle ali della libellula, nelle nervature delle foglie o nelle crepe della terra secca. Grazie a questo motivo organico, la griglia si fonde altrettanto bene in un ambiente minerale che vegetale.



reddot winner 2020

Il designer francese Franc Magné ha creato questa straordinaria griglia. Lo ispirano i comportamenti e gli stimoli innovativi e rispettosi dell'ambiente. Crea quindi un'esperienza piuttosto che un semplice oggetto.



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/voronoi](http://www.aco.ch/it/voronoi)



# ACO Microgrip

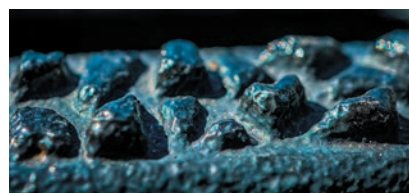


Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

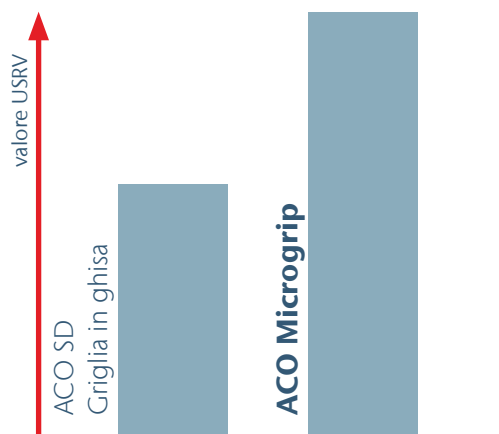


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



# + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

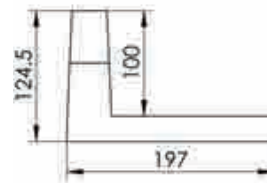
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Caditoie a fessura per Swissdrain SD 150

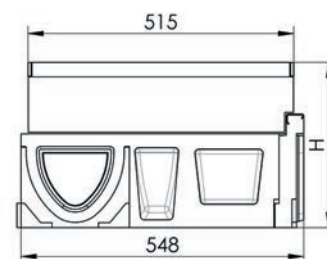
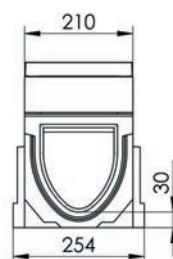
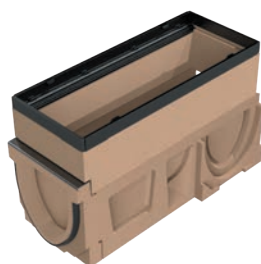
In ghisa, excentrica



Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza H mm	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup> /m	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
500	197	100	120	12.1	2086425	<b>337.00</b>

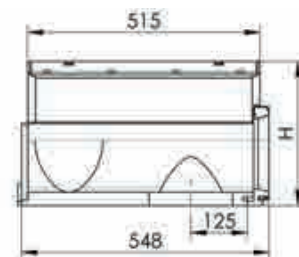
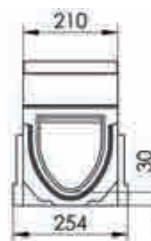
## Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 150

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Su entrambi i lati	320	57.0	2086400	<b>911.00</b>
10.1	Su entrambi i lati	370	57.0	2086402	<b>911.00</b>
20.1	Su entrambi i lati	420	57.0	2086404	<b>911.00</b>

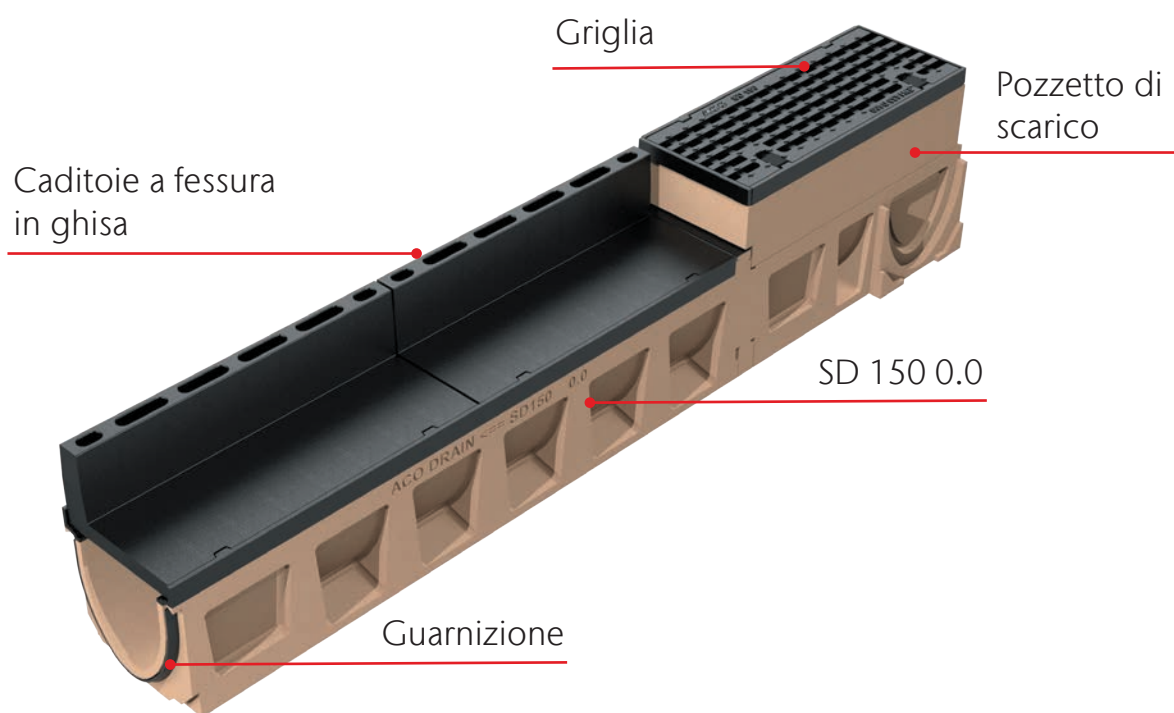
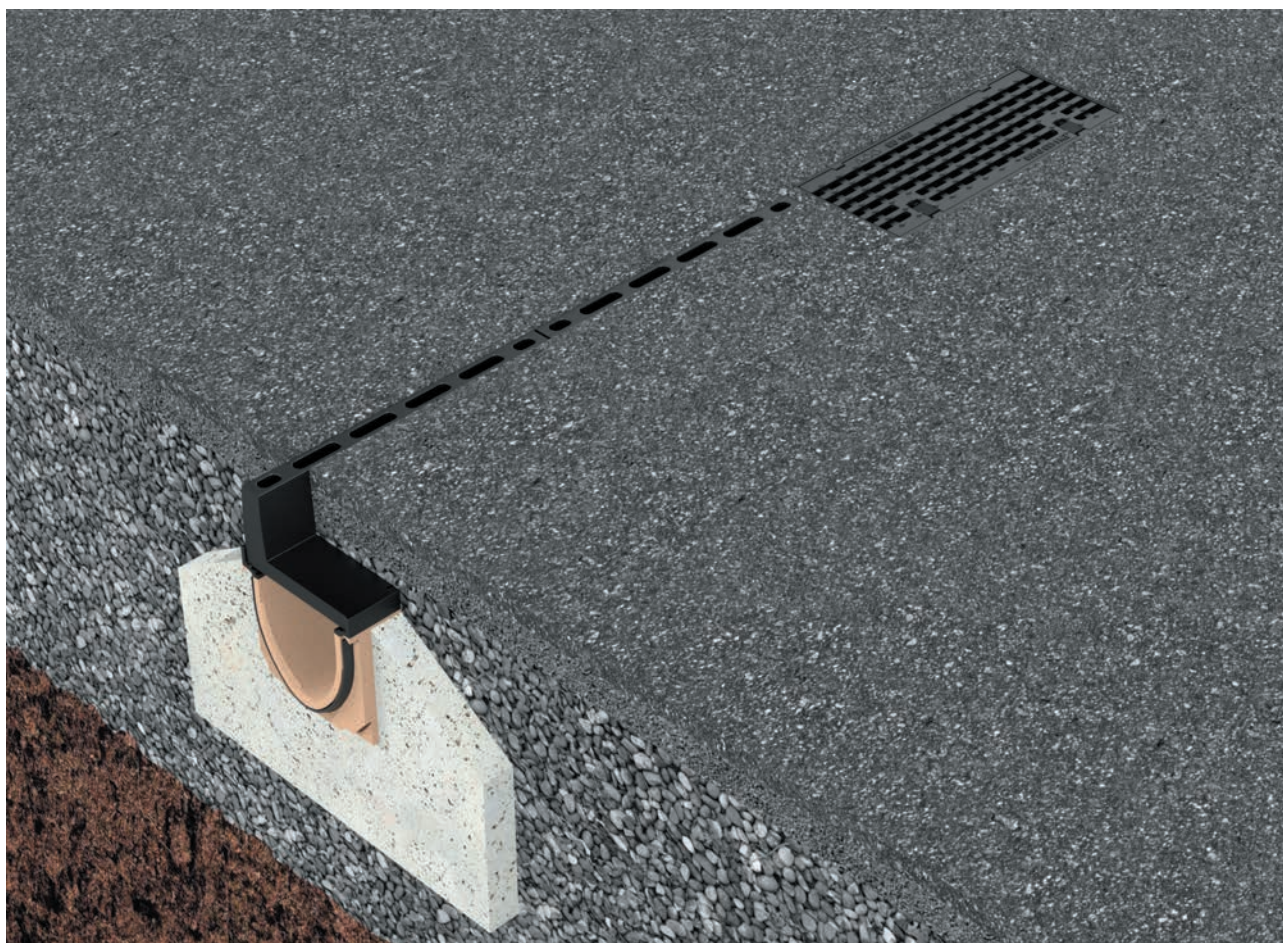
Lunghezza 534 mm con preforma laterale con guarnizione a labbro e preforma laterale, scarico verticale DN 150



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	Su entrambi i lati	320	57.0	2086401	<b>923.00</b>
10.2	Su entrambi i lati	370	57.0	2086403	<b>923.00</b>
20.2	Su entrambi i lati	420	57.0	2086405	<b>923.00</b>



## Panoramica del sistema caditoie a fessura SD 150 / pozzetto di scarico SD 150



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

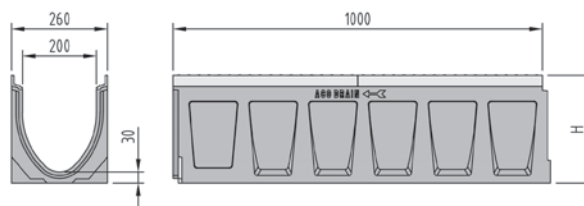
# Swissdrain SD 200



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato in ghisa 8 mm, rivestimento KTL
- Larghezza nominale 200
- Larghezza 260 mm
- Classi di carico C 250 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con guarnizione integrata nel corpo del canaletto e dispositivo anti-rumore integrato nella griglia
- Guarnizione a labbro (LLD) per collegamento a tenuta stagna DN 200
- Con preforma laterale per scarico

## Corpo di canaletto SD 200

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



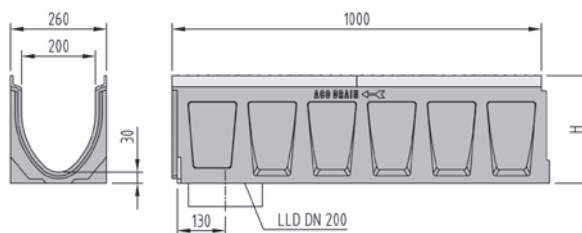
Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	290	9	54.0	2086444	<b>311.00</b>
10.0	340	9	59.2	2086448	<b>311.00</b>
20.0	390	6	54.0	2086452	<b>311.00</b>

Lunghezza 1000 mm, con pendenza del fondo 0,5%

Tipo	Altezza inizio H mm	Altezza fine H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1	290	295	9	53.2	2086434	<b>311.00</b>
2	295	300	9	55.2	2086435	<b>311.00</b>
3	300	305	9	55.2	2086436	<b>311.00</b>
4	305	310	9	55.8	2086437	<b>311.00</b>
5	310	315	9	56.2	2086438	<b>311.00</b>
6	315	320	9	58.0	2086439	<b>311.00</b>
7	320	325	9	59.0	2086440	<b>311.00</b>
8	325	330	9	60.0	2086441	<b>311.00</b>
9	330	335	9	60.1	2086442	<b>311.00</b>
10	335	340	9	59.2	2086443	<b>311.00</b>

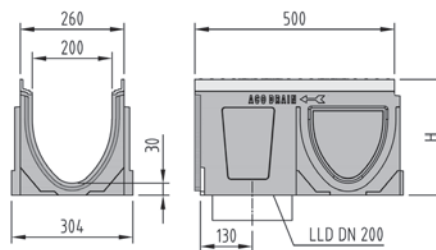
## Corpo di canaletto SD 200 per collegamento verticale/laterale

Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200



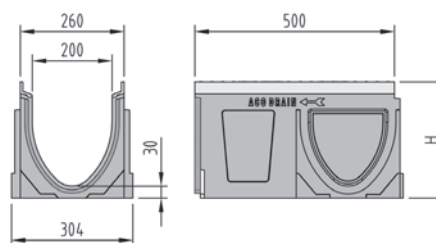
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	290	6	51.4	2086445	<b>325.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	340	6	56.6	2086449	<b>325.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	390	6	62.6	2086453	<b>325.00</b>

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200 e preforma verticale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	0.0/0.1/1	290	4	26.3	2086447	<b>303.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	340	4	28.7	2086451	<b>303.00</b>
20.2	20.0/20.1	390	4	31.1	2086455	<b>303.00</b>

Lunghezza 500 mm con preforma laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	290	4	29.7	2086446	<b>293.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	340	4	33.1	2086450	<b>293.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	390	4	34.1	2086454	<b>293.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

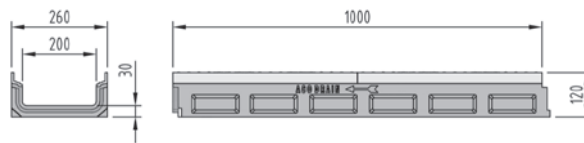
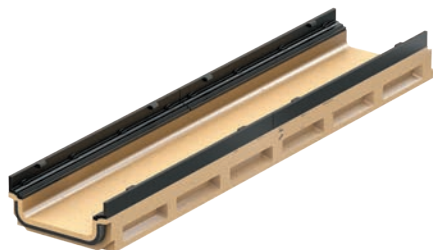
Pozzetti per cavi

Sotterraneo



## Canaletto a basso spessore SD 200

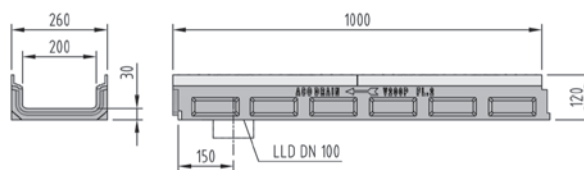
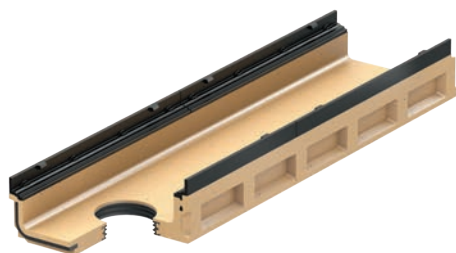
Lunghezza 1000 mm



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 120 mm	120	15	29.4	2086516	<b>311.00</b>

## Canaletto a basso spessore SD 200 per collegamento vertical/laterale

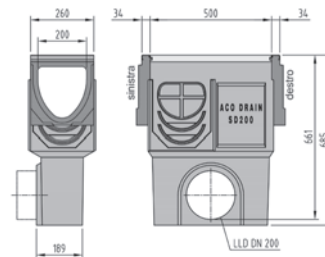
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
FL 120 mm	120	9	34.6	2086517	<b>325.00</b>

## Pozzetto di scarico SD 200 con secchio





Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro





Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Su entrambi i lati	685	50.1	2086492	<b>650.00</b>
10.0	Su entrambi i lati	685	50.1	2086493	<b>650.00</b>
20.0	Su entrambi i lati	685	50.1	2086494	<b>650.00</b>



## Accessori per Swissdrain SD 200

Testate	Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	0.0	0.0/1	3.1	2086467	<b>71.00</b>
	10.0	10.0	2.0	2086468	<b>71.00</b>
	20.0	20.0	2.0	2086469	<b>71.00</b>
	0.0	0.0	4.3	2086470	<b>125.00</b>
	10.0	10.0	2.0	2086471	<b>125.00</b>
	20.0	20.0	6.3	2086472	<b>125.00</b>
	2		2.0	2086474	<b>71.00</b>
	3		2.0	2086475	<b>71.00</b>
	4		2.0	2086476	<b>71.00</b>
	5		2.0	2086477	<b>71.00</b>
	6		2.0	2086478	<b>71.00</b>
	7		2.0	2086479	<b>71.00</b>
	8		2.0	2086480	<b>71.00</b>
	9		2.0	2086481	<b>71.00</b>
		Pour caniveau petite hauteur SD 200	1.6	2086473	<b>71.00</b>
<b>Cambiamento direzione del flusso</b>		Altezza 1	2.0	2086398	<b>85.00</b>
		Alltezza 10	4.3	2086399	<b>85.00</b>

Manicotto per corpo di canaletto o pozzetto di scarico	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

Sicurezza per vandali e bit di sicurezza	Descrizione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	SD Sicurezza per vandali (4 pezzi)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Bit di sicurezza per PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


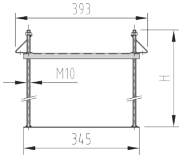
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

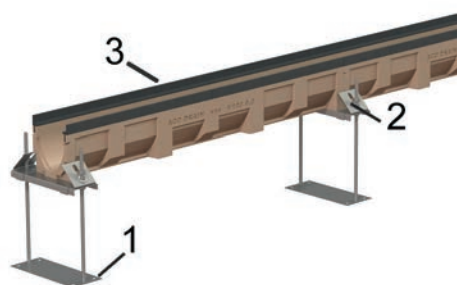
Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Multifix per Swissdrain SD 200

ACO Drain	Multifix supporto		Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
			mm	mm	mm				
Tetto & facciata			I supporti Multifix servono a sostenere i canaletti Multiline	350	345	330	1.5	3004990	81.00
				550	345	530	1.7	2087457	90.00

### Istruzioni per l'installazione Multifix



1 Multifix supporto

2 Connettore




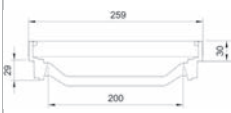
3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.  
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.  
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento (Con controdado).  
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

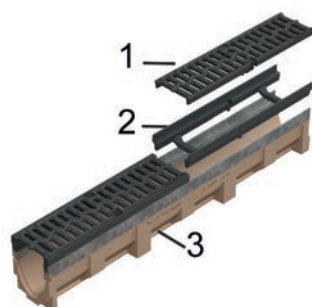
#### Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

## Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Swissdrain SD 200

Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi, elemento normale	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	mm	mm				
		500	259	5.4	2086500	158.00
		500	259	5.7	2086501	173.00

### Istruzioni per l'installazione elemento sopraelevato con posa in 2 fasi



1 Griglia

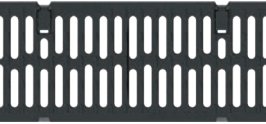
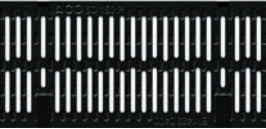
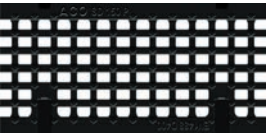

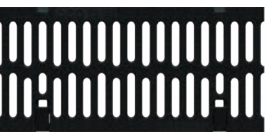
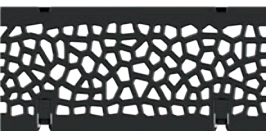
2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi

3 Corpo canale

La griglia fissata viene estratta tramite l'apposito grancio (Cod. art.100699).  
Incollare l'elemento nel canaletto (per es. con SIKADUR).

**Il canaletto Multiline è elevato dall'elemento sopraelevato di 30 mm.**

## Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 243 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa</b> 	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	9.8	2086510	<b>206.00</b>
	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086507	<b>228.00</b>
	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	14.3	2086506	<b>244.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 	■						Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	11.6	2086511	<b>242.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 	■						Ghisa KTL	Maglia 25 x 15	500	90	12.5	2086512	<b>242.00</b>
<b>Griglia in ghisa CAPAX®</b> 	■						Ghisa KTL	Fessura 26	500	48	16.7	2086508*	<b>250.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086465	<b>259.00</b>
<b>Griglia Voronoi</b> 	■						Ghisa KTL	Capacità di raccolta 476 cm2	500	70	13.6	2086515	<b>250.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

\*Alta capacità di captazione +30%

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel dranggio lineare.

Potete trovare ulteriori informazioni sotto:

[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Griglia design Voronoi



La griglia in ghisa Voronoi per i sistemi di drenaggio ACO si ispira alla bellezza della natura. La disposizione apparentemente casuale delle forme geometriche crea un design unico.

Il motivo può essere ritrovato nelle macchie della giraffa, nelle ali della libellula, nelle nervature delle foglie o nelle crepe della terra secca. Grazie a questo motivo organico, la griglia si fonde altrettanto bene in un ambiente minerale che vegetale.



**reddot** winner 2020

Il designer francese Franc Magné ha creato questa straordinaria griglia. Lo ispirano i comportamenti e gli stimoli innovativi e rispettosi dell'ambiente. Crea quindi un'esperienza piuttosto che un semplice oggetto.



Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/voronoi](http://www.aco.ch/it/voronoi)



# ACO Microgrip

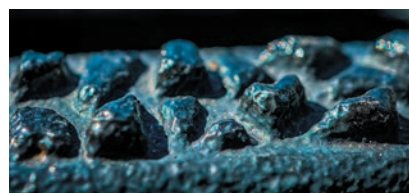


Nello sviluppo di questa griglia è stata prestata particolare attenzione ad una superficie antiscivolo. Ispirandosi alle forme della natura, è stata creata una superficie molto vivace che stabilisce nuovi standard nel drenaggio lineare.

Ispirato dalla natura

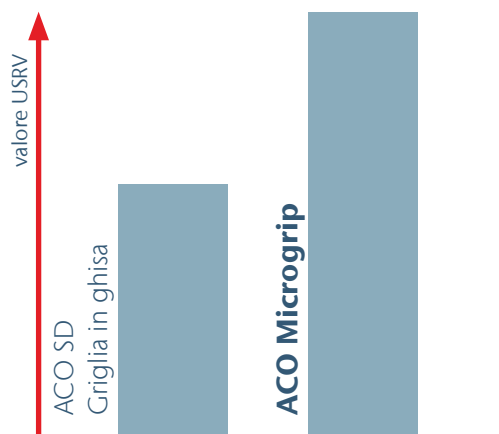


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.



## + 70 %

La nuova superficie in ghisa Microgrip fissa nuovi standard nella tecnologia del drenaggio in termini di resistenza allo scivolamento. Il valore USRV di una superficie Microgrip è fino al 70% migliore del valore USRV di una superficie standard.

Per ulteriori informazioni, vedere [www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Caditoia a fessura per Swissdrain SD 200

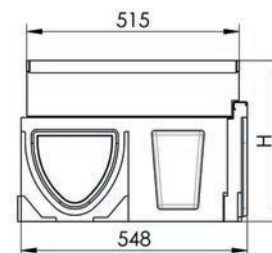
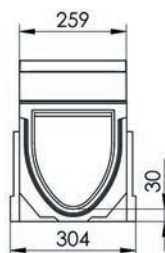
In ghisa, excentrica



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m			
500	247	100	120	14.0	2086426	<b>410.00</b>

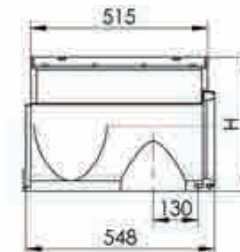
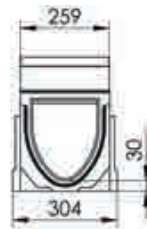
## Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 200

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



Per tipo	Raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
0.1	Su entrambi i lati	390	57.0	2086482	<b>1'011.00</b>
10.1	Su entrambi i lati	440	57.0	2086484	<b>1'011.00</b>
20.1	Su entrambi i lati	490	57.0	2086486	<b>1'011.00</b>

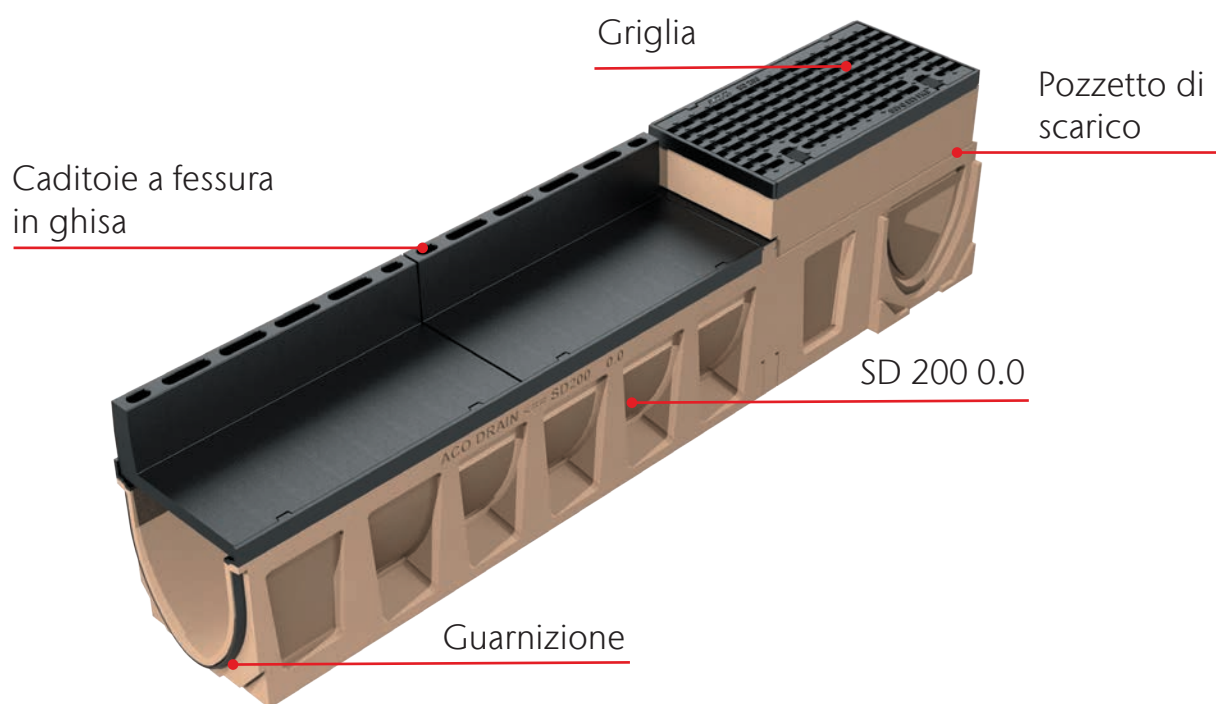
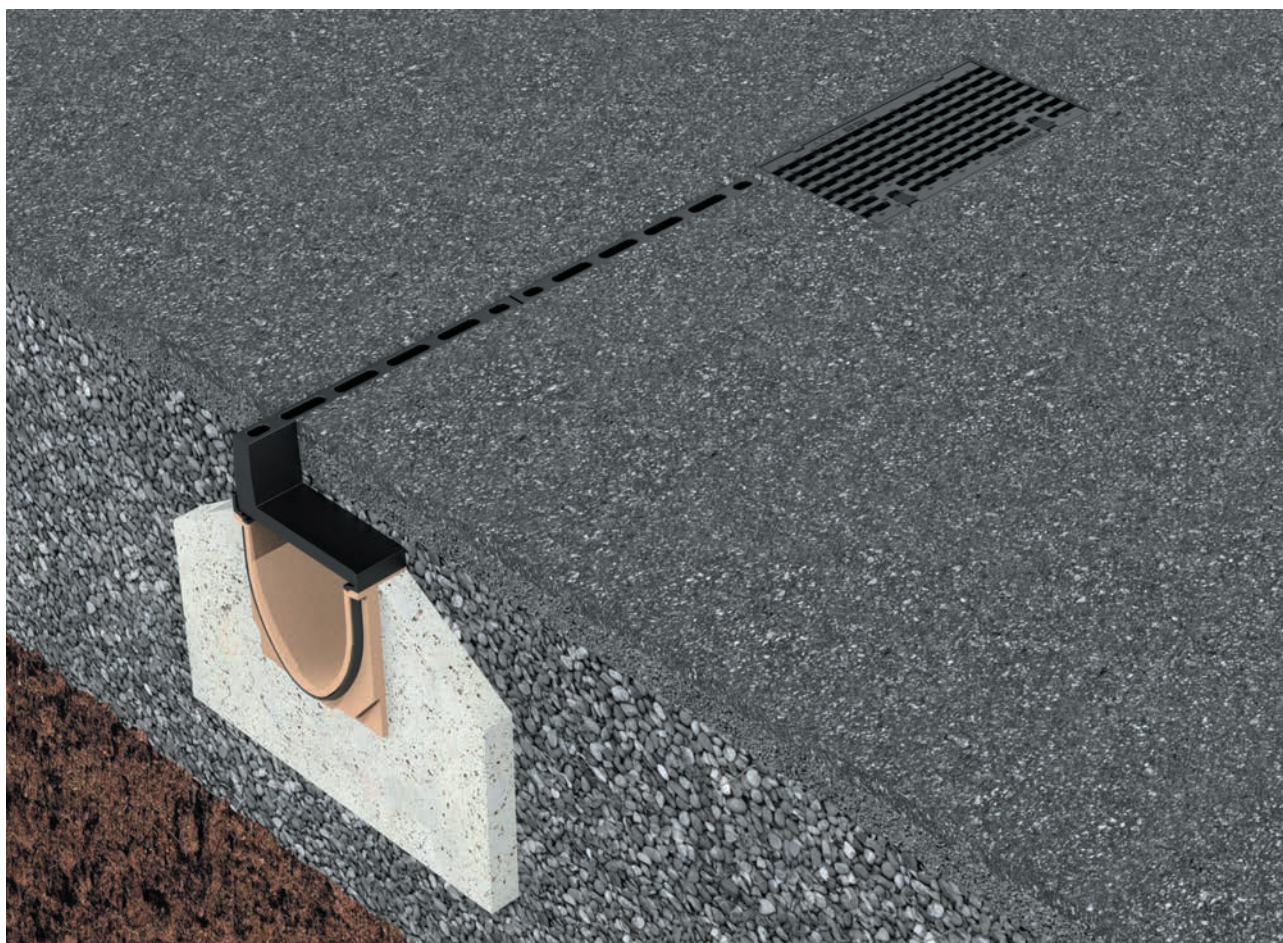
Lunghezza 534 mm con preforma laterale con guarnizione a labbro e preforma laterale, scarico verticale DN 200



Per tipo	Raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
0.2	Su entrambi i lati	390	57.0	2086483	<b>1'023.00</b>
10.2	Su entrambi i lati	440	57.0	2086485	<b>1'023.00</b>
20.2	Su entrambi i lati	490	57.0	2086487	<b>1'023.00</b>



## Panoramica del sistema caditoie a fessura SD 200 / pozzetto di scarico SD 200



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

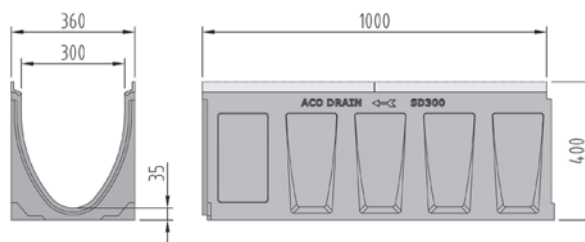
# Swissdrain SD 300



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato in ghisa 8 mm, rivestimento KTL
- Larghezza nominale 300
- Larghezza 360 mm
- Classi di carico D 400 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con guarnizione integrata nel corpo del canaletto e dispositivo anti-rumore integrato nella griglia
- Guarnizione a labbro (LLD) per collegamento a tenuta stagna DN 200
- Con preforma laterale per scarico

## Corpo di canaletto SD 300

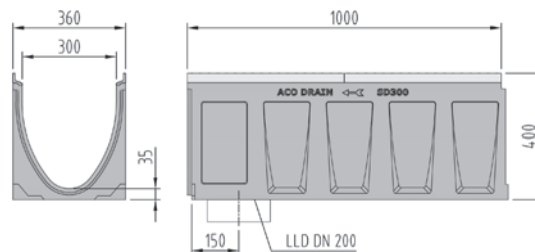
Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	400	4	88.4	2086518	<b>507.00</b>

## Corpo di canaletto SD 300 per collegamento verticale/laterale

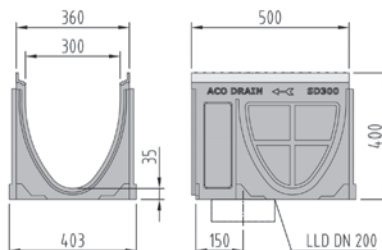
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0/0.1/1	400	4	84.8	2086519	<b>522.00</b>

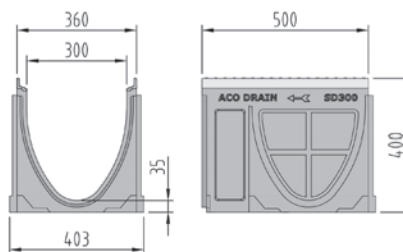


**Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 200 e preforma verticale**



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	400	6	26.3	2086521	<b>311.00</b>

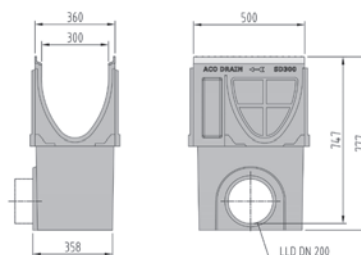
**Lunghezza 500 mm con preforma laterale**



Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	400	6	29.7	2086520	<b>298.00</b>

**Pozzetto di scarico SD 300 con secchio**

**Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro**



Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Sinistro	777	50.1	2086537	<b>1'018.00</b>
0.0	Destra	777	50.1	2086540	<b>1'018.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini




Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Accessori per Swissdrain SD 300

Testate		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto per collegamento DN 200 spessore 34 mm	3.1	2086535	<b>114.00</b>
	<b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 spessore 40 mm	4.3	2086536	<b>156.00</b>
Sicurezza per vandali e bit di sicurezza	Descrizione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	SD Sicurezza per vandali (4 pezzi)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Bit di sicurezza per PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini


Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

### Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 343 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
							Ghisa KTL	Fessura 13	500	40	27.3	2086550	<b>373.00</b>
							Ghisa KTL Fessura 13 mm	Fessura 13	500	40	28.9	2086549	<b>387.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica  
Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Monoblock

Drenaggio lineare



# ACO MONOBLOCK

<b>Monoblock PD 100 V</b>	<b>136</b>
<b>Monoblock RD 100 V</b>	<b>138</b>
<b>Monoblock RD 150 V</b>	<b>140</b>
<b>Monoblock RD 200 V</b>	<b>142</b>
<b>NUOVO Monoblock Pfuher 20/25</b>	<b>144</b>
<b>Monoblock S senza pendenza</b>	<b>146</b>
<b>Monoblock S con pendenza con protezione dei bordi</b>	<b>152</b>
<b>Monoblock V40</b>	<b>156</b>
<b>NUOVO KerbDrain City 305</b>	<b>164</b>
<b>NUOVO KerbDrain City 480</b>	<b>169</b>

NPK

181.331 / 237.510 / 237.512

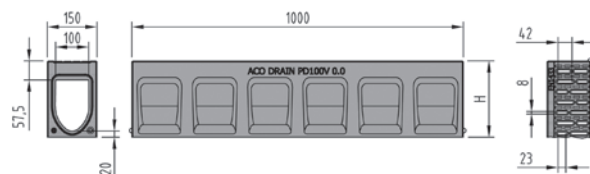
# Monoblock PD 100 V



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Anthracite-nero
- Larghezza nominale 100
- Larghezza 150 mm
- Monoblock PD 100 V anche in naturale / prezzo su richiesta



## Canaletto PD 100 V

Lunghezza 1000 mm



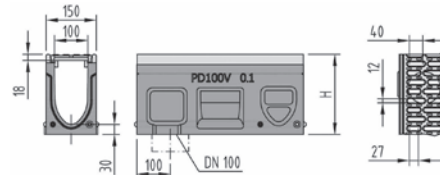
Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	150	230	20	37.2	2001488	<b>240.00</b>

## Accessori per Monoblock PD 100 V

Testate	Spessore mm	Colore	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
 <p><b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 40 mm</p>	40	Anthracite-nero	1.4	2001489	<b>45.00</b>
 <p><b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro spessore 25 mm</p>	25	Anthracite-nero	1.2	2001490	<b>61.00</b>

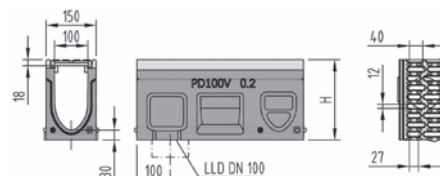
## Elemento d'ispezione PD 100 V con griglia in ghisa GGG, fissaggio senza vite

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Anthracite-nero	150	240	10	14.0	2001492	<b>292.00</b>

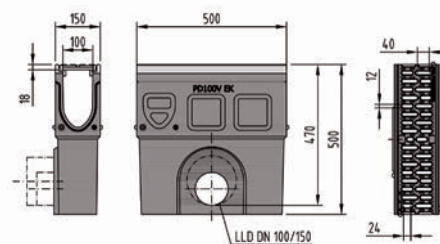
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	Anthracite-nero	150	240	10	14.0	2001491	<b>303.00</b>

## Pozzetto di scarico PD 100 V con secchio in plastica

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Per raccordo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
DN 100	Naturale	150	500	10	31.3	2001577	<b>430.00</b>
DN 150	Naturale	150	500	10	31.5	2001578	<b>430.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

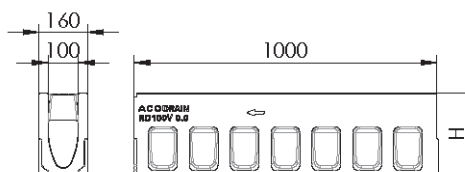
# Monoblock RD 100 V



- Calcestruzzo polimerico in un unico pezzo
- Classi di carico F 900 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Colore naturale e anthracite-nero
- Larghezza nominale 100
- Larghezza 160 mm
- Opzionale per asfalto drenante
- Canaletto con aperture di drenaggio su un lato/su entrambi i lati su richiesta
- Monoblock RD 100 V anche in naturale /




## Canaletto PD 100 V

Lunghezza 1000 mm



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	160	265	20	50.0	2001518	<b>260.00</b>

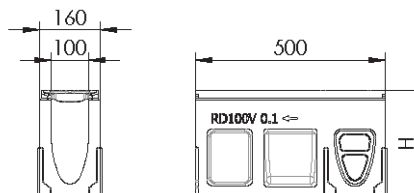
## Accessori

Testati	Spessore mm	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	30	Anthracite-nero	160	275	1.9	2001533	<b>52.00</b>
	40	Anthracite-nero	160	275	1.9	2001535	<b>52.00</b>
	40	Anthracite-nero	160	275	2.8	2001537	<b>58.00</b>



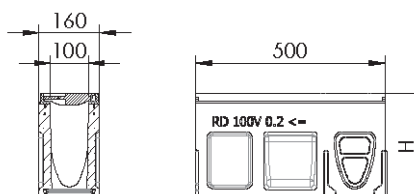
## Elemento d'ispezione PD 100 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Anthracite-nero	16.0	275	10	21.0	2001529	<b>288.00</b>

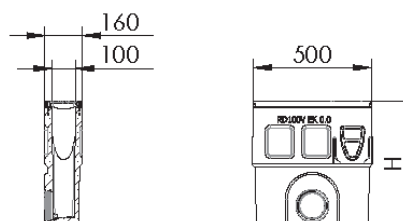
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	Anthracite-nero	160	275	10	25.8	2001531	<b>288.00</b>

## Pozzetto di scarico PD 100 V con secchio in plastica

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Per raccordo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
DN 100	Naturale	160	525	6	55.0	2001524	<b>406.00</b>
DN 150	Naturale	160	525	6	55.0	2001525	<b>406.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

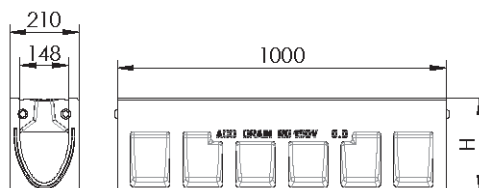
## Monoblock RD 150 V



- Calcestruzzo polimerico in un unico pezzo
- Classi di carico F 900 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Colore naturale e anthracite-nero
- Larghezza nominale 150
- Larghezza 210 mm
- Opzionale per asfalto drenante
- Canaletto con aperture di drenaggio su un lato/su entrambi i lati su richiesta
- Monoblock RD 150 V anche in naturale / prezzo su richiesta

### Canaletto PD 100 V

Lunghezza 1000 mm



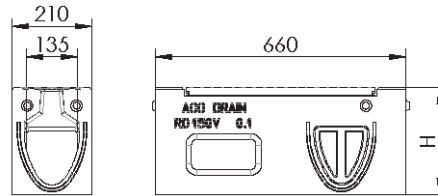
Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	210	280	12	66.3	2002675	<b>373.00</b>

### Accessori

Testati	Spessore mm	Colore	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<p><b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletta</p>	40	Anthracite-nero	5.2	2002685	<b>136.00</b>
<p><b>Testata</b> per fine del canaletta con guarnizione a labbro spessore DN 150</p>		Anthracite-nero	3.8	2002688	<b>148.00</b>

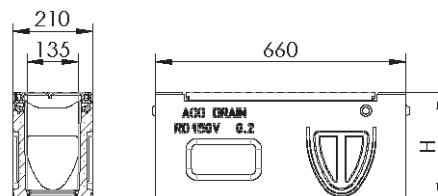
## Elemento d'ispezione PD 100 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Anthracite-nero	210	280	5	35.7	2002678	<b>507.00</b>

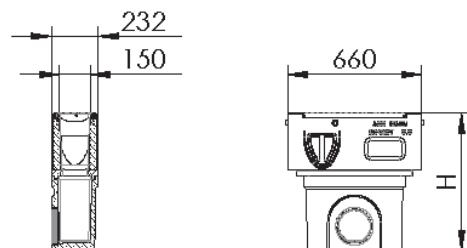
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	Anthracite-nero	210	280	5	35.5	2002681	<b>553.00</b>

## Pozzetto di scarico PD 100 V con secchio in plastica

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0 Elemento superiore		210	330	5	31.9	2002682	<b>598.00</b>
Elemento inferiore DN 150	Naturale	230	366	6	28.5	2001638	<b>209.00</b>
Elemento inferiore DN 200	Naturale	230	365	6	27.5	2001639	<b>209.00</b>
Secchio per pozzetto di scarico				1	0.5	2004623	<b>29.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

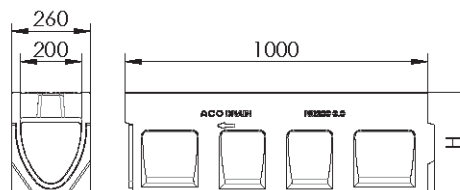
## Monoblock RD 200 V



- Calcestruzzo polimerico in un unico pezzo
- Classi di carico F 900 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Colore naturale e anthracite-nero
- Larghezza nominale 200
- Larghezza 260 mm
- Opzionale per asfalto drenante
- Canaletto con aperture di drenaggio su un lato/su entrambi i lati su richiesta
- Monoblock RD 200 V anche in naturale / prezzo su richiesta



### Canaletto PD 100 V

Lunghezza 1000 mm



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	260	330	9	92.2	2002637	<b>486.00</b>

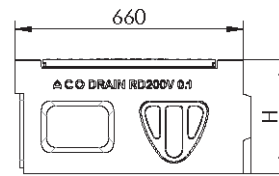
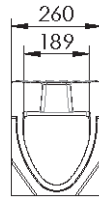
### Accessori

Testati	Per raccordo	Colore	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
 <p><b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto</p>		Anthracite-nero	8.6	2002639	<b>182.00</b>
		Anthracite-nero	8.8	2002641	<b>182.00</b>
 <p><b>Testata</b> per fine del canaletto con guarnizione a labbro spessore DN 150</p>	DN 150	Anthracite-nero	7.4	2002643	<b>198.00</b>



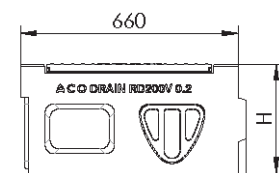
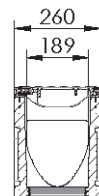
## Elemento d'ispezione PD 100 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Anthracite-nero	260	330	4	51.6	2002647	<b>699.00</b>

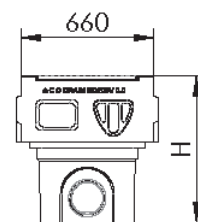
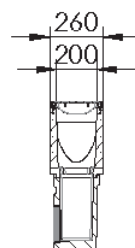
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.2	Anthracite-nero	260	330	4	51.0	2002649	<b>732.00</b>

## Pozzetto di scarico PD 100 V con secchio in plastica

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Elemento superiore	Anthracite-nero	260	330	5	48.0	2002653	<b>1'058.00</b>
Elemento inferiore DN 150	Naturale	230	366	6	28.5	2001638	<b>209.00</b>
Elemento inferiore DN 200	Naturale	230	365	6	27.5	2001639	<b>209.00</b>
Secchio per pozzetto di scarico				1	0.5	2004623	<b>29.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

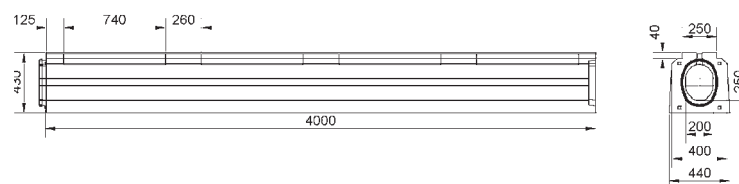
# NOUVO Monoblock Pfuhler 20/25



- Calcestruzzo
- Classe di carico D 400 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Non richiede un rivestimento fino a D 400
- Qualità del calcestruzzo: C40/50 XC4 XF4 XD3 XA3 XM2 / WA
- Con guarnizione integrata
- Per raccordo a asfalto
- Soddisfa i requisiti dell'Ufficio federale delle strade (USTRA)

## Canaletto PD 100 V

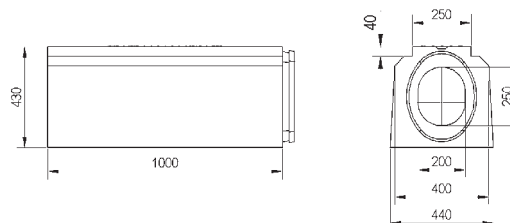
Lunghezza 4000mm



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
20/25	440	430	2	1263.0	3020477	<b>1'288.00</b>

## Elemento d'ispezione

Lunghezza 4000mm



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
20/25	440	430	1	311.0	3020478	<b>1'214.00</b>

## Telaio incl. griglia con innesto

Telaio incl. griglia con innesto	Per tipo	Tipo	Lunghzza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
	20/25	Apertura da un solo lato fine	1300	1300	430	1474.0	3020479	<b>1'857.00</b>
	20/25	Apertura da un solo lato inizio	1300	1300	430	1464.0	3020487	<b>1'857.00</b>
	20/25	Ouvertures des deux cotés	1300	1300	430	1426.0	3020488	<b>2'042.00</b>

## Accessori

Testata		Lunghzza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
	<b>Testata</b> per fine del canaletta spessore 100 mm	50	32.0	3020489	<b>113.00</b>
	<b>Testata</b> per inizio del canaletta spessore 95 mm	95	31.0	3020491	<b>64.00</b>

Ganci di sicurezza per l'installazione	Cod. art.	CHF/Pz.
Ganci di sicurezza per l'installazione per un'installazione sicura dei componenti	3020648	<b>960.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

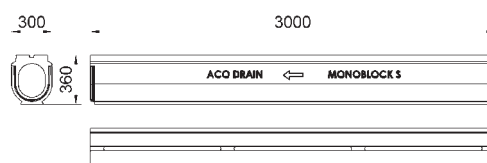
## Monoblock S senza pendenza



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con e senza protezione dei bordi in acciaio inox 1.4404
- Con guarnizione integrata
- Per raccordo a asfalto o superfici in calcestruzzo
- Opzionale con superficie carrabile profilata
- Opzionale con fori laterali per asfalti drenanti
- Soddisfa i requisiti dell'Ufficio federale delle strade (USTRA)
- Monoblock S anche in in nero-antracite / prezzo su richiesta

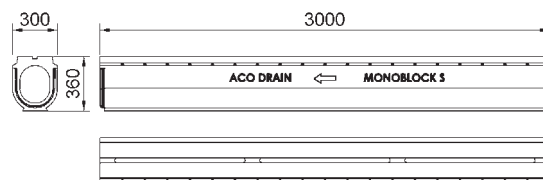
### Con fessura interrotta

Lunghezza 3000 mm per raccordo a asfalto D 400 - F 900



Tipo	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
Senza fori di drenaggio per asfalto	300	360	340.0	2086630	<b>966.00</b>

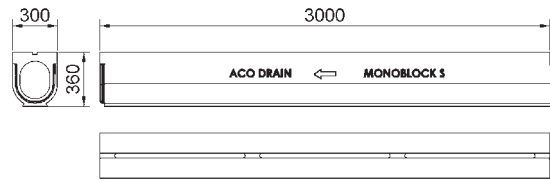
Lunghezza 3000 mm per raccordo a asfalto con fori di drenaggio per asfalto D 400 - F 900



Tipo	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
Con fori per asfalto drenante sul lato destro	300	360	340.0	2086640	<b>966.00</b>
Con fori per asfalto drenante sul lato sinistro	300	360	340.0	2086641	<b>966.00</b>
Con fori per asfalto drenante su entrambi i lati	300	360	340.0	2086642	<b>966.00</b>

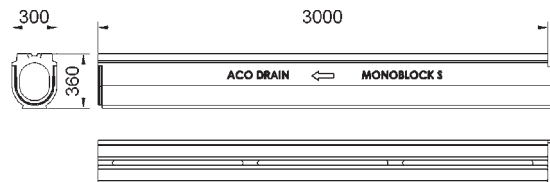


**Lunghezza 3000 mm per raccordo a superfici in calcestruzzo D 400 - F 900**



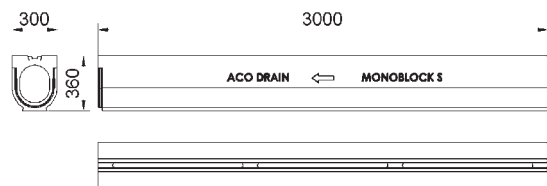
Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con la fessura interrotta	300	360	360.0	2086631	<b>966.00</b>

**Lunghezza 3000 mm con protezione dei bordi, per raccordo a asfalto D 400 - F 900**



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Protezione dei bordi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza fori di drenaggio per asfalto	300	360	Acciaio inox 1.4404	340.0	2086719	<b>1'293.00</b>

**Lunghezza 3000 mm on protezione dei bordi, per raccordo a superfici in calcestruzzo D 400 - F 900**



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Protezione dei bordi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza fori di drenaggio per asfalto	300	360	Acciaio inox 1.4404	340.0	2087017	<b>1'293.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

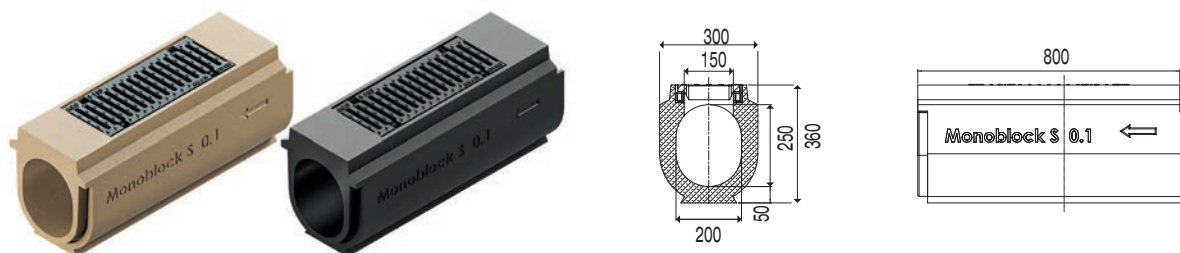
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

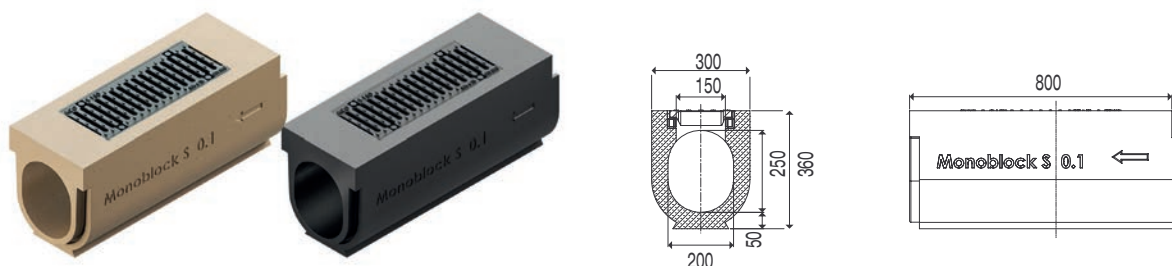
## Elemento d'ispezione con griglia in ghisa avvitata quattro volte

Lunghezza 800 mm per raccordo a asfalto




Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico		300	360	95.0	2086634	<b>1'214.00</b>
Con scarico verticale	DN 150 e guarnizione	300	360	95.0	2086664	<b>1'214.00</b>
Con scarico verticale	DN 200 e guarnizione	300	360	95.0	2086663	<b>1'214.00</b>



Lunghezza 800 mm per raccordo a superfici in calcestruzzo



Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico		300	360	95.0	2086650	<b>1'214.00</b>
Con scarico verticale	DN 150 e guarnizione	300	360	95.0	2086659	<b>1'214.00</b>
Con scarico verticale	DN 200 e guarnizione	300	360	95.0	2086635	<b>1'214.00</b>

## Accessori

	Telaio incl. griglia con innesto con alta capacità di captazione possibilità di collegamento su un lato o su entrambi i lati		Tipo	Per tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Apertura da un solo lato	Per raccordo a asfalto o superfici in calcestruzzo	1300	1300	444	903.0	2086636	<b>1'857.00</b>	
	Apertura entrambi i lati	Per raccordo a asfalto o superfici in calcestruzzo	1300	1300	444	956.0	2086637	<b>2'042.00</b>		

Accessori		Tipo	Per tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				mm	mm	mm			
	Adattore	Adattatore maschio	Per raccordo a asfalto	120	300	360	13.0	2086644	120.00
		Adattatore maschio	Per raccordo a superfici in calcestruzzo	120	300	360	13.0	2086667	120.00
	Testata Spessore 20 mm	Per inizio del canaletto	Per raccordo a asfalto	20	300	360	4.9	2086638	113.00
		Per inizio del canaletto	Per raccordo a superfici in calcestruzzo	20	300	360	5.3	2086660	113.00
		Per fine del canaletto	Per raccordo a asfalto	20	300	360	7.5	2086639	113.00
		Per fine del canaletto	Per raccordo a superfici in calcestruzzo	20	300	360	8.0	2086661	113.00
		DN 150	Per raccordo a asfalto	20	300	360	6.9	2086645	125.00
		DN 150	Per raccordo a superfici in calcestruzzo	20	300	360	7.3	2086662	125.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

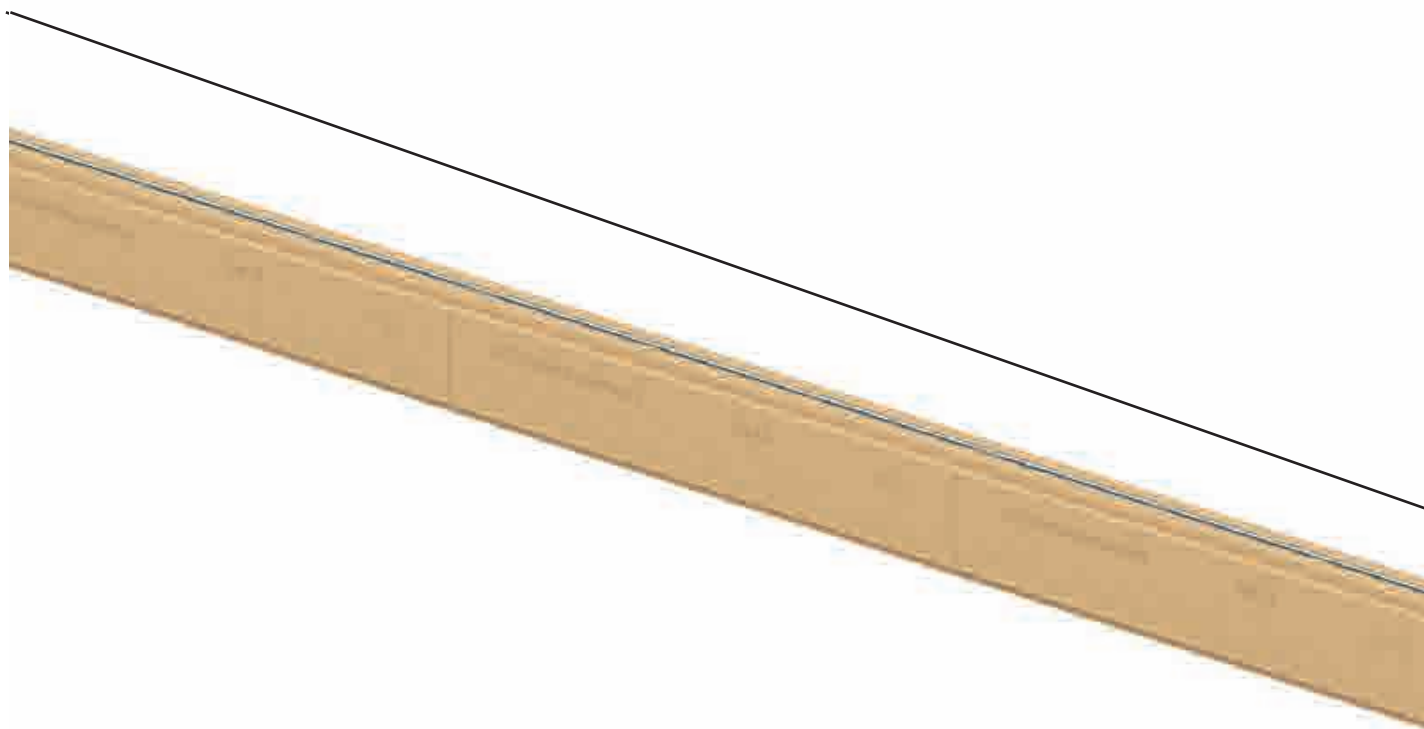
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

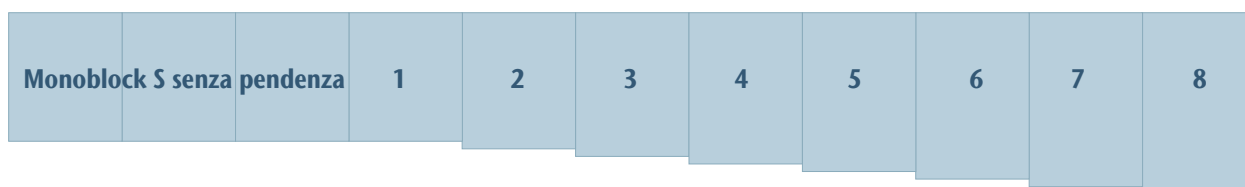
# Monoblock S con pendenza



## Molte possibilità di drenaggio lineare con pendenza

8                      9                      10                      11                      12                      13                      14                      15                      16

Canale con pendenza dello 0,5 % Tipo 1- Tipo 16 con telaio del pozzetto ed elemento d'ispezione Tipo 8.1



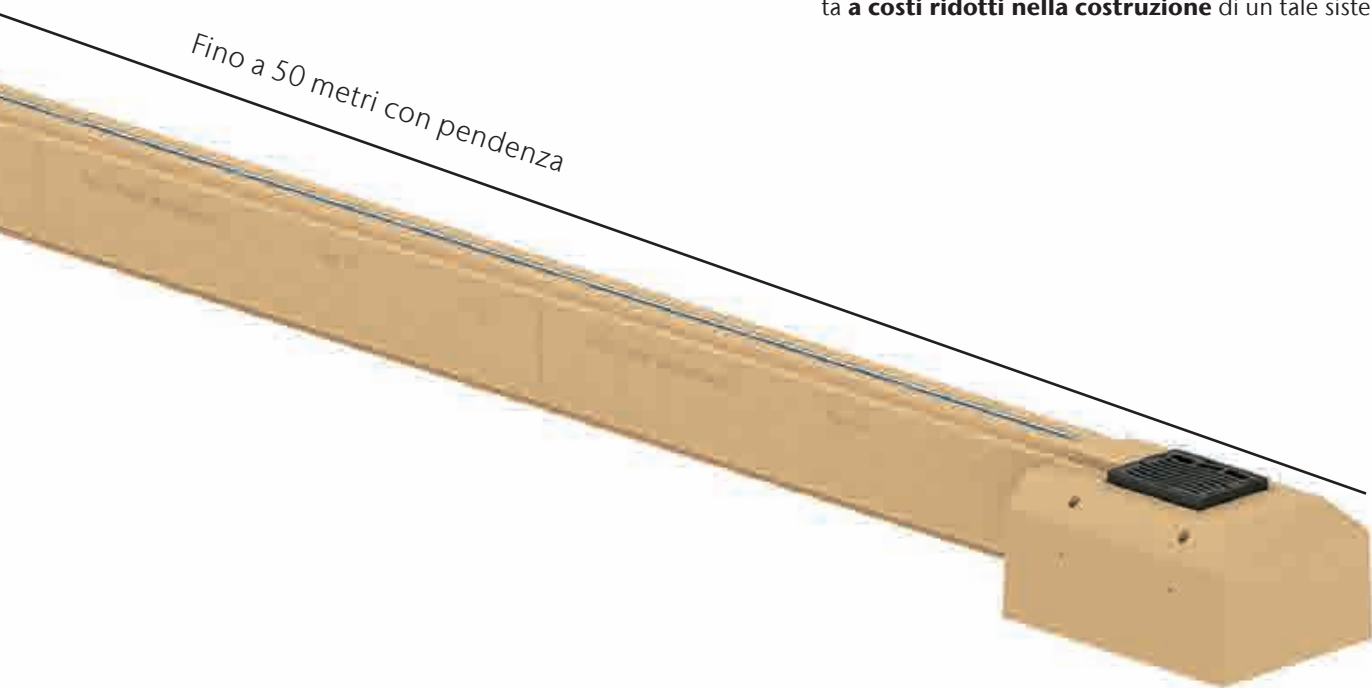
Canale combinato con e senza pendenza



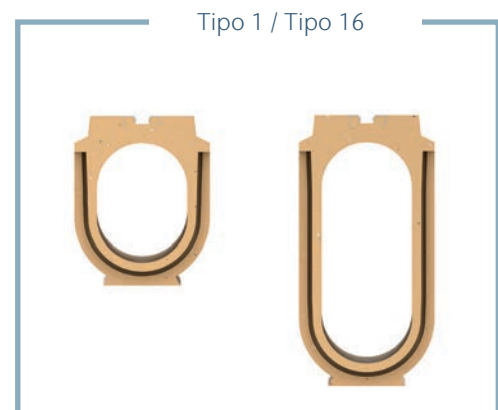
Il nuovo sistema sviluppato per il canaletta Monoblock S con pendenza consente di realizzare tratti in pendenza lunghi fino a 50 metri. Sono disponibili 16 diversi canalette con pendenza tra cui scegliere. Il sistema è integrato con l'elemento d'ispezione che viene posizionato al centro del tratto delle canalette. Il sistema viene completato con l'apposito telaio del pozzetto. Un aspetto essenziale nello sviluppo di questo sistema è stata l'esigenza di ottenere una prestazione di posa in opera molto elevata. Questo obiettivo è stato realizzato con un peso dell'elemento prefabbricato molto basso e con contorni speciali delle due testate, che assumono ciascuna la funzione di tenuta. Grazie alla combinazione dei componenti supplementari Elemento d'ispezione e Telaio del pozzetto, nonché con speciali testate e ausili per la posa, siamo stati in grado di sviluppare un sistema ad alte prestazioni.

La prestazione idraulica aumenta enormemente grazie alla pendenza del fondo. Un tratto di 50m di canalette Monoblock S con pendenza può drenare 2,8 volte più acqua della variante senza pendenza, il che offre diversi vantaggi nell'applicazione di questo sistema:

- La prestazione idraulica è un **fattore rilevante per la sicurezza** sulla strada, specialmente durante **eventi di precipitazioni intense**. Questo vantaggio idraulico si ottiene attraverso la maggiore velocità di flusso dovuto alla pendenza.
- Un altro vantaggio offerto dalla maggiore velocità di flusso, specialmente in combinazione con la superficie molto liscia del calcestruzzo polimerico, è **l'effetto autopulente**. Questo può avere un **impatto positivo sui costi di manutenzione**.
- La maggiore prestazione idraulica può essere utilizzata per ridurre al minimo il numero di scarichi. Questo porta a **costi ridotti nella costruzione** di un tale sistema.



Elemento d'ispezione Tipo 8.1  
tra Monoblock S Tipo 8 e Tipo 9



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

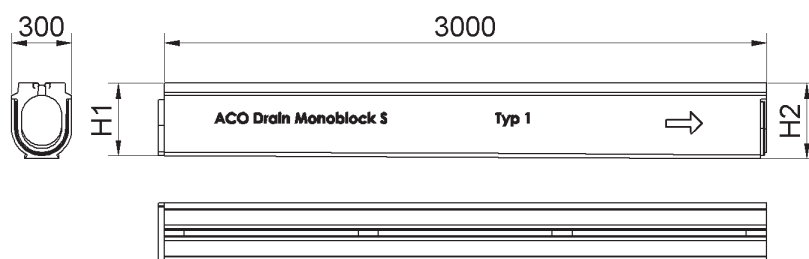
## Monoblock S con pendenza con protezione dei bordi



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 - F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con protezione dei bordi in acciaio inox 1.4404
- Con guarnizione integrata
- Per raccordo a asfalto o superfici in calcestruzzo
- Opzionale con superficie carrabile profilata
- Con pendenza del fondo 0,5%
- Soddisfa i requisiti dell'Ufficio federale delle strade (USTRA)
- Monoblock S anche in in nero-antracite / prezzo su richiesta

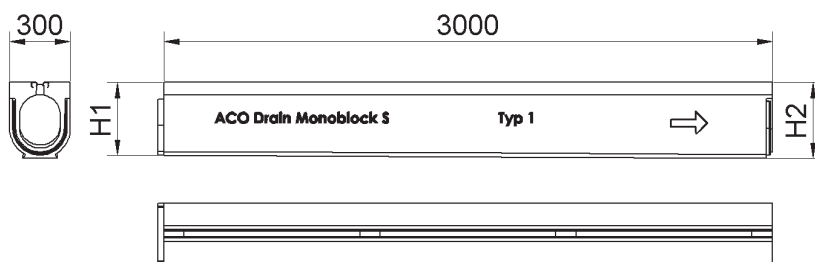
### con fessura interrotta

Lunghezza 3000 mm per raccordo a asfalto D 400 - F 900



Tipo	Larghezza mm	Altezza inizio H1 mm	Altezza fine H2 mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1	300	360	375	359.0	2086758	<b>1'563.00</b>
2	300	375	390	368.0	2086759	<b>1'563.00</b>
3	300	390	405	378.0	2086760	<b>1'563.00</b>
4	300	405	420	387.0	2086761	<b>1'563.00</b>
5	300	420	435	397.0	2086762	<b>1'563.00</b>
6	300	435	450	406.0	2086763	<b>1'563.00</b>
7	300	450	465	416.0	2086764	<b>1'563.00</b>
8	300	465	480	425.0	2086765	<b>1'563.00</b>
9	300	480	495	435.0	2086766	<b>1'563.00</b>
10	300	495	510	444.0	2086767	<b>1'563.00</b>
11	300	510	525	453.0	2086768	<b>1'563.00</b>
12	300	525	540	463.0	2086769	<b>1'563.00</b>
13	300	540	555	472.0	2086770	<b>1'563.00</b>
14	300	555	570	482.0	2086771	<b>1'563.00</b>
15	300	570	585	491.0	2086772	<b>1'563.00</b>
16	300	585	600	510.0	2086773	<b>1'563.00</b>

Lunghezza 3000 mm per raccordo a asfalto D 400 - F 900



Tipo	Larghezza mm	Altezza inizio H1 mm	Altezza fine H2 mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1	300	360	375	379.0	2086822	<b>1'563.00</b>
2	300	375	390	388.0	2086823	<b>1'563.00</b>
3	300	390	405	398.0	2086824	<b>1'563.00</b>
4	300	405	420	407.0	2086825	<b>1'563.00</b>
5	300	420	435	417.0	2086826	<b>1'563.00</b>
6	300	435	450	426.0	2086827	<b>1'563.00</b>
7	300	450	465	436.0	2086828	<b>1'563.00</b>
8	300	465	480	445.0	2086829	<b>1'563.00</b>
9	300	480	495	455.0	2086830	<b>1'563.00</b>
10	300	495	510	464.0	2086831	<b>1'563.00</b>
11	300	510	525	473.0	2086832	<b>1'563.00</b>
12	300	525	540	483.0	2086833	<b>1'563.00</b>
13	300	540	555	492.0	2086834	<b>1'563.00</b>
14	300	555	570	502.0	2086835	<b>1'563.00</b>
15	300	570	585	511.0	2086836	<b>1'563.00</b>
16	300	585	600	530.0	2086837	<b>1'563.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

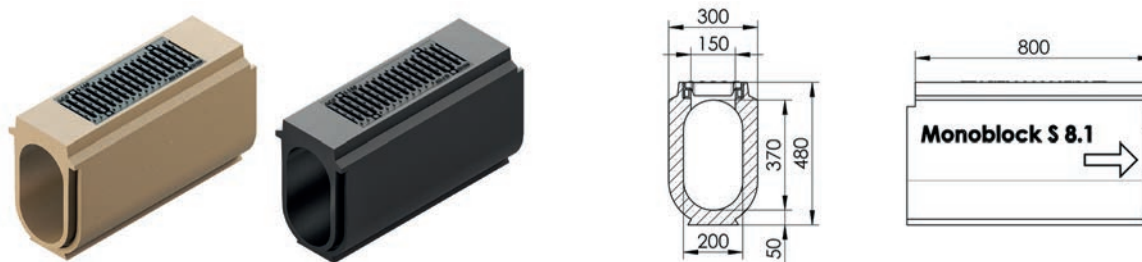
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

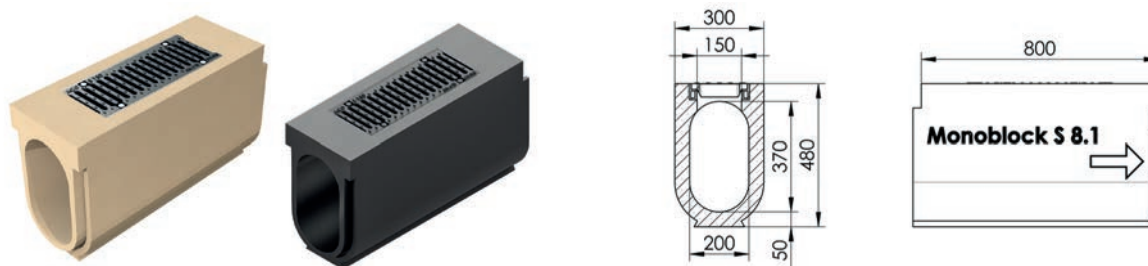
## Elemento d'ispezione con griglia in ghisa avvitata quattro volte

Lunghezza 800 mm per raccordo a asfalto con griglia in ghisa avvitata quattro volte D 400 - F 900



Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico	8	300	480	122.0	2087022	<b>1'299.00</b>

Lunghezza 800 mm per raccordo a superfici in calcestruzzo avvitata quattro volte D 400 - F 900





Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico	8	300	480	127.0	2087023	<b>1'299.00</b>

## Accessori

Telaio incl. griglia con innesto con alta capacità di captazione	Tipo	Per tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Apertura da un solo lato	Per raccordo a asfalto, 16	1300	900	684	1025.0	2087021	<b>2'227.00</b>
	Apertura entrambi i lati	Per raccordo a asfalto, 16	1300	900	684	982.0	2087019	<b>2'413.00</b>



Accessori		Tipo	Per tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				mm	mm	mm			
	Adattore	Adattatore maschio	Per raccordo a asfalto, 1 - 16	78	300	585	17.0	2087024	<b>156.00</b>
		Adattatore maschio	Per raccordo a superfici in calcestruzzo, 1 - 16	78	300	585	17.6	2087025	<b>156.00</b>
	Testata Spessore 78 mm	Per inizio del canaletto	Per raccordo a asfalto, 1 - 16	78	300	585	21.0	2087026	<b>156.00</b>
		Per inizio del canaletto	Per raccordo a superfici in calcestruzzo, 1 - 16	78	300	585	22.4	2087027	<b>156.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Monoblock V40



- Calcestruzzo polimerico
- Classi di carico F 900 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Con guarnizione integrata
- Per raccordo a asfalto
- Opzionale con superficie carrabile profilata
- Opzionale con fori laterali per asfalti drenanti
- Elevate prestazioni idrauliche
- Soddisfa i requisiti dell'Ufficio federale delle strade (USTRA)

## Canaletti

Lunghezza 3000 mm



Tipo	Superficie carrabile profilata	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con fori di drenaggio per asfalto	x	521.0	2087028	<b>1'338.00</b>
Con fori di drenaggio per asfalto		521.0	2087029	<b>1'338.00</b>
Senza fori di drenaggio per asfalto	x	525.0	2087030	<b>1'338.00</b>
Senza fori di drenaggio per asfalto		525.0	2087031	<b>1'338.00</b>



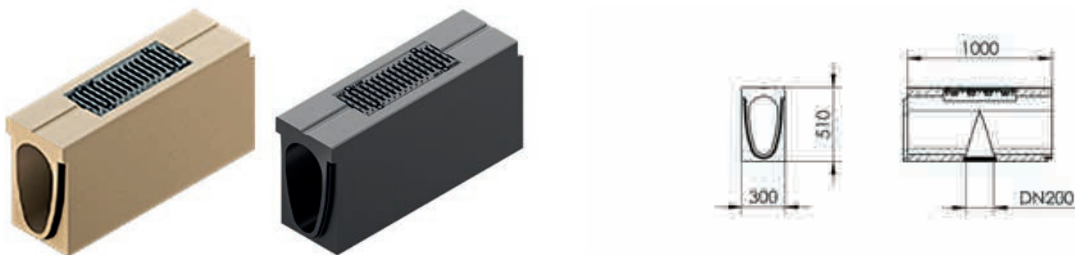
## Elemento d'ispezione con griglia in ghisa

Lunghezza 1000 mm



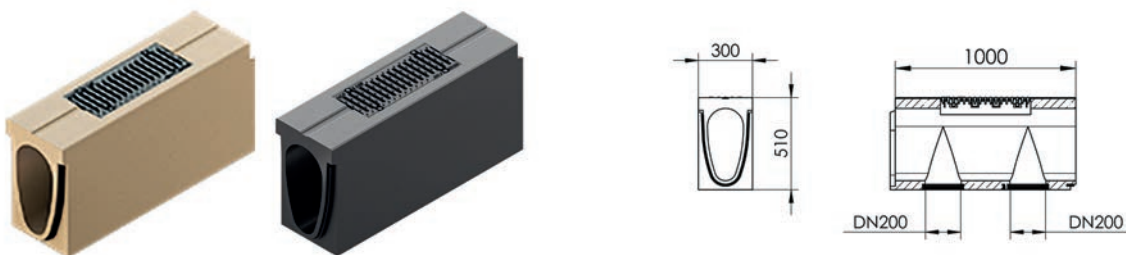
Per raccordo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico	300	510	209.0	2087034	<b>1'299.00</b>

Lunghezza 1000 mm



Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con scarico verticale	DN 200 e guarnizione	300	510	203.0	2087035	<b>1'299.00</b>

Lunghezza 1000 mm



Per raccordo	Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con due scarichi verticali	2 x DN 200 e guarnizione	300	510	203.0	2087032	<b>1'299.00</b>

## Accessori

Testata combinata V 40		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletto spessore 50 mm	20.0	2087033	<b>156.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Cordoli

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

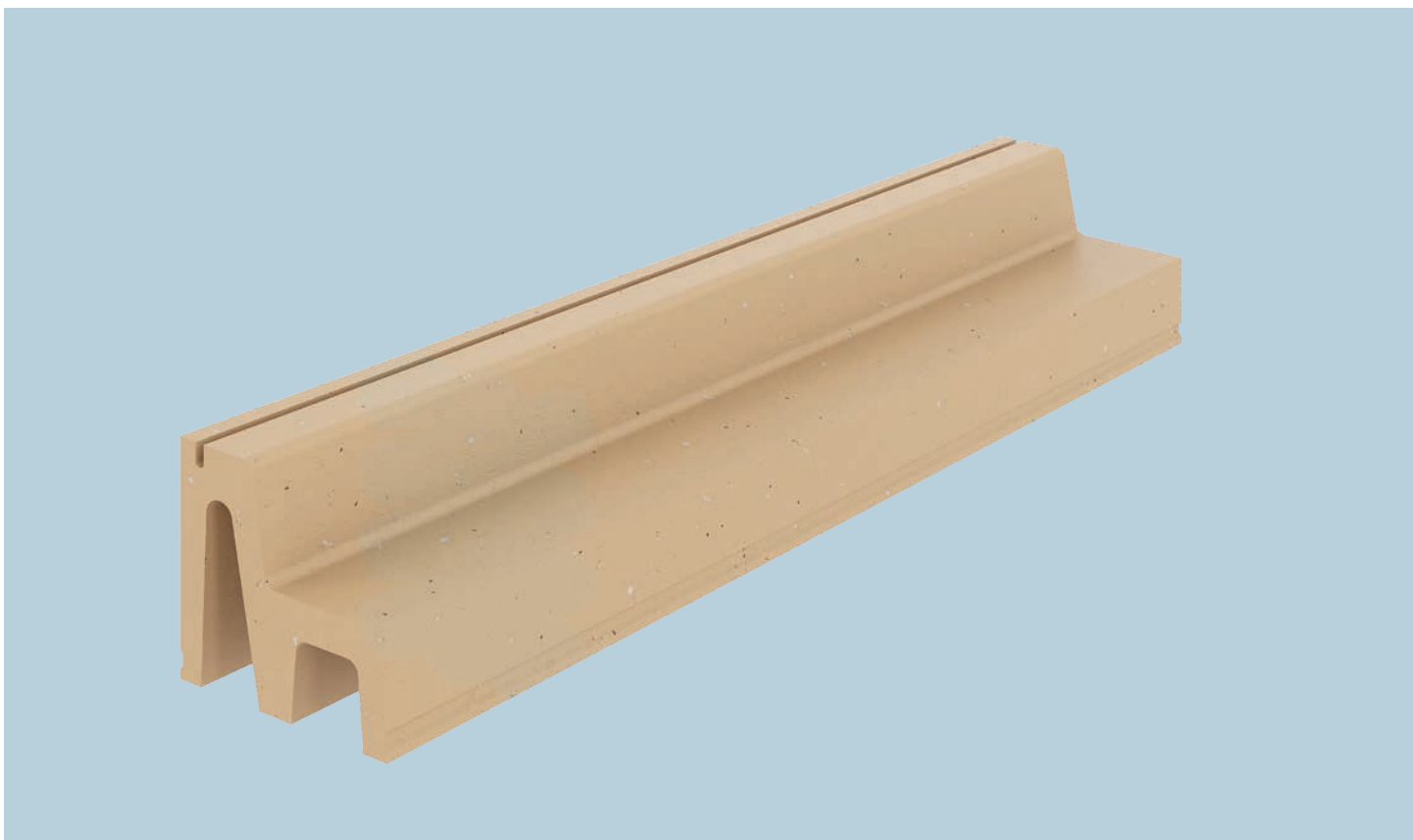
Sotteraneo



- Calcestruzzo polimerico
- Oltre 25 diversi tipi, lunghezze degli elementi fino a 3 m
- Forma geometrica specifica personalizzata
- Scanalatura possibile per dispositivo di guida ottica

La nostra vasta gamma di cordoli offre il prodotto giusto per quasi tutte le esigenze. Questo ci consente di fornire la maggior parte dei cordoli dalla nostra gamma standard. Per esigenze speciali che non rientrano nella nostra gamma standard, sviluppiamo la soluzione appropriata al caso specifico.

L'altissima resistenza del nostro materiale in calcestruzzo polimerico ci permette di dotare i cordoli di camere cave. Ne risultano elementi molto leggeri fino a 3 metri di lunghezza. Ciò si traduce in un notevole aumento misurabile delle prestazioni di posa.





ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

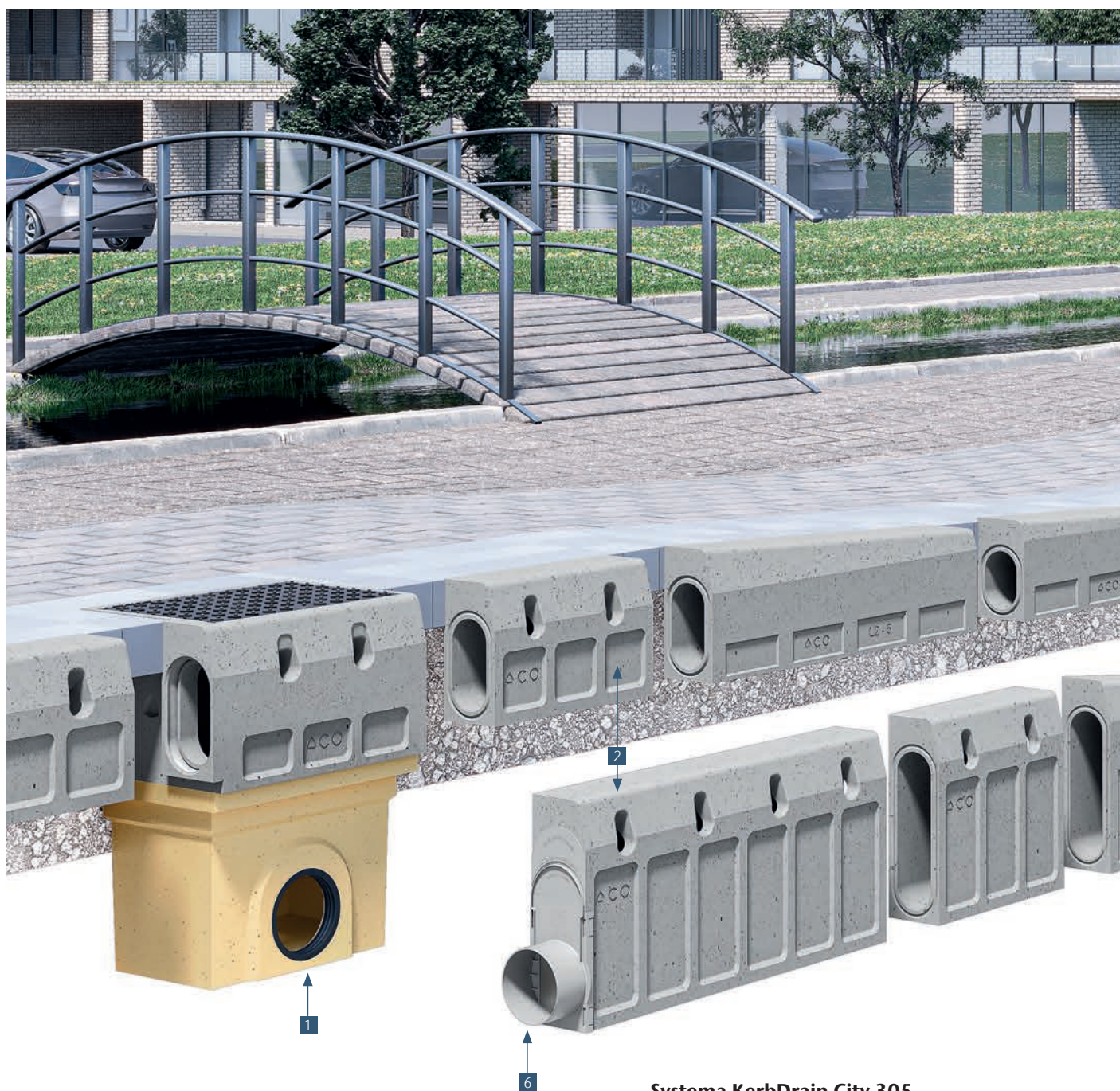
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo







## KerbDrain un sistema modulare

ACO DRAIN® KerbDrain City è versatile grazie al sistema modulare intelligente e alle altezze di costruzione di 480 mm e 305 mm.

Il vantaggio del sistema rispetto ai drenaggi stradali convenzionali risiede nelle aree con una pendenza longitudinale inferiore al valore minimo dello 0,5%. In questo caso non è più necessaria la lunga costruzione di un canale a pendolo. Poiché sono disponibili due altezze di costruzione, è possibile creare canali di lunga lunghezza e spesso i tubi di base possono essere completamente omessi su alcune lunghezze.

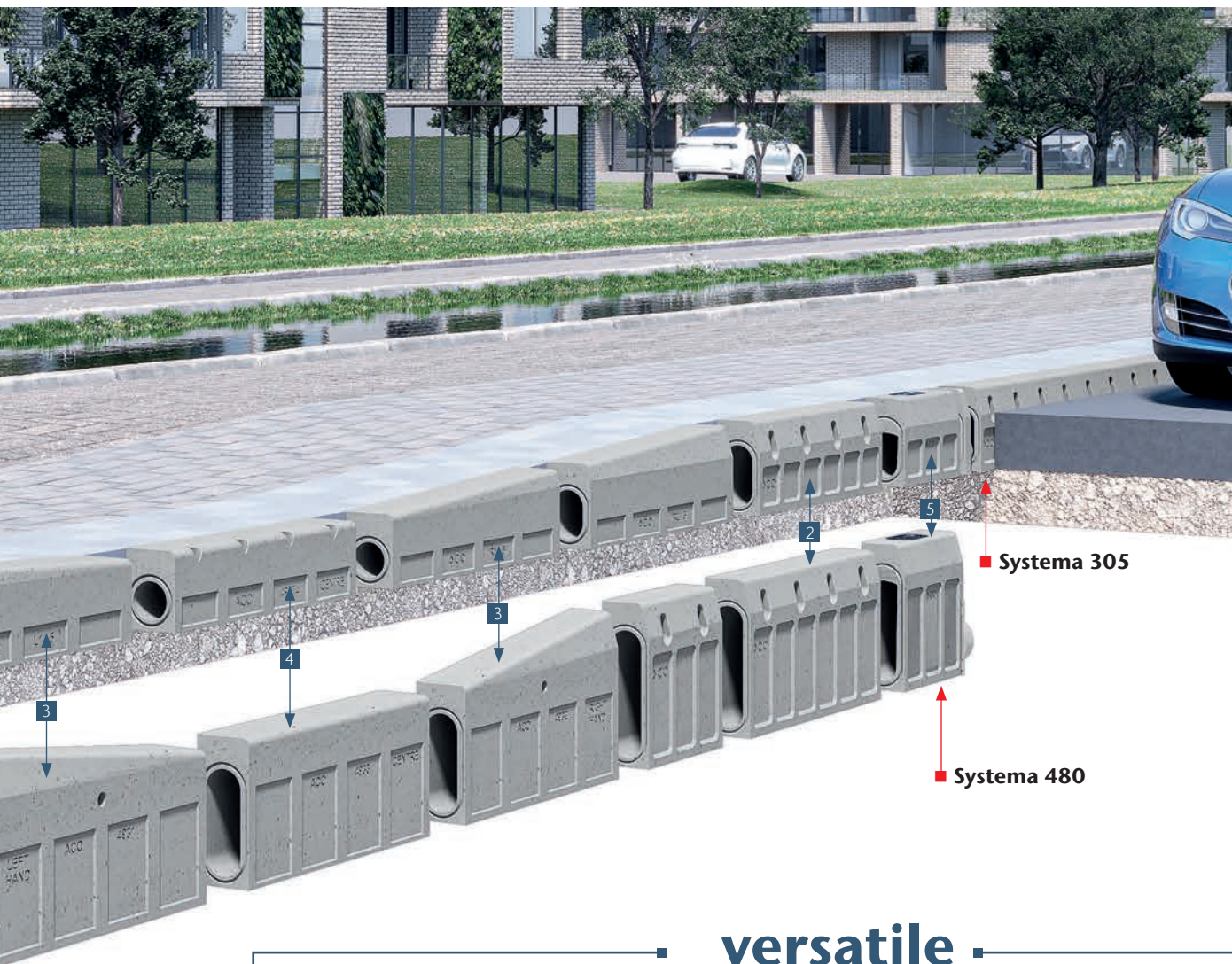
### Systema KerbDrain City 305

- 1 Pozzetto di scarico in 2 parti con scarico DN/OD 160 o 200
- 2 Elemento KerbDrain 0,5 m o 1,0 m
- 3 Abbassamento di pietre a sinistra/destra in un pezzo unico 10 % o in due pezzi 5 %
- 4 Elemento mediano con / senza pertura
- 5 Elemento d'ispezione 0,5 m
- 6 Testata PP (non mostrato)

### Systema KerbDrain City 480

- 1 Pozzetto di scarico in 2 parti con scarico DN/OD 160 oder 200
- 2 Elemento KerbDrain 0,5 m o 1,0 m
- 3 Abbassamento di pietre a sinistra/destra un pezzo unico 0.5 %
- 4 Elemento mediano con / senza pertura
- 5 Elemento d'ispezione 0,5 m
- 6 Testata PP





## sicuro

### Vantaggi per l'operatore

- 2in1 - cordolo e drenaggio in un unico sistema
- Drenaggio affidabile grazie alla riduzione al minimo degli spruzzi d'acqua
- Possibilità di allungamento dei punti di aggancio al canale

## versatile

### Vantaggi per il pianificatore

- Risparmio del cavo di traino attraverso 2 in 1
- Sistema modulare versatile ed esteso (blocchi di discesa, raggi, corpi di canale per la fermata dell'autobus)
- 2 Prestazioni di drenaggio affidabili in caso di forti precipitazioni, riduzione dell'ampiezza del livello dell'acqua (sezione di ingresso = 147 cm /m)
- Aspetto uniforme ed estetico grazie ai prodotti color grigio cemento
- Resistenza durevole grazie al materiale
- Calcestruzzo polimerico

## economico

### Vantaggi per l'imprenditore edile

- Installazione economica: cordolo e drenaggio in un'unica operazione
- Tempi rapidi di ricollocazione ed elaborazione diretta
- Facile da maneggiare: l'installazione è possibile senza attrezzature pesanti
- Componenti robusti grazie alla costruzione monolitica

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# KerbDrain City – Drenaggio dei marciapiedi

KerbDrain City è stato sviluppato appositamente per consentire a progettisti e architetti di dotare strade, parcheggi e aree di sviluppo urbano di un sistema di drenaggio ottimale.

Il peso ridotto, l'integrazione del canale di drenaggio del cordolo cavo nella pietra del cordolo e la facilità di pulizia rendono il sistema conveniente dall'installazione all'uso.

Grazie al collaudato polimero materiale KerbDrain è altamente stabile (classe D 400) e resistente al gelo e agli agenti chimici e può essere utilizzato dove i prodotti tradizionali sono difficili e costosi da installare

Classi <sup>1)</sup>	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
secondo SN EN 1433	
Altezza di costruzione	
305 e 480 mm	
Materiale	
Calcestruzzo polimerico monolitico	
Aree de applicazione	
■ Drenaggio stradale	
■ PKW Percheggio	
■ Fermate degli autobus	

# 2in1

## Cordolo e drenaggio



■ Elevata stabilità ed estrema durata grazie al materiale calcestruzzo polimerico

■ Costruzione monolitica senza giunti adesivi

■ Con battuta uniforme in corrispondenza del giunto di grondaia per una tenuta ottimale





■ Aspetto uniforme - colorati come standardizzati Cordoli in calcestruzzo

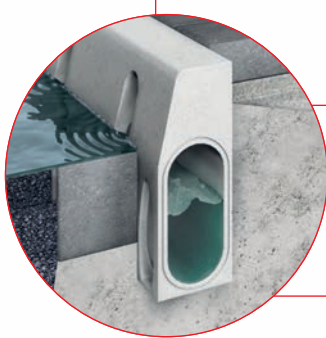
■ Resistente al gelo e al sale antighiaccio

Elemento da 1-m

■ Drenaggio rapido attraverso aperture di ingresso laterali secondo SN EN 1433, sezione di ingresso min. 147 cm<sup>2</sup>/m

■ Peso ridotto - fino al 60% in meno rispetto ai cordoli in calcestruzzo standard

■ Rapido da installare, di solito 70-100 metri al giorno



■ Installazione semplice - il cordolo e il canale di drenaggio vengono posati in un'unica operazione

■ Manipolazione semplice - allineamento e installazione senza attrezzature pesanti

<b>ACO Drain</b>
Tetto & facciata
Acciaio inox
Prodotti in ghisa
Chiusini
Sistemi di pozzetti
Separatori oli minerali
Pozzetti per cavi
Sotterraneo

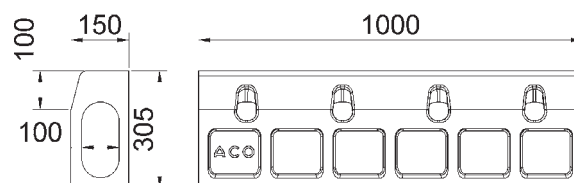
# NOUVO KerbDrain City 305



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Larghezza nominale 100
- 2in1 - cordolo e drenaggio in un unico prodotto

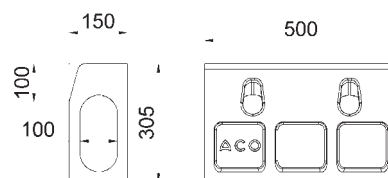
## Canaletti

### Lunghezza 1000 mm



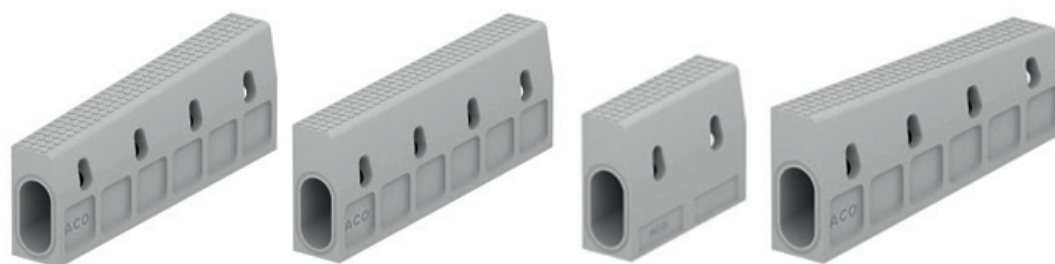
Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
KD 305	150	305	10	54.5	2003552	<b>277.00</b>

### Lunghezza 500 mm



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
KD 305	150	305	20	25.7	2000767	<b>145.00</b>

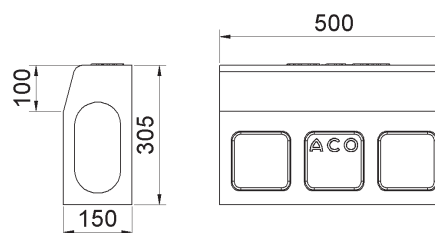
### Lunghezza 1000 mm e 500 mm Corpo canale Buskerb



Tipo	Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm	Pal.			
KD 305 sinistra	150	305	360	5	64.0	3000948	<b>315.00</b>
KD 305 sezione centrale	150	360	360	10	71.5	3000949	<b>346.00</b>
KD 305 destra	150	305	360	5	64.0	3000950	<b>315.00</b>
KD 305 sezione centrale	150	360	360	20	35.0	3003724	<b>197.00</b>

### Elemento d'ispezione

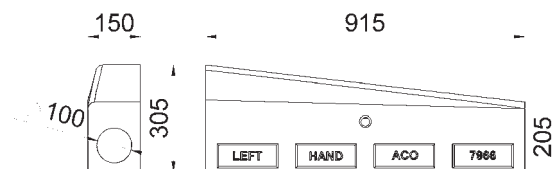
#### Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale



Tipo	Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	Pal.			
KD 305 A	150	305	20	29.7	2000768	<b>343.00</b>

### Abbassamento di pietre

#### Lunghezza 915 mm Pietra d'abbassa Sinistro (1 pezzi)



Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	305	20	48.5	2000772	<b>316.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

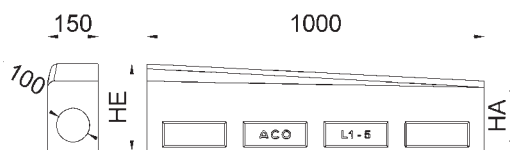
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

**Lunghezza 1000 mm Pietra d'abbassa Sinistro (2 pezzi)**



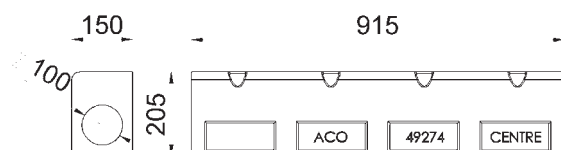
Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	255	5	51.4	2003582	<b>286.00</b>
150	255	305	5	55.3	2003583	<b>286.00</b>

**Lunghezza 915 mm elemento mediano (senza Capacità di raccolta)**



Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	205	21	43.5	2000771	<b>293.00</b>

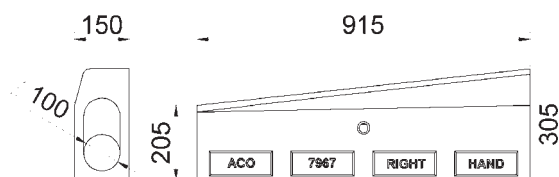
**Lunghezza 915 mm elemento mediano (con Capacità di raccolta)**



Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	305	21	43.5	2017837	<b>293.00</b>



**Lunghezza 915 mm Pietra d'abbassa Destra (2 pezzi)**



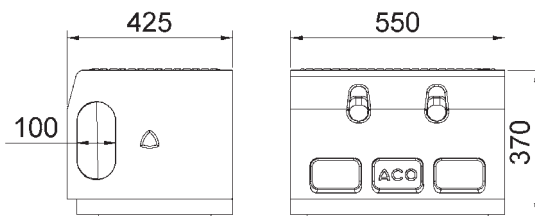
Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	305	20	48.5	2000773	<b>292.00</b>

**Lunghezza 1000 mm Pietra d'abbassa Destra (2 pezzi)**

Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	55	5	51.3	2003584	<b>274.00</b>
150	255	305	5	55.2	2003585	<b>274.00</b>

**Pozzetto di scarico**

**Lunghezza 550 mm con guarnizione a labbro excl. secchio**



Per raccordo	Tipo	Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	Pal.			
	Elemento superiore	550	370	2	93.5	2004662	<b>842.00</b>
DN 200	Elemento inferiore	322	365	8	27.0	2000735	<b>248.00</b>
DN 160	Elemento inferiore	322	365	8	28.5	2000286	<b>222.00</b>
DN 160	Elemento inferiore	322	715	4	49.9	2000542	<b>339.00</b>
DN 200	Elemento inferiore	322	715	4	49.9	2000789	<b>373.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini




Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Testata	Per tipo	Per raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm			
	KD 305	DN 110		0.3	2079172	<b>94.00</b>
	KD 305		300	2.6	2000779	<b>26.00</b>
	KD 305			0.2	3003722	<b>18.00</b>

Accessori	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	435	4.7	2000287	<b>145.00</b>
	600	6.2	2000288	<b>177.00</b>
		0.2	3000679	<b>39.00</b>
		0.2	2000238	<b>30.00</b>

## NOUVO KerbDrain City 480



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 1433
- Costruzione monolitica, senza giunzioni adesive
- Larghezza nominale 100
- 2in1 - cordolo e drenaggio in un unico prodotto

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

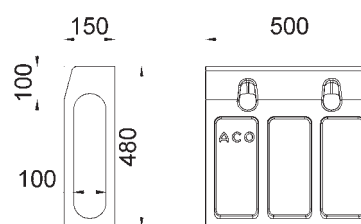
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

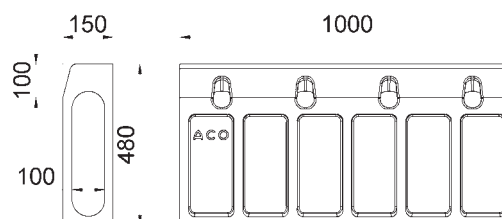
### Canaletti

#### Lunghezza 500 mm Corpo canale senza pendenza del fondo



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
KD 480	150	480	20	35.0	2000627	<b>192.00</b>

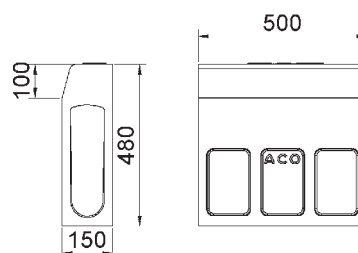
#### Lunghezza 1000 mm Corpo canale senza pendenza del fondo



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
KD 480	150	480	10	69.0	2034248	<b>353.00</b>

## Elemento d'ispezione

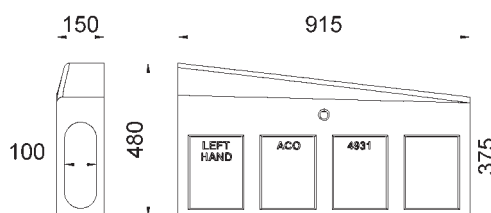
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale



Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
KD 480 A	150	480	28	36.0	2000628	<b>469.00</b>

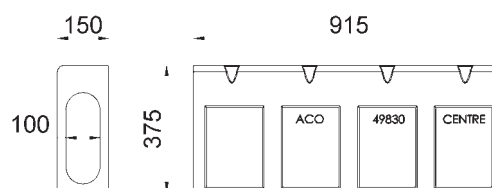
## Abbassamento di pietre

Lunghezza 915 mm Pietra d'abbassa Sinistro (1 pezzi)



Larghezza mm	Altezza inizio mm	Altezza fine mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	375	480	10	63.5	2000631	<b>446.00</b>

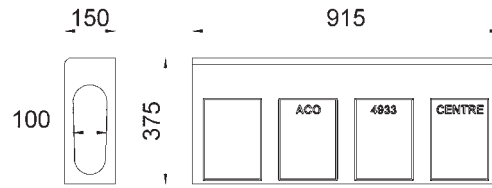
Lunghezza 915 mm elemento mediano (con Capacità di raccolta)



Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	375	14	59.5	2018022	<b>417.00</b>

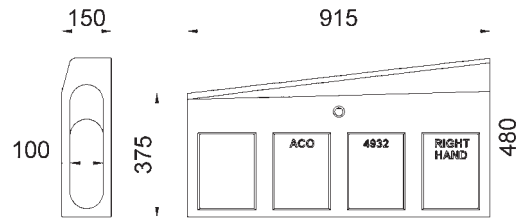


**Lunghezza 915 mm elemento mediano (senza Capacità di raccolta)**



Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	375	14	59.5	2000633	<b>384.00</b>

**Lunghezza 915 mm Pietra d'abbassa Destra (2 pezzi)**



Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	Pal.			
150	375	480	10	63.5	2000632	<b>443.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

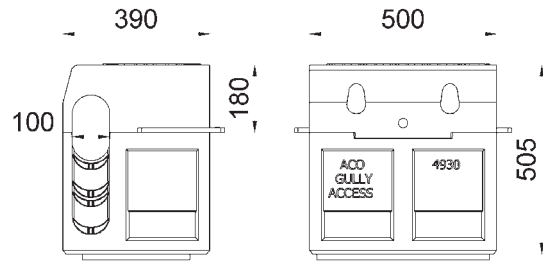
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Pozzetto di scarico

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro excl. secchio



Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
390	200	4	82.0	2000629	<b>1'521.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini




Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Testata	Per tipo	Per raccordo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	KD 480	DN 160	0.3	2079170	<b>95.00</b>
<b>Testata combinata</b> in plastica PP per fine del canaletta (inizio/fine) Preformato di taglio opzionale per raccordo DN 160 utilizzabile					
	KD 480		7.9	3003930	<b>129.00</b>
<b>Testata combinata</b> per inizio e fine del canaletta in polimerico lunghezza 50 mm					
	KD 480		0.75	3003723	<b>24.00</b>
<b>Disco di espansione</b> 12/15 x 30,5 s = 10 mm in gomma PU R Con pellicola adesiva su un lato					

Accessori	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	435	4.7	2000287	<b>145.00</b>
<b>Secchio</b> per Pozzetto di scarico Acciaio zincato				
	600	6.2	2000288	<b>177.00</b>
<b>Secchio</b> per Pozzetto di scarico Acciaio zincato Box lavello lungo				
		0.2	3000679	<b>39.00</b>
<b>Gancio</b> per griglie Acciaio zincato				
		0.2	2000238	<b>30.00</b>
<b>Gancio, piccolo</b> per griglie Acciaio, Laccato nero				

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Sistema di drenaggio  
per aree gioco e sportive



# ACO Sport

**ACO Sport Pozzo di filtrazione** **176**

---

**Sport Canaletto a fessura** **178**

---

Rivestibile da un lato 178

---

Rivestibile da due lati 178

---

Pozzetto per Sport canaletta a fessura 179

---

Accessori 179

---

**Sport canaletto tipo 020** **180**

---

Tipo 020 180

---

Accessori 180

---

**Sport pozzetto per il raccordo di cavi** **181**

---

Sport pozzetto per il raccordo di cavi 181

---

**Sport blocchi per bordure** **182**

---

Blocchi elastici per bordure 182

---

**Sport collettore di sabbia elastica** **183**

---

Collettore de sabbia elastica 183

---

# ACO Sport® Pozzo di filtrazione

Nel settore sportivo, soprattutto i campi sportivi con erba sintetica sono una potenziale fonte di microplastiche. Questo si verifica a causa dell'abrasione dovuta all'uso, ad esempio durante le partite di calcio o di altri sport, o da influenze ambientali esterne. Inoltre, le microplastiche entrano nelle acque reflue dai campi sportivi attraverso il drenaggio del campo da gioco e delle sue aree adiacenti. Il pozzo di filtrazione ACO SPORT® depura efficacemente l'acqua proveniente dalle precipitazioni o dagli impianti di irrigazione da questi contaminanti prima che venga scaricata nella rete fognaria o negli impianti di infiltrazione.

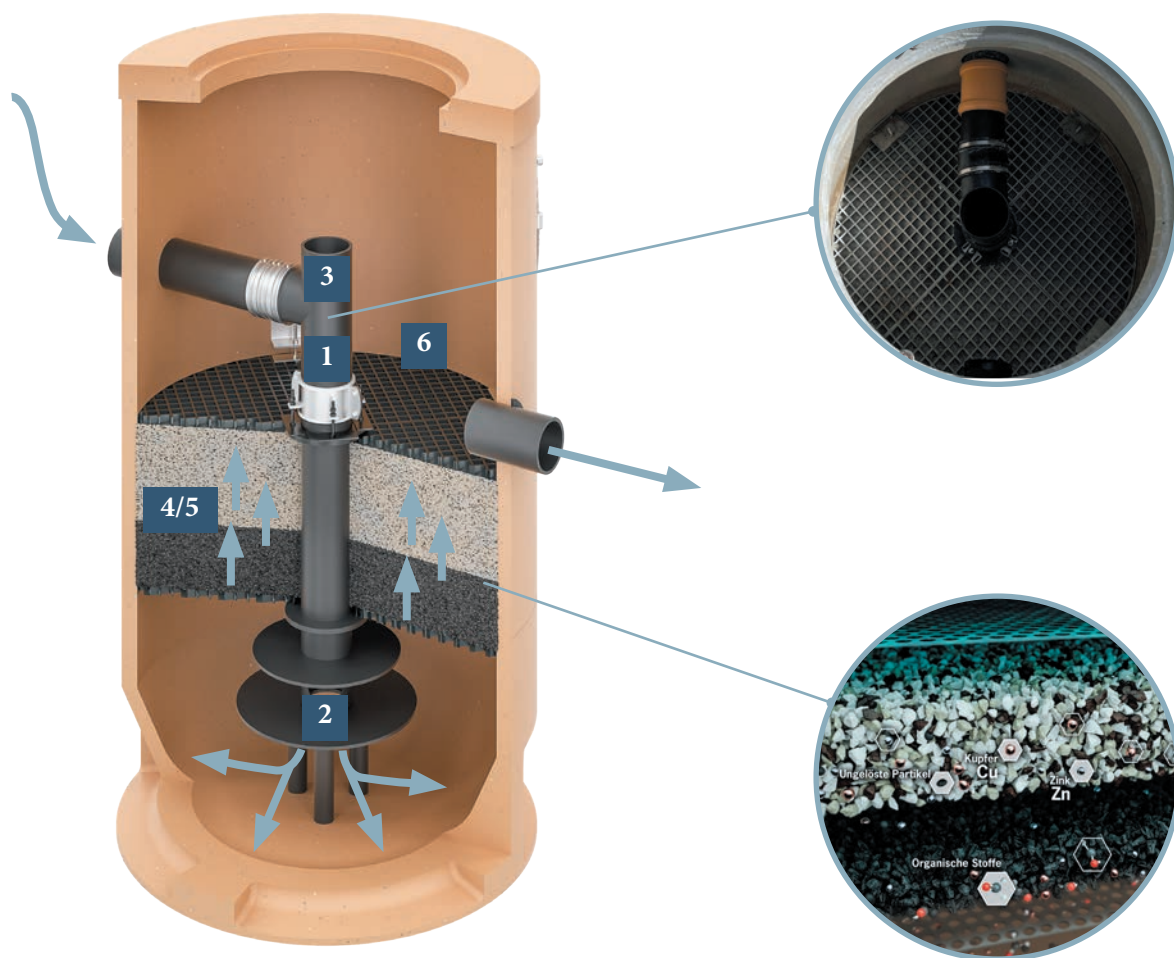
Il pozzo di filtrazione ACO SPORT® filtra i solidi da circa 45 µm a 63 µm dall'acqua meteorica.

## Altre caratteristiche

### Vantaggi del prodotto ACO

- Struttura monolitica del pozzo in calcestruzzo polimerico
- Area di allacciamento fino a 2235 m<sup>2</sup> secondo l'omologazione VSA o fino a 3900 m<sup>2</sup> secondo l'omologazione DIBt
- Impianto di trattamento con metodo upflow
- L'ampia camera dei fanghi facilita i lunghi intervalli di manutenzione
- Facile ispezione e manutenzione grazie al tubo di accesso centrale

## Principio di funzionamento "Stormclean" con processo di upflow





## Protezione dell'acqua attraverso il trattamento decentralizzato delle acque meteoriche

- 1** L'acqua piovana viene condotta verso il basso attraverso il tubo centrale. In questo processo, è possibile trattenere già le prime sostanze liquide leggere.
- 2** Attraverso il piano di flusso brevettato con aperture di uscita definite, si verifica qui una calma, consentendo ai sedimenti di depositarsi lungo il percorso verso l'area esterna del filtro. Una lastra deflettente superiore garantisce un tempo di permanenza sufficiente e un flusso uniforme attraverso il substrato del filtro.
- 3** Attraverso un accesso facilmente apribile dalla parte superiore, i sedimenti possono essere aspirati durante una manutenzione/pulizia. I sedimenti trattenuti da questa serie sono dimensionati in modo adeguato secondo la norma SN 592 000, pertanto è possibile attendersi gli intervalli di manutenzione usuale.
- 4** L'elemento centrale dei sistemi di filtrazione è uno strato di substrato spesso 50 cm, che è posizionato al centro della camera del filtro. Lo strato di separazione è

stato scelto in modo da essere stabile rispetto alla granulometria del substrato, ma comunque sufficientemente permeabile per evitare un rapido intasamento. Nello strato di substrato, mediante un flusso ascendente, vengono filtrate le particelle più fini e la maggior parte delle sostanze inquinanti disciolte viene precipitata e legata in modo adsorbente.

- 5** Lo strato del filtro è reversibile e può essere riportato allo stato originale attraverso un'operazione di lavaggio. Quando raggiunge il termine del suo ciclo di vita consentito o in caso di intasamento completo, può essere facilmente aspirato e sostituito con un nuovo substrato. In questo contesto, i nostri clienti possono fare affidamento sul servizio offerto da ACO.
- 6** Sopra gli elementi filtranti si trova l'acqua pulita e scorre successivamente attraverso lo scarico verso il drenaggio o un corso d'acqua superficiale.

Nota

Per maggiori informazioni, consultare il



ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

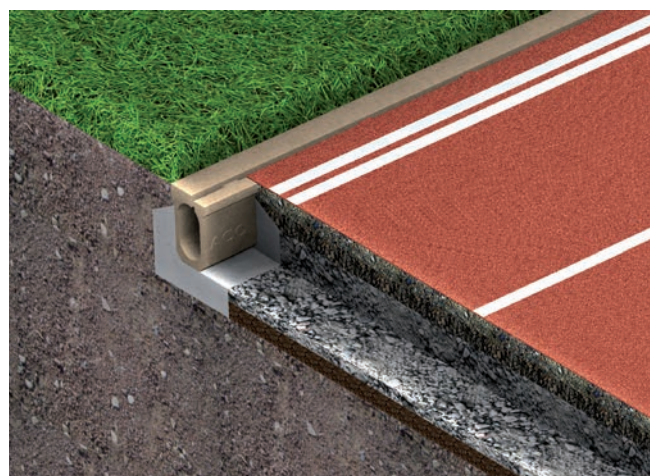
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

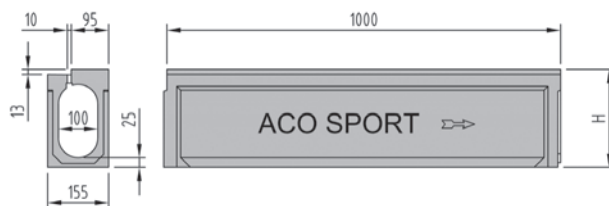
# Sport Canaletto a fessura



- Calcestruzzo polimerico
- Larghezza 155 mm
- Rivestibile da un lato o due lati
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Retto o curvo
- Ampia base del canale per un posizionamento sicuro nel letto di calcestruzzo
- Adatto per sedie a rotelle

## Rivestibile da un lato

Lunghezza 1000 mm



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm				
1000	155	248	Retto	32.0	2087087	<b>160.00</b>
1000	155	248	Curvo R = 36.5	32.0	2087089	<b>160.00</b>

## Rivestibile da due lati

Lunghezza 1000 mm

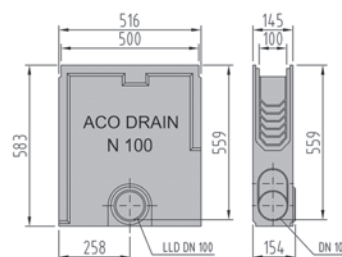


Lunghezza	Larghezza	Altezza	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm				
1000	155	235	Retto	29.0	2087088	<b>160.00</b>
1000	155	235	Curvo R = 36.5	29.0	2087090	<b>160.00</b>







## Pozzetto per Sport canaletta a fessura

Lunghezza 500 mm



Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
500	155	580	26.0	2000466	<b>285.00</b>

## Accessori

Accessori	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
 <b>Testata combinata</b>					1.2	2087093	<b>51.00</b>
 <b>Copertura in plastica bianca</b>	1000	160	33	Retto	2.9	2000040	<b>112.00</b>
	1000	160	68	Curvo R = 36.5	2.7	2000039	<b>112.00</b>
 <b>Coperchio per pozzetto rivestibile da un lato</b>	500	138	45		5.1	2087095	<b>62.00</b>
 <b>Coperchio per pozzetto rivestibile da due lati</b>	500	123	33		4.0	2087094	<b>62.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

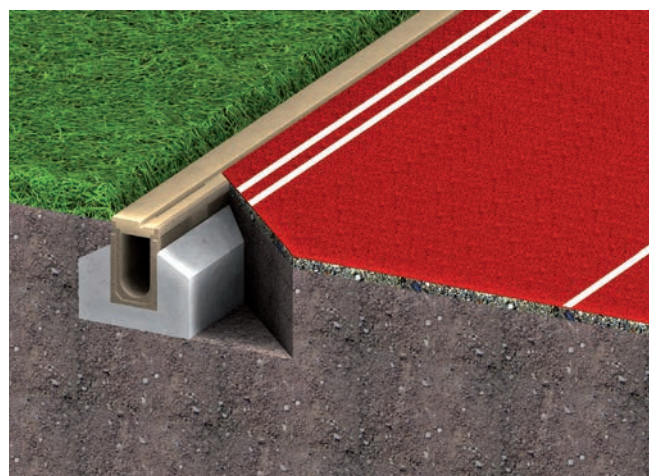
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

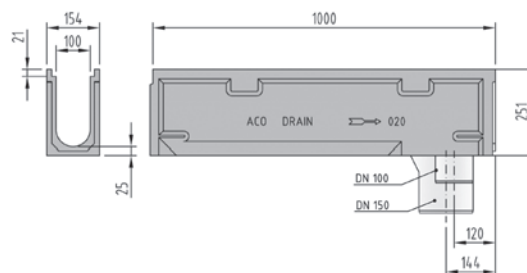
# Sport canaletto tipo 020



- Calcestruzzo polimerico
- Larghezza 154 mm
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Retto o curvo
- Rivestibile da un lato o due lati



## Tipo 020

Lunghezza 1000 mm

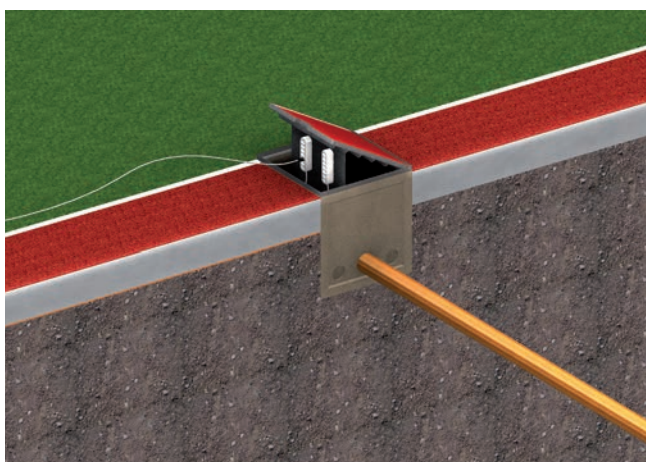


Lunghezza	Larghezza	Altezza	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm				
1000	154	251	020	22.2	2000003	<b>113.00</b>

## Accessori

Accessori		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		cm	mm	mm				
	<b>Copertina a fessura</b> rivestibile da un lato	500	138	45		4.5	2087091	<b>73.00</b>
	<b>Copertina a fessura</b> rivestibile da due lati	500	123	33		3.0	2087092	<b>73.00</b>
	<b>Coperchio per pozzetto</b> rivestibile da due lati	1000	154	45		11.8	2087096	<b>112.00</b>
	<b>Coperchio in plastica bianca</b>	100	160	55	Retto	2.8	2000037	<b>112.00</b>
		100	160	55	Curvo R = 36.5	2.8	2000038	<b>112.00</b>

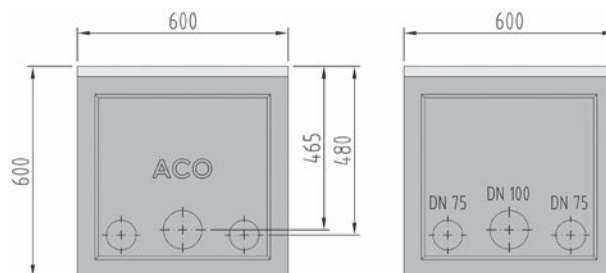
## Sport pozzetto per il raccordo di cavi



- Calcestruzzo polimerico
- Larghezza 600 mm
- Con copertura rivestibile e lamiera forata per presa di corrente
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Con copertura e lamiera forata, acciaio zincato
- Con copertura rivestibile e lamiera forata per presa di corrente
- Telaio in acciaio massiccio, avvitato
- Maniglia di apertura e passacavo
- Fondo aperto

### Sport pozzetto per il raccordo di cavi

Lunghezza 600 mm



Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm			
600	600	600	89.0	2000229	1'491.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

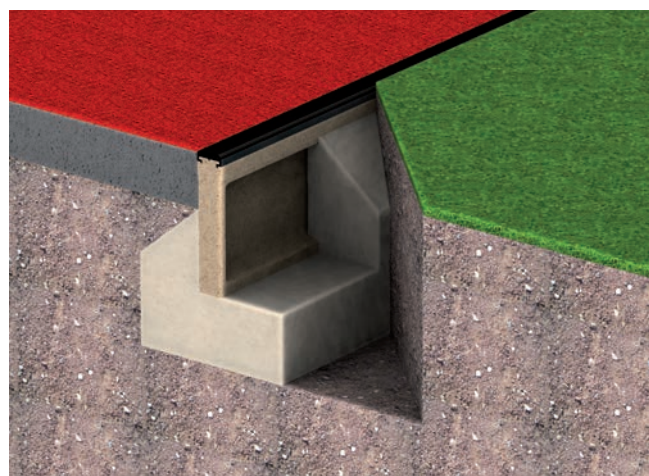
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

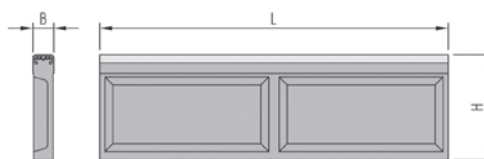
## Sport blocchi per bordure



- Calcestruzzo polimerico
- Retto o angolare
- Parte d'imbottitura, gomma nera

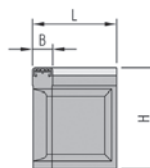
### Blocchi elastici per bordure

#### Retto



Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
L mm	B mm	H mm			
1000	50	200	12.5	2000303	<b>84.00</b>
1000	60	200	16.5	2000189	<b>105.00</b>
1000	100	200	23.6	2000328	<b>153.00</b>
1000	50	250	14.4	2000190	<b>95.00</b>
1000	100	250	26.8	2000329	<b>168.00</b>
1000	60	300	18.3	2000191	<b>112.00</b>
500	60	300	9.2	2000269	<b>73.00</b>
1000	60	400	20.7	2000192	<b>125.00</b>
500	60	400	10.3	2000270	<b>79.00</b>

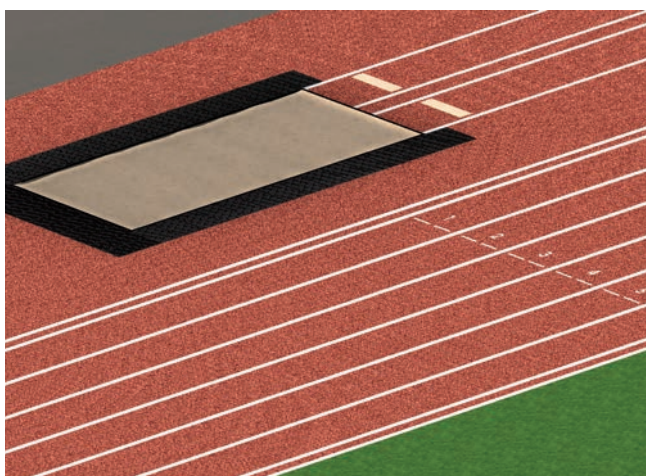
#### Componente angolare



Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
L mm	B mm	H mm			
250/250	50	250	7.7	2000193	<b>84.00</b>
250/250	60	300	12.4	2000240	<b>112.00</b>
250/250	60	400	12.0	2000194	<b>119.00</b>



# Sport collettore di sabbia elastica



- Calcestruzzo polimerico
- Con griglia e cuscinetto in gomma
- Per i pozzi di salto
- Preforma per scarico verticale DN 100
- Canaletto esterno con telaio aluminium

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

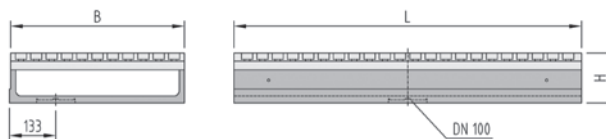
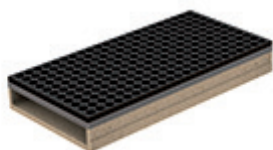
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

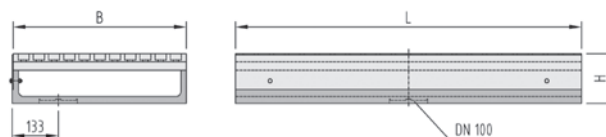
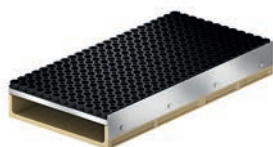
## Collettore de sabbia elastica

### Canaletto interno



Lunghezza L mm	Larghezza B mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1000	500	140	42.5	2000249	<b>405.00</b>
560	500	140	23.5	2000251	<b>309.00</b>

### Canaletto esterno



Lunghezza L mm	Larghezza B mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1000	500	140	40.2	2000250	<b>444.00</b>
560	500	140	23.1	2000252	<b>309.00</b>

Testata frontale per collettore di sabbia elastica	Lunghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
Testata frontale per collettore di sabbia elastica	500	140	2.7	2000567	<b>72.00</b>





Drenaggio puntale in

calcestruzzo polimerico/ acciaio inox / PP

# Drenaggio puntuale

<b>XtraPoint in plastica</b>	<b>188</b>
Accessori	189
<b>Multipoint B 125</b>	<b>190</b>
Multipoint B 125 drenaggio puntuale	190
Griglie	191
Accessori	191
<b>Multipoint D 400</b>	<b>192</b>
Multipoint D 400	192
Griglia D 400	193
Accessori	193
<b>Scarico C 250 / D 400</b>	<b>194</b>
Scarico classi C 250 / D 400	194
Elemento di sopralzo	194
Accessori	194
<b>Citypoint CP 200 / CP 300</b>	<b>195</b>
Con griglia in ghisa	195
Con griglia a maglia	195
Accessori	195
<b>Combipoint PP NW 400</b>	<b>196</b>
Combipoint PP - Combinazioni - Esempi	196
Griglie stradali	196
Pozzetti di drenaggio	197



## ACO DRAIN® Scarico per cortili e drenaggio puntuale

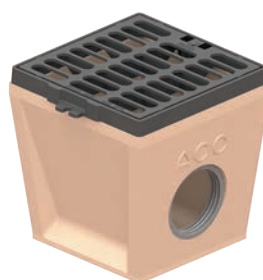
Gli scarichi vengono utilizzati ovunque l'acqua superficiale venga drenata in modo puntuale. ACO offre sistemi adatti a un'ampia gamma di applicazioni che si differenziano per materiale e capacità di carico, in modo che per ogni applicazione sia disponibile lo scarico corretto con la copertura appropriata, in conformità alla norma SN EN 124. Gli scarichi sono utilizzati nei settori dell'architettura paesaggistica (parchi e giardini), bordi stradali e piazze, oltre che traffico pesante.

### Scarico robusto in calcestruzzo polimerico

#### Scarico C 250 / D 400

A causa di condizioni strutturali o dipendenti dal terreno, alcune aree devono essere drenate puntualmente. Gli scarichi per cortili con chiusura senza viti offrono vantaggi in molte applicazioni.

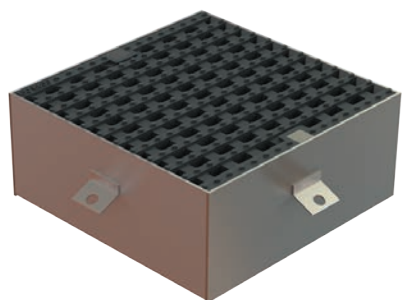
Grazie al sistema di fissaggio senza viti Pointlock la copertura è a prova di vandalismo e di furto.



### Scarico in acciaio inox con altezza ridotta

#### Citypoint CP 200 / CP 300

Troppo spesso, in condizioni locali difficili, si è rinunciato al drenaggio. Soprattutto per le altezze di installazione ridotte, ACO offre soluzioni intelligenti per ogni sfida. La concentrazione delle costruzioni nelle zone edificabili è un requisito della Legge federale sulla pianificazione del territorio (LPT). L'ACO Citypoint in acciaio inossidabile è stato sviluppato proprio per questa applicazione. Dimensionato fino alla classe D400, questo scarico puntuale è adatto a tutte le applicazioni in aree urbane.





## Leggero e robusto

### Canale stradale - Combipoint C 250 / D 400

Il meccanismo rotante è nuovo, il materiale leggero e robusto come al solito. ACO Combipoint PP è il primo scarico stradale in plastica utilizzato che può essere ruotato, telescopato, accorciato e regolato in inclinazione.

Grazie all'innovativa costruzione modulare, i corpi di scarico possono essere fabbricati con precisione per adattarsi alle condizioni costruttive in loco. I moduli di scarico in polipropilene ad alta resistenza pesano solo 2,5-2,8 kg.



## NUOVO: Piattaforma modulare in calcestruzzo polimerico

### Multipoint B 125 / D 400

Nella transizione verso applicazioni con carichi più elevati, vengono utilizzati scarichi puntuali, come ad esempio nelle aree dei centri storici soggette a consegne occasionali e a traffico di camion.

ACO DRAIN® Multipoint combina questi requisiti in una nuova piattaforma modulare caratterizzata da opzioni di design con griglie o telai diversi ed è inoltre completata da una variante di scarico significativamente più robusta per applicazioni fino alla classe D 400.



## NUOVO: In plastica leggera

### Scarico puntuale XtraPoint B 125

Oggi, i rivestimenti abituali per le aree intorno alla casa e le grandi aree intorno agli edifici pubblici e commerciali sono realizzati in pietre da pavimentazione, pietre da lastrico per marciapiede o asfalto. Queste pavimentazioni di solito sigillano il suolo e l'acqua piovana e l'acqua sporca non possono infiltrarsi naturalmente nel terreno sottostante.

Per evitare la formazione di pozzanghere, le pavimentazioni non solo devono essere posate a regola d'arte, ma bisogna anche fare in modo che l'acqua superficiale venga raccolta e drenata.

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

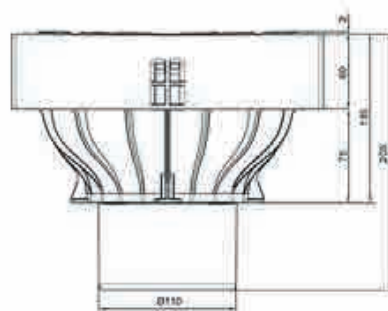
Sotteraneo

## XtraPoint in plastica



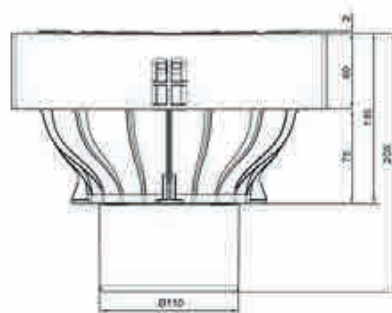
- Plastica
- Sistema modulare flessibile
- Dimensioni 200 x 200 e 300 x 300
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Colore durevolmente inalterabile
- Incl. secchio raccoglifanghi (1.1 litri)
- Con apertura di scarico DN 110
- Capacità di flusso d'acqua di 4,5 l/sec
- Drenaggio di circa 150 m<sup>2</sup>

### Con griglia in plastica



Tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	Pal.			
XtraPoint B 125	250	250	205	103	24	11.9	2009508	<b>252.00</b>

### Griglia a maglia zincato



Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Capacità di raccolta cm2	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
XtraPoint B 125	250	250	205	103	24	11.9	2009509	<b>451.00</b>

### Accessori

Gancio per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Gancio per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

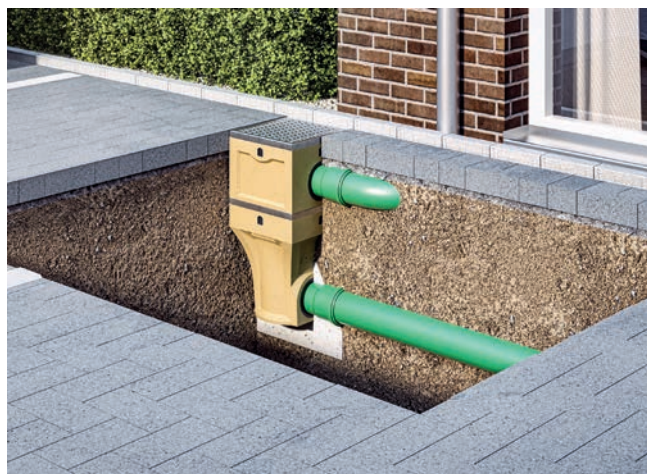
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

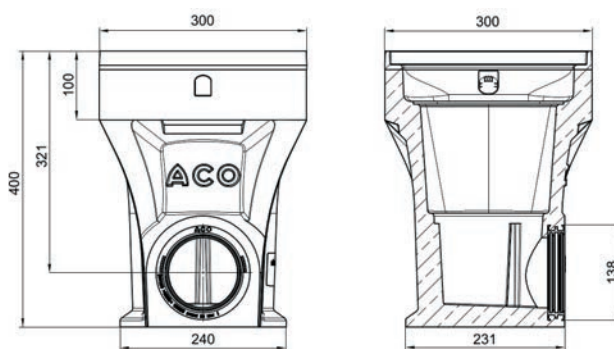
# Multipoint B 125



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Griglia ruotabile di 90 gradi per un allineamento ottico ottimale
- Ampia scelta di griglie per le vostre applicazioni
- Con guarnizione integrata per un collegamento a tenuta stagna
- A scelta con telaio incorporato in ghisa o in acciaio
- Bordo da lastricare di 10 cm per un'applicazione pulita e facile
- Secchio integrato
- Sifone antiodore disponibile come accessorio

## Multipoint B 125 drenaggio puntuale

### Con telaio in ghisa



Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Multipoint B 125	300	300	400	24.9	3000009	<b>284.00</b>

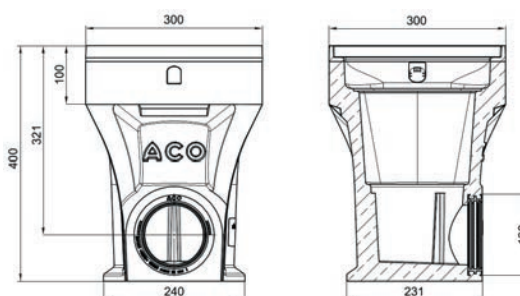
### Pozzetto sopraelevato con telaio in ghisa



Tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Per il collegamento ai pluviali	300	300	400	13.8	3000367	<b>228.00</b>



Con telaio in zincato




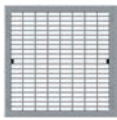
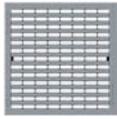

Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Multipoint B 125	294	294	400	22.9	3000364	<b>332.00</b>

Pozzetto sopraelevato con telaio in zincato




Tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Per il collegamento ai pluviali	300	300	400	13.8	3000366	<b>228.00</b>

Griglie

Roste	Tipo	Lunghezza	Larghezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Griglia in ghisa con design a raggiera	281	281	10	6.7	2074885	<b>127.00</b>
	Griglia a maglia in acciaio zincato	281	281	9 x 28	0.5	2074883	<b>150.00</b>
	Griglia profilato longitudinale Acciatio zincto	281	281	263	6.7	2074884	<b>178.00</b>
	Griglia in ghisa con design a raggiera	281	281	235	6.7	3005514	<b>126.00</b>

Accessori

Sifone per Multipoint		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Sifone per odori Altezza dell'acqua di blocco:</b> 50 mm Può essere installata a posteriori Può essere ispezionata	0.3	2037112	<b>98.00</b>
				<b>191</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

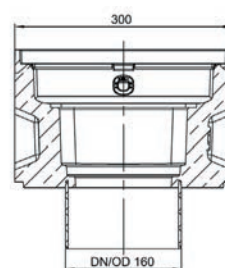
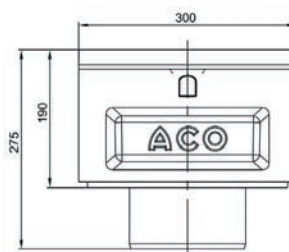
# Multipoint D 400



- Calcestruzzo polimerico
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 1433
- Fissaggio griglia Drainlock, senza viti
- Griglia ruotabile di 90 gradi per un allineamento ottico ottimale
- Ampia scelta di griglie per le vostre applicazioni
- Corpo di scarico robusto per carichi fino alla classe D 400
- A scelta con telaio incorporato in ghisa o in acciaio
- Bordo da lastricare di 8cm per un'applicazione pulita e facile
- Versione modello lungo, Installazione flessibile e semplificata perché ruotabile, inclinabile e regolabile in altezza, Con guarnizione integrata tra la parte superiore e quella inferiore
- Versione modello corto per una profondità di installazione ridotta: Secchio integrato

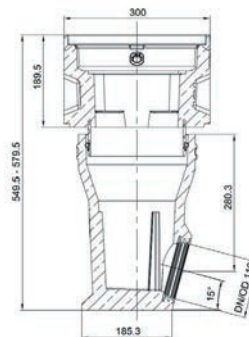
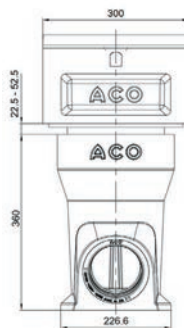
## Multipoint D 400

### Corpo di scarico con manicotto, modello corto




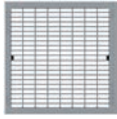
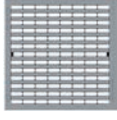


Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Modello corto	300	300	275	24.9	3000363	<b>332.00</b>

### Corpo di scarico con manicotto, modello lungo



Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Modello lungo	300	300	610	28.5	3000368	<b>418.00</b>

## Griglia D 400

Griglia in ghisa	Tipo	Lunghezza	Larghezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Griglia in ghisa con design a raggiera	281	281	10	6.7	2074885	<b>127.00</b>
	Griglia a maglia in acciaio zincato	281	281	9 x 28	0.5	2074883	<b>150.00</b>
	Griglia profilato longitudinale Acciaio zinco	281	281	263	6.7	2074884	<b>178.00</b>
	Griglia in ghisa con design a raggiera	281	281	235	6.7	3005514	<b>126.00</b>
	Griglia a maglia in ghisa	281	281	14 x 33	9.0	2074886	<b>156.00</b>

ACO Drain


Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

## Accessori

Elemento intermedio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Elemento intermedio</b> Per aumentare la profondità di installazione	10.9	2037104	<b>187.00</b>

Sistemi di pozzetti

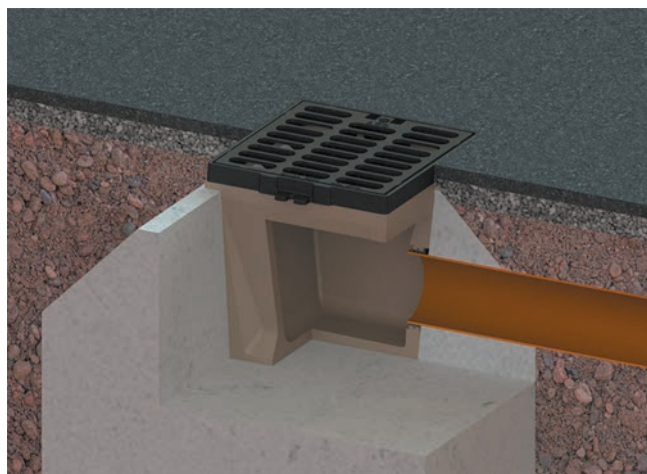
Sifone per Multipoint		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Sifone antiodore</b> Altezza di tenuta acqua: 50mm Retrofittabile Revisionabile	0.3	2037113	<b>98.00</b>

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

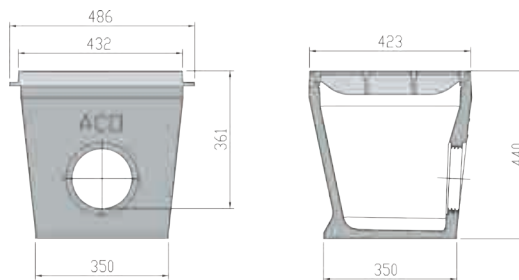
# Scarico C 250 / D 400



- Calcestruzzo polimerico
- Con sifone opzionalmente
- Classi di carico C 250 und D 400 secondo SN EN 124
- Raccordo DN 150 per tubi PE e PP
- Con fissaggio senza viti Powerlock
- Fissaggio speciale opzionale


## Scarico classi C 250 / D 400

### Con griglia in ghisa classi C 250 e D 400



Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con griglia in ghisa classe C 250	430	430	440	780	62.0	2087124	<b>534.00</b>
Con griglia in ghisa classe C 400	430	430	440	780	70.0	2087125	<b>607.00</b>

## Elemento di sopraalzo

Zubehör	Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Elemento di sopraalzo	427	427	100	11.0	2087126
	Sifone DN 150 PE-HD				0.5	2087141	<b>79.00</b>

## Accessori

Chiave per sollevamento e manovra Multi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>



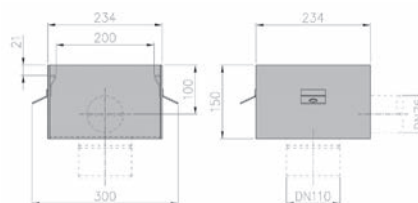
# Citypoint CP 200 / CP 300



- Acciaio inox 1.4301
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 1433
- Griglie con fissaggio Drainlock
- Collegamento verticale
- Dimensioni 200 x 200 e 300 x 300
- Scarico 100 con sifone
- Scarico DN 70 su richiesta

## Con griglia in ghisa

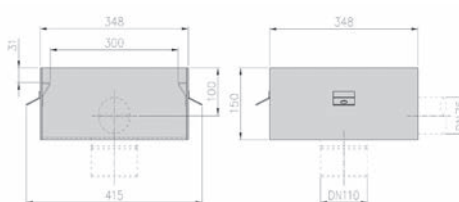
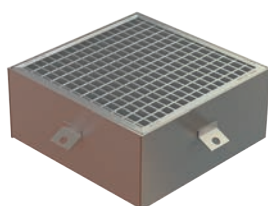
### Con griglia in ghisa, con rivestimento



Tipo	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
CP 200	165	234	234	150	11.9	2087120	<b>941.00</b>
CP 300	387	348	348	150	19.5	2087121	<b>1'388.00</b>


## Con griglia a maglia

### Con griglia a maglia, MW 20 x 25, zincato



Tipo	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
CP 200	240	234	234	150	11.2	2087122	<b>925.00</b>
CP 300	600	348	348	150	19.5	2087123	<b>1'313.00</b>

## Accessori

Gancio per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Gancio per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

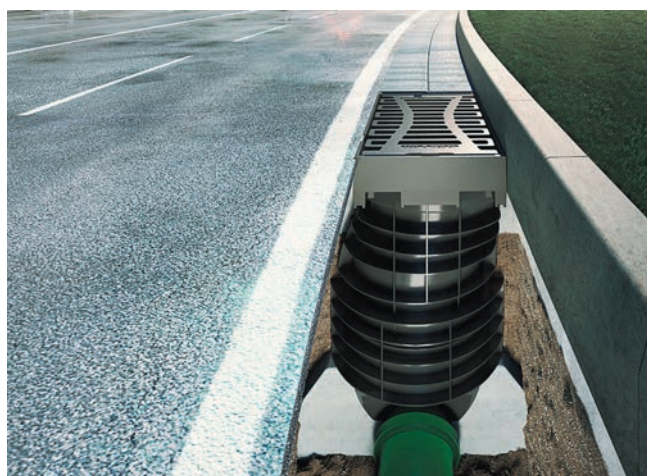
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi



Sotterraneo

# Combipoint PP NW 400



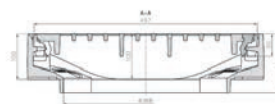
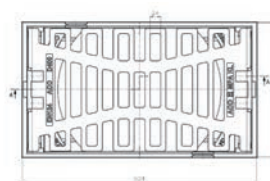
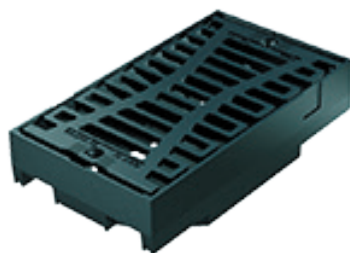
- Pozzetti di drenaggio in polipropilene
- Sistema modulare flessibile
- Montaggio rapido e facile grazie al peso ridotto dei elementi
- Adatto per griglie stradali Combipoint PP e griglie stradali con zoccolo in calcestruzzo classe C 250 e D 400
- Componenti ruotabili individualmente e inclinabili fino all '8%
- A tenuta stagna fino a 0.5 bar con la guarnizione a labbro
- Allineamento ottimale dell'altezza grazie al principio del telescopio
- Scarico 100 con sifone
- Scarico DN 70 su richiesta

## Combipoint PP - Combinazioni - Esempi

Combinazioni					
Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033916 Art.Nr. 2033913	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033916 Art.Nr. 2033913
					

## Griglie stradali

### Griglie stradali



Tipo	Capacità di raccolta cm2	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Griglia stradale 300 x 500	667	34.5	2021091	<b>302.00</b>
Griglia stradale 300 x 500	667	40.1	2021093	<b>328.00</b>

## Pozzetti di drenaggio

Pozzetti di drenaggio		Tipo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Fondo, scarico DN 160, 15%	350	2.7	2033912	<b>65.00</b>
		Fondo, senza scarico	350	2.5	2033913	<b>65.00</b>
		Parte testa con cono	270 ±30	3.0	2033914	<b>102.00</b>
		Intermedia / parte testa rotonda	270 ±30	3.2	2033915	<b>109.00</b>
		Intermedia, scarico DN 160	280 ±30	3.3	2033916	<b>109.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

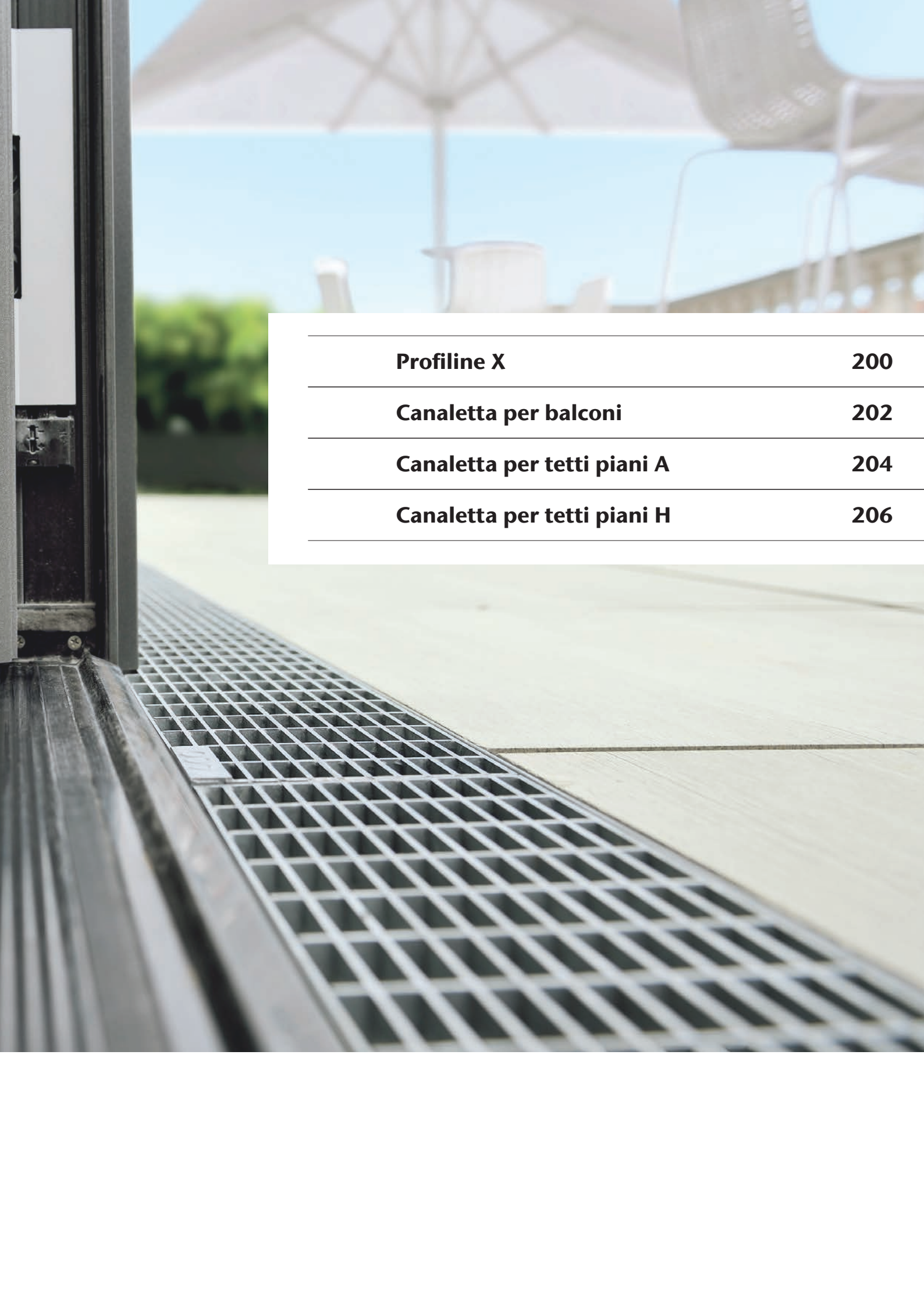




Tetto- &

facciata





---

**Profiline X**

**200**

---

**Canaletta per balconi**

**202**

---

**Canaletta per tetti piani A**

**204**

---

**Canaletta per tetti piani H**

**206**

---





Drenaggio

Tetto piano e facciate

# Drenaggio per tetti piani e facciate

## **Profiline X** **202**

---

Corpo di canaletto 202

---

Griglie per Profiline X, larghezza 150 mm 202

---

Accessori 203

---

## **Canaletto per balconi** **204**

---

Corpo di canaletto per balconi 204

---

Accessori 204

---

Griglie per canaletto per balconi 205

---

## **Canaletto per tetti piani A 060 / A 080** **206**

---

Corpo di canaletto A 060 / A 080 206

---

Griglie per A 060 / A 080, larghezza 123 mm 207

---

## **Canaletto per tetti piani H 035 / H 050** **208**

---

Corpo di canaletto H 035 / H 050 208

---

Griglie per canaletto per tetti piani H 035 / H 050, larghezza 75 mm 209

---

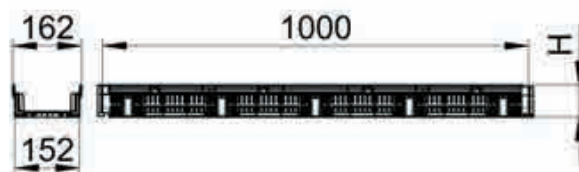
# Profiline X



- In plastica PP rinforzato con fibre di vetro
- Regolabile in altezza 20 mm
- Larghezza 155 mm
- Calpestabile o carrabile per sedie a rotelle
- Con preforma per scarico DN 100
- Con collegamento al raccordo a tunnel
- Con profilo ferma ghiaia integrato
- Connessione maschio e femmina

## Corpo di canaletto

Lunghezza 1000 mm






Tipo	Altezza H mm	Larghezza	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	50	155	48	0.9	2009987	<b>84.00</b>
75	75	155	48	1.0	2009988	<b>86.00</b>

## Griglie per Profiline X, larghezza 150 mm


Griglie	Classi di carico						Materiale	Misura	Lunghezza	Larghezza	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	155	2010025	<b>248.00</b>
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	155	2010024	<b>164.00</b>
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	130	2009932	<b>318.00</b>
	■						Acciaio inox	Fessura 6	500	130	2009933	<b>180.00</b>
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	130	2009930	<b>426.00</b>
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	130	2009931	<b>284.00</b>




## Accessori

Accessori		Materiale	Per tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				mm			
	Testata	Acciaio zincato, rivestito a polvere	50		0.1	2009989	<b>22.00</b>
		Acciaio zincato, rivestito a polvere	75		0.1	2009990	<b>23.00</b>
	Canale di derivazione	Acciaio zincato	50 / 75	1000	0.7	2010019	<b>45.00</b>
		Acciaio inox	50 / 75	1000	0.7	2010015	<b>78.00</b>
	Set di regolazione dell'altezza 60 mm - 80 mm	Plastica PP GFK40	50		0.2	2009993*	<b>19.00</b>
	Set di regolazione dell'altezza 85 mm - 105 mm		70		0.2	2010000*	<b>22.00</b>

\*Non calpestabile o carrabile due Set di regolazione dell'altezza per metro / Calpestabile o carrabile tre Set di regolazione dell'altezza per metro. Altre classi di carico su richiesta

Preso d'inserimento per elemento di scarico a battente	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm		
	100	104	34	2009986	<b>93.00</b>

Elemento di scarico per soffitti DN 100	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm		
	370	110	20	2009816	<b>189.00</b>
	370	110	30	2009817	<b>189.00</b>

Collegamento del drenaggio all'intradosso		Altezza	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm		
	Acciaio zincato	50	2010017	<b>20.00</b>
	Acciaio zincato	75	2010018	<b>23.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

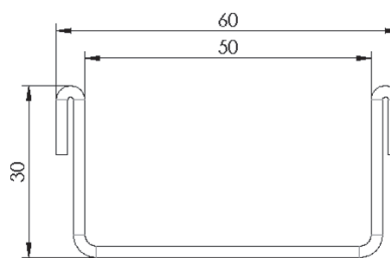
# Canaletto per balconi



- Acciaio inox 1.4301
- Senza griglia
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

## Corpo di canaletto per balconi

### Canaletto per balconi



Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm			
30	2.0	2090661	<b>122.00</b>

## Accessori

Testata saldata	Cod. art.	CHF/Pz.
	2090662	<b>52.00</b>

## Griglie per canaletto per balconi

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a fessura</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 32/6	1000	1.5	2090663	<b>101.00</b>
<b>Griglia a fori</b> 	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	1.5	2090664	<b>101.00</b>
<b>Griglia Quadrato</b> 	■						Acciaio inox	Larghezza dei fori 5 x 5	1000	1.5	2090472	<b>101.00</b>

## Accessori

Descrizione		Diametro nominale	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare				2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare				2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T				2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare				2090780	<b>79.00</b>
	Non rettangolare				2090789	<b>89.00</b>
<b>Innesto</b>	Ad incastro			0.1	2090673	<b>86.00</b>
<b>Flangia avvitata incl. inserto neoprene</b>	30 mm			0.4	2090665	<b>107.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Orizzontale ad angolo	Variabile		0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno</b>	Corto, lunghezza 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Sostegni incorporati</b> Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
			470	0.5	2092630	<b>29.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

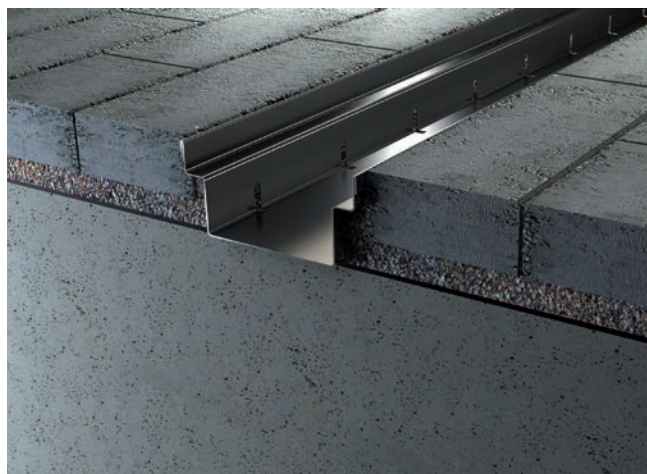
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

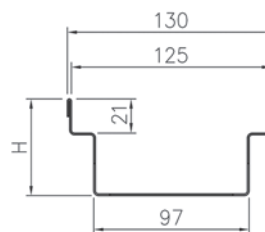
# Canaletto per tetti piani A 060 / A 080



- Acciaio inox 1.4301
- Incl. fissaggio per griglie
- Non regolabile in altezza
- Senza griglia
- Disponibile in lunghezza 1.0 e 2.0 metri
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Taglio, taglio obliquo e manicotto sul sito

## Corpo di canaletto A 060 / A 080

A 060 / A 080






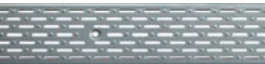
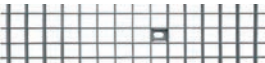

Tipo	Altezza H mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A 060	60	1000	2.5	2090713	<b>152.00</b>
A 060	60	2000	5.0	2090735	<b>299.00</b>
A 080	80	1000	3.3	2090714	<b>157.00</b>
A 080	80	2000	6.6	2090736	<b>314.00</b>

## Testata

Testata ad incastro		kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		Per A 060	0.1	2090715	<b>26.00</b>
		Per A 080	0.1	2090716	<b>30.00</b>



### Griglie per A 060 / A 080, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a ponte</b> 	■						Acciaio zincato	Fessura 10/45 e 10/30	1000	2.0	2007895	<b>51.00</b>
<b>Griglia a fessura</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.2	2090465	<b>146.00</b>
<b>Griglia a fori</b> 	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090496	<b>198.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinali</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090495	<b>198.00</b>
<b>Griglia a maglia</b> 	■	■					Acciaio inox	Maglia 23/23	1000	3.1	2090813	<b>360.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 6, avvitato	1000	3.9	2087355	<b>291.00</b>
		■					Acciaio inox	Fessura 6, senza fissaggio	1000	3.9	2087356	<b>279.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

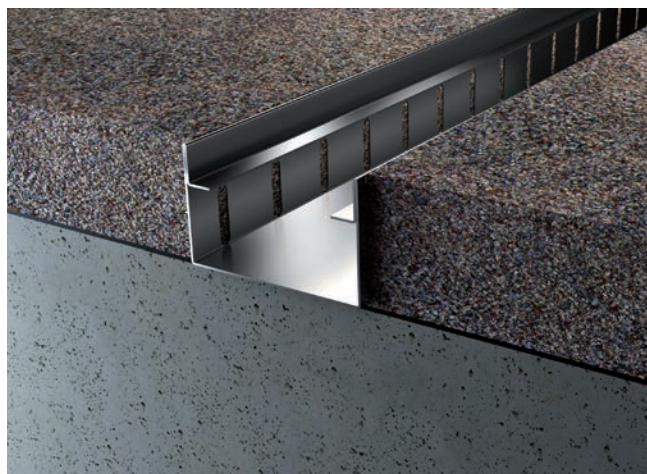
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

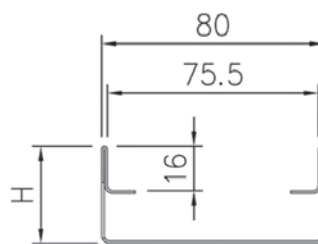
# Canaletto per tetti piani H 035 / H 050



- Acciaio inox 1.4301
- Non regolabile in altezza
- Senza griglia
- Disponibile in lunghezza 1.0 e 2.0 metri
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Taglio, taglio obliquo e manicotto sul sito

## Corpo di canaletto H 035 / H 050

H 035 / H 050







Tipo	Altezza H mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H 035	35	1000	2.0	2090727	<b>109.00</b>
H 035	35	2000	4.0	2090737	<b>216.00</b>
H 050	50	1000	2.5	2090728	<b>116.00</b>
H 050	50	2000	5.0	2090738	<b>228.00</b>

## Testata

Testata ad incastro	Cod. art.	CHF/Pz.
 Per H 035	2090729	<b>26.00</b>
Per H 050	2090730	<b>30.00</b>

### Griglie per canaletto per tetti piani H 035 / H 050, larghezza 75 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a fori</b> 							Acciaio inox	Fori 6	1000	1.2	2090962	<b>167.00</b>
<b>Griglia a doppia fessura</b> 							Acciaio inox	Fessura 2 x 18/6	1000	1.2	2090963	<b>136.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Drenaggio lineare

Canalette in acciaio inox





---

<b>Canaletta per posteggio PRD</b>	<b>214</b>
------------------------------------	------------

---

<b>Canaletta per posteggio P 030</b>	<b>220</b>
--------------------------------------	------------

---

<b>Canaletta per rampe CRR</b>	<b>222</b>
--------------------------------	------------

---

<b>Canaletta per asfalto AHR</b>	<b>224</b>
----------------------------------	------------

---

<b>Canaletta per traffico pesante SR</b>	<b>230</b>
--	------------

---

<b>Canaletta in acciaio inox SDX</b>	<b>234</b>
--------------------------------------	------------

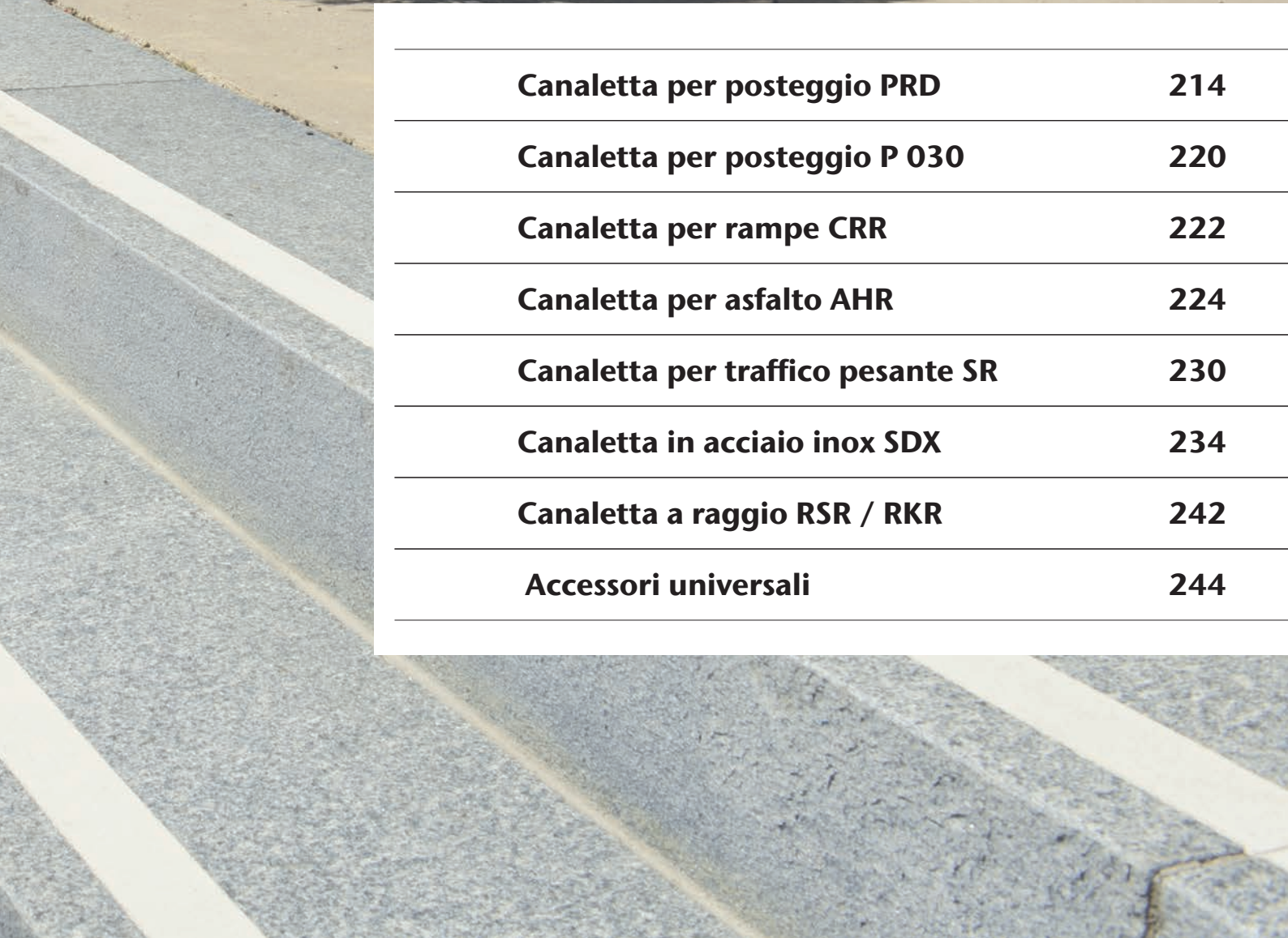
---

<b>Canaletta a raggio RSR / RKR</b>	<b>242</b>
-------------------------------------	------------

---

<b>Accessori universali</b>	<b>244</b>
-----------------------------	------------

---







Acciaio inox

Canale di drenaggio

# Canalette in acciaio inox

<b>Canaletto per posteggi PRD 050</b>	<b>214</b>
Corpo di canaletto PRD 050	214
Griglie Drainlock per PRD 050, larghezza 123 mm	216
<b>Canaletto per posteggi P 030</b>	<b>220</b>
Corpo di canaletto P 030	220
Griglie avvitare per P 030, larghezza 123 mm	221
<b>Canaletto per rampe CRR 150 - CRR 200</b>	<b>222</b>
Corpo di canaletto CRR 150 - CRR 200	222
<b>Canaletto per asfalto AHR 050 - AHR 100</b>	<b>224</b>
Corpo di canaletto AHR 050 - AHR 100	224
Griglie Drainlock per AHR 050 - AHR 100, larghezza 123 mm	226
<b>Canaletto per traffico pesante SR 050 - SR 100</b>	<b>230</b>
Corpo di canaletto SR 050 - SR 100	230
Griglie avvitare per SR 050 - SR 100, larghezza 123 mm	231
<b>Canalette in acciaio inox SDX 100</b>	<b>234</b>
Corpo di canaletto SDX 100	234
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 143 mm	235
<b>Canalette in acciaio inox SDX 150</b>	<b>236</b>
Corpo di canaletto SDX 150	236
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 193 mm	237
<b>Canalette in acciaio inox SDX 200</b>	<b>238</b>
Corpo di canaletto SDX 200	238
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 243 mm	239
<b>Canaletta a raggio con fessura RSR in inox</b>	<b>242</b>
<b>Canaletta ad incasso a raggio RKR in inox</b>	<b>243</b>
<b>Accessoires universels</b>	<b>244</b>

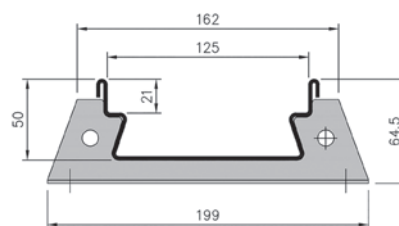
# Canaletto per posteggi PRD 050



- Acciaio inox 1.4301
- Assortimento completo con quattro varianti:
  - Tipo 1: con flangia avvitata
  - Tipo 2: con fissaggi ad angolo
  - Tipo 3: con elementi ad incastro
  - Tipo 4: saldato a stagno
- Larghezza nominale 100
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO
- Altre altezze su richiesta

## Corpo di canaletto PRD 050

### Tipo 1 - con flangia avvitata

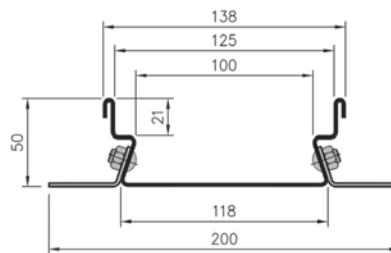


Altezza	Lunghezza	Quantità flangie	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm				
50	500	2	2.0	2090817	<b>178.00</b>
50	1000	2	4.0	2090818	<b>228.00</b>
50	2000	3	8.0	2090819	<b>329.00</b>
50	3000	3	12.0	2090820	<b>476.00</b>

Altre altezze disponibili su richiesta



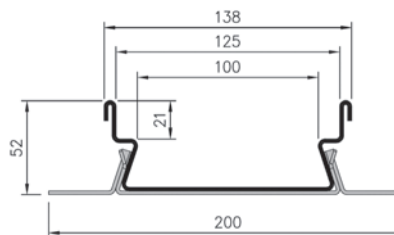
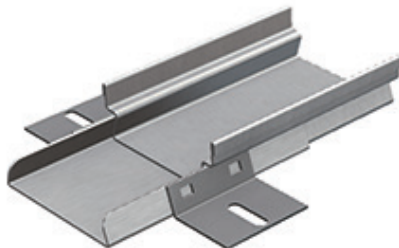
### Tipo 2 - con fissaggi ad angolo avvitati



Altezza mm	Lunghezza mm	Quantità fissaggi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	500	1 + 1	2.0	2090821	<b>178.00</b>
50	1000	1 + 1	4.0	2090822	<b>228.00</b>
50	2000	1 + 1	8.0	2090823	<b>329.00</b>
50	3000	2 + 1	12.0	2090824	<b>476.00</b>

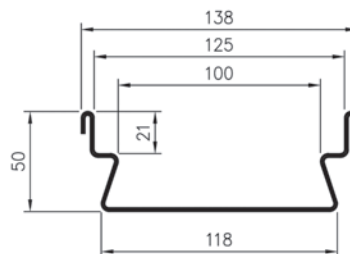
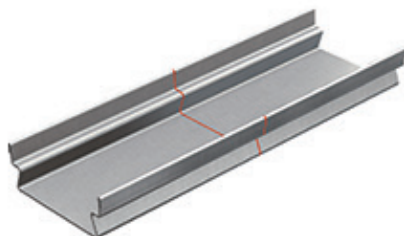
Altre altezze disponibili su richiesta

### Tipo 3 - con collegamenti ad incastro / fissaggi ad angolo



Altezza mm	Lunghezza mm	Quantità fissaggi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	500	-	2.0	2090825	<b>178.00</b>
50	1000	-	4.0	2090826	<b>228.00</b>
50	2000	-	8.0	2090827	<b>329.00</b>
50	3000	1	12.0	2090828	<b>476.00</b>

### Tipo 4 - saldato a stagno (supplementi per saldatura ed accessori)



Altezza mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	500	2.6	2090829	<b>159.00</b>
50	1000	5.3	2090830	<b>200.00</b>
50	2000	10.6	2090831	<b>272.00</b>
50	3000	14.4	2090832	<b>383.00</b>

Altre altezze disponibili su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini









Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali






Pozzetti per cavi

Sotteraneo

### Griglie Drainlock per PRD 050, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a ponte</b>												
	■						Acciaio zincato	Fessura 10	1000	1.9	2002362	<b>53.00</b>
	■						Acciaio inox	Fessura 10	1000	2.0	2002390	<b>173.00</b>
<b>Griglia a ponte doppio</b>												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 10	1000	4.3	2002367	<b>106.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 10	1000	4.6	2002394	<b>420.00</b>
<b>Griglia a fori</b>												
	■						Acciaio zincato	Fori 6	1000	2.9	2002414	<b>149.00</b>
	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	2.9	2002412	<b>186.00</b>
	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090500	<b>222.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinali</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090499	<b>222.00</b>
<b>Griglia a fessura</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	<b>190.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	<b>249.00</b>
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	<b>293.00</b>
<b>Griglia a maglia PLUS</b>												
	■	■					Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003307	<b>91.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003306	<b>290.00</b>
	■	■	■				Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003477	<b>116.00</b>
	■	■	■				Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003479	<b>426.00</b>
<b>Griglia profilata longitudinale</b>												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 8	1000	4.8	2003303	<b>127.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 8	1000	4.8	2003304	<b>290.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	3.2	2003305	<b>290.00</b>

## Griglie Drainlock per PRD 050, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in plastica nera microgrip</b>												
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.8	2003388	62.00
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.9	2003389	70.00
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	3.8	2087339	89.00
<b>Griglia in ghisa KTL</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.4	2087340	73.00
<b>Griglia a fessura longitudinale KTL</b>												
							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	3.5	2087342	88.00
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.6	2087350	89.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	31.00

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel dranggio lineare. Potete trovare ulteriori informazioni sotto:

[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali


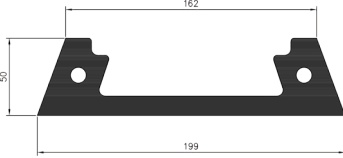

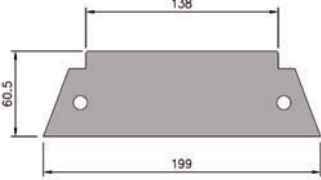



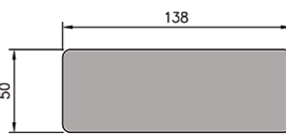

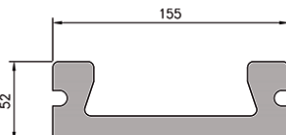

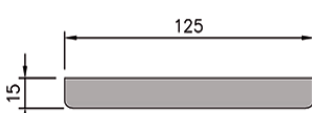
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm			
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare				2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare				2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T				2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare				2090780	<b>79.00</b>
	Non rettangolare				2090789	<b>89.00</b>
<b>Kit testata</b> (testata art. 420222 +inserto art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.4	2090846	<b>43.00</b>
<b>Kit collegamenti</b> (neoprene art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.4	2090854	<b>18.00</b>
<b>Kit anti-spostamento ogni 10 m</b> (anti-spostamento art. 420227 + 2 x neoprene art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.1	2090849	<b>49.00</b>
<b>Flangia avvitata</b> saldata per canaletta accorciata	Per tipo 1			0.2	2090834	<b>99.00</b>
<b>Testata</b>	Avvitata per tipo 1 con vite			0.4	2090851	<b>40.00</b>
	Ad incastro per tipi 2 + 3			0.4	2090847	<b>30.00</b>
	Saldata per tipo 4			0.4	2090848	<b>99.00</b>
<b>Inserto in neoprene</b>	Per tipo 1				2090859	<b>9.00</b>
<b>Anti-spostamento ogni 10 m</b>	Per tipo 1			0.1	2090853	<b>42.00</b>
<b>Anti-spostamento saldato</b>	Per tipi 2, 3 + 4				2090833	<b>49.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	<b>248.00</b>
<b>Pozzetto di scarico sifonato</b>	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Zanche di ancoraggio</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno saldato</b>	Per tipo 4			0.1	2090836	<b>15.00</b>
<b>Sostegni incorporati</b> Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
		470	0.5	2092630	<b>29.00</b>	



Canaletta per posteggio PRD 050		
		<b>Inserto in neoprene</b> per tipo 1
		<b>Testata</b> con flangia avvitata per tipo 1
		<b>Testata</b> ad incastro per tipo 2 + 3
		<b>Testata</b> saldata per tipo 4
		<b>Anti-spostamento</b> ogni 10 m per tipo 1
		<b>Anti-spostamento</b> per tipo 2, 3 + 4

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

### Kit per tipo 1



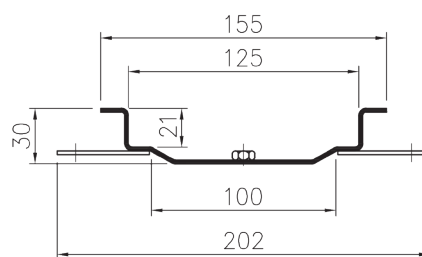
# Canaletto per posteggi P 030



- Acciaio inox 1.4301
- Con collegamento ad incastro
- Con fissaggio ad angolo per terreno e fissaggio per griglie
- Larghezza nominale 100
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

## Corpo di canaletto P 030

P 030





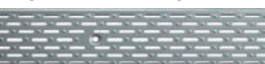
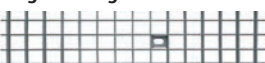



Altezza	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
30	500	6.4	2090537	<b>150.00</b>
30	1000	3.2	2090538	<b>199.00</b>
30	2000	1.6	2090539	<b>281.00</b>

I canaletti non sono ermetici ai liquidi nella zona delle giunzioni.  
Questo canaletto non può essere posato con piedini regolabili in altezza.

## Testata

Testata	Cod. art.	CHF/Pz.
  Ad incastro	2090541	<b>47.00</b>
  Saldata	2090542	<b>95.00</b>

## Griglie avvitate per P 030, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a ponte</b> 	■						Acciaio zincato	Fessura 10/45 e 10/30	1000	2.0	2007895	<b>51.00</b>
<b>Griglia a fori</b> 	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090496	<b>198.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinali</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090495	<b>198.00</b>
<b>Griglia a maglia</b> 	■	■					Acciaio inox	Maglia 23/23	1000	3.1	2090813	<b>360.00</b>
<b>Griglia a fessura</b> 	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.2	2090465	<b>146.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.6	2090493	<b>248.00</b>
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	4.0	2090494	<b>278.00</b>
<b>Griglia in ghisa KTL</b> 	■	■					Ghisa KTL	Fessura 11	500	3.4	2090805	<b>70.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b> 	■	■					Acciaio inox	Fessura 6, senza fissaggio	1000	3.9	2087356	<b>279.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 6, avvitato	1000	3.9	2087355	<b>291.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare			2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare			2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare			2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare			2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T			2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L			2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare			2090780	<b>79.00</b>
	Non rettangolare			2090789	<b>89.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 50.0	0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 63.5	0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 75.0	0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Orizzontale ad angolo	Variabile	0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Pozzetto di scarico sifonato</b>	Verticale	Ø 89	6.5	2090790	<b>926.00</b>
	Laterale	Ø 89	6.5	2090791	<b>926.00</b>
	Frontale	Ø 89	6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico</b>			2.0	2090788	<b>103.00</b>

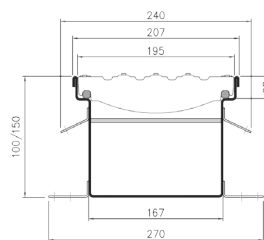
# Canaletto per rampe CRR 150 - CRR 200



- Acciaio inox 1.4301
- Adatto per rampe e forte pendenza della superficie
- Griglia in ghisa CAPAX ad alta capacità di captazione
- Griglia in ghisa, con dispositivo anti-rumore, con fissaggio
- Larghezza nominale 150 + 200
- Classi di carico A 15 - D 400 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

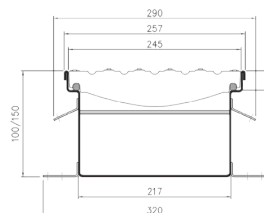
## Corpo di canaletto CRR 150 - CRR 200

### Canaletto CRR 150 / LN 150 con griglia in ghisa



Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
100	207	32.6	2090559	<b>553.00</b>
150	207	34.6	2090560	<b>591.00</b>

### Canaletto CRR 200 / LN 200 con griglia in ghisa



Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
100	257	41.4	2090561	<b>844.00</b>
150	257	45.9	2090562	<b>887.00</b>



## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
<b>Testata</b> saldata	Per CRR 150/100		100	207	0.5	2090563	<b>162.00</b>
	Per CRR 150/150		150	207	0.7	2090564	<b>162.00</b>
	Per CRR 200/100		100	257	0.6	2090565	<b>183.00</b>
	Per CRR 200/150		150	257	0.8	2090566	<b>183.00</b>
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare					2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare					2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare					2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare					2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T					2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L					2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare					2090938	<b>95.00</b>
	Non rettangolare					2090939	<b>110.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 88.9			0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Verticale	Ø 108.0			0.2	2090776	<b>146.00</b>
<b>Manicotto</b> verticale	Verticale	Ø 125.0			0.1	2092637	<b>167.00</b>
<b>Zanche di ancoraggio</b>						2090877	<b>13.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno</b>	Corto, lunghezza 47.5 mm				0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Sostegni incorporati</b> Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70		0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120		0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170		0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220		0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270		0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320		0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370		0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420		0.5	2092629	<b>29.00</b>
			470		0.5	2092630	<b>29.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

**Acciaio inox**

Prodotti in ghisa

Chiusini

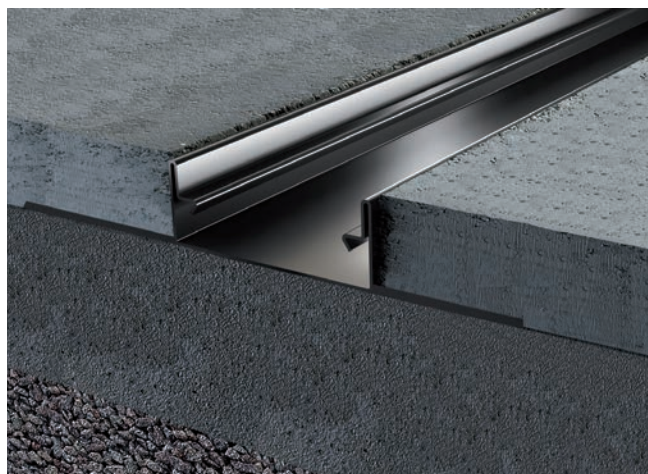
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

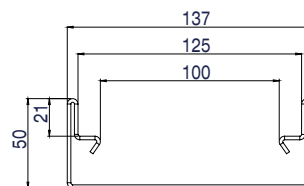
# Canaletto per asfalto AHR 050 - AHR 100



- Acciaio inox 1.4301
- Larghezza nominale 100
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433, su richiesta in classe D 400, vedi esempi di posa ACO
- A partire da un'altezza di 75 mm verrà saldato un rinforzo
- Altre dimensioni e altezze su richiesta

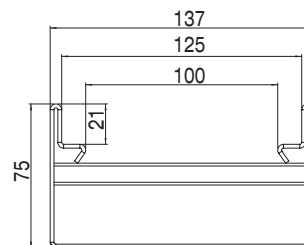
## Corpo di canaletto AHR 050 - AHR 100

### AHR 050 senza pendenza del fondo



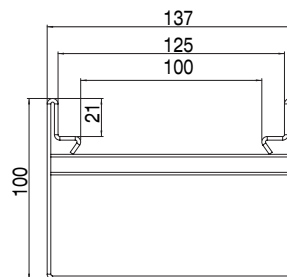
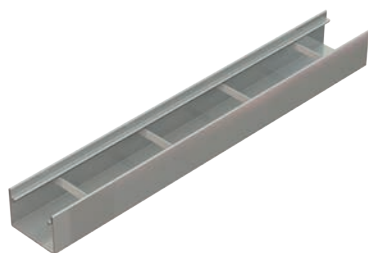
Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	137	4.8	2090531	<b>239.00</b>

### AHR 075 senza pendenza del fondo



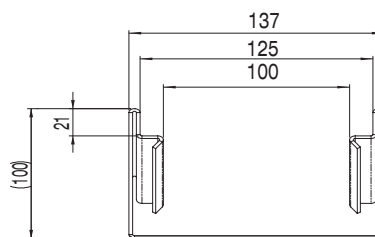
Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
75	137	5.5	2090533	<b>252.00</b>

**AHR 100 senza pendenza del fondo**



Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
100	137	6.4	2090535	<b>279.00</b>

**AHR 100 con pendenza del fondo / min. 50 mm mass. 100 mm**



Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
137	6.4	2090547	<b>346.00</b>

Supplemento al metro per classe D 400 35.00 CHF/m.

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini









Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo






### Griglie Drainlock per AHR 050 - AHR 100, larghezza 123 mm

Griglie	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a ponte</b>												
	■						Acciaio zincato	Fessura 10	1000	1.9	2002362	<b>53.00</b>
	■						Acciaio inox	Fessura 10	1000	2.0	2002390	<b>173.00</b>
<b>Griglia a ponte doppio</b>												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 10	1000	4.3	2002367	<b>106.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 10	1000	4.6	2002394	<b>420.00</b>
<b>Griglia a fori</b>												
	■						Acciaio zincato	Fori 6	1000	2.9	2002414	<b>149.00</b>
	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	2.9	2002412	<b>186.00</b>
	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090500	<b>222.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinali</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090499	<b>222.00</b>
<b>Griglia a fessura</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	<b>190.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	<b>249.00</b>
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	<b>293.00</b>
<b>Griglia a maglia PLUS</b>												
	■	■					Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003307	<b>91.00</b>
	■	■					Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003306	<b>290.00</b>
	■	■	■				Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003477	<b>116.00</b>
	■	■	■	■			Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	5.1	2003481	<b>147.00</b>
	■	■	■	■			Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003479	<b>426.00</b>
	■	■	■	■	■		Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	5.2	2003483	<b>567.00</b>
<b>Griglia profilata longitudinale</b>												
	■						Acciaio zincato	Fessura 8	1000	4.8	2003303	<b>127.00</b>
	■						Acciaio inox	Fessura 8	1000	4.8	2003304	<b>290.00</b>
<b>Griglia ad aste longitud.</b>												
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	3.2	2003305	<b>290.00</b>

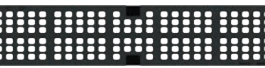



KTL = rivestimento per immersione catodica




### Griglie Drainlock per AHR 050 - AHR 100, larghezza 123 mm

Griglie	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia in plastica nera microgrip</b>												
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.8	2003388	<b>62.00</b>
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.9	2003389	<b>70.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	3.8	2087339	<b>89.00</b>
<b>Griglia in ghisa KTL</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.4	2087340	<b>73.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	4.0	2087341	<b>82.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale KTL</b>												
							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	3.5	2087342	<b>88.00</b>
							Ghisa KTL	Maglia 28 x 12	500	5.0	2087343	<b>112.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.6	2087350	<b>89.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	4.6	2087351	<b>103.00</b>

### Griglie desing Drainlock per AHR 050 - AHR 100, larghezza 123 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F					
<b>Griglia in ghisa Square</b>											
							Ghisa KTL	500	3.6	2090771	<b>112.00</b>
<b>Griglia in ghisa Leaf</b>											
							Ghisa KTL	500	3.6	2090772	<b>112.00</b>
<b>Griglia Nest</b>											
							Ghisa KTL	500	5.0	2090773	<b>112.00</b>
<b>Griglia Flag</b>											
							Ghisa KTL	500	4.9	2090774	<b>112.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie									kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Gancio per griglie</b>								0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti


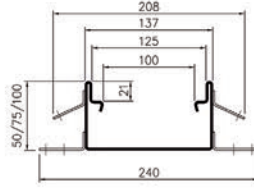

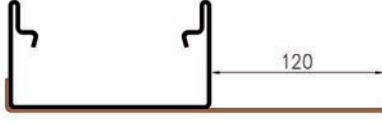


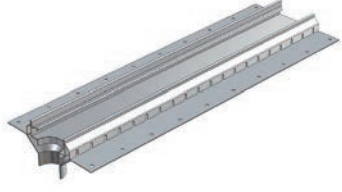
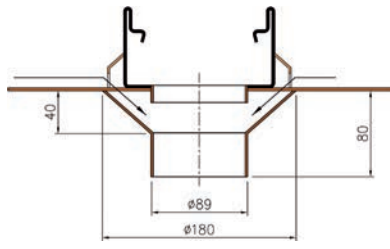
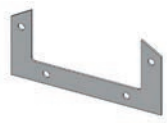
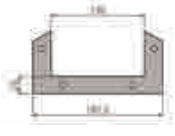
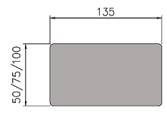
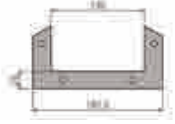
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare				2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare				2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T				2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare				2090780	<b>79.00</b>
	Non rettangolare				2090789	<b>89.00</b>
<b>Innesto</b>	Ad incastro			0.5	2090720	<b>108.00</b>
<b>Flangia avvitata</b> incl. inserto neoprene	Per AHR 050			0.2	2090544	<b>108.00</b>
	Per AHR 075			0.3	2090545	<b>108.00</b>
	Per AHR 100			0.4	2090546	<b>108.00</b>
<b>Flangia adesiva</b> 120 mm Supplemento al metro	Su un lato			6.6	2090676	<b>146.00</b>
	Su entrambi i lati			6.6	2090677	<b>186.00</b>
	Sollevalo su un lato			10.0	2090680	<b>163.00</b>
	Sollevalo su entrambi i lati			10.0	2090681	<b>228.00</b>
<b>Supplemento irruvidimento flangia adesiva</b> al metro, su un lato/su entrambi i lati					2090880	<b>13.00</b>
<b>Derivazione acqua filtrante</b>	Su un lato			1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Su entrambi i lati			2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Testata saldata</b>	Per AHR 050			0.1	2090532	<b>108.00</b>
	Per AHR 075			0.2	2090534	<b>108.00</b>
	Per AHR 100			0.2	2090536	<b>108.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	<b>248.00</b>
<b>Cono DN 180/89</b>		Ø 180/89		0.5	2090883	<b>268.00</b>
<b>Zanche di ancoraggio</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno</b>	Corto, lunghezza 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Pozzetto di scarico sifonato</b>	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Sostegni incorporati</b> Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
			470	0.5	2092630	<b>29.00</b>

Canaletta per asfalto AHR 050 - AHR 100 incl. fissaggi ad angolo per terreno		
		<b>Flangia adesiva</b> su un lato a scelta appiattito / sollevato
<b>Accessori</b>		
		<b>Flangia adesiva</b> su un lato a scelta appiattito / sollevato
		<b>Flangia adesiva</b> su entrambi i lati a scelta appiattito / sollevato  Per flangia incollata: Per garantire la tenuta a stagno del canaletto ogni 6 metri dev' essere effettuata una saldatura sul cantiere.
		<b>Derivazione acqua filtrante</b> su entrambi i lati <b>cono</b> Ø 180/89 <b>Flangia adesiva</b> su entrambi i lati
		<b>Flangia avvitata</b> saldata incl. inserto neoprene
		<b>Testata</b> saldata

ACO Drain

Tetto & facciata

**Acciaio inox**

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

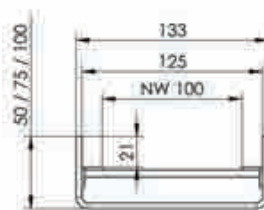
# Canaletto per traffico pesante SR 050 - SR 100



- Acciaio inox 1.4301
- Incl. fissaggio per griglie
- Larghezza nominale 100
- Classi di carico A 15 - E 600 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

## Corpo di canaletto SR 050 - SR 100



SR 050 - SR 100



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto per traffico pesante SR 050	50	133	8.0	2090622	<b>579.00</b>
Canaletto per traffico pesante SR 075	75	133	9.6	2090624	<b>623.00</b>
Canaletto per traffico pesante SR 100	100	133	12.0	2090626	<b>667.00</b>



**Griglie avvitate per SR 050 - SR 100, larghezza 123 mm**

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Griglia a fessura</b> 							Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090494	<b>278.00</b>
<b>Griglia in ghisa KTL</b> 							Ghisa KTL	Fessura 11	500	3.4	2090805	<b>70.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 11	500	4.9	3004954	<b>79.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti


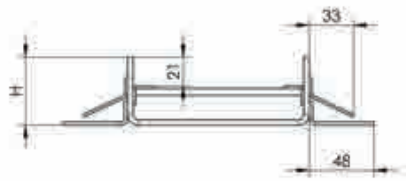

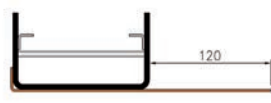



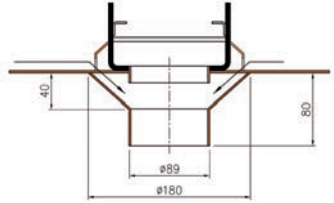
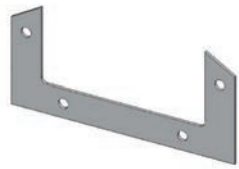
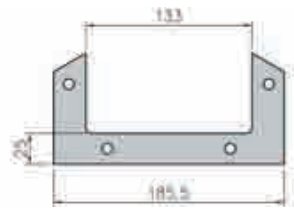
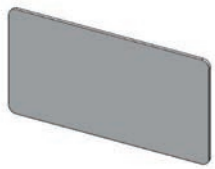
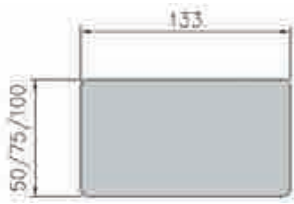
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare				2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare				2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare				2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T				2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare				2090938	<b>95.00</b>
	Non rettangolare				2090939	<b>110.00</b>
<b>Flangia avvitata incl. inserto neoprene</b>	Per SR 050			0.9	2090628	<b>155.00</b>
	Per SR 075			1.1	2090631	<b>155.00</b>
	Per SR 100			1.3	2090632	<b>155.00</b>
<b>Flangia adesiva</b> 120 mmm Supplemento al metro	Su un lato			6.6	2090676	<b>146.00</b>
	Su entrambi i lati			6.6	2090677	<b>186.00</b>
	Sollevalo su un lato			10.0	2090680	<b>163.00</b>
	Sollevalo su entrambi i lati			10.0	2090681	<b>228.00</b>
<b>Supplemento irruvidimento flangia adesiva</b> al metro, su un lato/su entrambi i lati					2090880	<b>13.00</b>
<b>Derivazione acqua filtrante</b>	Su un lato			1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Su entrambi i lati			2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Testata saldata</b>	Per SR 050			0.2	2090623	<b>155.00</b>
	Per SR 075			0.3	2090625	<b>155.00</b>
	Per SR 100			0.4	2090627	<b>155.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	<b>248.00</b>
	Orizzontale ad angolo	Variabile		0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Cono DN 180/89</b>		Ø 180/89		0.5	2090883	<b>268.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno</b>	Corto, lunghezza 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Zanche di ancoraggio</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Pozzetto di scarico sifonato</b>	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Sostegni incorporati</b> Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
		470	0.5	2092630	<b>29.00</b>	

Canaletta per traffico pesante SR 050 . 100 incl. fissaggio		
		
<b>Accessori</b>		
		<b>Flangia adesiva</b> su un lato a scelta appiattito / sollevato
		<b>Flangia adesiva</b> a scelta appiattito / sollevato  Per flangia incollata: Per garantire la tenuta a stagno del canaletto ogni 6 metri dev' essere effettuata una saldatura sul cantiere.
		<b>Derivazione acqua filtrante</b> su entrambi i lati  <b>cono</b> Ø 180/89  <b>Flangia adesiva</b> su entrambi i lati
		<b>Flangia avvitata</b> saldata incl. inserto neoprene
		<b>Testata</b> saldata

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

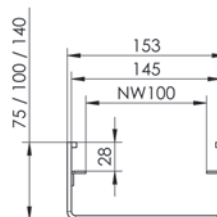
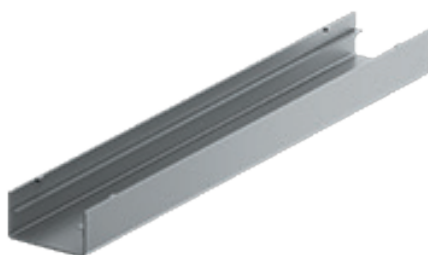
# Canalette in acciaio inox SDX 100



- Acciaio inox 1.4301
- Griglie in ghisa, con dispositivo anti-rumore, con fissaggio
- Larghezza nominale 100
- Classi di carico A 15 - E 600 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

## Corpo di canaletto SDX 100















### SDX 100



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto in acciaio inox SDX 100 / 075	75	153	10.2	2090895	<b>621.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 100 / 100	100	153	11.8	2090896	<b>667.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 100 / 140	140	153	14.4	2090897	<b>701.00</b>



## Giglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 143 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	5.9	2086335	<b>84.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086331	<b>96.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	7.5	2086330	<b>113.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	100	7.3	2086336	<b>114.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 							Ghisa KTL	Maglie 27 x 15	500	100	7.1	2086337	<b>114.00</b>
<b>Griglia in ghisa CAPAX®</b> 							Ghisa KTL	Fessura 22	500	100	7.5	2086332*	<b>118.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086343	<b>123.00</b>
<b>Griglia in ghisa Voronoi</b> 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 342 cm2	500	100	6.2	2086344	<b>118.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

\*Alta capacità di captazione +30%

## Accessori

Accessori per griglie	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel dranggio lineare. Potete trovare ulteriori informazioni sotto:

[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

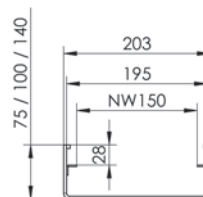
## Canalette in acciaio inox SDX 150



- Acciaio inox 1.4301
- Griglie in ghisa, con dispositivo anti-rumore, con fissaggio
- Larghezza nominale 150
- Classi di carico A 15 - E 600 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO















### Corpo di canaletto SDX 150

#### SDX 150



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 075	75	203	11.8	2090898	<b>667.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 100	100	203	13.4	2090899	<b>701.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 140	140	203	16.0	2090900	<b>747.00</b>

## Giglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 193 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Griglia in ghisa</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	8.1	2086421	<b>102.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	9.7	2086419	<b>119.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	11.0	2086418	<b>135.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b> 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	80	9.8	2086422	<b>132.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b> 							Ghisa KTL	Maglia 25 x 15	500	80	10.0	2086423	<b>132.00</b>
<b>Griglia in ghisa CAPAX®</b> 							Ghisa KTL	Fessura 26	500	80	12.3	2086420*	<b>143.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b> 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	9.7	2086428	<b>150.00</b>
<b>Griglia in ghisa Voronoi</b> 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 476 cm2	500	80	9.5	2086430	<b>143.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

\*Alta capacità di captazione +30%

## Accessori

Accessori per griglie	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Griglia in ghisa Microgrip

Nello sviluppo di questa Griglia è stata prestata particolare attenzione a una superficie antiscivolo. Ispirato dalla forma della natra, è emersa una superficie vivace, stabilendo nuovi standard nel dranggio lineare. Potete trovare ulteriori informazioni sotto:

[www.aco.ch/it/microgrip](http://www.aco.ch/it/microgrip)



ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

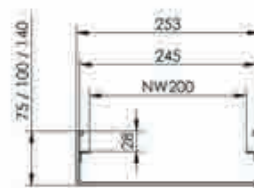
## Canalette in acciaio inox SDX 200



- Acciaio inox 1.4301
- Griglie in ghisa, con dispositivo anti-rumore, con fissaggio
- Larghezza nominale 200
- Classi di carico A 15 - E 600 secondo SN EN 1433, vedi esempi di posa ACO

### Corpo di canaletto SDX 200

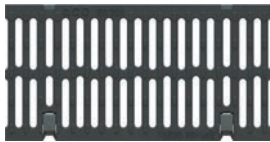



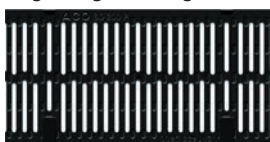

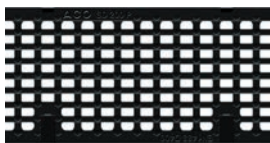

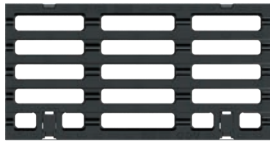





#### SDX 200



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 075	75	253	13.4	2090901	<b>701.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 100	100	253	15.0	2090902	<b>747.00</b>
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 140	140	253	17.6	2090903	<b>781.00</b>



### Giglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 243 mm

Griglia	Classi di carico						Materiale	Misura mm	Lunghezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Gussrost</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	9.8	2086510	<b>206.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086507	<b>228.00</b>
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	14.3	2086506	<b>244.00</b>
<b>Griglia in ghisa Heelguard</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	11.6	2086511	<b>242.00</b>
<b>Griglia a fessura longitudinale</b>													
							Ghisa KTL	Maglia 24 x 15	500	90	12.5	2086512	<b>242.00</b>
<b>Griglia in ghisa CAPAX®</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 26	500	48	16.7	2086508*	<b>250.00</b>
<b>Griglia in ghisa Microgrip</b>													
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086465	<b>259.00</b>
<b>Griglia in ghisa Voronoi</b>													
							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 756 cm <sup>2</sup>	500	70	13.6	2086515	<b>250.00</b>

KTL = rivestimento per immersione catodica

Griglie con fissaggio di sicurezza senza viti Powerlock

\*Alta capacità di captazione +30%

### Accessori

Accessori per griglie	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Gancio</b> per griglie	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
<b>Testata saldata</b>	Per SDX 100/075		75	155	0.3	2090918	<b>158.00</b>
	Per SDX 100/100		100	155	0.4	2090919	<b>158.00</b>
	Per SDX 100/140		140	155	0.6	2090920	<b>158.00</b>
	Per SDX 150/075		75	205	0.4	2090926	<b>175.00</b>
	Per SDX 150/100		100	205	0.6	2090927	<b>175.00</b>
	Per SDX 150/140		140	205	0.9	2090928	<b>175.00</b>
	Per SDX 200/075		75	255	0.6	2090934	<b>205.00</b>
	Per SDX 200/100		100	255	0.8	2090935	<b>205.00</b>
	Per SDX 200/140		140	255	0.6	2090936	<b>205.00</b>
<b>Taglio canaletti</b>	Rettangolare					2092645	<b>61.00</b>
	Non rettangolare					2092646	<b>74.00</b>
<b>Taglio griglie</b>	Rettangolare					2092643	<b>61.00</b>
	Non rettangolare					2092644	<b>74.00</b>
<b>Taglio e saldatura</b>	Per elemento a T					2092634	<b>237.00</b>
	Per elemento a L					2092633	<b>196.00</b>
<b>Saldatura canaletto</b>	Rettangolare					2090938	<b>95.00</b>
	Non rettangolare					2090939	<b>110.00</b>
<b>Flangia adesiva SDX 100</b> 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				4.8	2090914	<b>148.00</b>
	Su entrambi i lati				6.7	2090915	<b>188.00</b>
	Solleonato su un lato				5.6	2090916	<b>165.00</b>
	Solleonato su entrambi i lati				7.2	2090917	<b>231.00</b>
<b>Flangia adesiva SDX 150</b> 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				5.6	2090922	<b>165.00</b>
	Su entrambi i lati				7.5	2090923	<b>205.00</b>
	Solleonato su un lato				6.4	2090924	<b>183.00</b>
	Solleonato su entrambi i lati				8.0	2090925	<b>249.00</b>
<b>Flangia adesiva SDX 20</b> 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				6.4	2090930	<b>196.00</b>
	Su entrambi i lati				8.3	2090931	<b>236.00</b>
	Solleonato su un lato				7.2	2090932	<b>214.00</b>
	Solleonato su entrambi i lati				8.8	2090933	<b>280.00</b>
<b>Derivazione acqua filtrante</b>	Su un lato				1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Su entrambi i lati				2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Manicotto</b>	Verticale	Ø 75.0			0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Verticale	Ø 88.9			0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Verticale	Ø 108.0			0.2	2090776	<b>146.00</b>
<b>Manicotto verticale</b>	Verticale	Ø 125.0			0.1	2092637	<b>167.00</b>
<b>Manicotto</b>	Laterale	Variabile			0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variabile			0.2	2090778	<b>248.00</b>
	Orizzontale ad angolo	Variabile			0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Scarico per acqua filtrante</b>	Verticale	Variabile			1.0	2090921	<b>348.00</b>
<b>Scarico per acqua filtrante SDX 150</b>	Verticale	Variabile			1.2	2090929	<b>365.00</b>
<b>Scarico per acqua filtrante SDX 200</b>	Verticale	Variabile			1.5	2090937	<b>396.00</b>
<b>Zanche di ancoraggio</b>						2090877	<b>13.00</b>
<b>Fissaggio ad angolo per terreno</b>	Corto, lunghezza 47.5 mm				0.1	2090876	<b>15.00</b>

Canaletta in acciaio SDX 100 - SDX 200		
<b>Accessori</b>		
		<b>Flangia adesiva</b> su un lato a scelta appiattito / sollevato
		<b>Flangia adesiva</b> su entrambi i lati a scelta appiattito / sollevato  Per flangia incollata: Per garantire la tenuta a stagno del canaletta ogni 6 metri dev' essere effettuata una saldatura sul cantiere.
		<b>Derivazione acqua filtrante</b> su entrambi i lati  <b>Derivazione acqua filtrante</b> Ø 180/89  <b>Flangia adesiva</b> su entrambi i lati
		<b>Testata</b> saldata

ACO Drain

Tetto & facciata

**Acciaio inox**

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Canaletta a raggio con fessura RSR in inox



- Acciaio inox 1.4301/1.4404
- Raggio a scelta
- Fornibile in elementi da 6 Metri in un pezzo
- Larghezza nominale variabile
- Larghezza fessura 16 mm
- Altezza della fessura variabile, min. 30 mm
- Altezza totale zu richiesta

### Canaletta raggio con fessura



### Canalette a raggio - Drenaggio personalizzato per soddisfare le più sofisticate esigenze

I canalette con fessura a raggio e i canalette ad incasso a raggio offrono soluzioni adatte a ogni esigenza di progetto e consentono la realizzazione di linee personalizzate.

Il drenaggio può quindi essere utilizzato come strumento creativo nell'architettura moderna.



## Canaletta ad incasso a raggio RKR in inox



- Acciaio inox 1.4301/1.4404
- Raggio a scelta
- Fornibile in elementi da 6 Metri in un pezzo
- Larhezza nominale variabile
- Altezza variabile
- Senza pendenza del fondo
- Lunghezza griglia fino 1000 mm

### Canaletta ad incasso a raggio con griglie individuali



### Consulenza ottimale al cliente

Saremo lieti di consigliarvi e di collaborare con voi per sviluppare una soluzione di drenaggio personalizzata che si adatti perfettamente al vostro progetto.

ACO Drain

Tetto &  
facciata

**Acciaio inox**

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti


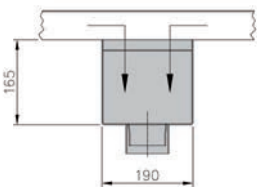
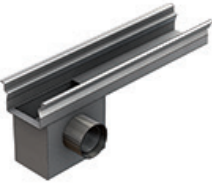
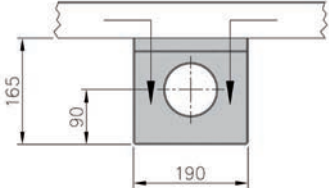

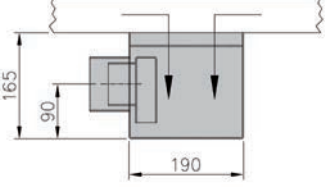
Separatori  
oli minerali

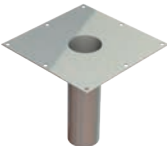
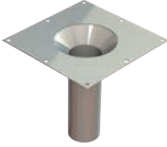
Pozzetti per cavi

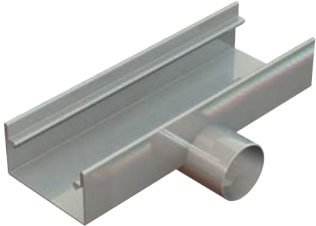
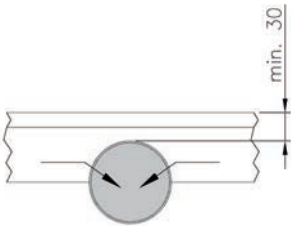
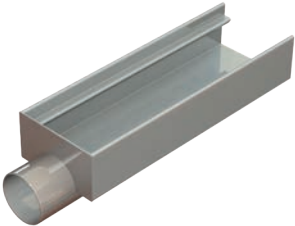
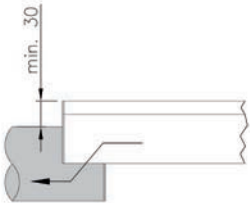

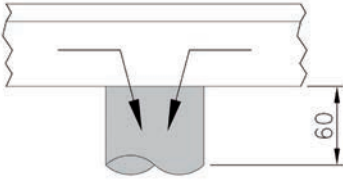

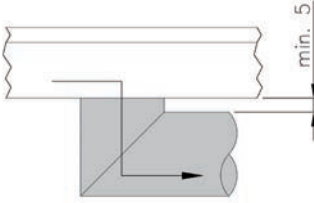
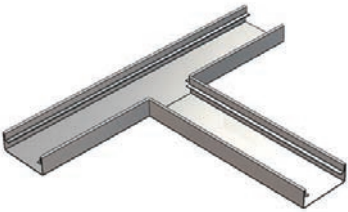


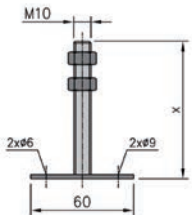
Sotteraneo

# Accessori universali

## Pozzetto di scarico - Esempio canaletta per postggi

ACO Drain	Tetto & facciata			<p><b>Pozzetto di scarico con sifone</b> senza secchiello di raccolta <b>Manicotto verticale</b> Ø 89 Art.N° 2090790</p>
<b>Acciaio inox</b>				<p><b>Pozzetto di scarico con sifone</b> senza secchiello di raccolta <b>Manicotto laterale</b> Ø 89 Art.N° 2090791</p>
Prodotti in ghisa				<p><b>Pozzetto di scarico con sifone</b> senza secchiello di raccolta <b>Manicotto frontale</b> Ø 89 Art.N° 2090792</p>
Chiusini				

Supporto per drenaggio secondario		Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
	<b>Supporto</b> per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<b>Supporto con cono</b> per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

Manicotto		
		<b>Manicotto laterale</b> Art.N° 2090777 Ø variabile
		<b>Manicotto frontale</b> Art.N° 2090778 Ø variabile
		<b>Manicotto verticale</b> Ø 50,0 Art.N° 2090782 Ø 63,5 Art.N° 2090781 Ø 76,0 Art.N° 2090785 Ø 88,9 Art.N° 2090775 Ø 108,0 Art.N° 2090776
		<b>Manicotto ad angolo</b> Art.N° 2090779 Ø variabile
Elementi L e T		
		<b>Elemento a T</b> Art.N° 2092634  Art.N° 2092633
		<b>Sostegni incorporati</b> 7 cm Art.N° 2092622 12 cm Art.N° 2092623 17 cm Art.N° 2092624 22 cm Art.N° 2092625 27 cm Art.N° 2092626 32 cm Art.N° 2092627 37 cm Art.N° 2092628 42 cm Art.N° 2092629 47 cm Art.N° 2092630

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Chiusini per pozzetti

ACO Prodotti in ghisa





<b>Possibilità d'iscrizione</b>	<b>248</b>
<b>Accessori</b>	<b>250</b>
<b>Chiusini in ghisa</b>	<b>254</b>
<b>Street Top</b>	<b>302</b>
<b>Chiusini BEGU</b>	<b>310</b>
<b>Griglia stradale rotonda</b>	<b>328</b>
<b>Griglia stradale</b>	<b>340</b>
<b>Coperture singole o a più pezzi</b>	<b>374</b>
<b>Scarichi per ponte</b>	<b>388</b>

#### Tabella di comparazione

Troverete il nostro tabella di comparazione sulla nostra homepage.

[www.aco.ch/it/tabella-di-comparazione](http://www.aco.ch/it/tabella-di-comparazione)



## Possibilità d'iscrizione

### Scudo araldico o scudi personalizzati, placchetta

Idonei per tutti i chiusini per pozzetti ACO Classic Top con sede preformata per il montaggio dello scudo scrittura o dello scudo araldico



Scudo araldico o scudo personalizzato



Scudo personalizzato o scudo standard

- Gli scudi sono realizzati in ottone massiccio resistente alla corrosione.
- Lo spessore del materiale per superfici in rilievo è di 5,0 mm.
- La superficie della parte in rilievo è in ottone molato, la base degli scudi è liscia (o in getto ruvido) e colorata in nero.
- La posizione dei due o quattro fori di fissaggio è predefinita.
- Per il fissaggio degli scudi è necessario un utensile standard per rivetti ciechi (rivetto cieco inox/inox, tipo N05, Ø 4,8-20, lunghezza di serraggio 13,5 – 15,5 mm). Inserire lo scudo nell'apposita sede, marcare i fori, eseguire le forature nei punti contrassegnati e fissare lo scudo con i rivetti.
- Per il design del motivo prevedere uno spessore minimo di 1,5 mm per i raccordi e raggi minimi di 1 mm.
- I modelli sono disponibili nell'area download del sito [www.aco.ch](http://www.aco.ch). Sono liberamente disponibili PDF e formati DXF/DWG.

#### Procedimento: ACO crea il design

- Le idee dei nostri clienti vengono attuate dai nostri progettisti ACO (per la produzione del modello 1-2 settimane di tempo, a seconda della complessità del lavoro).
- L'addetto alle vendite discuterà il modello con il cliente, eventuali modifiche saranno applicate al disegno.
- Dopo l'approvazione del disegno saranno necessarie circa 8 settimane per la produzione del modello e l'acquisto iniziale.

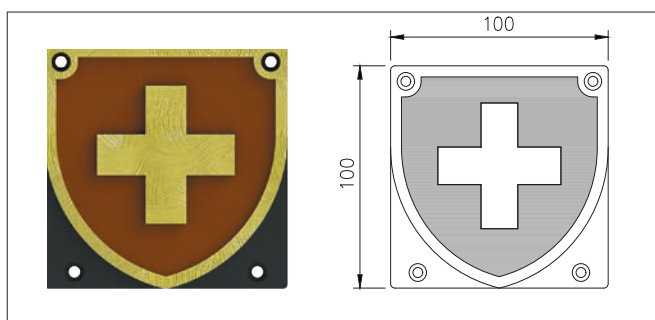
#### Procedimento per design personalizzato in base alle specifiche del cliente

- Presentare il modello
- Esame del modello circa 1 settimana, attuazione di eventuali modifiche
- Dopo l'approvazione del disegno saranno necessarie circa 8 settimane per la produzione del modello e l'acquisto iniziale

#### Disposizioni varie

- Per ACO Classic Top classe D 400
- Colore su richiesta
- Prezzi su richiesta

#### Scudo araldico




## Scudi standard

Iscrizione	cod.art.
ACQUE LURIDE	100899
DESABBIATORE	100900
INFILTRAZIONE	100863
SEPARATORE DI OLI	100901
TRINCEA INFILTRAZIONE	100838
ELETTRICITÀ	100837

Altre placchette su richiesta.

## Placchette personalizzati



Accessori		CHF/Pz.
	Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	da <b>163.00</b>
	Placchetta personalizzato (Il prezzo dipende dalla quantità)	<b>46.00</b>

ACO Drain

Tetto &amp; facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa



Chiusini

Sistemi di  
pozzettiSeparatori  
oli minerali





Pozzetti de cavi

Seminterrato

## Accessori

ACO dispositivo di tirare Nivoplan per chuisini DN 600		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	ACO dispositivo di tirare Nivoplan per chuisini DN 600	98.0	2088899	<b>su richiesta</b>
	ACO dispositivo di tirare Nivoplan per griglie	78.0	2088900	<b>su richiesta</b>


Cassaforma pneumatica rotondo per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Cassaforma pneumatica rotondo per griglie	10.0	2090163	<b>su richiesta</b>
	Cassaforma pneumatica per chuisini DN 600	11.0	2090162	<b>su richiesta</b>

Coperchio di posa DN 600 nero		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Coperchio di posa DN 600 rotondo	38.3	2052803	<b>417.00</b>
	Coperchio di posa DN 520/370 rettangolare	44.1	2052799	<b>245.00</b>
	Coperchio di montaggio NW 520/370 concavo	29.0	2090147	<b>245.00</b>
	Coperchio di posa per coperchio con cerniera	24.3	2089173	<b>417.00</b>







Secchio per coperchio con fissaggio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Secchio per coperchio con fissaggio	2.4	2090130	<b>325.00</b>
	Secchio normale per scarichi per ponte	1.7	2032271	<b>110.00</b>

ACO Drain

Guarnizione per coperchio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	<b>19.00</b>
	Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>
	Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	<b>67.00</b>
	Guarnizione per D 400 NW 600 TWD e RSS	0.3	2033180	<b>46.00</b>
	Guarnizione per D 400 NW 800 TWD e RSS	0.4	2031265	<b>52.00</b>

Tetto &  
facciata




Acciaio inox

Tappo di tenuta e Cappa di protezione		Cod. art.	CHF/Pz.
	Tappo di tenuta PVC per foro per piccone	2090184	<b>27.00</b>
	Cappa di protezione classe B - D	2090131	<b>5.00</b>
	Cappa di protezione classe A - C	2090128	<b>5.00</b>
	Cappa di protezione	2090137	<b>6.00</b>
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo	2090155	<b>5.00</b>
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite	2090156	<b>5.00</b>
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande	2090157	<b>13.00</b>

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini







Sistemi di  
pozzetti




Vite con rondella per classe A - C		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
	Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
	Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>
	Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	0.3	2090145	<b>91.00</b>
	Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
	Chiusura M-top TWD e RSS (1 pz)	0.6	2033271	<b>62.00</b>


Separatori  
oli minerali


Pozzetti per cavi


Sotteraneo

	<b>Chiave per sollevamento a manovra combinata</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
ACO Drain	 Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Tetto & facciata	 Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Acciaio inox	 Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>
<b>Prodotti in ghisa</b>	 Chiave SW 19 per ACOmatic		2090135	<b>42.00</b>
Chiusini	 Easy Top ferro da stiro DN 800 con cerniera	5.1	2090154	<b>175.00</b>
	<b>Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Sistemi di pozzetti	 Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250	0.6	2090219	<b>167.00</b>
Separatori oli minerali				
Pozzetti per cavi				
Sotteraneo				

Chiavi per sollevamento e manovra		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Chiave di sollevamento	0.1	3012304	<b>119.00</b>
		0.8	3012305	<b>131.00</b>
	Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
	Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	<b>1'939.00</b>
	Kit di sollevamento ACOmatic inox		2091667	<b>1'939.00</b>
	ACO dispositivo di sollevamento per coperchio rotondo da lastricare	25.0	2090151	<b>su richiesta</b>
	ACO dispositivo di sollevamento per chiusini con foro piccone	15.0	2090152	<b>su richiesta</b>

Coperchio di pulizia per tubi PVC DN100 con chiusura		DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Coperchio per pulizia	DN 100	1.2	2089909	<b>144.00</b>
		DN 150	2.0	2089910	<b>160.00</b>
		DN 200	2.5	2089911	<b>175.00</b>

<b>NUOVO</b> Curva per sifoni in ghisa		DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Curva per sifoni in ghisa, KTL riverstito	DN 125	7.0	3012764	<b>132.00</b>
		DN 150	10.0	3012765	<b>192.00</b>
		DN 200	16.0	3012766	<b>314.00</b>

Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600	72.0	2089174	<b>215.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Chiusini per pozzetti  
con coperchio in ghisa

NPK

151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675 / 272.462



# Chiusini per pozzetti in ghisa

## Chiusini per pozzetti classe A15 256

---

A 15 - DN 200 - DN 800	256
------------------------	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe b 125 258

---

B 125 - DN 200 - DN 800	258
-------------------------	-----

---

<b>NUOVO</b> B 125 - NW 600 Coperchio in plastica	261
---	-----

---

B 125 - DN 600 / DN 800	262
-------------------------	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe C 250 264

---

C 250 - DN 400 chiusino per carreggiate	264
---	-----

---

C 250 - DN 600 / DN 800	266
-------------------------	-----

---

C 250 - DN 600	270
----------------	-----

---

C 250 - DN 600 ACO Classic Top	272
--------------------------------	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 274

---

D 400 - DN 600 ACO Classic Top	274
--------------------------------	-----

---

D 400 - DN 600 "KANALISATION"	278
-------------------------------	-----

---

D 400 - DN 600 a tenuta ermetica	283
----------------------------------	-----

---

<b>NUOVO</b> D 400 - DN 800 a tenuta ermetica	284
---	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe E 600 286

---

E 600 - DN 600 ACO Classic Top	286
--------------------------------	-----

---

E 600 - NW 600 Classic Top con Microgrip	290
--	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe F 900 292

---

F 900 - DN 600 ACO Classic Top	292
--------------------------------	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 / E 600 - DN 600 Easy Top con cerniera 296

---

D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera	296
--------------------------------------	-----

---

## Chiusini per pozzetti E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera 298

---

E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera	298
---	-----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 / E 600 - DN 800 Easy Top con cerniera 300

---

D 400 - DN 800 Easy Top con cerniera	300
--------------------------------------	-----

---

## A 15 - DN 200 - DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico A 15
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Disponibile come optional sistema antiriflusso

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata

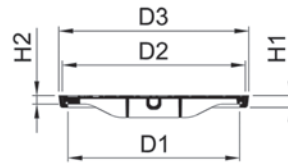


**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata  
dal DN 400 con spazio per placchetta

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Cappa di protezione classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	<b>19.00</b>

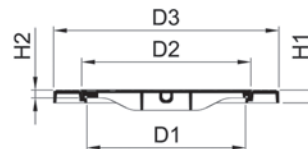
## DN 200 - DN 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				Pal.			
5A20.11.11	200	177	231	35	211	25		Maniglia combinata		20	6.8	2089663	<b>113.00</b>
5A20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089665	<b>160.00</b>
5A20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089664	<b>315.00</b>
5A25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089666	<b>126.00</b>
5A25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089668	<b>175.00</b>
5A25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089667	<b>332.00</b>
5A30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089669	<b>144.00</b>
5A30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089671	<b>198.00</b>
5A30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089670	<b>354.00</b>
5A40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	21.8	2089672	<b>189.00</b>
5A40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089674	<b>251.00</b>
5A40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089673	<b>425.00</b>
5A50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089675	<b>238.00</b>
5A50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089677	<b>285.00</b>
5A50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089676	<b>488.00</b>
5A60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089678	<b>261.00</b>
5A60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089680	<b>332.00</b>
5A60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089679	<b>541.00</b>
5A80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089685	<b>903.00</b>
5A80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.8	2089688	<b>941.00</b>
5A80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089686	<b>1'207.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento, con telaio di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2			Pal.			
5A70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Maniglia combinata	16	58.8	2089683	<b>384.00</b>
5A7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	2089684	<b>457.00</b>
5A80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089687	<b>583.00</b>
5A8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	2089689	<b>653.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## B 125 - DN 200 - DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Disponibile come optional sistema antiriflusso

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata



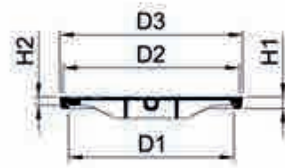
**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata  
dal DN 400 con spazio per placchetta

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Cappa di protezione classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	<b>19.00</b>



## NW 200 - NW 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5B20.11.11	200	177	231	35	211	25		Maniglia combinata		20	6.8	2089332	<b>113.00</b>
5B20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089334	<b>160.00</b>
5B20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089333	<b>315.00</b>
5B25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089335	<b>126.00</b>
5B25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089337	<b>182.00</b>
5B25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089336	<b>338.00</b>
5B30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089338	<b>144.00</b>
5B30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089340	<b>207.00</b>
5B30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089339	<b>362.00</b>
5B40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	20.8	2089341	<b>214.00</b>
5B40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089343	<b>269.00</b>
5B40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089342	<b>457.00</b>
5B50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089344	<b>269.00</b>
5B50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089346	<b>324.00</b>
5B50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089345	<b>527.00</b>
5B60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089347	<b>299.00</b>
5B6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	44.3	2089354	<b>299.00</b>
5B60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089349	<b>377.00</b>
5B60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089348	<b>583.00</b>
5B80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089361	<b>932.00</b>
5B80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089364	<b>1'003.00</b>
5B80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089362	<b>1'270.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Coperchio in plastica Classe B 125



Coperchio in plastica  
con Microgrip

**Coperchio leggero**

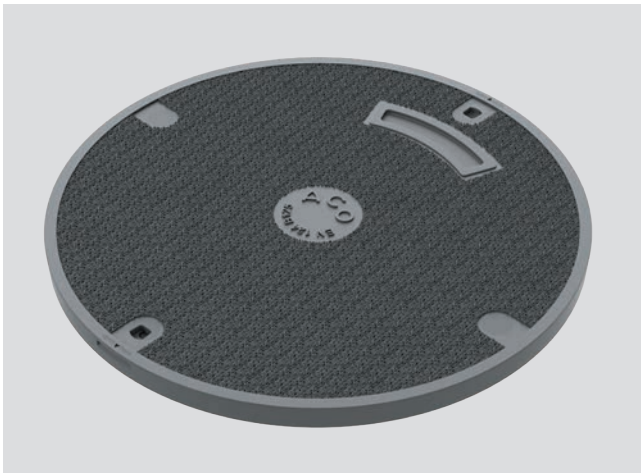
**Aspetto duraturo**

**Maggiore sicurezza**

#### Vantaggi del prodotto ACO

- Non arrugginisce
- Adatto per la sede dell'anello in cemento svizzera
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Aspetto duraturo
- Con superficie antiscivolo ACO Superficie microgrip
- Peso ridotto del coperchio
- Con meccanismo di bloccaggio

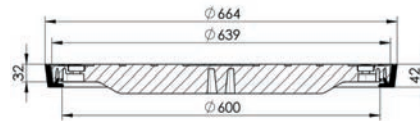
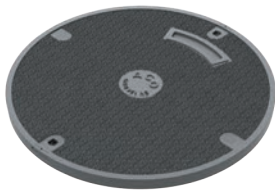
## NUOVO B 125 - NW 600 Coperchio in plastica



- Coperchio in plastica
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Senza sifone
- Con serraggio del traffico-safe
- Funzionamento facile e sicuro
- Inossidabili
- Adatto per la sede dell'anello in cemento svizzera
- Con superficie microgrip antiscivolo

### Coperchio in plastica senza ventilazione

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Arrete	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
77777	600	X	Standard	16 Pal.	14	2093261	<b>359.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## B 125 - DN 600 / DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Con spazio per placchetta
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata o con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata

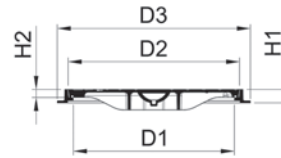
#### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Cappa di protezione classe A - C		2090128	<b>5.00</b>



## DN 600 con coperchio in ghisa

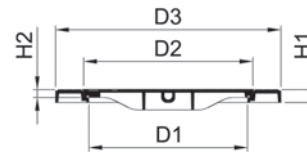
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				Pal.			
5B60.18.11	600	600	720	50	640	30		Maniglia combinata		12	44.3	2089350	<b>417.00</b>
5B6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Foro per piccone		12	71.2	2089355	<b>417.00</b>
5B60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata		12	83.1	2089352	<b>496.00</b>
5B60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata	X	12	47.0	2089351*	<b>708.00</b>

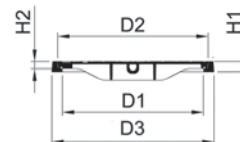
\*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

Appoggiato sull'anello in cemento, con telaio di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2			Pal.			
5B70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Maniglia combinata	16	59.8	2089358	<b>401.00</b>
5B7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	3010489	<b>480.00</b>
5B7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Foro per piccone	16	57.8	2089360	<b>401.00</b>
5B80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089363	<b>621.00</b>
5B8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	3010490	<b>697.00</b>
5B8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Foro per piccone	8	75.4	2089366	<b>621.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento. quadrato



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2		Pal.			
5B60.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Maniglia combinata	16	64.4	2089353	<b>502.00</b>
5B6P.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Foro per piccone	16	64.4	2089356	<b>502.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

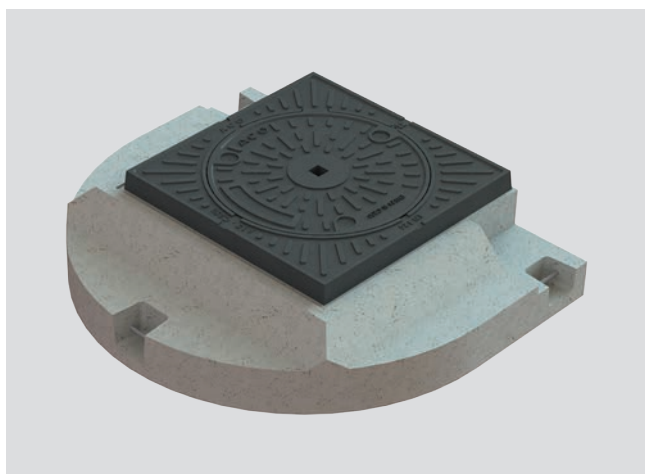
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

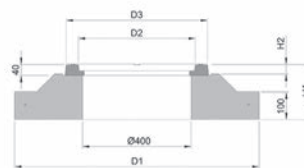
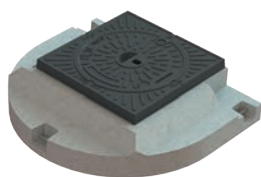
## C 250 - DN 400 chiusino per carreggiate



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione

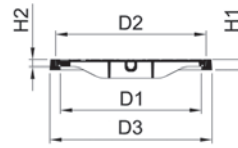
### Coperchio in ghisa con maniglia combinata o con foro per piccone

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C40.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	4	190.0	2089692	<b>889.00</b>
5C4P.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	4	234.3	2089694	<b>889.00</b>
5C40.SG.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	4	151.3	2089691	<b>889.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C40.22.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	20	40.7	2089690	<b>511.00</b>
5C4P.22.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	20	38.0	2089693	<b>511.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## C 250 - DN 600 / DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Con spazio per placchetta
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata o con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata



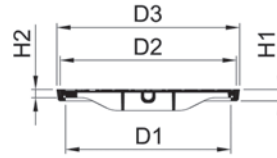
**Coperchio in ghisa**  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Cappa di protezione classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	<b>19.00</b>



## DN 600 / DN 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5C60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	45.3	2089695	<b>472.00</b>
5C6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	58.8	2089702	<b>472.00</b>
5C60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	45.3	2089697	<b>534.00</b>
5C60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	45.6	2089696	<b>777.00</b>
5C80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089708	<b>1'034.00</b>
5C80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089711	<b>1'105.00</b>
5C80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089709	<b>1'371.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## C 250 - DN 600 / DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Con spazio per placchetta
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata o con forno per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata

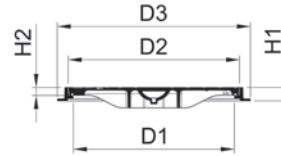


**Coperchio in ghisa**  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Cappa di protezione classe A - C		2090128	<b>5.00</b>

## DN 600 / DN 800 con coperchio in ghisa

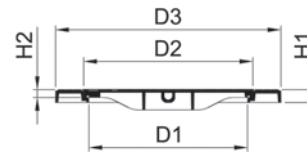
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				Pal.			
5C60.18.11	600	600	720	50	640	30		Maniglia combinata		12	45.3	2089698	<b>502.00</b>
5C6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Foro per piccone		12	51.7	2089703	<b>502.00</b>
5C60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata		12	83.1	2089700	<b>573.00</b>
5C60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata	X	12	83.1	2089699*	<b>784.00</b>
5C80.18.11	800	800	920	50	840	30		Maniglia combinata		8	97.1	2089712	<b>1'081.00</b>
5C80.19.11	800	800	920	50	840	30	X	Maniglia combinata		8	99.0	2089714	<b>1'154.00</b>
5C80.18.12	800	800	920	50	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	99.0	2089713*	<b>1'402.00</b>

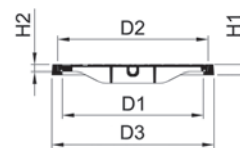
\*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

Appoggiato sull'anello in cemento, con telaio di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5C70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Maniglia combinata	16	57.9	2089705	<b>496.00</b>
5C7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	2089706	<b>558.00</b>
5C7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Foro per piccone	16	57.9	2089707	<b>496.00</b>
5C80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	75.4	2089710	<b>721.00</b>
5C8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	2089715	<b>784.00</b>
5C8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Foro per piccone	8	75.4	2089716	<b>721.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento. quadrato



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C60.22.11	600	600	690x690	42	640	30	Maniglia combinata	16	64.4	2089701	<b>683.00</b>
5C6P.22.11	600	600	690x690	42	640	30	Foro per piccone	16	64.4	2089704	<b>683.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## C 250 - DN 600



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con bloccaggio
- Senza/con ventilazione
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante

### Coperchio in ghisa

#### Con foro per piccone o con maniglia in acciaio inox



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con maniglia in acciaio inox



**Coperchio in ghisa**  
con ventilazione  
con maniglia combinata in acciaio inox

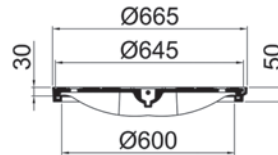
#### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>



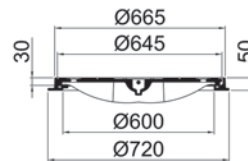
## DN 600 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.11.11	600	Foro per piccone			12	52.7	2089481	<b>488.00</b>
1C60.11.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	65.0	2089462	<b>488.00</b>
1C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	66.0	2089463	<b>621.00</b>
1C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	64.0	2089464	<b>488.00</b>
1C60.11.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	65.0	2089465	<b>621.00</b>

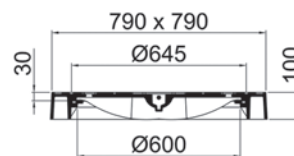
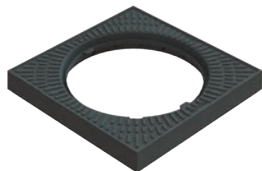
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esteriore



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.12.11	600	Foro per piccone			12	57.5	2089482	<b>520.00</b>
1C60.12.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	57.5	2089468	<b>520.00</b>
1C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	68.0	2089469	<b>652.00</b>
1C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	66.0	2089470*	<b>520.00</b>
1C60.12.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	67.0	2089471*	<b>652.00</b>

\*Con foro per piccone su richiesta

Appoggiato sull'anello in cemento. quadrato



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.22.11	600	Foro per piccone			8	105.0	2089484	<b>777.00</b>
1C60.22.11	600	Maniglia in acciaio inox			8	107.0	2089475	<b>777.00</b>
1C60.22.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	8	108.0	2089476	<b>909.00</b>
1C60.22.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		8	106.0	2089477	<b>777.00</b>
1C60.22.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	8	107.0	2089478	<b>909.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

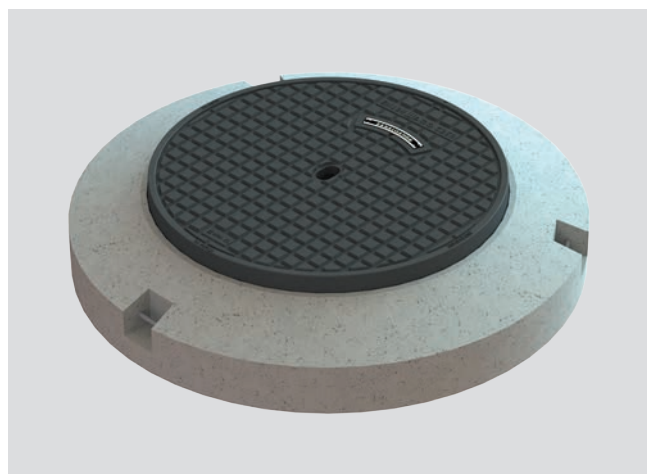
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## C 250 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

#### Con foro per piccone

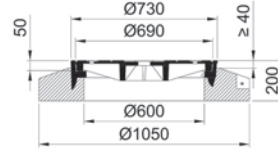


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top**  
senza ventilazione  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>

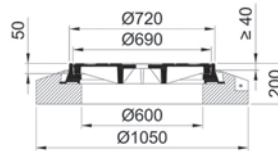
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



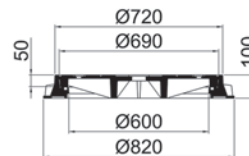
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.33.21	600	Foro per piccone		4	289.0	2089479	<b>1'008.00</b>
1C60.33.22	600	Foro per piccone	X	4	290.0	2089480	<b>1'159.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.13.21	600	Foro per piccone		4	285.0	2089472	<b>986.00</b>
1C60.13.22	600	Foro per piccone	X	4	286.0	2089473	<b>1'135.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.11.21	600	Foro per piccone		6	101.0	2089466	<b>731.00</b>
1C60.11.22	600	Foro per piccone	X	6	101.0	2089467	<b>895.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

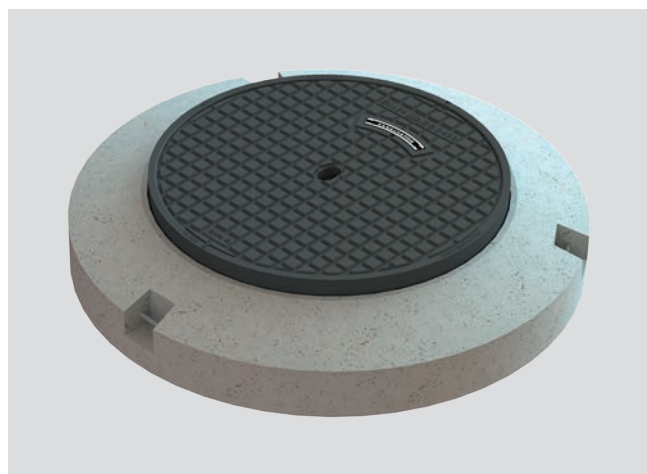
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

## Coperchio in ghisa

### Con foro per piccone o con maniglia combinata



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta ermetica e inodore)anche con scudo araldico



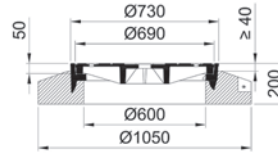
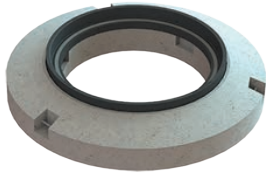
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>



## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

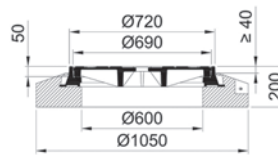
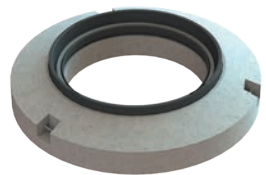
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.33.21	600	Foro per piccone			4	311.0	2089522	<b>1'053.00</b>
1D60.33.22	600	Foro per piccone		X	4	312.0	2089523	<b>1'203.00</b>
1D60.33.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	313.0	2089526	<b>1'166.00</b>
1D60.33.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	314.0	2089527*	<b>1'315.00</b>
1D60.33.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089524	<b>1'053.00</b>
1D60.33.24	600	Foro per piccone	X	X	4	320.0	2089525	<b>1'203.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

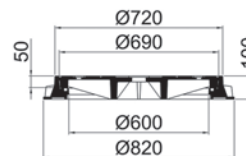
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.13.21	600	Foro per piccone			4	297.0	2089501	<b>1'015.00</b>
1D60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089502	<b>1'166.00</b>
1D60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089507	<b>1'128.00</b>
1D60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	312.5	2089508*	<b>1'279.00</b>
1D60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	297.0	2089503	<b>1'015.00</b>
1D60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	297.0	2089504	<b>1'166.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.11.21	600	Foro per piccone			6	128.0	2089485	<b>763.00</b>
1D60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089486	<b>926.00</b>
1D60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	124.0	2089490	<b>828.00</b>
1D60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	130.0	2089491*	<b>936.00</b>
1D60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089487	<b>763.00</b>
1D60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089488	<b>926.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

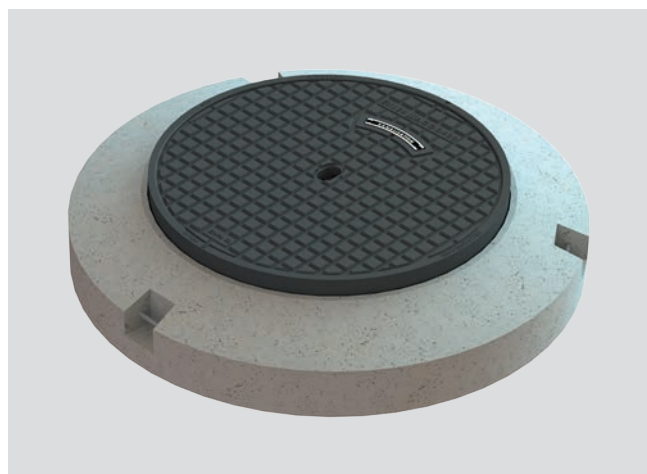
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

## Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione**  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico

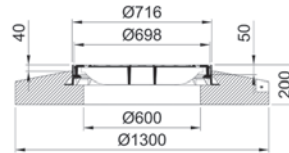
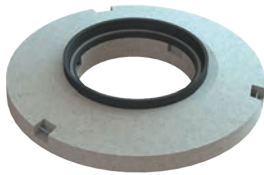


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta ermetica e inodore)anche con scudo araldico

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

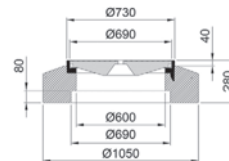
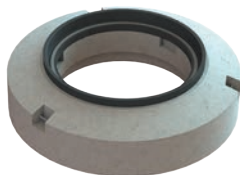
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN ø 1300



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.30.21	600	Foro per piccone			4	330.0	2089510	<b>1'293.00</b>
1D60.30.22	600	Foro per piccone		X	4	331.0	2089511	<b>1'442.00</b>
1D60.30.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089514	<b>1'405.00</b>
1D60.30.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089515*	<b>1'555.00</b>
1D60.30.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089512	<b>1'293.00</b>
1D60.30.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089513	<b>1'442.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

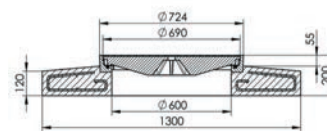
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.31.21	600	Foro per piccone			3	390.0	2089516	<b>1'369.00</b>
1D60.31.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	2089517	<b>1'518.00</b>
1D60.31.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	2089520	<b>1'479.00</b>
1D60.31.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	2089521*	<b>1'630.00</b>
1D60.31.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	2089518	<b>1'369.00</b>
1D60.31.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	2089519	<b>1'518.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con zoccolo in calcestruzzo, quadrato



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.32.21	600	Foro per piccone			3	390.0	3010345	<b>2'028.00</b>
1D60.32.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	3010346	<b>2'280.00</b>
1D60.32.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	3010347	<b>2'032.00</b>
1D60.32.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	3010348*	<b>2'374.00</b>
1D60.32.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	3010349	<b>2'228.00</b>
1D60.32.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	3010350	<b>2'479.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

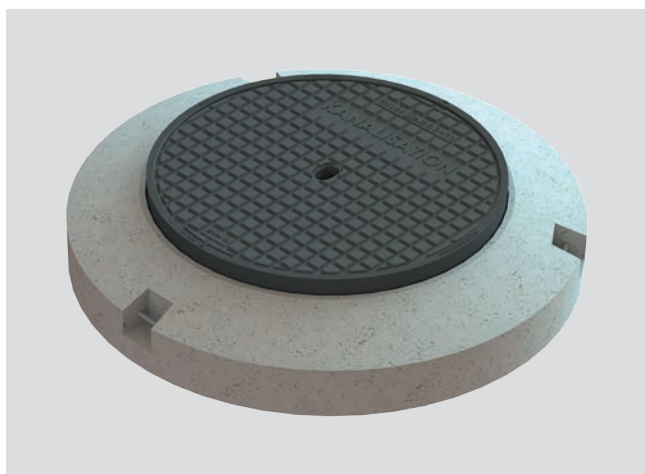
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# D 400 - DN 600 "KANALISATION"



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con iscrizione "KANALISATION"
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

## Coperchio in ghisa

### Con foro per piccone



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

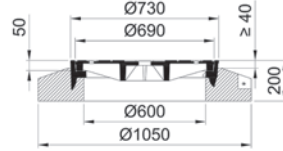
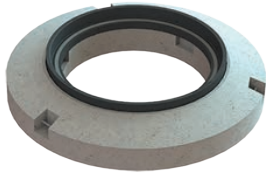
### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>



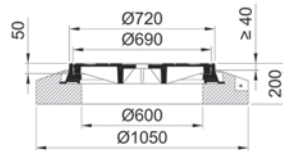
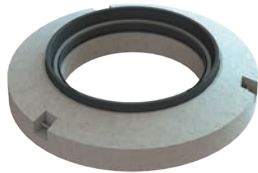
### DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top con iscrizione "KANALISATION"

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



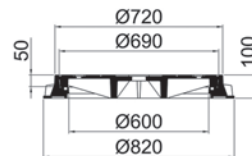
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K33.21	600	Foro per piccone		4	320.0	2089542	<b>1'053.00</b>
1D60K33.23	600	Foro per piccone	X	4	319.0	2089543	<b>1'053.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K13.21	600	Foro per piccone		4	304.0	2089536	<b>1'015.00</b>
1D60K13.23	600	Foro per piccone	X	4	304.0	2089537	<b>1'015.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K11.21	600	Foro per piccone		6	133.0	2089534	<b>763.00</b>
1D60K11.23	600	Foro per piccone	X	6	133.0	2089535	<b>763.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

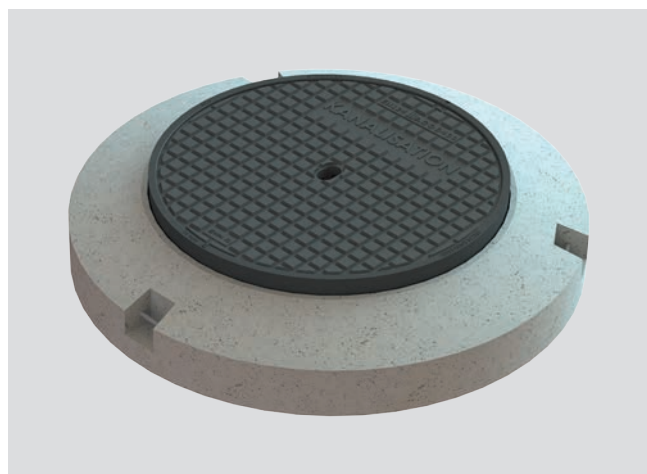
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# D 400 - DN 600 "KANALISATION"



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con iscrizione "KANALISATION"
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

## Coperchio in ghisa

### Mit Pickelloch



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

### Accessori

Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare

kg

Cod. art.

CHF/Pz.

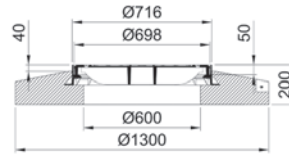
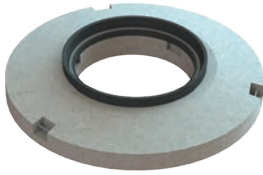
0.8

2062820

41.00

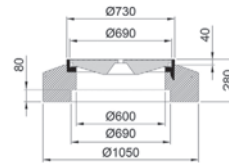
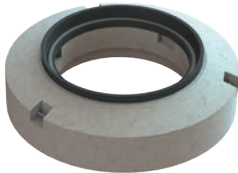
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top con iscrizione "KANALISATION"

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN ø 1300



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K30.21	600	Foro per piccone		4	320.0	2089538	<b>1'293.00</b>
1D60K30.23	600	Foro per piccone	X	4	320.0	2089539	<b>1'293.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K31.21	600	Foro per piccone		3	400.0	2089540	<b>1'369.00</b>
1D60K31.23	600	Foro per piccone	X	3	400.0	2089541	<b>1'369.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## D 400 - tenuta ermetica e antiriflusso



**Sovraccarico della rete fognaria  
causa di forti piogge**

### Il rischio di un arretramento esiste in ogni momento

Qual è la causa?

Per varie ragioni, la rete fognaria pubblica è per vari motivi solo per eventi pluviometrici medi e non per eventi estremi come le piogge intense. Le forti precipitazioni abbondanti sovraccaricano il fognatura e l'acqua accumulata sale nel l'acqua sale nei tombini delle fognature, nel peggior caso anche al di sopra del livello di ristagno.

**Oltre alle piogge abbondanti, questi eventi sono anche responsabili degli arretrati:**

- Ostruzione delle fognature o rottura dei tubi
- Danni alle fogne, ad esempio Restringimento della sezione trasversale a causa della crescita delle radici
- Guasto operativo nelle stazioni di pompaggio del gestore della rete fognaria
- Scarico non programmato, ad esempio, durante lo spurgo delle fognature o operazioni dei vigili del fuoco
- Aumento dell'afflusso di acque reflue a causa di ulteriori connessioni (ad es. espansione delle aree residenziali)

**Raccomandato  
aree di applicazione**

- Nelle località della valle
- Ad alto livello delle acque sotteranee In hochwassergefährdeten Bereichen
- Nelle località in salamoia e nei bacini area di compattazione edificio
- Nell'area di grandi dimensioni superficie di collegamento sigillata
- Nel centro storico della città o nelle aree con infrastrutture fognarie più vecchie



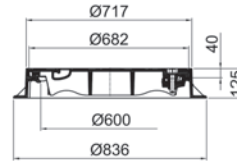
## D 400 - DN 600 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Telaio in ghisa per ancoraggio per sottostante costruzione
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Ermetico ai gas e agli odori di fognatura che si verificano senza pressione
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

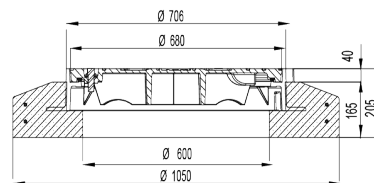
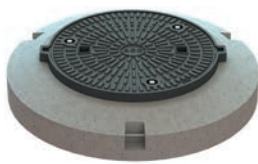
### DN 600 con coperchio in ghisa, a tenuta dell'acqua meteorica

DN 600



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1015159	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	600	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	5	91.5	2048662	<b>1'188.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.13.52	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	600	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	4	353.0	2089506	<b>1'472.00</b>

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Dichtung zu D 400 NW 600 TWD und RSS	0.3	2033180	<b>46.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

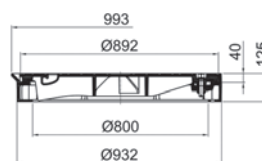
## D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Ermetico ai gas e agli odori di fognatura che si verificano senza pressione
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

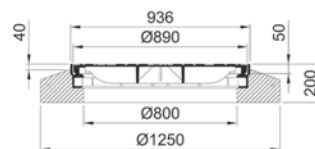
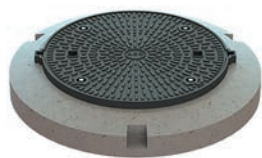
### DN 800 con coperchio in ghisa, a tenuta ermetica e antiriflusso

DN 800



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1015000	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	5	128.0	2048555	<b>1'729.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.13.52	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	4	364.0	2089547	<b>2'328.00</b>

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Dichtung zu D 400 NW 800 TWD und RSS	0.4	2031265	<b>52.00</b>

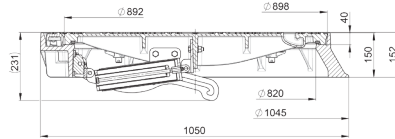
## D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con blocco di sicurezza speciale M16
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Con apertura assistita con molla meccanica
- A tenuta di gas e odori con fognatura non pressurizzata e gas fecale
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

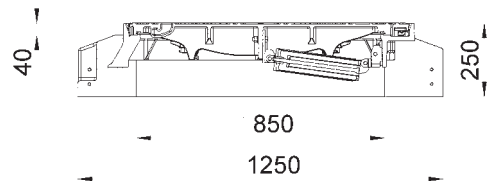
### DN 800 con coperchio in ghisa, a tenuta ermetica e antiriflusso

DN 800



Tipo	Diametro nominale	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
A tenuta dell'acqua meteoric (TWD) con telaio a flangia	800	Chiusura di sicurezza / Tappo a vite	4	170	3013922	<b>3'305.00</b>

**NUOVO** Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Diametro nominale	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D80.13.86	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	3	364.0	3021396	<b>3'776.00</b>

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

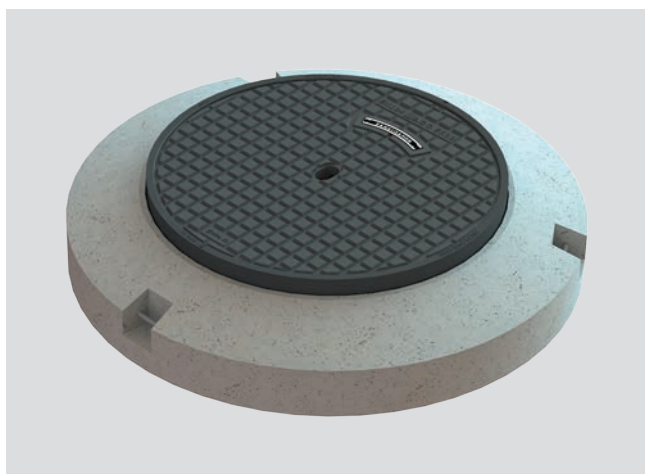
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

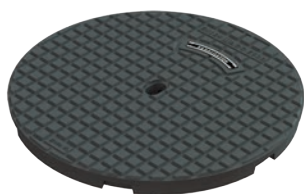
## E 600 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori)



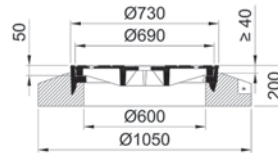
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione**  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>



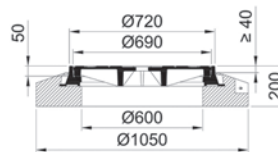
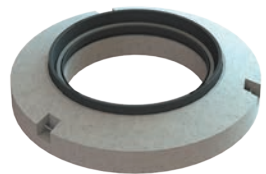
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



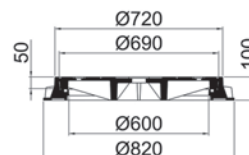
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.21	600	Foro per piccone			4	311.0	2089571	<b>1'218.00</b>
1E60.33.22	600	Foro per piccone		X	4	312.0	2089572	<b>1'322.00</b>
1E60.33.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089575	<b>1'331.00</b>
1E60.33.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	2089576	<b>1'436.00</b>
1E60.33.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089573	<b>1'218.00</b>
1E60.33.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089574	<b>1'322.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.13.21	600	Foro per piccone			4	296.0	2089565	<b>1'128.00</b>
1E60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089566	<b>1'233.00</b>
1E60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089569	<b>1'242.00</b>
1E60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	2089570	<b>1'345.00</b>
1E60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089567	<b>1'128.00</b>
1E60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089568	<b>1'233.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.21	600	Foro per piccone			6	128.0	2089555	<b>888.00</b>
1E60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089556	<b>1'001.00</b>
1E60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	2089559	<b>953.00</b>
1E60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	2089560	<b>1'065.00</b>
1E60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089557	<b>888.00</b>
1E60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089558	<b>1'001.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# ACO Classic Top Microgrip

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Inspirata alle forme  
della natura

## ACO Classic Top con superficie ACO Microgrip

Dopo il successo del lancio sul mercato della tecnologia ACO Microgrip per il drenaggio lineare e puntuale, ACO offre ora anche chiusini in ghisa con resistenza allo scivolamento (grip) migliorata.

ACO Microgrip è una struttura superficiale sviluppata da ACO per migliorare la resistenza allo scivolamento. Il valore della resistenza è espressa in USRV secondo le procedure standardizzate (EN 124-1:2015). Tutti i coperchi standard della gamma Classic Top sono disponibili con la superficie antiscivolamento Microgrip e contribuiscono ulteriormente alla sicurezza stradale.

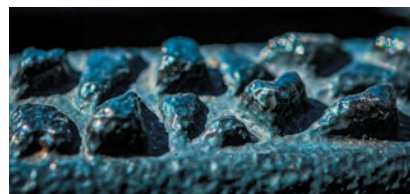
## Gamma di prodotti ACO con ACO Microgrip

- Canaletta Multiline
- Canaletta Swissdrain
- Griglia stradale bicicletta 1000
- Griglia stradale Easy Top
- **NUOVO** Chiusini per pozzetti Classic Top

Ispirato dalla natura



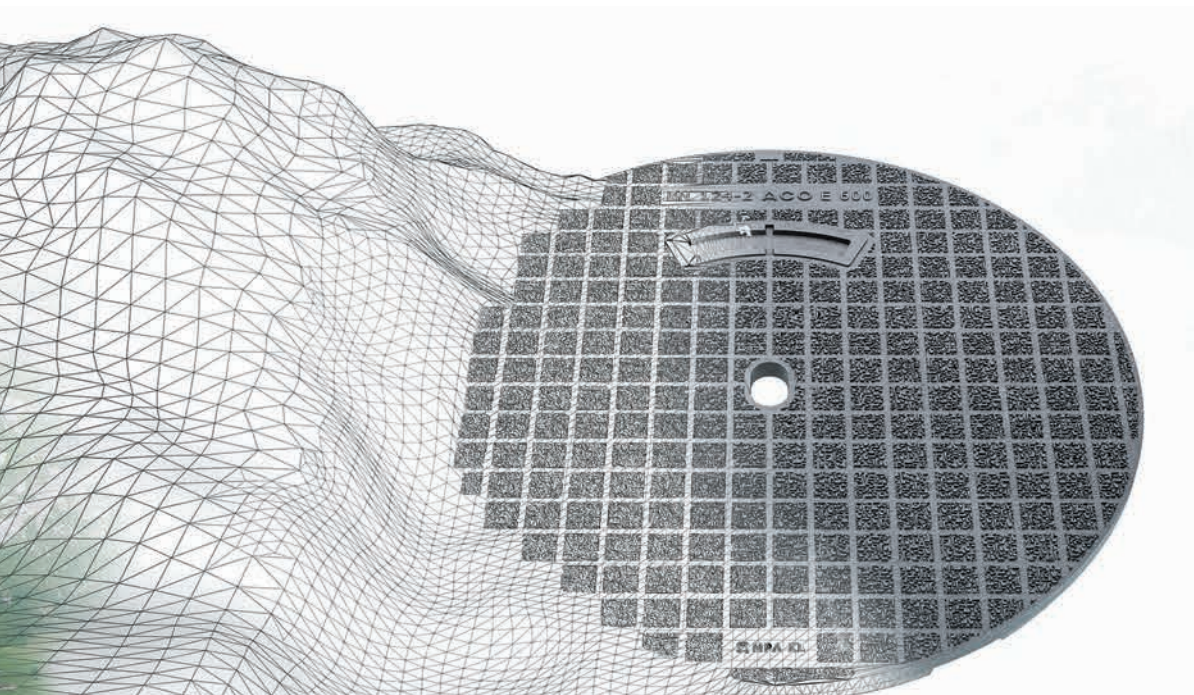
Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

In diversi cicli di sviluppo è stata creata una superficie che assomiglia all'aspetto di un panorama montano.





ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**



### Are di applicazione consigliate

I prodotti con resistenza antiscivolamento (grip) migliorata dovrebbero essere utilizzati ovunque gli utenti della strada sono esposti a maggiori rischi di scivolamento, ad esempio nelle seguenti aree

- Nelle curve
- Nella circolazione rotatoria
- Frenate sicure (ad es. davanti alle strisce pedonali)
- Frequenti accelerazioni

Chiusini

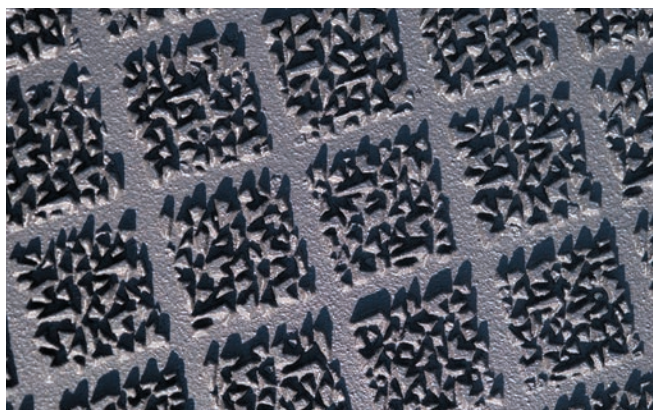
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

### Che significa USRV

Il valore USRV è determinato per esprimere e confrontare la resistenza allo scivolamento di una superficie in numeri.

Tramite un'attrezzatura di prova a pendolo, vengono effettuate misurazioni su campioni con diverse angolazioni e il risultato è il cosiddetto valore USRV (resistenza allo scivolamento di una superficie).



Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# E 600 - NW 600 Classic Top con Microgrip



- Coperchio in ghisa con Microgrip
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata
- Con elevata resistenza allo scivolamento

## Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con Microgrip**  
senza ventilazione  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con Microgrip**  
senza ventilazione  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori)



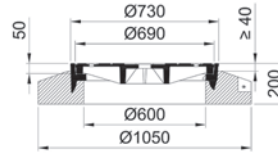
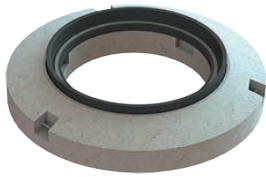
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con Microgrip**  
con ventilazione  
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>



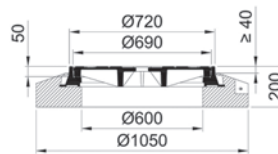
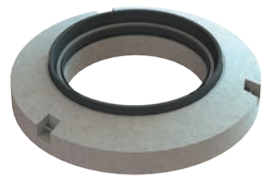
## DN 600 Classic Top con microgrip

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



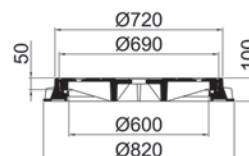
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.17	600	Foro per piccone			4	311.0	3009685	<b>1'584.00</b>
1E60.33.18	600	Foro per piccone		X	4	312.0	3010282	<b>1'719.00</b>
1E60.33.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010244	<b>1'731.00</b>
1E60.33.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	3010245	<b>1'867.00</b>
1E60.33.19	600	Foro per piccone	X		4	295.0	3010246	<b>1'584.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.13.17	600	Foro per piccone			4	296.0	3010247	<b>1'467.00</b>
1E60.13.18	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3010248	<b>1'602.00</b>
1E60.13.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010249	<b>1'615.00</b>
1E60.13.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	3010290	<b>1'749.00</b>
1E60.13.19	600	Foro per piccone	X		4	295.0	3010291	<b>1'467.00</b>

Con flangia a telaio



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.17	600	Foro per piccone			6	128.0	3010307	<b>1'154.00</b>
1E60.11.18	600	Foro per piccone		X	6	128.0	3010308	<b>1'302.00</b>
1E60.11.57	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	3010309	<b>1'238.00</b>
1E60.11.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	3010310	<b>1'384.00</b>
1E60.11.19	600	Foro per piccone	X		6	128.0	3010311	<b>1'154.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

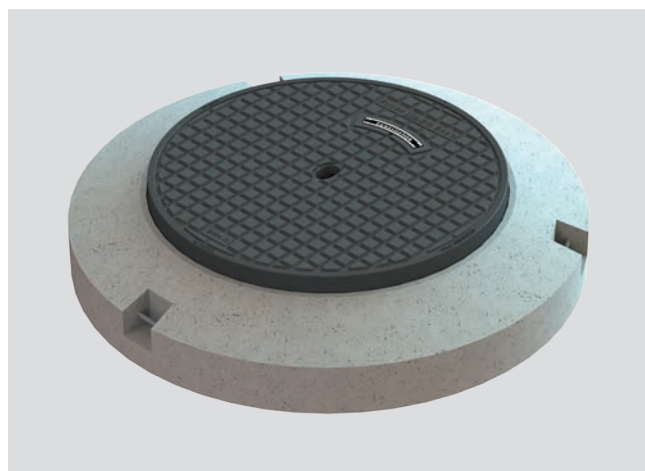
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## F 900 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top**  
senza ventilazione  
con foro per piccone

#### Accessori

Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare

kg

Cod. art.

CHF/Pz.

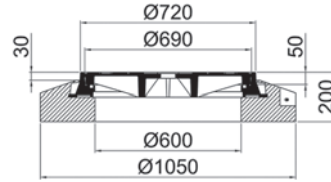
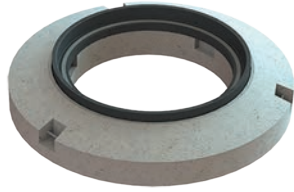
0.8

2062820

41.00

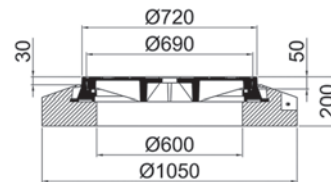
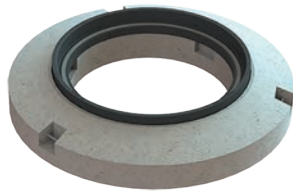
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



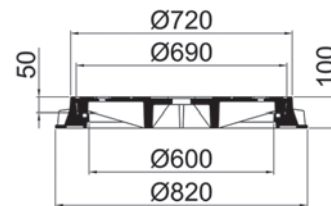
Tipo	Diametro nominale	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Pal.			
1F60.33.21	600	4	170	3020679	<b>1'584.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
1F60.13.21	600	Maniglia combinata	4	296.0	2089582	<b>1'559.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
1F60.11.21	600	Foro per piccone	6	128.0	2089581	<b>1'082.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Easy Top con cerniera

### Facile da usare

Le coperture **Easy Top** con cerniera possono essere aperte agevolmente consentendo un facile accesso per la manutenzione grazie anche a coperchi dal peso ottimizzato. Le aperture assistite opzionali riducono al minimo la forza da applicare per l'apertura.



### Ampia gamma di prodotti

La gamma **Easy Top** è composta da coperchi e griglie con telai estraibili in zoccoli di calcestruzzo, sistema Nivoplan e telai a flangia.

I modelli LW600 e LW800 nelle classi di carico D400 ed E600 coprono tutte le applicazioni standard per il traffico stradale.



### Posizione ferma e stabile

La speciale ammortizzazione integrata nell'**Easy Top** è un inserto di alta qualità nel telaio che riduce il rumore del passaggio dei veicoli e fissa il coperchio in posizione.



### La migliore prassi per l'installazione

ACO Easy Install è un ausilio semplice e sicuro per effettuare l'installazione delle coperture **Easy Top** con telaio a flangia.

Grazie a Easy Install, i telai possono essere facilmente adattati al livello della strada mediante viti di regolazione.



# Easy Street Top

## Il non plus ultra

Le nuove coperture **Easy Street Top** combinano i numerosi vantaggi della gamma Easy Top con la tecnologia brevettata Street Top. I coperchi con cerniera, riempiti con bitume modificato con polimeri, hanno una resistenza allo scivolamento molto elevata, pari a quella delle superfici stradali standard. La superficie Street Top si integra bene anche visivamente e diventa un tutt'uno con la strada.

- Elevata sicurezza per il traffico stradale
- Molto facili da applicare
- Semplicemente uniche



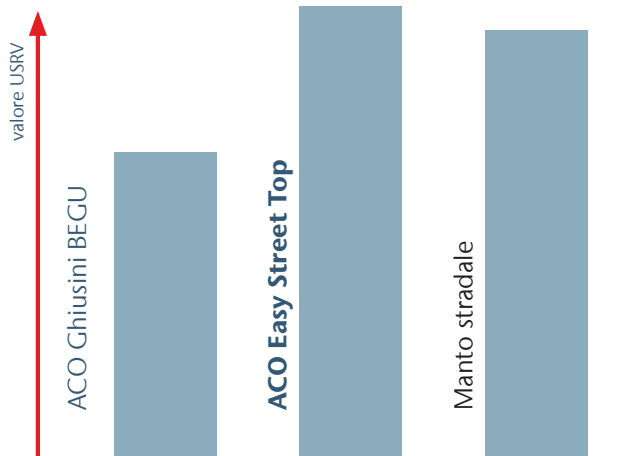
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

## Resistenza allo scivolamento



**+ 50 %**

Fino al 50% in più di trazione grazie alla superficie superiore ACO Street

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

### Che significa USRV

Il valore USRV è determinato per esprimere e confrontare la resistenza allo scivolamento di una superficie in numeri.

Tramite un'attrezzatura di prova a pendolo, vengono effettuate misurazioni su campioni con diverse angolazioni e il risultato è il cosiddetto valore USRV (resistenza allo scivolamento di una superficie).



Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# D 400/E 600 - DN 600 Easy Top con cerniera



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400 / E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli attrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750\text{mm}$ )
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione ACO Easy Install
- Opzionale con blocco di sicurezza

## Coperchio in ghisa con cerniera

### Con manico del coperchio



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione con cerniera

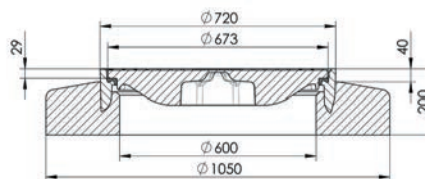


**Coperchio in ghisa**  
con ventilazione con cerniera

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

## DN 600 coperchio in ghisa con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

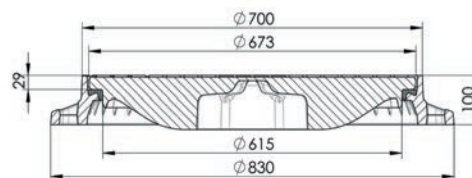


Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.33.81	600			Con dispositivo di sollevamento	4	270.0	2089528	<b>1'239.00</b>
1D60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	271.0	2089529	<b>1'303.00</b>
1D60.33.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	4	263.0	2089530	<b>1'303.00</b>
1D60.33.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	4	264.0	2089531	<b>1'367.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.81	600			Con dispositivo di sollevamento	4	280.0	2089577	<b>1'303.00</b>
1E60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	2089578	<b>1'367.00</b>
1E60.33.83	600			Con dispositivo di sollevamento	4	273.0	2089579	<b>1'367.00</b>
1E60.33.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	4	274.0	2089580	<b>1'430.00</b>

Con telaio con flangia tipo Svizzera



Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.11.81	600			Con dispositivo di sollevamento	6	104.0	2089494	<b>893.00</b>
1D60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	105.0	2089495	<b>962.00</b>
1D60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	97.0	2089496	<b>962.00</b>
1D60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	98.0	2089497	<b>1'031.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

Con telaio con flangia tipo Svizzera

Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.81	600			Con dispositivo di sollevamento	6	114.0	2089561	<b>962.00</b>
1E60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	2089562	<b>1'031.00</b>
1E60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	107.0	2089563	<b>1'031.00</b>
1E60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	108.0	2089564	<b>1'101.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

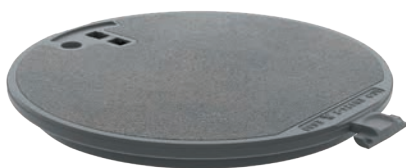
## E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera



- Coperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Alte prestazioni di presa a livello stradale
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli altrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750\text{mm}$ )
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione ACO Easy Install
- Opzionale con blocco di sicurezza

### Easy Street Top con cerniera

#### Con manico del coperchio



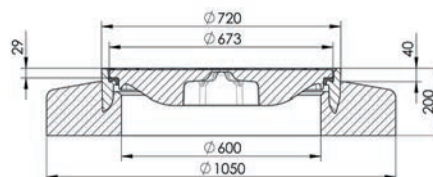
Coperchio in ghisa Easy street Top senza ventilazione con cerniera

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>



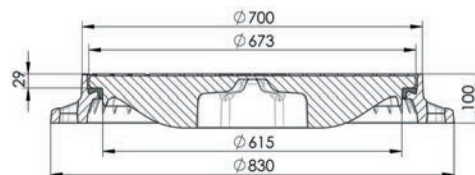
## NW 600 Easy Street Top con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2E60.33.87	600		Con dispositivo di sollevamento	4	280.0	3018546	<b>1'346.00</b>
2E60.33.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	3018547	<b>1'411.00</b>

Con telaio con flangia tipo Svizzera



Tipo	DN	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2E60.11.87	600		Con dispositivo di sollevamento	6	114.0	3018548	<b>1'049.00</b>
2E60.11.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	3018549	<b>1'113.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# D 400 / E 600 DN 800 Easy Top con cerniera



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400 / E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Facilità di utilizzo
- Con cerniera
- Opzionalmente con apertura assistita con molla a gas
- Opzionale con blocco di sicurezza

## Coperchio in ghisa con cerniera

### Con manico del coperchio



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con cerniera

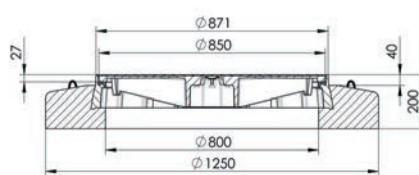


**Coperchio in ghisa**  
senz ventilazione  
con molla a gas

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Easy Top ferro da stiro DN 800 con cerniera	5.1	2090154	<b>175.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

## DN 800 coperchio in ghisa con cerniera

### Con zoccolo in calcestruzzo

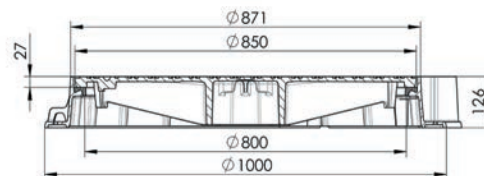


Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.13.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	345.0	2089550	<b>2'489.00</b>
1D80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	2089551	<b>2'552.00</b>
1D80.13.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	3	322.0	2089552	<b>3'637.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo

Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E80.13.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	345.0	3006259	<b>2'739.00</b>
1E80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	3011950	<b>2'808.00</b>
1E80.13.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	3	322.0	1E80.13.85	<b>3'942.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.11.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	119.0	2089544	<b>1'880.00</b>
1D80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	2089545	<b>1'949.00</b>
1D80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	2089546	<b>3'272.00</b>

### Con telaio a flangia

Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E80.11.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	119.0	3011466	<b>2'069.00</b>
1E80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	1E80.11.82	<b>2'112.00</b>
1E80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	1E80.11.85	<b>3'546.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Chiusini per pozzetti

Street Top



# Street Top

**Resistenza allo scivolamento** **304**

---

**D 400 - DN 600 Street Top** **306**

---

Street Top D 400 306

---

NW 600 con Street Top 307

---

**E 600 - DN 600 Street Top** **308**

---

Street Top E 600 308

---

NW 600 con Street Top 309

---

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675 / 272.462**

# Street Top

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

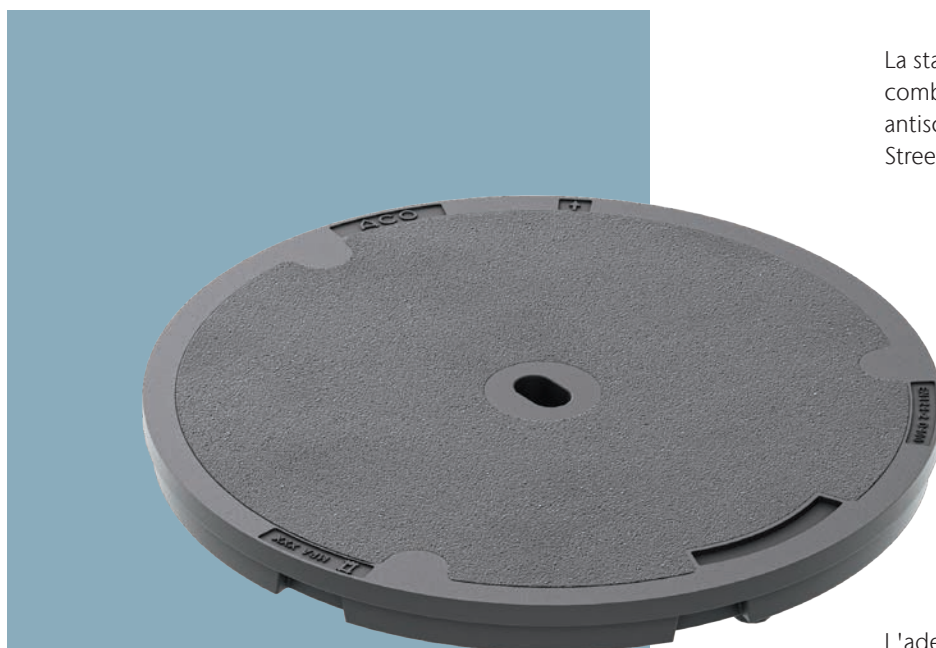
Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



## Robusto e Resistente

Le nuove coperture Street Top di ACO combinano le due caratteristiche in un'unica copertura. La nuova superficie ha le stesse prestazioni dell'asfalto per quanto riguarda la resistenza anti-scivolo, e anche l'aspetto è omogeneo e simile a quello del manto stradale.

La stabilità e la durata della ghisa si combinano con l'enorme resistenza antiscivolo grazie alla più recente Street Top in attesa di brevetto.

L'adesione del conglomerato bituminoso modificato con polimeri alla sottostuttura in ghisa supera di gran lunga quella del calcestruzzo ed è quindi altamente resistente all'usura. La tecnologia Street Top è resistente al 100% al gelo e al sale antigelo e quindi resiste a tutte le condizioni atmosferiche.

Il risultato è un'elevatissima resistenza allo scivolamento, sicurezza stradale e una lunga durata. Ideale per ogni strada.



Asfalto polimerico modificato

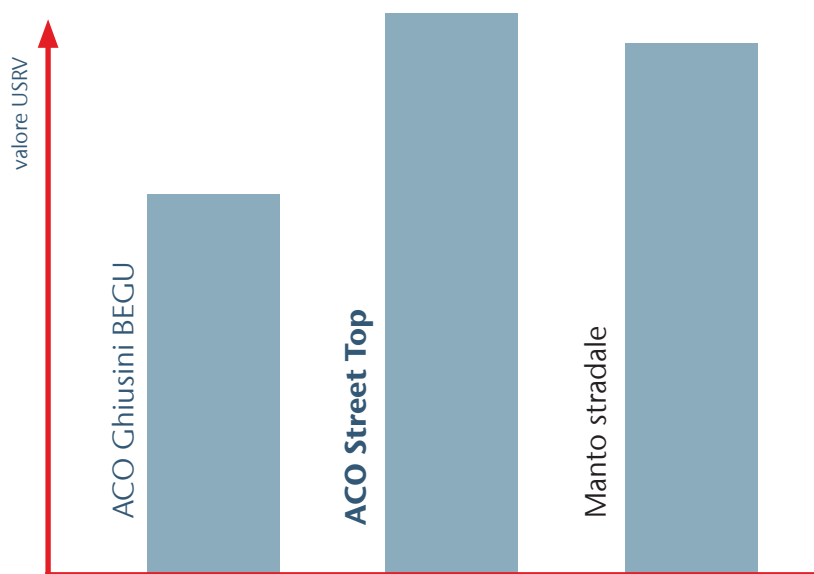


Con spazio per placchetta



Con piccone o maniglia

## Resistenza allo scivolamento



**+ 50 %**

Fino al 50% in più di trazione grazie alla superficie superiore ACO Street

### Che significa USRV

Il valore USRV è determinato per esprimere e confrontare la resistenza allo scivolamento di una superficie in numeri.

Tramite un'attrezzatura di prova a pendolo, vengono effettuate misurazioni su campioni con diverse angolazioni e il risultato è il cosiddetto valore USRV (resistenza allo scivolamento di una superficie).



ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

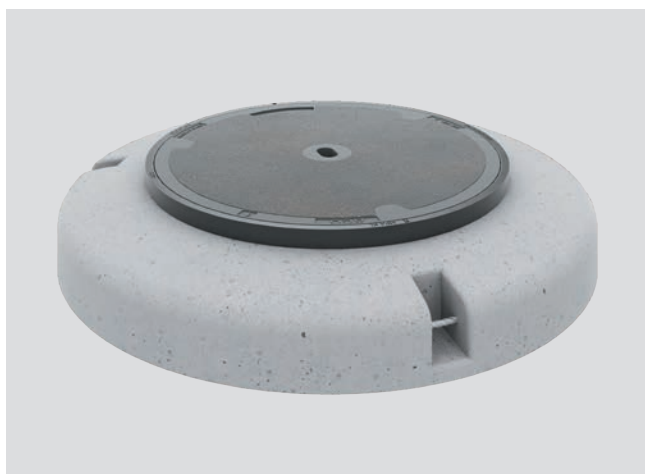
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

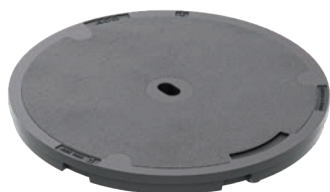
## D 400 - DN 600 Street Top



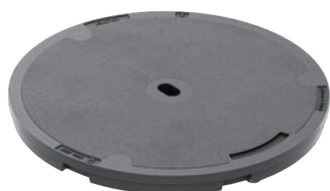
- Corperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Resistenza meccanica alle sollecitazioni
- Design conforme al manto stradale
- Elevata durata nel tempo
- Alte prestazioni di presa a livello stradale
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata
- Resistente gelo e al sale antigelo

### Street Top D 400

Con foro per piccone o con maniglia combinata



**Street Top senza ventilazione**  
con piccone  
opzionale con placchetta



**Street Top senza ventilazione**  
con maniglia  
opzionale con placchetta

#### Accessori

Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare

kg

Cod. art.

CHF/Pz.

0.8

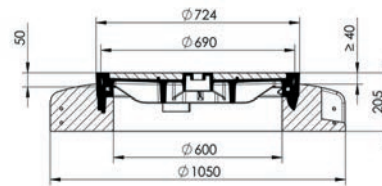
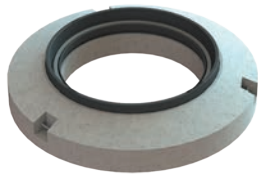
2062820

41.00



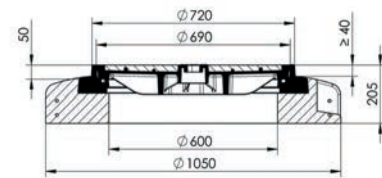
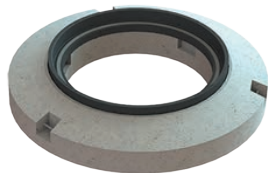
## NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



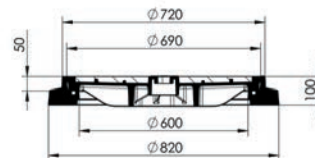
Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.33.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	4	296.7	2089630	<b>1'211.00</b>
2D60.33.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	4	297.0	2089633	<b>1'321.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.13.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	4	296.7	2089607	<b>1'175.00</b>
2D60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	4	297.0	2089611	<b>1'284.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.12.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	6	123.7	2089599	<b>1'042.00</b>
2D60.12.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	6	124.0	2089602	<b>1'152.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in  
ghisa**

Chiusini

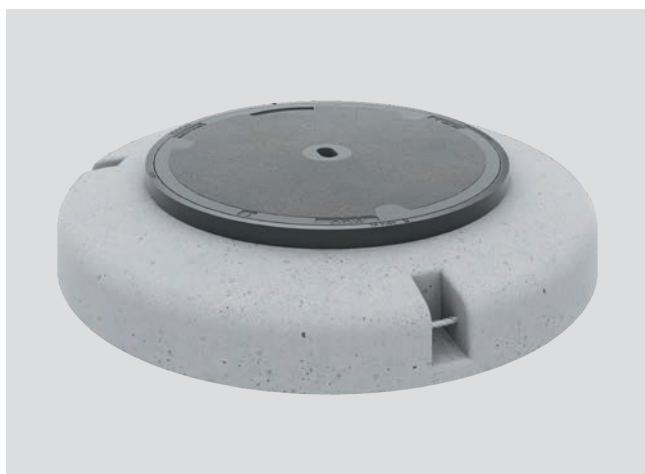
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

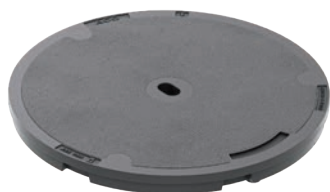
## E 600 - DN 600 Street Top



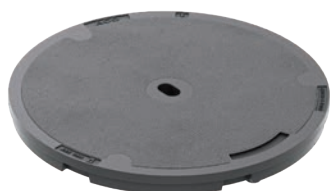
- Corperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Resistenza meccanica alle sollecitazioni
- Design conforme al manto stradale
- Elevata durata nel tempo
- Alte prestazioni di presa a livello stradale
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata
- Resistente gelo e al sale antigelo

### Street Top E 600

Con foro per piccone o con maniglia combinata



**Street Top senza ventilazione**  
con piccone  
opzionale con placchetta



**Street Top senza ventilazione**  
con maniglia  
opzionale con placchetta

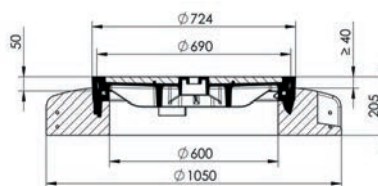
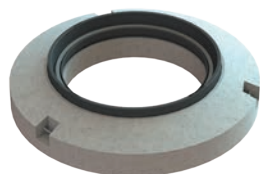


**Street Top senza ventilazione**  
con maniglia  
opzionale con placchetta

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>

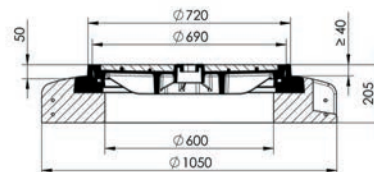
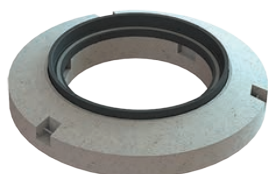
## NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



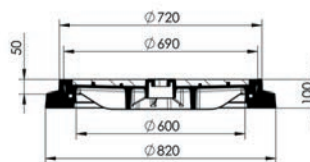
Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.33.17	E 600	600	Foro per piccone			4	296.7	2089651	<b>1'454.00</b>
2E60.33.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011046	<b>1'558.00</b>
2E60.33.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089653	<b>1'585.00</b>
2E60.33.58	E 600	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	297.5	3011053	<b>1'671.00</b>
2E60.33.19	E 600	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011059	<b>1'558.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.13.17	D 400	600	Foro per piccone			4	296.7	2089645	<b>1'409.00</b>
2E60.13.18	D 400	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011054	<b>1'513.00</b>
2E60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089646	<b>1'541.00</b>
2E60.13.58	D 400	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	297.5	3011055	<b>1'643.00</b>
2E60.13.19	D 400	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011060	<b>1'513.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.12.17	E 600	600	Foro per piccone			6	123.7	2089639	<b>1'249.00</b>
2E60.12.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011056	<b>1'352.00</b>
2E60.12.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			6	12.0	2089640	<b>1'380.00</b>
2E60.12.58	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4	296.7	3011058	<b>1'415.00</b>
2E60.12.19	E 600	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011061	<b>1'352.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo





Pozzetti con coperchio  
con coperchio BEGU



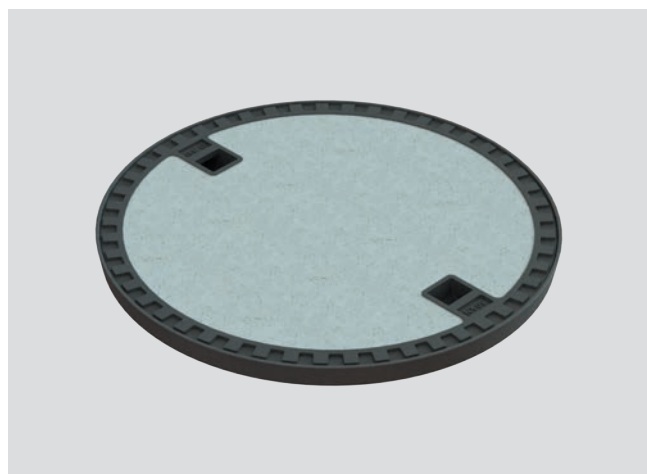
# Chiusini per pozzetti con coperchio BEGU

<b>Chiusini per pozzetti 1 t / 3 t / 5 t</b>	<b>312</b>
3 t -NW 500 / NW 800	312
1 - 5 t - NW 600	313
<b>Chiusini per pozzetti classe C 250</b>	<b>314</b>
C 250 - NW 600	314
<b>Chiusini per pozzetti classe D 400</b>	<b>316</b>
D 400 - DN 600	316
D 400 - DN 600 da lastricare	320
D 400 - DN 600 quadrato da lastricare	321
D 400 - DN 600 Cantone del Grigioni	322
<b>Chiusini pozzetti classe E 600</b>	<b>324</b>
E 600 - DN 600	324
<b>Chiusini per pozzetti classe F 900</b>	<b>326</b>
F 900 - DN 600	326

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675**

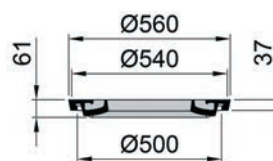
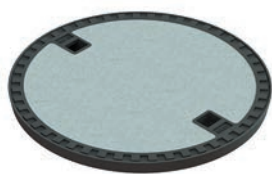
## 3 t -NW 500 / NW 800



- Coperchio BEGU
- 3 t, Carico per ruota
- A tenuta antiodore (solo con sifone pieno di liquido)
- Nella sede dell'anello in cemento
- DN 500 / 800

### DN 500 / DN 800 con coperchio BEGU

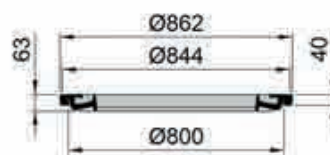
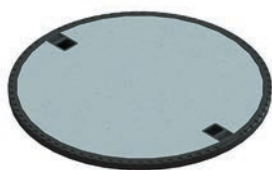
#### DN 500 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
50KN.17.50	3 t	500	20	38.0	2089660	<b>270.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

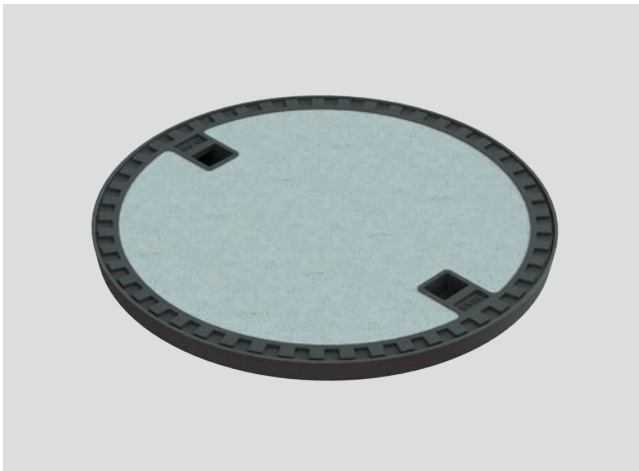
#### DN 800 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
50KN.17.80	3 t	800	8	98.0	2089662	<b>723.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

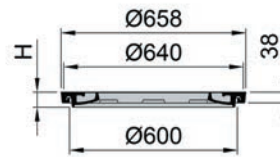
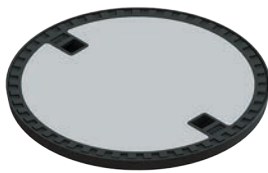
## 1 t / 3 t / 5 t - NW 600



- Coperchio BEGU
- 1 t, 3 t, 5 t, Carico per ruota
- A tenuta antiodore (solo con sifone pieno di liquido)
- Nella sede dell'anello in cemento
- DN 600

### DN 600 con coperchio BEGU

#### DN 600 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
30KN.17.60	1 t	600	20	46.0	2089659	<b>167.00</b>
50KN.17.60	3 t	600	20	48.0	2089661	<b>188.00</b>
75KN.17.60	5 t	600	16	64.0	2089717	<b>270.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

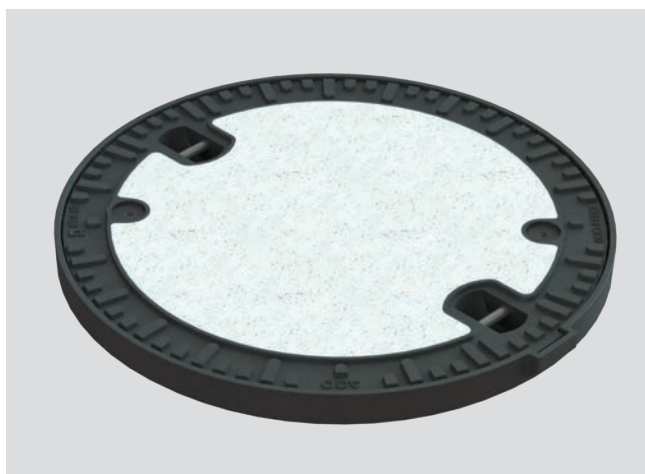
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## C 250 - NW 600



- Coperchio BEGU
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con bloccaggio
- Senza/con ventilazione
- Opzionale con placchetta (No art. 7C6x)
- Con guarnizione ammortizzante
- Con maniglia in acciaio inox

### Coperchio BEGU

#### Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox

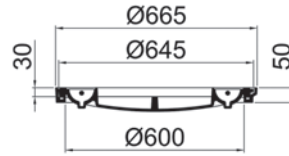
#### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>



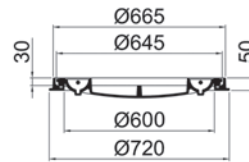
## DN 600 con coperchio BEGU

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2C60.11.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	81.0	2089587	<b>511.00</b>
2C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	82.0	2089588	<b>648.00</b>
2C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	80.0	2089589	<b>511.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2C60.12.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	83.0	2089590	<b>544.00</b>
2C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	84.0	2089591	<b>683.00</b>
2C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	82.0	2089592	<b>544.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

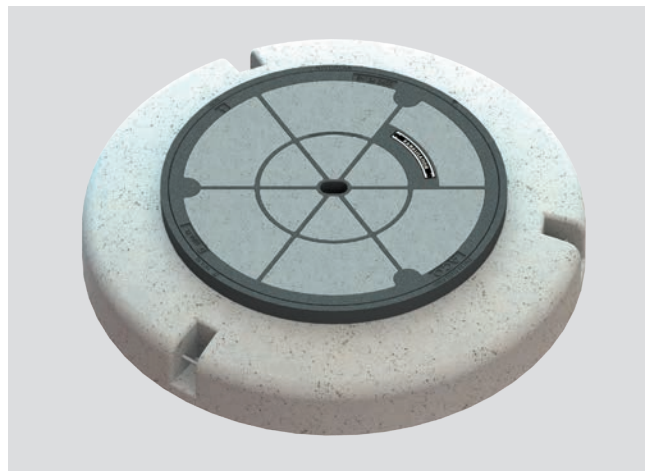
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

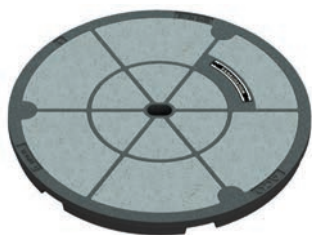
## D 400 - DN 600



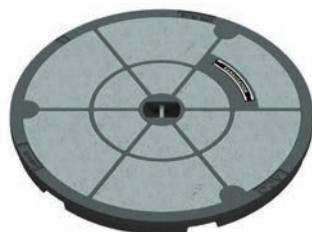
- Coperchio BEGU
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta in ghisa
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

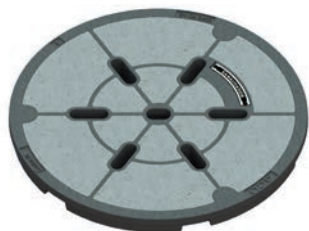
#### Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
con spazio per placchetta in ghisa

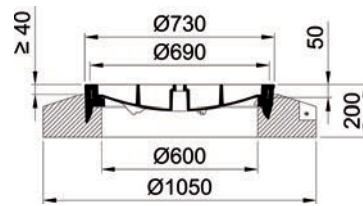
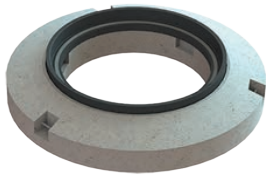


**Coperchio BEGU con ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 con coperchio BEGU

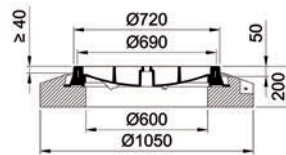
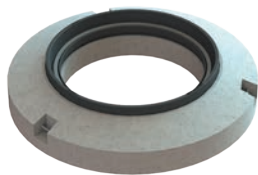
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.33.11	600	Foro per piccone			4	321.0	2089626	<b>1'053.00</b>
2D60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	322.0	2089627	<b>1'203.00</b>
2D60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089631	<b>1'166.00</b>
2D60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089632*	<b>1'315.00</b>
2D60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	320.0	2089628	<b>1'053.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

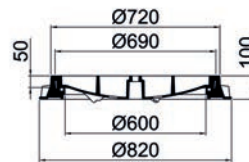
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.13.11	600	Foro per piccone			4	314.0	2089603	<b>1'015.00</b>
2D60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089604	<b>1'166.00</b>
2D60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2089609	<b>1'128.00</b>
2D60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2089610*	<b>1'279.00</b>
2D60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089605	<b>1'015.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.12.11	600	Foro per piccone			5	130.0	2089595	<b>763.00</b>
2D60.12.12	600	Foro per piccone		X	5	131.0	2089596	<b>926.00</b>
2D60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			5	144.0	2089600	<b>828.00</b>
2D60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	5	145.0	2089601*	<b>936.00</b>
2D60.12.13	600	Foro per piccone	X		5	129.0	2089597	<b>763.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

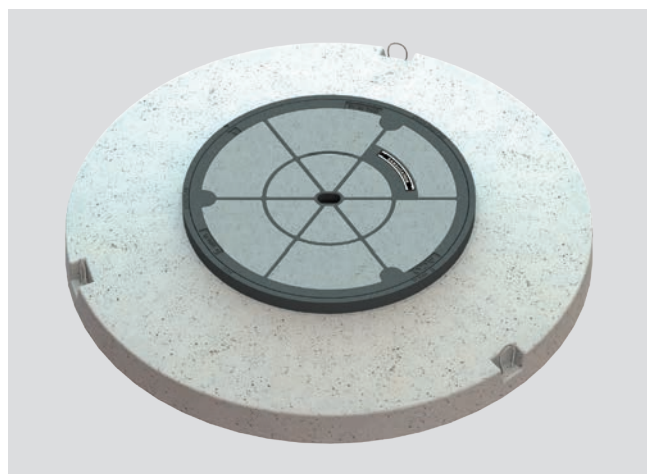
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

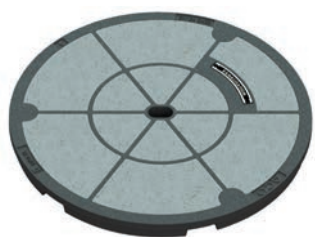
## D 400 - DN 600



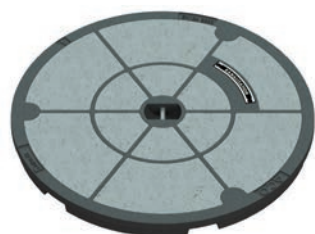
- Coperchio BEGU
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta in ghisa
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

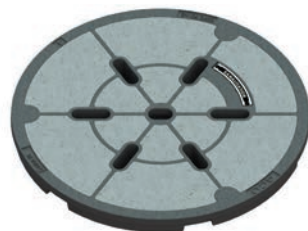
#### Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
con spazio per placchetta in ghisa



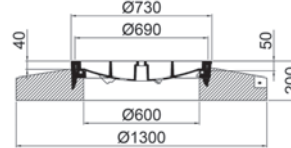
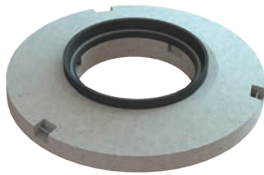
**Coperchio BEGU con ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>



## DN 600 con coperchio BEGU

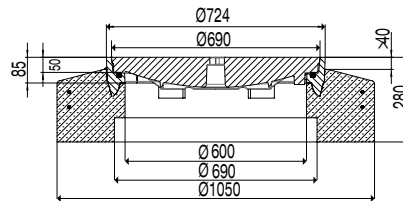
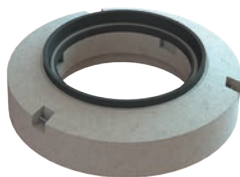
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.30.11	600	Foro per piccone			4	304.0	2089614	<b>1'293.00</b>
2D60.30.12	600	Foro per piccone		X	4	308.0	2089615	<b>1'442.00</b>
2D60.30.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	308.0	2089618	<b>1'405.00</b>
2D60.30.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	309.0	2089619*	<b>1'555.00</b>
2D60.30.13	600	Foro per piccone	X		4	308.0	2089616	<b>1'293.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

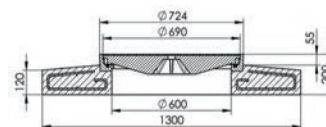
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.31.11	600	Foro per piccone			3	410.0	2089620	<b>1'367.00</b>
2D60.31.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	2089621	<b>1'517.00</b>
2D60.31.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2089624	<b>1'479.00</b>
2D60.31.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	2089625*	<b>1'630.00</b>
2D60.31.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	2089622	<b>1'367.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con zoccolo in calcestruzzo quadrato



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.32.11	600	Foro per piccone			3	410.0	3010351	<b>2'126.00</b>
2D60.32.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	3010352	<b>2'169.00</b>
2D60.32.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2093071	<b>2'165.00</b>
2D60.32.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	3010353*	<b>2'299.00</b>
2D60.32.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	3010354	<b>2'192.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

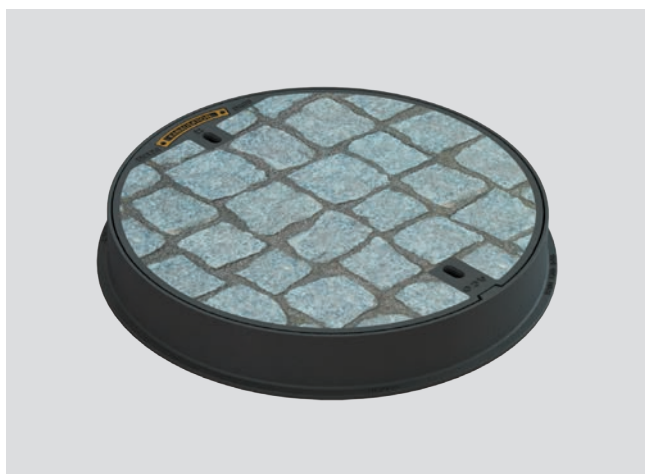
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

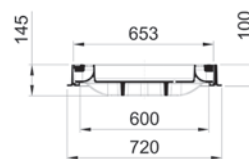
## D 400 - DN 600 da lastricare



- Coperchio in ghisa per il riempimento con pietre naturali
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante

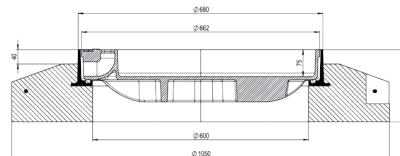
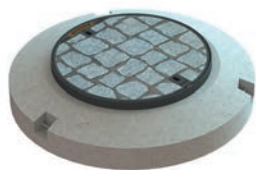
### DN 600 rotondo da lastricare

#### DN 600



Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6X.12.47	600	75	5	68.0	2089330	<b>840.00</b>

#### Con zoccolo in calcestruzzo

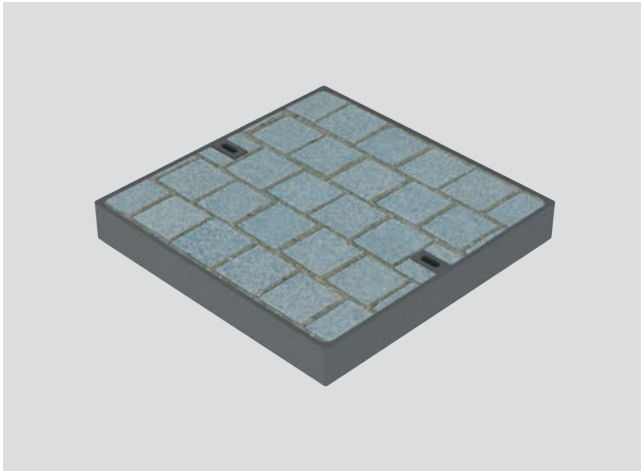


Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6X.13.47	600	75	4	329.0	2089331	<b>1'164.00</b>

#### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Cappa di protezione		2090137	<b>6.00</b>

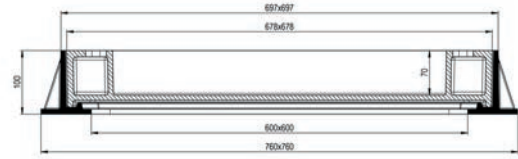
## D 400 - DN 600 quadrato da lastricare



- Coperchio in ghisa per il riempimento con pietre naturali
- 400 kN

### DN 600 da lastricare quadrato

#### DN 600



Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6Q.12.47	600	70	5	68.0	2089329	<b>1'056.00</b>

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Cappa di protezione		2090137	<b>6.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

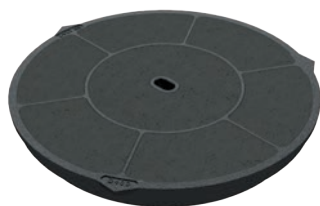
## D 400 - DN 600 Cantone del Grigioni



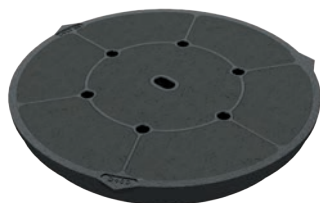
- Coperchio BEGU
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Secondo specifica dell'Ufficio tecnico del cantone dei Grigioni
- Con o senza riempimento in calcestruzzo
- Regolabile in altezza 30 mm con telaio intermedio opzionale

### Coperchio BEGU

Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU**  
senza ventilazione

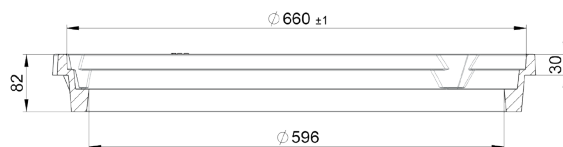


**Coperchio BEGU**  
con ventilazione

#### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>

#### Telaio intermedio chiuso per pozzetti DN 600

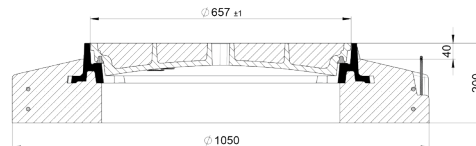


Tipo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Pal.			
ZR.140.141	12	49.7	2090091	<b>489.00</b>



## DN 600 Cantone dei Grigioni

Con zoccolo, con dispositivo antirotazione

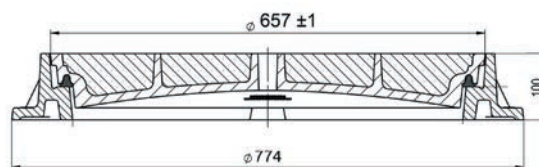


Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA141E.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020671	<b>1'513.00</b>
SA141E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	3020672	<b>1'642.00</b>
SA141EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020673	<b>1'513.00</b>
SA141EV.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	3020674	<b>1'708.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo

Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA141.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	2089894	<b>1'443.00</b>
SA141.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089893	<b>1'574.00</b>
SA141V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	2089896	<b>1'443.00</b>
SA141V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089895	<b>1'640.00</b>

Con telaio a flangia, con dispositivo antirotazione



Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA140E.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	3020675	<b>1'061.00</b>
SA140E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020676	<b>1'191.00</b>
SA140EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	3020677	<b>1'061.00</b>
SA140EV.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020678	<b>1'275.00</b>

Con telaio a flangia

Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA140.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	2089890	<b>984.00</b>
SA140.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089889	<b>1'116.00</b>
SA140V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089891	<b>1'181.00</b>
SA140V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	2089892	<b>984.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

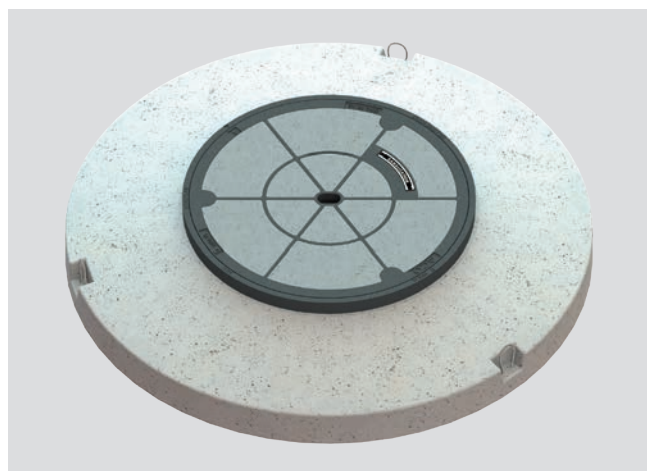
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

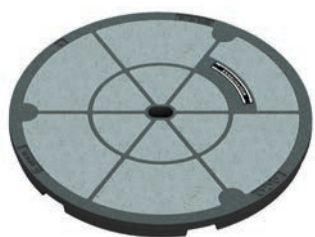
## E 600 - DN 600



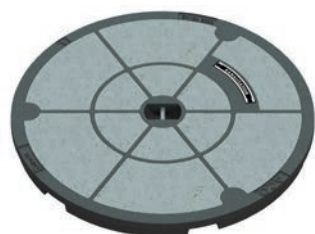
- Coperchio BEGU
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta in ghisa
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

#### Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
con spazio per placchetta in ghisa

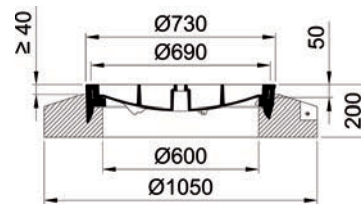
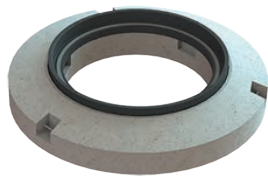


**Coperchio BEGU con ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

## DN 600 con coperchio BEGU

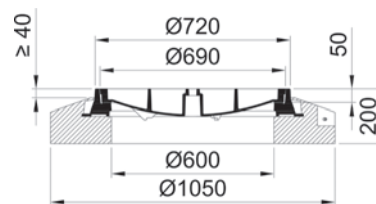
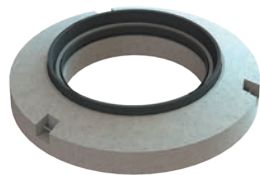
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.33.11	600	Foro per piccone			4	311.0	2089647	<b>1'218.00</b>
2E60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	314.0	2089648	<b>1'322.00</b>
2E60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	315.0	2089649*	<b>1'218.00</b>
2E60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089652	<b>1'331.00</b>
2E60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2093152*	<b>1'436.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

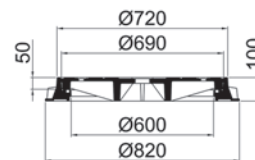
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.13.11	600	Foro per piccone			4	314.0	2089641	<b>1'128.00</b>
2E60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089642	<b>1'233.00</b>
2E60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089643*	<b>1'128.00</b>
2E60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2E60.13.51	<b>1'222.00</b>
2E60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2093151*	<b>1'353.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.12.11	600	Foro per piccone			6	130.0	2089635	<b>888.00</b>
2E60.12.12	600	Foro per piccone		X	6	131.0	2089636	<b>1'001.00</b>
2E60.12.13	600	Foro per piccone	X		6	129.0	2089637*	<b>888.00</b>
2E60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			6	144.0	2E60.12.51	<b>937.00</b>
2E60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	145.0	2093150*	<b>1'066.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

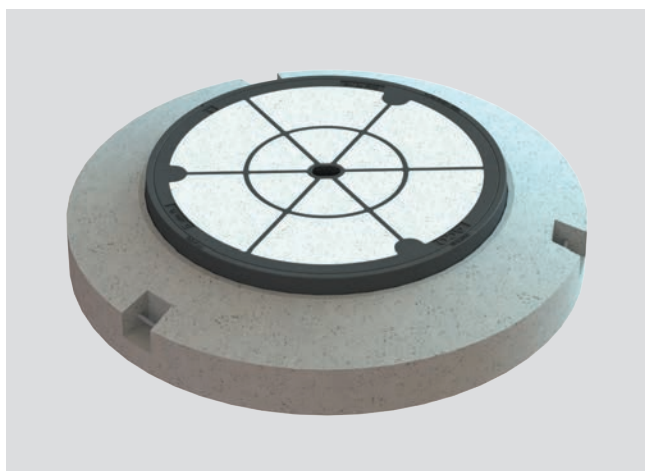
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

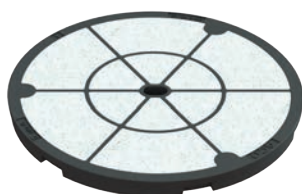
## F 900 - DN 600



- Coperchio BEGU
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

#### D400 NW 600 BEGU Senza ventilazione, con foro per piccone



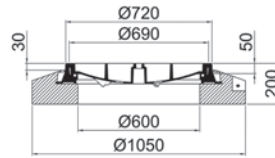
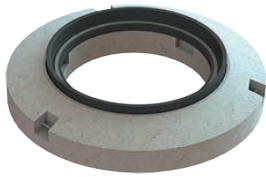
**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(con chiusura a vite e tenuta ermetica e inodore)

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>



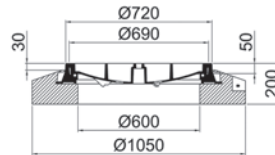
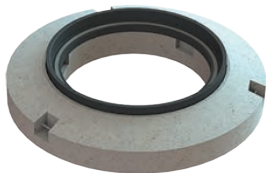
## DN 600 con coperchio BEGU

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



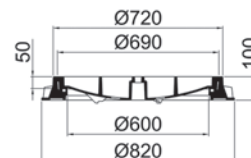
Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.33.11	600	Foro per piccone		4	311.0	2089658	<b>1'584.00</b>
2F60.33.12	600	Foro per piccone	X	4	314.0	3020700	<b>937.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.13.11	600	Foro per piccone		4	311.0	2089656	<b>1'428.00</b>
2F60.13.12	600	Foro per piccone	X	4	315	3020701	<b>937.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.12.11	600	Foro per piccone		6	130.0	2089654	<b>1'082.00</b>
2F60.12.12	600	Foro per piccone	X	6	131	3020702	<b>937.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Griglia stradale

Griglia in ghisa rotonda



# Griglia stradale

## **A 15 - DN 250 - DN 600 330**

Griglia stradale	330
DN 250 - DN 600	331

## **B 125 - DN 200 - DN 600 332**

Griglia stradale	332
DN 200 - DN 600	333

## **C 250 - DN 600 334**

DN 600	334
--------	-----

## **D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera 335**

NW 600 Easy Top con cerniera	335
Accessori	335

## **D 400 - NW 600 336**

Griglia stradale	336
DN 600	337

## **E 600 - DN 600 338**

Griglia stradale	338
DN 600	339

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675**

## A 15 - DN 250 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico A 15
- Secondo norma SN EN 124

### Griglia stradale

A 15 DN 250 - 600



Griglia in ghisa

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

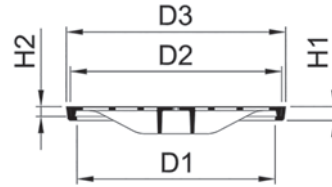
Pozzetti per cavi

Sotterraneo



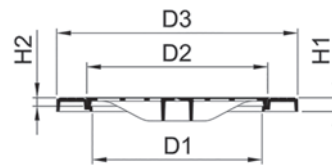
## DN 250 - DN 600

### Nella sede dell'anello in cemento



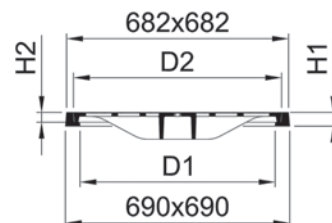
Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089984	<b>126.00</b>
4A30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	13.1	2089985	<b>144.00</b>
4A40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089986	<b>189.00</b>
4A50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089987	<b>238.00</b>
4A60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089988	<b>261.00</b>

### Sull'anello in cemento, con cornice di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089990	<b>463.00</b>
4A80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2089991	<b>645.00</b>

### Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089989	<b>541.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## B 125 - DN 200 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124

### Griglia stradale

B 125 200 - 600



Griglia in ghisa

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

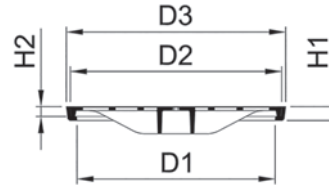
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

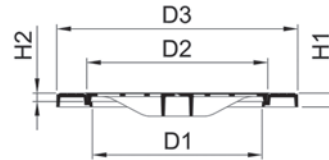
## DN 200 - DN 600

### Nella sede dell'anello in cemento



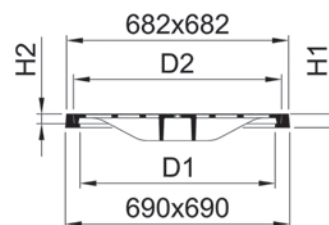
Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B20.11.13	200	117	231	35	211	25	20	7.8	2089992	<b>126.00</b>
4B25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089993	<b>144.00</b>
4B30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	10.7	2089994	<b>160.00</b>
4B40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089995	<b>222.00</b>
4B50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089996	<b>251.00</b>
4B60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089997	<b>299.00</b>

### Sull'anello in cemento, con cornice di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089999	<b>480.00</b>
4B80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2090000	<b>659.00</b>

### Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089998	<b>558.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

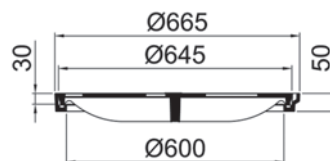
## C 250 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante

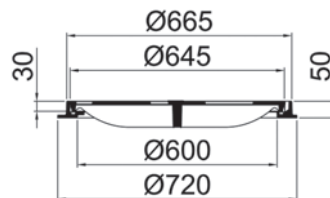
### DN 600

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3C60.11.13	600	996	12	57.0	2089969	<b>527.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3C60.18.13	600	996	12	63.0	2089970	<b>573.00</b>



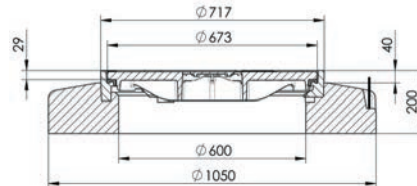
## D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli altrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750\text{mm}$ )
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione
- Opzionale con blocco di sicurezza

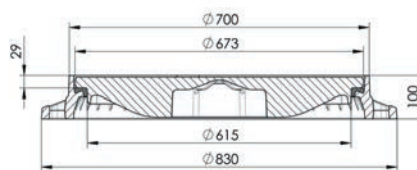
### NW 600 Easy Top con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.81	600	1287		4	260.0	2089976	<b>1'201.00</b>
3D60.33.82	600	1287	X	4	261.0	2089977	<b>1'264.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.11.81	600	1287		6	94.0	2089971	<b>893.00</b>
3D60.11.82	600	1287	X	6	95.0	2089972	<b>962.00</b>

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## D 400 - NW 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Griglia stradale

D 400 DN 600

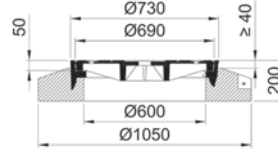
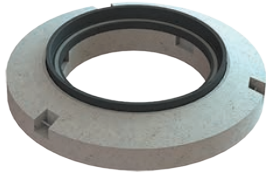


**Griglia in ghisa**  
con spazio per placchetta  
con / senza raccordo a vite

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

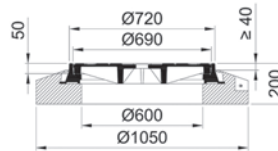
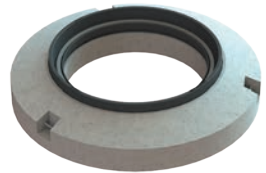
## DN 600

### Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



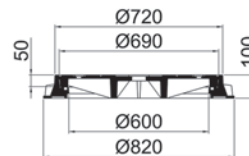
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.13	600	1032		4	320.0	2089975	<b>1'143.00</b>
3D60.33.14	600	1032	X	4	320.0	3010516	<b>1'260.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.13.13	600	1032		4	304.0	2089974	<b>1'128.00</b>
3D60.13.14	600	1032	X	4	304.0	3010517	<b>1'246.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.12.13	600	1032		6	133.0	2089973	<b>862.00</b>
3D60.12.14	600	1032	X	6	133.0	3010518	<b>979.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## F 900 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Griglia stradale

#### F 900 DN 600



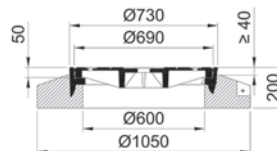
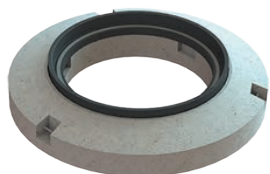
**Griglia in ghisa**  
con spazio per placchetta  
con / senza raccordo a vite

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>



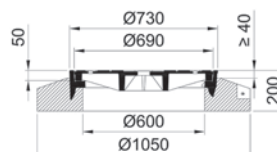
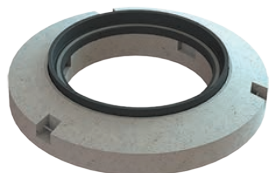
## DN 600

### Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



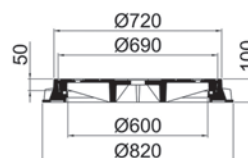
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.33.13	600	1032		4	135.7	2093217	<b>1'309.00</b>
3F60.33.14	600	1032	X	4	140.6	3010584	<b>1'413.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.13.14	600	1032	X	4	132.6	2093220	<b>1'338.00</b>
3F60.13.13	600	1032		4	131.9	2093219	<b>1'233.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.12.14	600	1032	X	6	156.8	3010502	<b>1'058.00</b>
3F60.12.13	600	1032		6	166.6	2093221	<b>944.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo



Griglia stradali con  
griglia in ghisa quadrato

# Griglia stradale

## **Griglia stradale classe C 250** **342**

C 250 - DN 520/370	342
C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN	344
<b>NUOVO</b> C 250 -NW 520/370 NIVOPLAN Tipo Ø1050	350
C 250 - DN 520/370 concavo	352
C 250 - DN 420/420 concavo eccentrico	353
C 250 - DN 520/280	354
C 250 - DN 400/400 e 500/500	355
C 250 - cantone dei Grigioni piatta	356
C 250 - cantone dei Grigioni concava	357

## **Griglia stradale classe D 400** **358**

D 400 - DN 520/370	358
D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN	360
D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN	362
<b>NUOVO</b> D 400 - NW 520/370 NIVOPLAN Ø1050	364

## **Griglia stradale classe E 600** **366**

<b>NUOVO</b> E 600 - NW 520/370	366
---------------------------------	-----

## **Griglia stradale classe D 400 con cerniera** **368**

D 400 - DN 520//370 Easy Top con cerniera	368
---	-----

## **Moskito Stop** **371**

## **Griglie per calcestruzzo classes D 400 / F 900** **372**

D 400 - DN 400/400 e 500/500	372
Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera	373

**NPK**

**237.673 / 272.463**

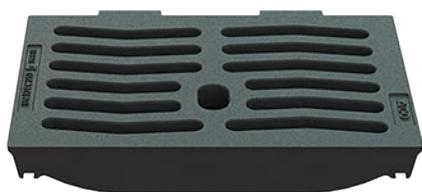
# C 250 - DN 520/370



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Cadre à brides avec adaptation optional au pierre de bordure

## Griglia stradale

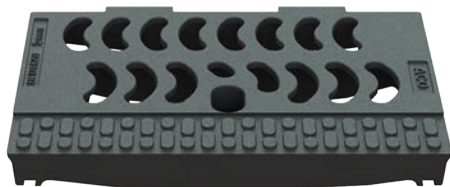
C 250



**Griglia stradale standard**



**Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante**



**Griglia stradale velo**

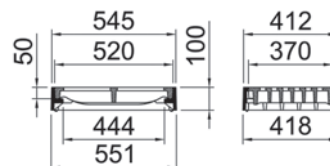


**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**



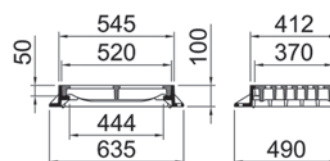
## DN 520/370 con griglia stradale

### Con telaio (da lastricare)



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.22.33	Griglia stradale standard	742	X	16	56.0	2090008	<b>325.00</b>
6C52.22.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	56.0	2090007	<b>341.00</b>
6C52.22.63	Griglia stradale velo	563	X	16	42.0	2090010	<b>392.00</b>
6C52.22.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	47.0	2090011	<b>423.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.28.33	Griglia stradale standard	742	X	16	65.0	2090013	<b>353.00</b>
6C52.28.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	65.0	2090012	<b>370.00</b>
6C52.28.63	Griglia stradale velo	563	X	16	52.0	2090014	<b>423.00</b>
6C52.28.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	57.0	2090015	<b>452.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

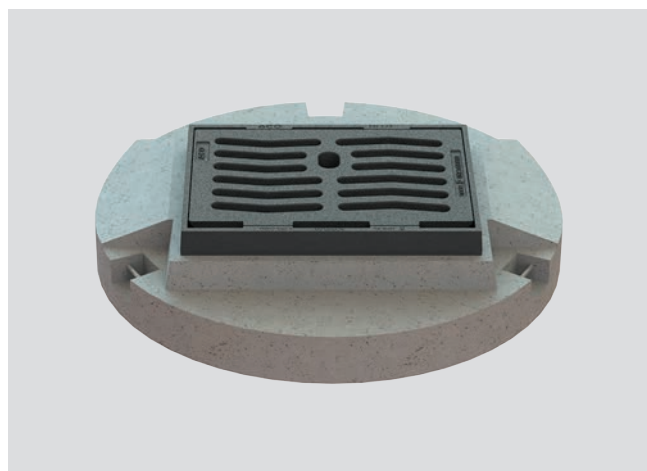
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

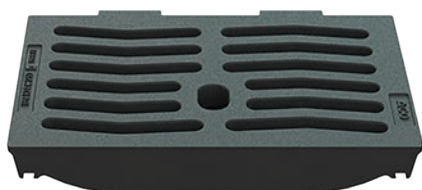
## C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato

### Griglia stradale

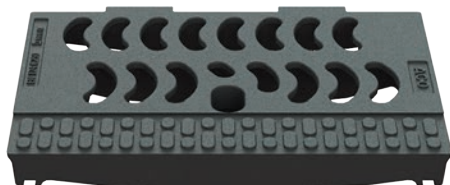
C 250



**Griglia stradale standard**



**Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante**



**Griglia stradale velo**



**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

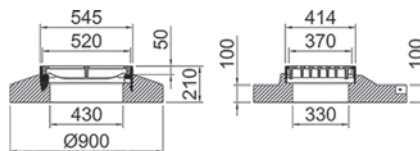
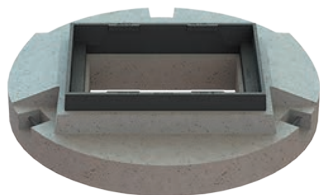
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

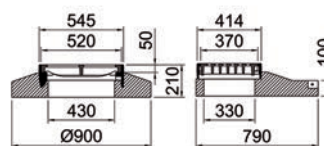
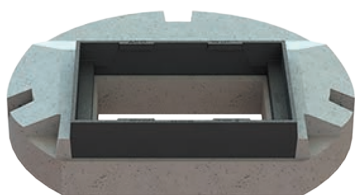
## DN 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



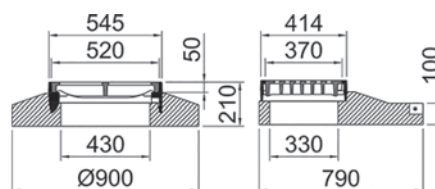
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.44.33	Griglia stradale standard	742	X	4	200.0	2090017	<b>714.00</b>
6C52.44.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	200.0	2090016	<b>714.00</b>
6C52.44.63	Griglia stradale velo	563	X	4	185.0	2090019	<b>769.00</b>
6C52.44.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	190.0	2090020	<b>798.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.45.33	Griglia stradale standard	742	X	4	185.0	2090022	<b>714.00</b>
6C52.45.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	214.8	2090021	<b>714.00</b>
6C52.45.63	Griglia stradale velo	563	X	4	171.0	2090023	<b>769.00</b>
6C52.45.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	176.0	2090024	<b>798.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo Zürich regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.ZH.33	Griglia stradale standard	742	X	4	159.2	2090035	<b>714.00</b>
6C52.ZH.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	145.0	2090034	<b>714.00</b>
6C52.ZH.63	Griglia stradale velo	563	X	4	154.7	2090036	<b>769.00</b>
6C52.ZH.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	154.7	2090037	<b>798.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

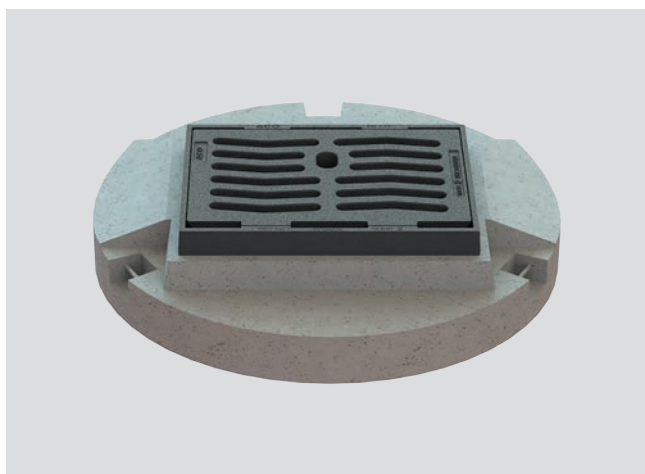
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

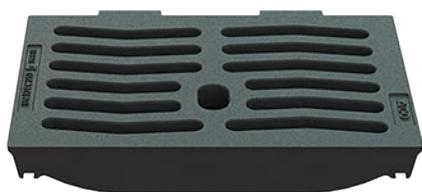
# C 250 -DN 520/370 NIVOPLAN



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato

## Griglia stradale

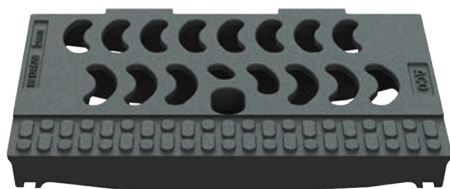
C 250



**Griglia stradale standard**



**Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante**



**Griglia stradale velo**



**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

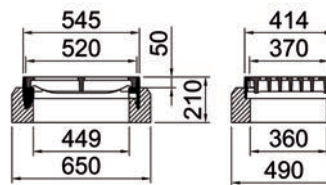
Pozzetti per cavi

Sotteraneo



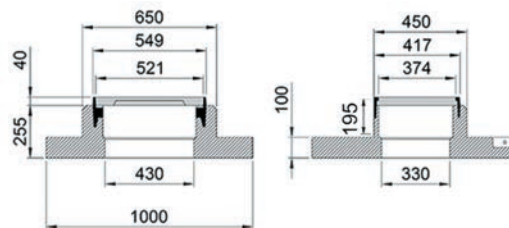
## NW 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 6 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.46.33	Griglia stradale standard	742	X	4	125.0	2090026	<b>714.00</b>
6C52.46.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	125.0	2090025	<b>714.00</b>
6C52.46.63	Griglia stradale velo	563	X	4	99.0	2090027	<b>769.00</b>
6C52.46.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	104.0	2090028	<b>798.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 7 "Spresa" regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.47.33	Griglia stradale standard	742	X	4	199.2	2090030	<b>820.00</b>
6C52.47.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	185.0	2090029	<b>820.00</b>
6C52.47.63	Griglia stradale velo	563	X	4	213.0	2090032	<b>873.00</b>
6C52.47.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	215.0	2090033	<b>903.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Lo zoccolo in calcestruzzo tipo Spresa stabilisce un nuovo standard



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

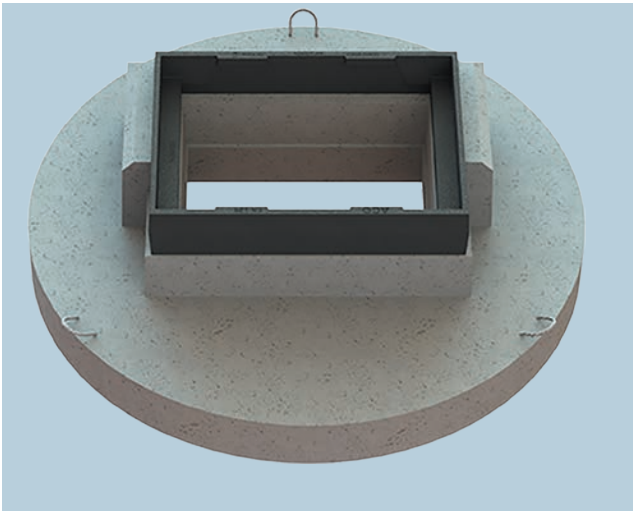
Una maggiore efficienza si crea quando l'esperienza, l'impegno e le idee intelligenti vengono applicate in modo ottimale. Il risultato è una soluzione pratica con un elevato grado di efficienza economica.

I signori Sprenger e Sacher hanno sviluppato, insieme ad ACO, un nuovo zoccolo in calcestruzzo per le griglie stradali secondo il motto "dalla pratica per la pratica".

I vantaggi che ne derivano sono il risparmio di tempo e di risorse nella realizzazione del complesso pozzetto, griglia stradale e lavori in pietra - fate la prova pratica!

I telai delle griglie stradali con zoccolo in calcestruzzo tipo 7 "SPRESA" possono essere dotati di numerose griglie in ghisa a seconda della classe di carico, della capacità di raccolta e degli aspetti di sicurezza.

## Zoccolo in calcestruzzo tipo 7 Spresa con diverse varianti stradali



### Vantaggi del prodotto

- Il **diametro esterno maggiorato**,  $\varnothing$  1000 mm, semplifica la posa sul raccoglitore di fanghi
- **Più spazio libero per i cordoli**, semplice messa in posa fino al telaio in ghisa
- **Cavità laterali** per il collegamento diretto delle pietre d'acqua al telaio in ghisa
- Sistema Nivoplan - **regolabile in altezza in continuo** secondo il modo convenzionale

Le generose cavità sul retro permettono di realizzare le superfici di collegamento in modo semplice e pulito. Che sia messo in posa a livello o sollevato per il collegamento alla pavimentazione, lo zoccolo in calcestruzzo tipo 7 "Spresa" offre un risultato di alta qualità.



A partire dalla posa della base in calcestruzzo sul pozzetto o sul raccoglitore di fanghi fino ai lavori in pietra, la base in calcestruzzo tipo 7 "Spresa" semplifica le fasi di lavoro e fa risparmiare tempo e denaro.

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

**NUOVO**

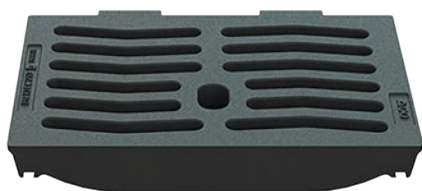
# C 250 -NW 520/370 NIVOPLAN Tipo Ø1050



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato

## Griglia stradale

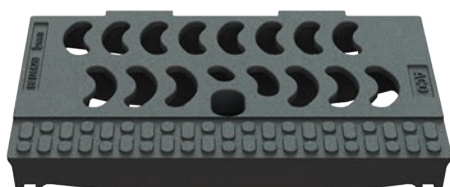
C 250



**Griglia stradale standard**



**Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante**



**Griglia stradale velo**

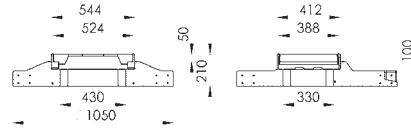
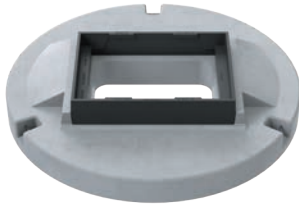


**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**



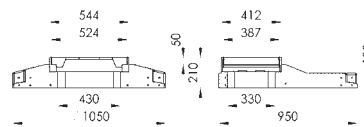
## NW 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - centrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.54.33	Griglia stradale standard	742	Con ammortizzante	3	247.0	3020717	<b>853.00</b>
6C52.54.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020719	<b>853.00</b>
6C52.54.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020720	<b>907.00</b>
6C52.54.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020721	<b>936.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.55.33	Griglia stradale standard	742	Con ammortizzante	3	247.0	3020708	<b>853.00</b>
6C52.55.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020709	<b>853.00</b>
6C52.55.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020741	<b>907.00</b>
6C52.55.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020742	<b>936.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

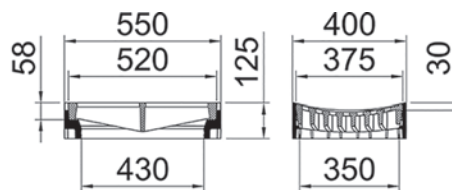
## C 250 - DN 520/370 concavo



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250 / D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante
- Uso nel fondo della canalizzazione o nel canaletto aperto
- Forma concava
- Opzionale con coperchio di posa
- Concavo 30 mm

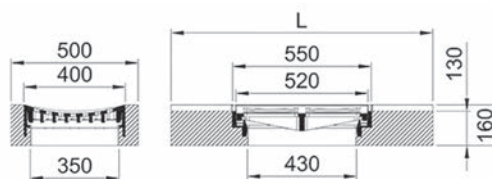
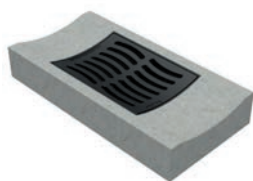
### DN 520/370 con griglia stradale concavo C 250 / D 400

#### Con telaio concavo



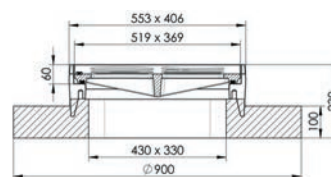
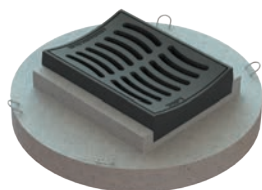
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090009	<b>392.00</b>
6D52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090044	<b>456.00</b>

#### Con telaio concavo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.47.43	Griglia stradale concava H16	685	30	3	184.4	2090031	<b>1'030.00</b>
6D52.47.43	Griglia stradale concava H16	685	30	3	184.4	2090083	<b>1'095.00</b>

#### Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.44.43	Griglia stradale concava NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090018	<b>831.00</b>
6D52.44.43	Griglia stradale concava NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090060	<b>958.00</b>

## C 250 - DN 420/420 concavo eccentrico



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Uso nel fondo della canalizzazione o nel canaletto aperto
- Forma concava

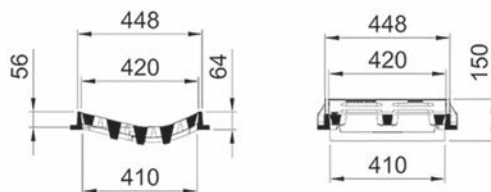
ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

### DN 420/420 con griglia stradale concavo eccentrico

#### Con telaio concavo



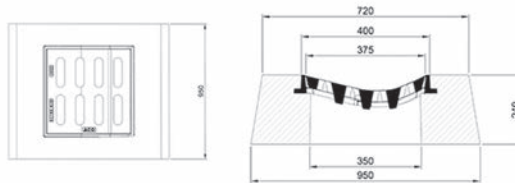
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Concavo mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C42.28.43	Concava eccentrica	465	56	20	56.0	2090004	<b>432.00</b>

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

#### Con telaio concavo in un guscio di calcestruzzo



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Concavo mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C42.47.43	Concava eccentrica	465	56	3	330.0	2090005	<b>980.00</b>

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

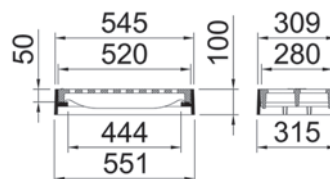
## C 250 - DN 520/280



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante

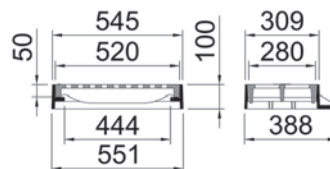
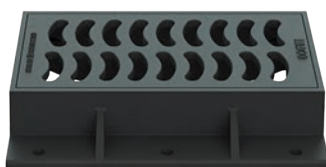
### DN 520/280 con griglia stradale

#### Con telaio da lastricare



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C28.22.63	Griglia stradale D	597	X	16	42.0	2090001	<b>371.00</b>

#### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C28.28.63	Griglia stradale D	597	X	16	43.0	2090002	<b>387.00</b>



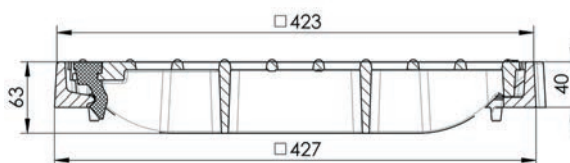
## C 250 - DN 400/400 e 500/500



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Fissaggio speciale opzionale
- Con bloccaggio senza viti, sicuro, esente da manutenzione
- Capacità di captazione elevata

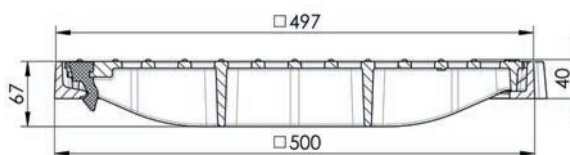
### DN 400/400 e 500/500 con griglia stradale

#### DN 400/400 Griglia stradale con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6C40.40.30	Quadrico	780	40	17.9	2090003	<b>337.00</b>

#### DN 500/500 Griglia stradale con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6C50.50.30	Quadrico	920	20	21.0	2090006	<b>387.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

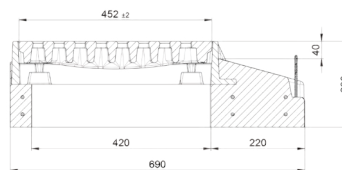
## C 250 - cantone dei Grigioni piatta



- Griglia in ghisa piatta
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Secondo specifica dell'Ufficio tecnico del cantone dei Grigioni
- Regolabile in altezza 30 mm con telaio intermedio opzionale

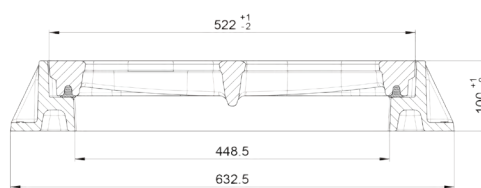
### Griglia stradale piatta DN 520 / 450

#### Con zoccolo in calcestruzzo



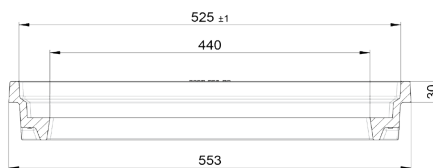
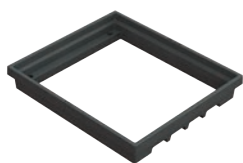
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.230	Griglia stradale piatta	696	4	172.7	2089885	<b>1'170.00</b>

#### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.231	Griglia stradale piatta	696	12	77.7	2089886	<b>715.00</b>

#### Telaio intermedio per griglia stradale piatta DN 520 / 450



Tipo	Variante	Pz. / Pal	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ZR.230.231	GR telaio intermedio per griglia stradale piatta	12	18.2	2090092	<b>391.00</b>

#### Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni

Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	0.3	2090145	<b>91.00</b>

## C 250 - cantone dei Grigioni concava



- Griglia in ghisa concava
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Secondo specifica dell'Ufficio tecnico del cantone dei Grigioni
- Regolabile in altezza 30 mm con telaio intermedio opzionale

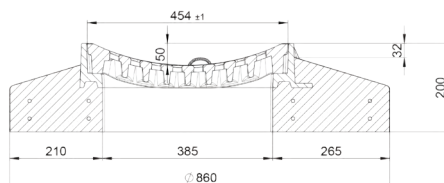
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

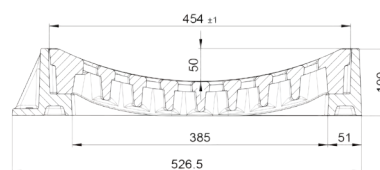
### Griglia stradale concava DN 520 / 455

Con zoccolo in calcestruzzo



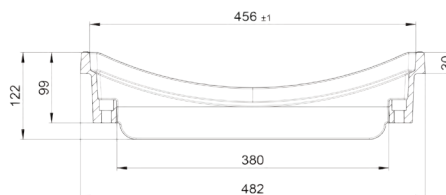
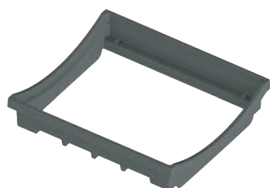
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.235	Griglia stradale concava	647	4	177.2	2089888	1'106.00

Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.233	Griglia stradale concava	647	12	76.5	2089887	651.00

### Telaio intermedio per griglia stradale concava DN 520 / 455



Tipo	Variante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ZR.233.235	GR telaio intermedio per griglia stradale concava	12	16.9	2090093	391.00

### Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni

Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	0.3	2090145	91.00

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

# D 400 - DN 520/370



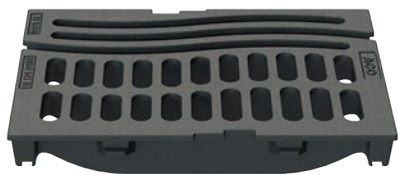
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Griglia con innesto autobloccante
- Cadre à brides avec adaptation optional au pierre de bordure

## Griglia stradale

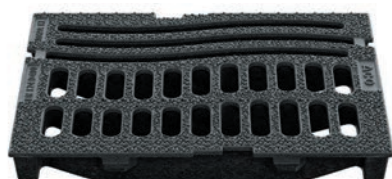
D 400



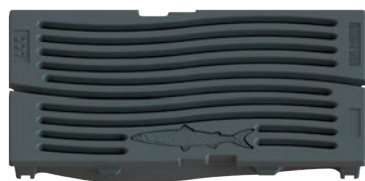
**Griglia con innesto autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante**



**Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"**

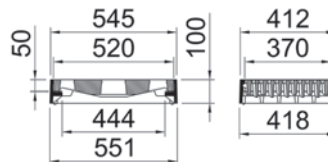


**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**



## DN 520/370 con griglia con innesto autoblocante

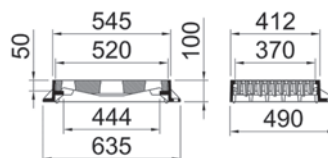
### Con telaio (da lastricare)



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.22.33	Griglia con innesto D 400	792	X	16	56.0	2090040	<b>353.00</b>
6D52.22.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	52.0	2090045	<b>353.00</b>
6D52.22.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	51.2	2093063	<b>411.00</b>
6D52.22.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	57.4	2090043	<b>433.00</b>
6D52.22.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	55.0	2090041*	<b>353.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.28.33	Griglia con innesto D 400	792	X	16	65.0	2090046	<b>382.00</b>
6D52.28.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	62.0	2090051	<b>382.00</b>
6D52.28.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	59.5	2093064	<b>440.00</b>
6D52.28.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	65.7	2090050*	<b>463.00</b>
6D52.28.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	65.0	2090048*	<b>382.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN



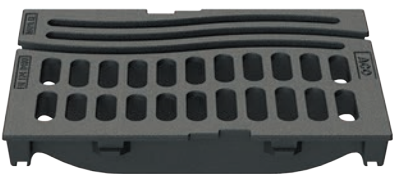
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

### Griglia stradale

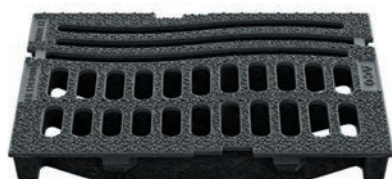
D 400



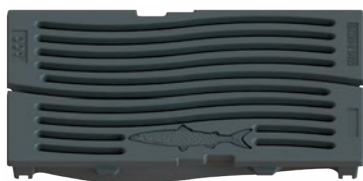
**Griglia con innesto autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante**



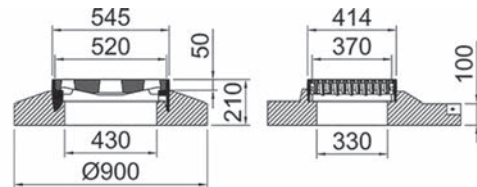
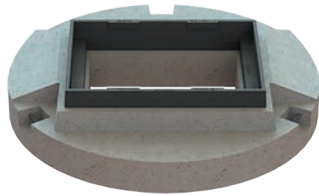
**Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"**



**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**

## DN 520/370 con griglia con innesto automobili

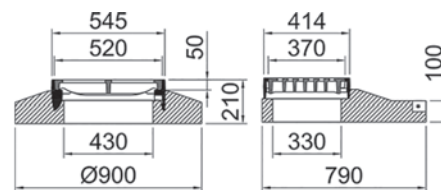
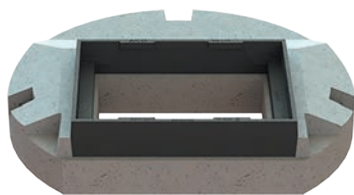
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.44.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	200.0	2090055	<b>747.00</b>
6D52.44.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	192.0	2090061	<b>747.00</b>
6D52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093065	<b>804.00</b>
6D52.44.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	185.7	2090059	<b>809.00</b>
6D52.44.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.0	2090057*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

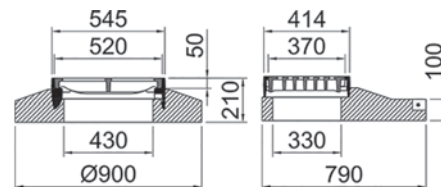
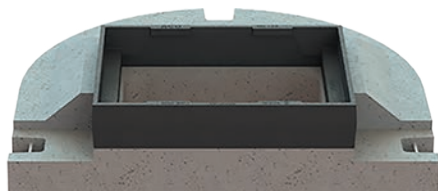
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.45.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	214.8	2090065	<b>747.00</b>
6D52.45.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090070	<b>747.00</b>
6D52.45.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	209.5	2093066	<b>804.00</b>
6D52.45.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	215.7	2090069	<b>809.00</b>
6D52.45.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090067*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo Zürich regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.ZH.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	154.7	2090085	<b>747.00</b>
6D52.ZH.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090090	<b>747.00</b>
6D52.ZH.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	149.5	2093067	<b>804.00</b>
6D52.ZH.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	155.7	2090089*	<b>809.00</b>
6D52.ZH.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090087*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

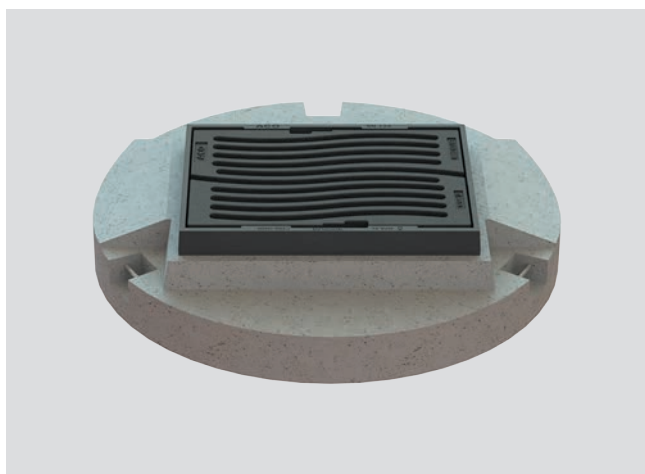
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN



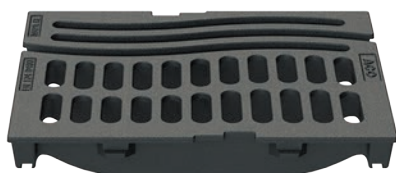
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

### Griglia stradale

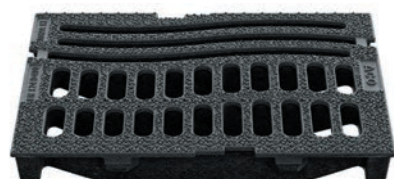
D 400



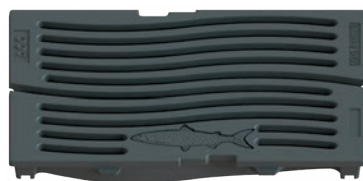
**Griglia con innesto autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante**



**Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"**

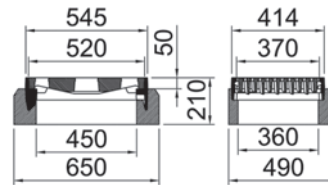


**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**



## DN 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 6, regolabile in altezza NIVOPLAN

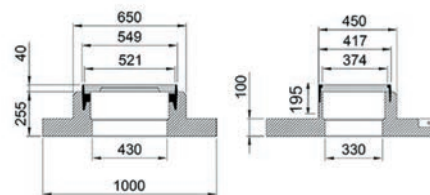
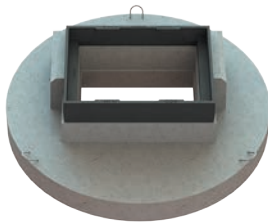


Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.46.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	125.0	2090074	<b>747.00</b>
6D52.46.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	112.0	2090078	<b>747.00</b>
6D52.46.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	154.5	2093068	<b>804.00</b>
6D52.46.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	160.7	2090077	<b>809.00</b>
6D52.46.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	115.0	2090075*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 7 "Spresa", regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.47.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	134.7	2090079	<b>850.00</b>
6D52.47.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	218.0	2090084	<b>850.00</b>
6D52.47.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	216.5	2093069	<b>908.00</b>
6D52.47.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	222.7	2090082	<b>914.00</b>
6D52.47.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.3	2090080*	<b>850.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

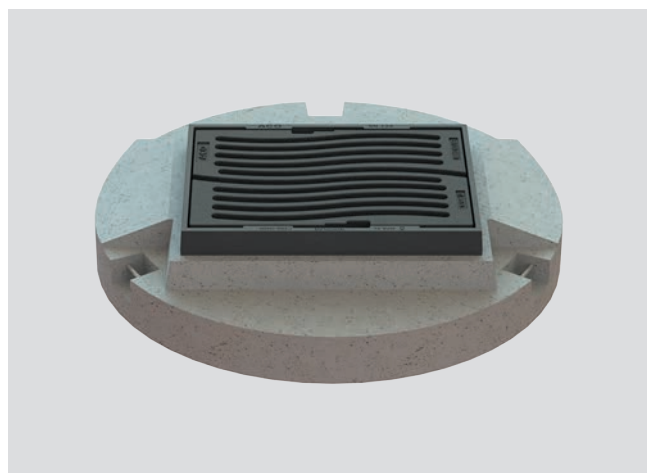
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

**NUOVO**

**D 400 - NW 520/370 NIVOPLAN Ø1050**



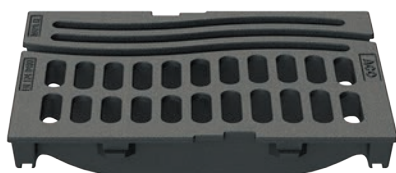
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

**Griglia stradale**

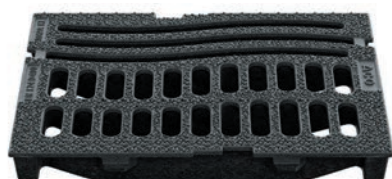
D 400



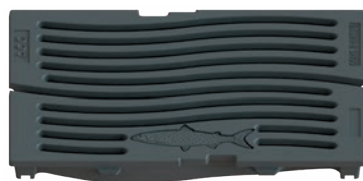
**Griglia con innesto autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante**



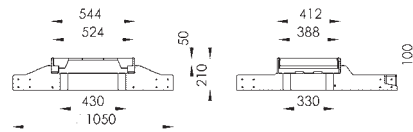
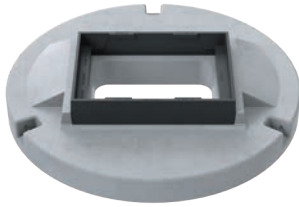
**Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"**



**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**

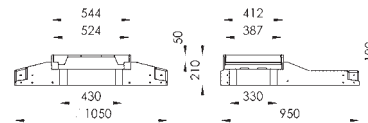
## DN 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - centrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.54.33	Griglia con innesto D 400	792	Con ammortizzante	3	242	3020722	<b>885.00</b>
6D52.54.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020723	<b>885.00</b>
6D52.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020724	<b>942.00</b>
6D52.54.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020726	<b>947.00</b>
6D52.54.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020728	<b>885.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.55.33	Griglia stradale standard	792	Con ammortizzante	3	242	3020743	<b>885.00</b>
6D52.55.65	Griglia con innesto D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020744	<b>885.00</b>
6D52.55.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020745	<b>942.00</b>
6D52.55.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020746	<b>947.00</b>
6D52.55.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020747	<b>885.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

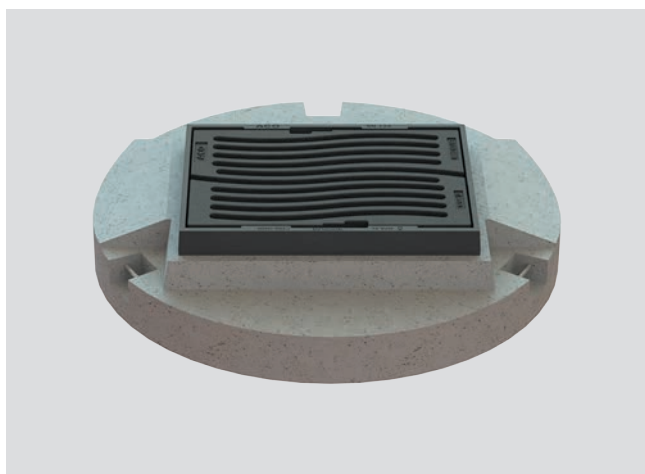
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

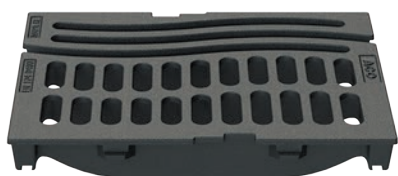
## NUOVO E 600 - NW 520/370



- Griglia in ghisa
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

### Griglia stradale

E 600



**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

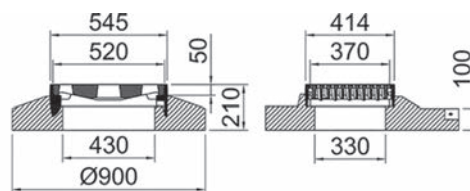
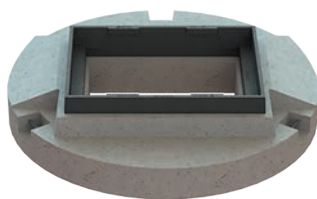
Pozzetti per cavi

Sotteraneo



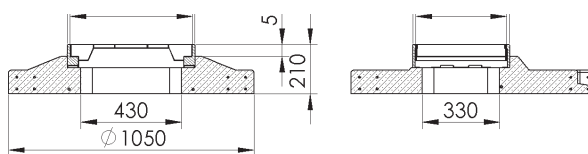
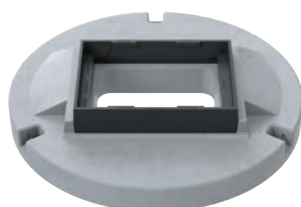
## DN 520/370 con griglia con innesto autoblocante

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



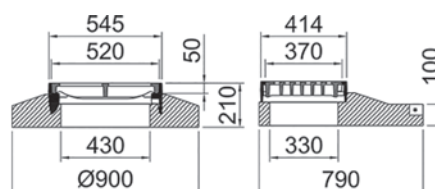
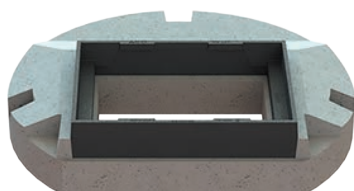
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093058	<b>862.00</b>
6E52.44.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	195.0	3020942	<b>792.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - centrico



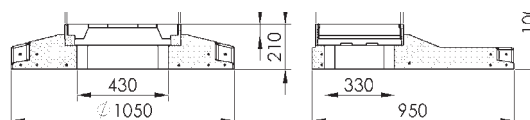
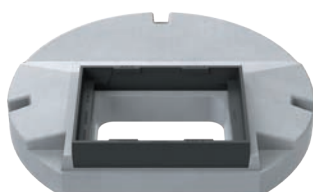
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip E 600	1008	X	3	238	3020940	<b>999.00</b>
6E52.54.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020944	<b>942.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.45.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	209.5	2093059	<b>862.00</b>
6E52.45.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	185.0	3020943	<b>792.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.55.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip E 600	1008	X	3	238	3020941	<b>999.00</b>
6E52.55.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020945	<b>942.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

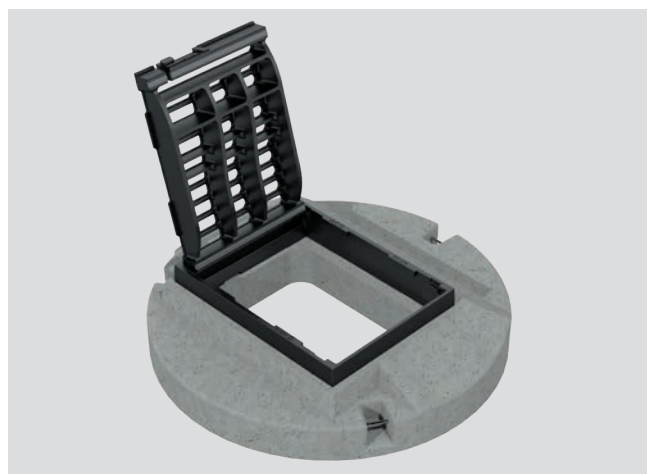
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# D 400 - DN 520//370 Easy Top con cerniera



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Griglia con innesto autobloccante
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile in altezza con coperchio di posa standard
- Con cerniera

## Griglia stradale

### D400 Griglia con innesto con cerniera



**Griglia con innesto con cerniera autobloccante**



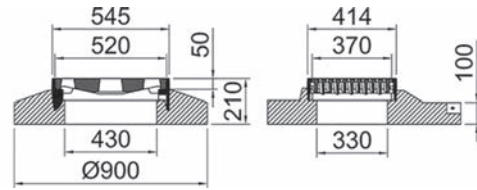
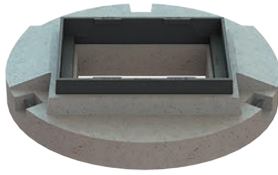
**Griglia con innesto con cerniera autobloccante con il logo "Pesce"**



**Griglia con innesto con cerniera autobloccante con Microgrip superficie antiscivolo**

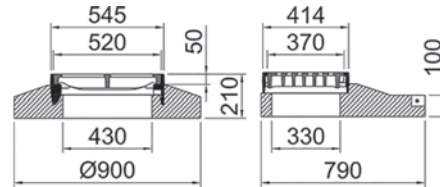
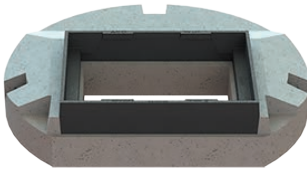
## DN 520/370 con griglia stradale con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



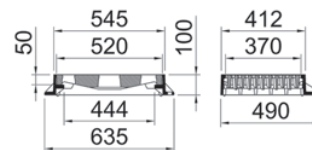
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6DS2.44.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	4	200.0	2090062	<b>840.00</b>
6DS2.44.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	4	200.0	2090063	<b>840.00</b>
6DS2.44.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	4	214.8	2090064	<b>840.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6DS2.45.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	4	214.8	2090071	<b>840.00</b>
6DS2.45.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	4	214.8	2090072	<b>840.00</b>
6DS2.45.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	4	214.8	2090073	<b>840.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6DS2.28.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	16	65.0	2090052	<b>480.00</b>
6DS2.28.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	16	65.0	2090053	<b>480.00</b>
6DS2.28.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	16	65.0	2090054	<b>480.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# ACO Mosquito Stop

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

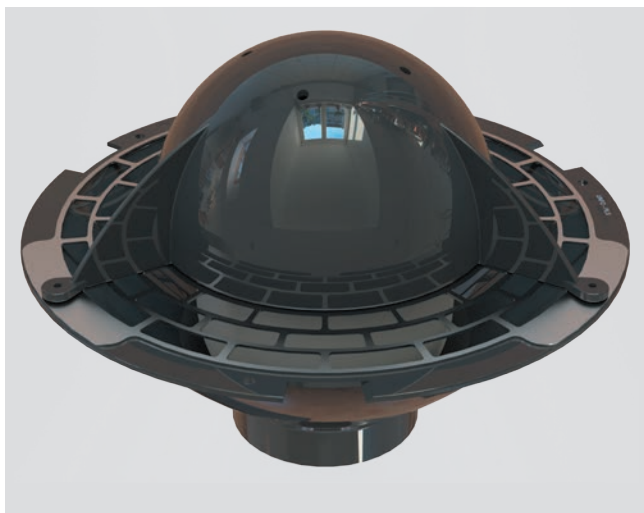
Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



## Senza zanzara tigre in modo ecologico

I canali stradali progettati come raccoglitori di fango sono veri e propri focolai di insetti, in particolare per le zanzare. Nelle acque per lo più stagnanti dei collettori di fango, le stesse trovano un habitat ideale e si riproducono senza essere disturbate da agenti esterni. Oltre alle comuni zanzare, negli ultimi anni in Svizzera sono aumentate anche le popolazioni di zanzara tigre asiatica. In quanto portatori di agenti patogeni, queste rappresentano un nuovo pericolo.

“ACO Mosquito Stop” chiude il collegamento all'acqua stagnante nel collettore di fanghi e impedisce alla zanzara tigre asiatica di deporre le uova. Allo stesso tempo viene garantito il drenaggio superficiale.

Un galleggiante chiude lo scarico e apre l'accesso al collettore di fanghi quando entra acqua in superficie.

Sabbia e sporco vengono convogliati nel collettore fanghi e il galleggiante chiude lo stesso una volta regolato il drenaggio superficiale.



“ACO Mosquito Stop” protegge non solo dalla zanzara tigre ma anche da altri parassiti come ad esempio i roditori.

“ACO Mosquito Stop” funge inoltre da secchio raccogli fanghi separando lo sporco più grossolano dal collettore di fanghi. Protetti da una chiusura a baionetta, gli inserti antizanzare possono essere sganciati rapidamente e facilmente per poter eseguire il regolare svuotamento e manutenzione.



La zanzara tigre asiatica è nota per essere portatrice di agenti patogeni come il virus Zika, il virus Chikungunya e il virus dengue. Il loro habitat si estende fino a 100 m di distanza dal luogo in cui vengono deposte le uova.



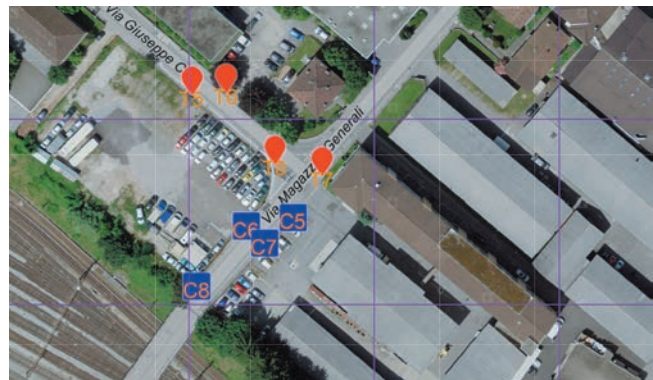
Dimensionamento della potenza idraulica

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

## SUPSI

L'effetto positivo di "ACO Moskito Stop" è stato dimostrato in due anni di test sul campo sotto la direzione dell'Istituto di Microbiologia della SUPSI, l'Università di Scienze Applicate della Svizzera italiana.

Test di laboratorio hanno evidenziato un adeguato drenaggio anche in condizioni di prova estreme. "ACO Moskito Stop" assicura la funzione di drenaggio del canale stradale.



Checkpoint in un test sul campo

ACO Moskito Stop Set per telaio in ghisa	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	77881	2.0	2093944	su richiesta
	77882	2.0	2093945	su richiesta
	77883	2.0	77883	su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

**Prodotti in ghisa**

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

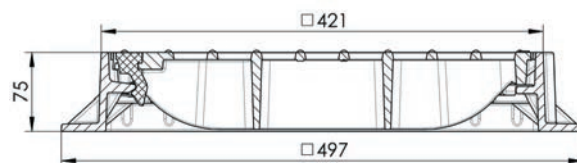
## D 400 - DN 400/400 e 500/500



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Fissaggio speciale opzionale
- Con bloccaggio senza viti, sicuro, esente da manutenzione
- Capacità di captazione elevata

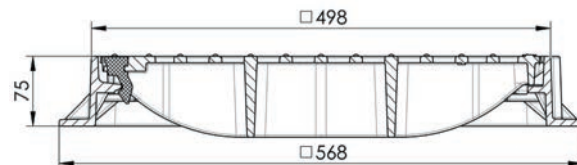
### DN 400/400 e DN 500/500 griglia stradale

#### NW 400/400 con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6D40.40.30	Quadrico	780	20	24.0	2090038	<b>402.00</b>

#### DN 500/500 con telaio



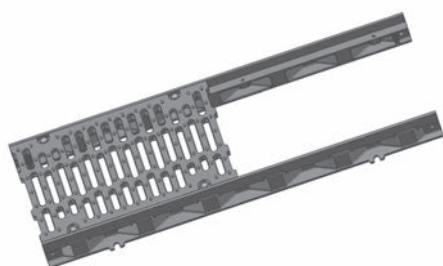
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6D50.50.30	Quadrico	920	20	33.7	2090039	<b>452.00</b>

# Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera



- Ghisa
- Classe di carico F 900
- Griglie in ghisa DN 200 - 500
- Alta aderenza nel calcestruzzo attraverso la struttura del telaio
- Con raccordo a vite
- Telaio da 1 m
- Altezza 75 mm

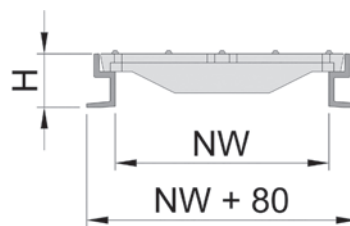
## Griglie per calcestruzzo gettato in opera



Elemento da 1 m contiene:

- 2 x 1 m-telaio
- 2 x 0,5 m griglia in ghisa
- Con avvitamento (8)

## Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera



Tipo	Altezza mm	Diametro nominale	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
77574	75	200	45.0	2086504	<b>777.00</b>
77576	75	300	64.0	2086546	<b>1'009.00</b>
77578	75	400	89.0	2086547	<b>1'391.00</b>
77580	75	500	135.0	2086548	<b>1'870.00</b>

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Coperture singole  
e a più pezzi



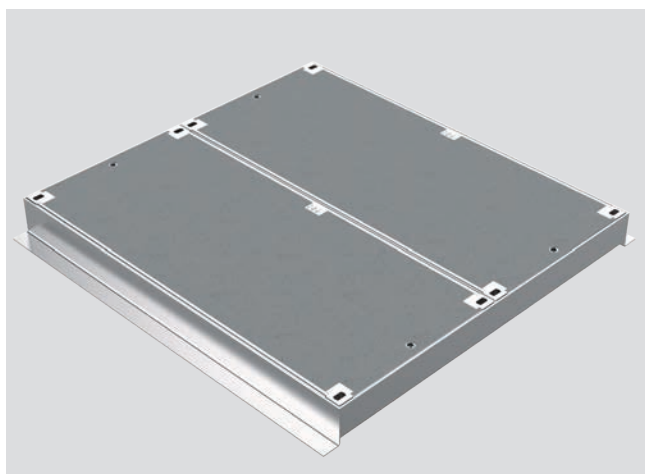
# Coperture singole o a più pezzi

<b>B 125 - ACOmatic in acciaio inox</b>	<b>376</b>
<b>B 125 - ACOmatic in acciaio inox con zoccolo in calcestruzzo</b>	<b>377</b>
<b>C 250 - ACOmatic in ghisa</b>	<b>378</b>
<b>E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU</b>	<b>379</b>
<b>D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi</b>	<b>380</b>
<b>D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi con zoccolo in calcestruzzo</b>	<b>381</b>
<b>D 400 - ACOmatic BEGU</b>	<b>382</b>
<b>D 400 - ACOmatic BEGU con zoccolo</b>	<b>383</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato</b>	<b>384</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato</b>	<b>385</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo</b>	<b>386</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato con telaio in calcestruzzo</b>	<b>387</b>

**NPK**

**151.630 / 237.672 / 275.510**

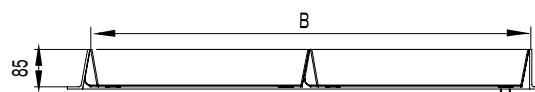
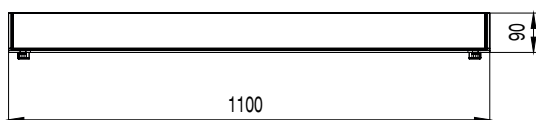
## B 125 - ACOmatic in acciaio inox



- Coperchio in acciaio inox 1.4301, con riempimento cemento
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Telaio in acciaio inox 1.4301
- Avvitato
- Riempimento cemento anthrazit
- Altre versioni su richiesta

### Coperchio in acciaio inox con riempimento in calcestruzzo

1 - 6 pezzi, standard

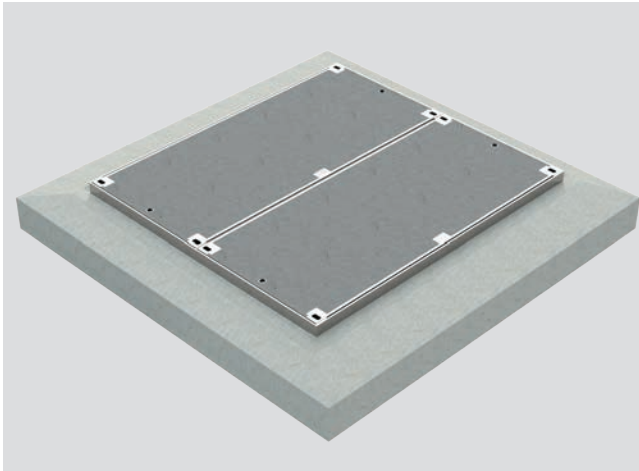


Tipo	Variante	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8B10.05.03	In un pezzo	90	1000	500	144.0	2089734	<b>1'788.00</b>
8B10.10.03	2 pezzi	90	1000	1000	276.1	2089737	<b>3'206.00</b>
8B10.15.03	3 pezzi	90	1000	1500	408.7	2089740	<b>4'587.00</b>
8B10.20.03	4 pezzi	90	1000	2000	541.3	2089743	<b>5'967.00</b>
8B10.25.03	5 pezzi	90	1000	2500	673.9	2089746	<b>7'371.00</b>
8B10.30.03	6 pezzi	90	1000	3000	800.9	2089749	<b>8'753.00</b>

### Accessori

Accessori	Cod. art.	CHF/Pz.
Kit di sollevamento ACOmatic inox	2091667	<b>1'939.00</b>

## B 125 - ACOmatic in acciaio inox con zoccolo in calcestruzzo



- Coperchio in acciaio inox 1.4301, con riempimento cemento
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Telaio in acciaio inox 1.4301
- Avvitato
- Con zoccolo in calcestruzzo
- Riempimento cemento anthrazit
- Altre versioni su richiesta

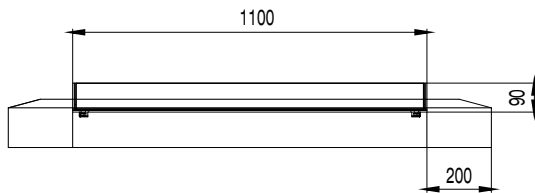
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### Coperchio in acciaio inox con riempimento in calcestruzzo

1- 6 pezzi, con zoccolo calcestruzzo



Tipo	Variante	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8B10.05.53	In un pezzo	90	1000	500	474.0	2089735	<b>2'933.00</b>
8B10.10.53	2 pezzi	90	1000	1000	696.1	2089738	<b>4'517.00</b>
8B10.15.53	3 pezzi	90	1000	1500	918.7	2089741	<b>6'252.00</b>
8B10.20.53	4 pezzi	90	1000	2000	1141.3	2089744	<b>7'799.00</b>
8B10.25.53	5 pezzi	90	1000	2500	1882.9	2089747	<b>9'683.00</b>
8B10.30.53	6 pezzi	90	1000	3000	1635.5	2089750	<b>11'228.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

Accessori	Cod. art.	CHF/Pz.
Kit di sollevamento ACOmatic inox	2091667	<b>1'939.00</b>

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

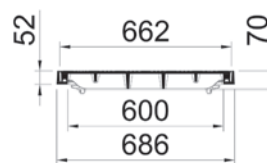
## C 250 - ACOmatic in ghisa



- Ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con dispositivo di chiusura speciale ad apertura rapida
- Ancorato contro l'innalzamento
- Con maniglia combinata
- Con guarnizione
- Chiusino a schiera con trasversino estraibile
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Chiave per sollevamento Cod.Art. 2026443

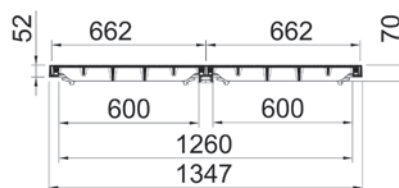
### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti in ghisa

#### Chiusino a gradino monoelemento



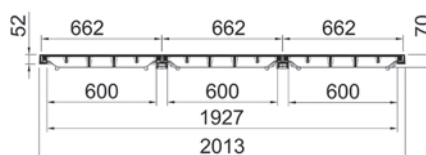
Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200022	In un pezzo	52	600	600	600	78.5	2049643	<b>1'216.00</b>

#### Chiusino a gradino 2 pezzi



Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200023	2 pezzi	52	600	600	1200	159.4	2049644	<b>2'741.00</b>

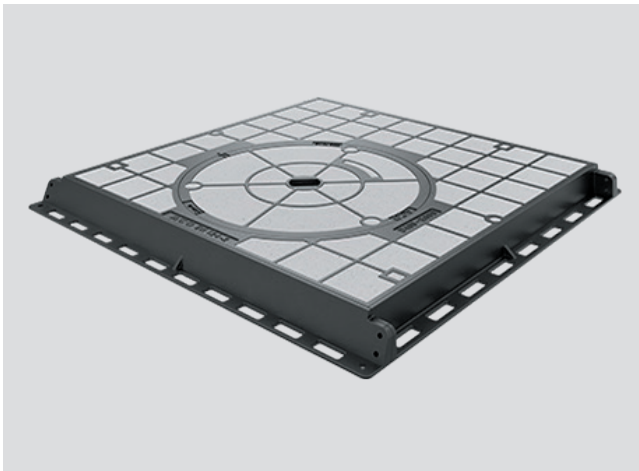
#### Chiusino a gradino 3 pezzi



Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200024	3 pezzi	52	600	600	1800	228.4	2049645	<b>4'216.00</b>



## E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU



- Chiusino di ispezione BEGU con maniglia
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- Bedingt Tagwasserdicht (Detail nachfragen)
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Altezza telaio 100 mm
- Coperchio con riempimento in calcestruzzo grigio
- Altri riempimenti di coperchi su richiesta

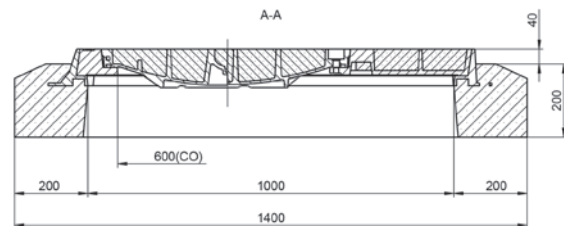
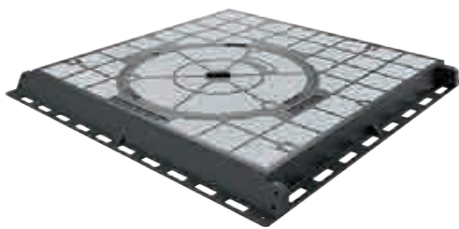
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

## E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU

### ACOmatic BEGU con chiusino di spezione BEGU



Prodotti in ghisa

Chiusini

Tipo	Variante	Altezza	Larghezza libera	Lunghezza	Cod. art.	CHF/Pz.
8E10.10.06	Telaio in ghisa	120	1000	1000	3010409	<b>4'603.00</b>
8E10.10.66	Con zoccolo in calcestruzzo	240	600	1000	3010410	<b>6'051.00</b>

Sistemi di pozzetti

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	3012304	<b>119.00</b>
Chiave SW 19 per ACOmatic		2090135	<b>42.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	<b>5.00</b>
Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	0.3	2090141	<b>6.00</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Cappa di protezione classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

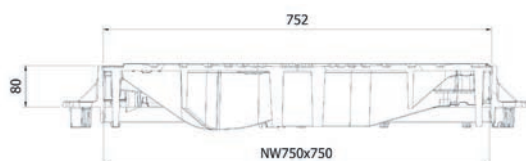
## D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi



- Coperchio triangolare in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con blocco del coperchio e fissaggio
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Con cerniera
- Telaio in ghisa
- Opzionalmente con apertura assistita (molla a gas)
- Altezza telaio 120 mm
- Opzionalmente con bloccaggio (su richiesta)

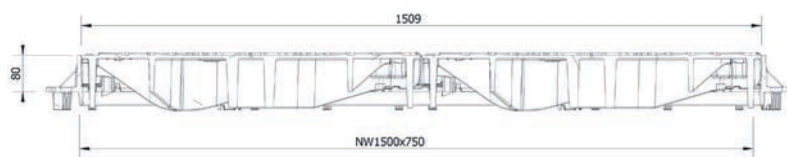
### Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare incernierato

#### Trigona 2 pezzi



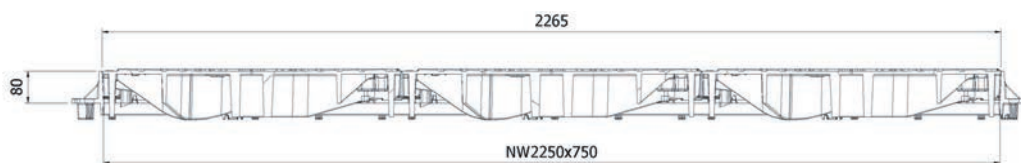
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.07.07	Telaio in ghisa	2	120	750	750	129.0	3007920	<b>1'575.00</b>

#### Trigona 4 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.15.07	Telaio in ghisa	4	120	750	1500	129.0	3007921	<b>2'869.00</b>

#### Trigona 6 pezzi

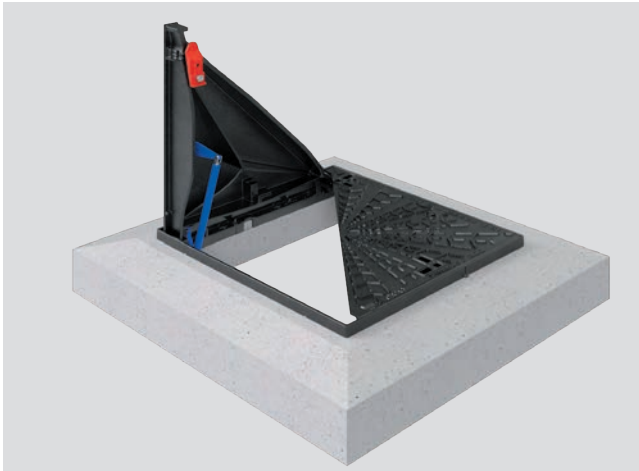


Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.23.07	Telaio in ghisa	6	120	750	2250	129.0	3007922	<b>4'277.00</b>

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

# D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi

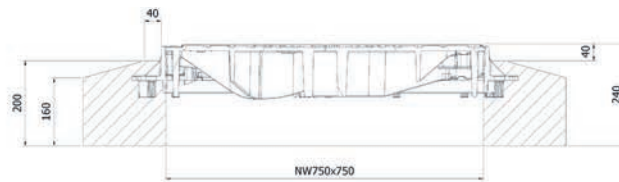
con zoccolo in calcestruzzo



- Coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Con blocco del coperchio e fissaggio
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Con cerniera
- Telaio in ghisa
- Opzionalmente con apertura assistita (molla a gas)
- Altezza telaio 240 mm
- Opzionalmente con blocaggio (su richiesta)

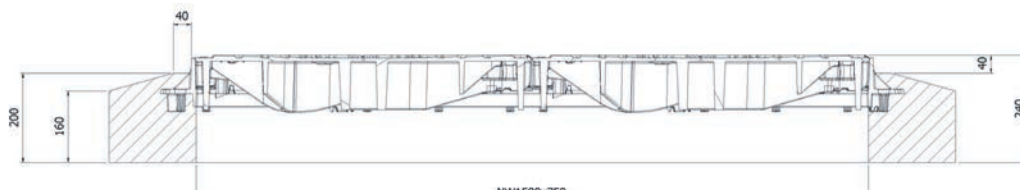
## Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo

### Trigona 2 pezzi



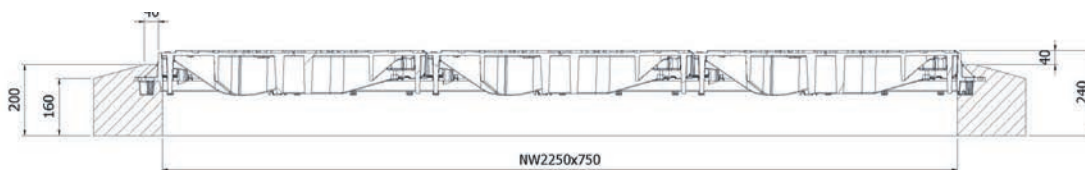
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.07.67	Con zoccolo in calcestruzzo	2	240	750	750	663.0	3010512	<b>2'770.00</b>

### Trigona 4 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.15.67	Con zoccolo in calcestruzzo	4	240	750	1500	663.0	3010514	<b>4'525.00</b>

### Trigona 6 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.23.67	Con zoccolo in calcestruzzo	6	240	750	2250	663.0	3010515	<b>6'725.00</b>

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

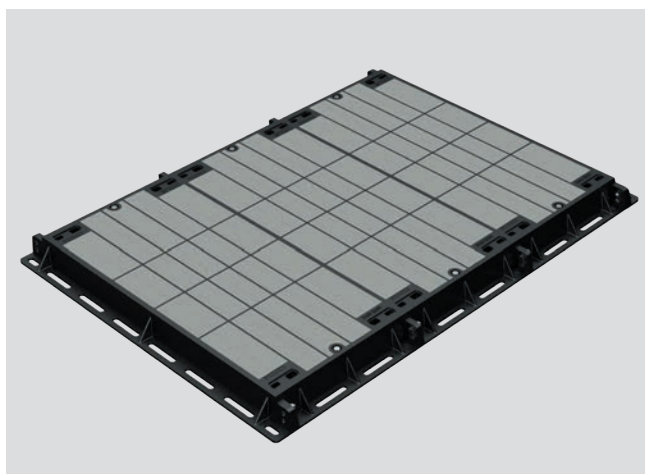
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

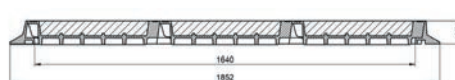
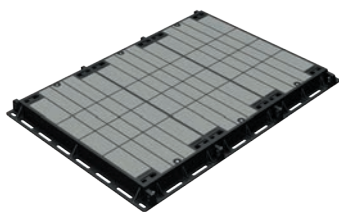
## D 400 - ACOmatic BEGU



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Con coperchio 1000 x 500

### Copertura in più pezzi BEGU

Con coperchio 1000 x 500



Numero di coperchi	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	1000	500	234,0	8D10.05.05	2089808	<b>2'054.00</b>	8E10.05.05	3005395	<b>2'464.00</b>
2	1000	1020	521,0	8D10.10.05	2089813	<b>3'831.00</b>	8E10.10.05	3005396	<b>4'595.00</b>
3	1000	1540	760,0	8D10.15.05	2089823	<b>5'608.00</b>	8E10.15.05	3005397	<b>6'728.00</b>
4	1000	2060	999,0	8D10.20.05	2089828	<b>7'385.00</b>	8E10.20.05	3005398	<b>8'861.00</b>
5	1000	2580	1238,0	8D10.26.05	2089837	<b>9'161.00</b>	8E10.26.05	3005399	<b>11'037.00</b>
6	1000	3100	1476,0	8D10.31.05	2089845	<b>10'938.00</b>	8E10.31.05	3005400	<b>13'125.00</b>
7	1000	3620	1715,0	8D10.36.05	2089849	<b>12'713.00</b>	8E10.36.05	3005401	<b>15'255.00</b>
8	1000	4140	1953,0	8D10.41.05	2089852	<b>14'491.00</b>	8E10.41.05	3005402	<b>17'388.00</b>
9	1000	4660	2192,0	8D10.47.05	2089855	<b>16'269.00</b>	8E10.47.05	3005403	<b>19'522.00</b>
10	1000	5180	2432,0	8D10.51.05	2089858	<b>18'045.00</b>	8E10.51.05	3005404	<b>21'653.00</b>
11	1000	5700	2671,0	8D10.57.05	2089861	<b>19'820.00</b>	8E10.57.05	3005405	<b>23'785.00</b>
12	1000	6220	2909,0	8D10.63.05	2089864	<b>21'598.00</b>	8E10.63.05	3005406	<b>25'915.00</b>

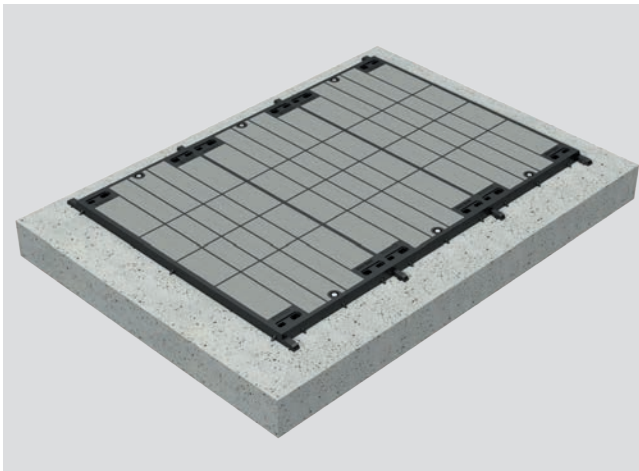
Termine di consegna su richiesta

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	<b>1'939.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande		2090157	<b>13.00</b>



## D 400 - ACOmatic BEGU con zoccolo



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Con telaio in cemento 240 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Con coperchio 1000 x 500

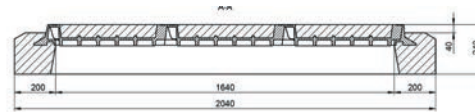
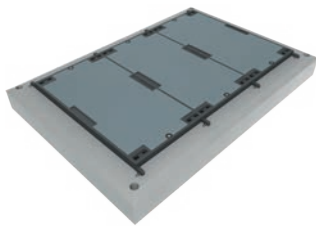
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### Copertura in più pezzi con zoccolo in calcestruzzo

Con coperchio 1000 x 500 con cadre



Prodotti in ghisa

Chiusini

Numero di coperchi	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	1000	500	625.0	8D10.05.65	2089809	<b>3'371.00</b>	8E10.05.65	3005407	<b>4'044.00</b>
2	1000	1020	1051.0	8D10.10.65	2089816	<b>5'402.00</b>	8E10.10.65	2089877	<b>6'482.00</b>
3	1000	1540	1436.0	8D10.15.65	2089824	<b>7'436.00</b>	8E10.15.65	2089878	<b>8'924.00</b>
4	1000	2060	1827.0	8D10.20.65	2089832	<b>9'469.00</b>	8E10.20.65	2092906	<b>11'363.00</b>
5	1000	2580	2223.0	8D10.26.65	2089838	<b>11'652.00</b>	8E10.26.65	3012960	<b>13'981.00</b>
6	1000	3100	2626.0	8D10.31.65	2089846	<b>13'834.00</b>	8E10.31.65	3005408	<b>16'599.00</b>
7	1000	3620	3033.0	8D10.36.65	2089850	<b>16'237.00</b>	8E10.36.65	3005163	<b>19'485.00</b>
8	1000	4140	3447.0	8D10.41.65	2089853	<b>18'644.00</b>	8E10.41.65	3005410	<b>22'372.00</b>
9	1000	4660	3867.0	8D10.47.65	2089856	<b>21'382.00</b>	8E10.47.65	3005447	<b>25'656.00</b>
10	1000	5180	4294.0	8D10.51.65	2089859	<b>24'118.00</b>	8E10.51.65	3005448	<b>28'943.00</b>
11	1000	5700	4726.0	8D10.57.65	2089862	<b>27'304.00</b>	8E10.57.65	3005449	<b>32'764.00</b>
12	1000	6220	5203.0	8D10.63.65	2089865	<b>30'489.00</b>	8E10.63.65	3005450	<b>36'584.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	<b>1'939.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande		2090157	<b>13.00</b>

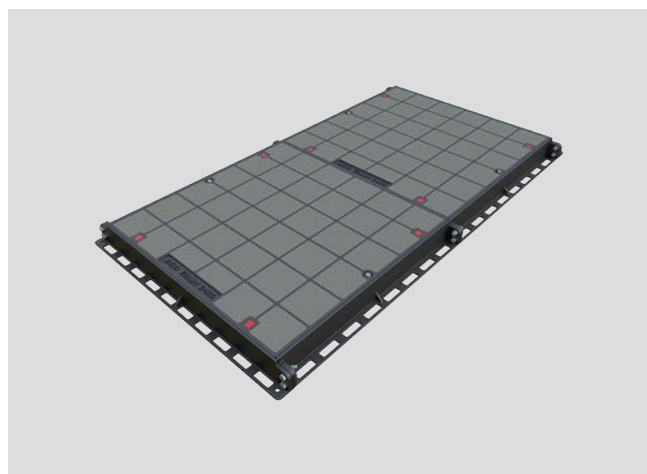
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

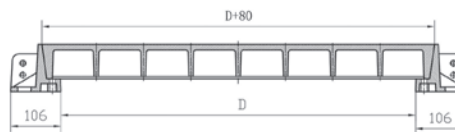
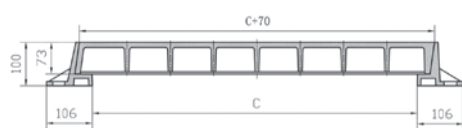
## D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Per carichi dinamici elevati, ad esempio traffico ad alta velocità, carichi di traffico elevati, si consiglia di utilizzare coperture in getto massiccio.

### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti BEGU

#### 1 - 3 pezzi



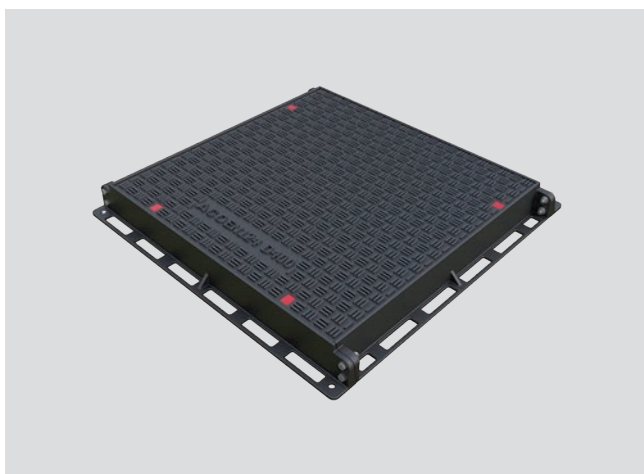
Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	172.0	8D06.06.02	2089760	<b>1'522.00</b>	8E06.06.02	2093223	<b>1'824.00</b>
2	600	1270	339.0	8D06.13.02	2089765	<b>3'048.00</b>	8E06.13.02	2089867	<b>3'658.00</b>
3	600	1940	502.0	8D06.19.02	2089770	<b>4'501.00</b>	8E06.19.02	3005033	<b>5'401.00</b>
1	750	750	249.0	8D07.07.02	2089775	<b>1'987.00</b>	8E07.07.02	3005034	<b>2'384.00</b>
2	750	1570	476.0	8D07.16.02	2089782	<b>3'836.00</b>	8E07.16.02	3005060	<b>4'603.00</b>
3	750	2390	698.0	8D07.24.02	2089788	<b>5'591.00</b>	8E07.24.02	3005061	<b>6'709.00</b>
1	900	900	337.0	8D09.09.02	2089794	<b>2'604.00</b>	8E09.09.02	2089869	<b>3'125.00</b>
2	900	1870	645.0	8D09.19.02	2089799	<b>5'040.00</b>	8E09.19.02	2089871	<b>6'047.00</b>
3	900	2840	951.0	8D09.28.02	2089804	<b>7'397.00</b>	8E09.28.02	2089873	<b>8'877.00</b>
1	1000	1000	446.0	8D10.10.02	2089812	<b>3'428.00</b>	8E10.10.02	2089875	<b>4'112.00</b>
2	1000	2070	863.0	8D10.20.02	2089827	<b>6'732.00</b>	8E10.20.02	3005062	<b>8'076.00</b>
3	1000	3140	1163.0	8D10.30.02	2089840	<b>9'310.00</b>	8E10.30.02	3005063	<b>11'173.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	<b>5.00</b>

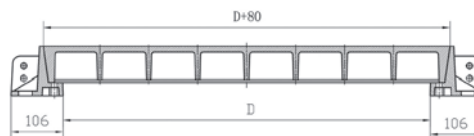
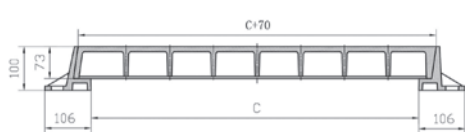
## D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato



- Coperchio in ghisa
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata

### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti in ghisa

#### 1 - 3 pezzi



Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	135.0	8D06.06.07	2089761	<b>1'284.00</b>	8E06.06.07	3005057	<b>1'541.00</b>
2	600	1270	265.0	8D06.13.07	2089766	<b>2'667.00</b>	8E06.13.07	3005058	<b>3'201.00</b>
3	600	1940	386.0	8D06.19.07	2089771	<b>3'878.00</b>	8E06.19.07	3005059	<b>4'653.00</b>
1	750	750	182.0	8D07.07.07	2089776	<b>1'736.00</b>	8E07.07.07	3005080	<b>2'083.00</b>
2	750	1570	345.0	8D07.16.07	2089783	<b>3'469.00</b>	8E07.16.07	3005082	<b>4'163.00</b>
3	750	2390	498.0	8D07.24.07	2089789	<b>5'004.00</b>	8E07.24.07	3005083	<b>6'004.00</b>
1	900	900	247.0	8D09.09.07	2089795	<b>2'353.00</b>	8E09.09.07	3005084	<b>2'822.00</b>
2	900	1870	466.0	8D09.19.07	2089800	<b>4'681.00</b>	8E09.19.07	3005085	<b>5'616.00</b>
3	900	2840	682.0	8D09.28.07	2089805	<b>6'854.00</b>	8E09.28.07	3005039	<b>8'222.00</b>
1	1000	1000	318.0	8D10.10.07	2089814	<b>3'028.00</b>	8E10.10.07	3005086	<b>3'632.00</b>
2	1000	2070	608.0	8D10.20.07	2089829	<b>6'107.00</b>	8E10.20.07	3005087	<b>7'328.00</b>
3	1000	3140	807.0	8D10.30.07	2089841	<b>7'813.00</b>	8E10.30.07	3005088	<b>9'376.00</b>

Termine di consegna su richiesta

#### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	<b>5.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

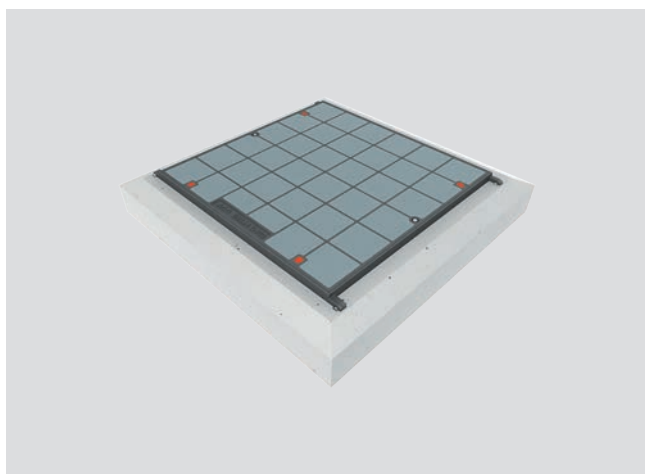
Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

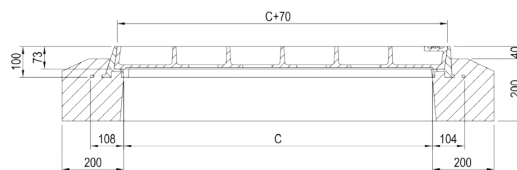
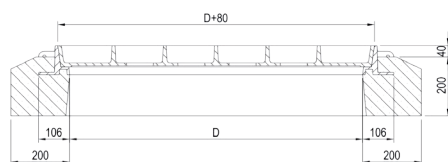
## D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio in calcestruzzo molati 240 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Telaio in calcestruzzo con aiuto d'installazione
- Per carichi dinamici elevati, ad esempio traffico ad alta velocità, carichi di traffico elevati, si consiglia di utilizzare coperture in getto massiccio.

### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti BEGU

#### 1 - 3 pezzi



Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Classe E 600		
					Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.	
1	600	600	606.0	8D06.06.62	2089762	<b>2'754.00</b>	8E06.06.62	3005036	<b>3'304.00</b>
2	600	1270	985.0	8D06.13.62	2089767	<b>4'703.00</b>	8E06.13.62	3005037	<b>5'642.00</b>
3	600	1940	1445.0	8D06.19.62	2089772	<b>6'880.00</b>	8E06.19.62	3005065	<b>8'257.00</b>
1	750	750	783.0	8D07.07.62	2089778	<b>3'299.00</b>	8E07.07.62	3005066	<b>3'958.00</b>
2	750	1570	1314.0	8D07.16.62	2089785	<b>5'570.00</b>	8E07.16.62	3005038	<b>6'683.00</b>
3	750	2390	1848.0	8D07.24.62	2089791	<b>7'999.00</b>	8E07.24.62	3005068	<b>9'598.00</b>
1	900	900	987.0	8D09.09.62	2089796	<b>4'023.00</b>	8E09.09.62	2089870	<b>4'826.00</b>
2	900	1870	1679.0	8D09.19.62	2089801	<b>6'830.00</b>	8E09.19.62	2089872	<b>8'198.00</b>
3	900	2840	2371.0	8D09.28.62	2089806	<b>9'833.00</b>	8E09.28.62	2089874	<b>11'533.00</b>
1	1000	1000	1213.0	8D10.10.62	2089815	<b>4'853.00</b>	8E10.10.62	2089876	<b>5'823.00</b>
2	1000	2070	2113.0	8D10.20.62	2089831	<b>8'464.00</b>	8E10.20.62	2089880	<b>10'156.00</b>
3	1000	3140	2883.0	8D10.30.62	2089842	<b>11'488.00</b>	8E10.30.62	2089883	<b>13'786.00</b>

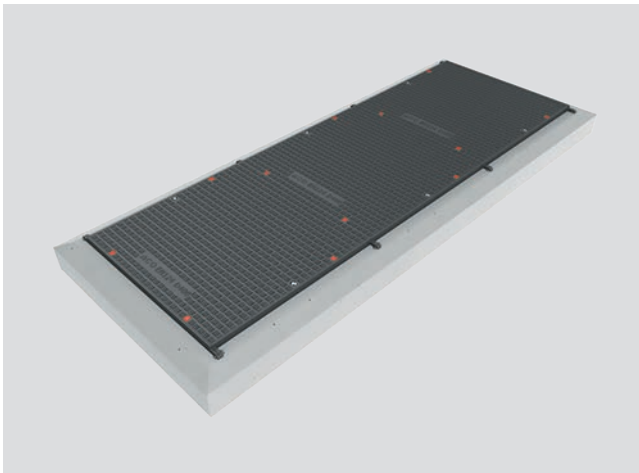
Termine di consegna su richiesta

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	<b>5.00</b>



## D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato con telaio in calcestruzzo



- Coperchio in ghisa
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio in calcestruzzo molati 240 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Telaio in calcestruzzo con aiuto d'installazione

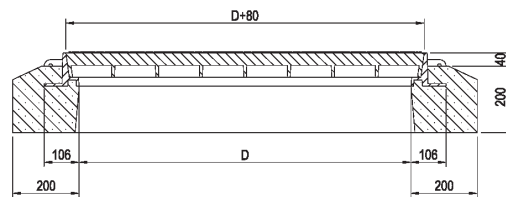
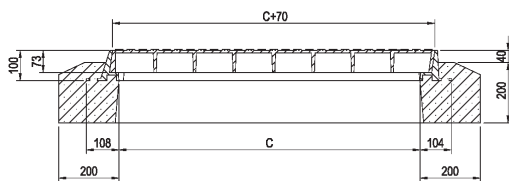
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti in ghisa

#### 1 - 3 pezzi



Prodotti in ghisa

Chiusini

Numero di coperchi	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
	D mm	C mm			Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	569.0	8D06.06.67	2089763	<b>2'519.00</b>	8E06.06.67	3005091	<b>3'022.00</b>
2	600	1270	911.0	8D06.13.67	2089768	<b>4'323.00</b>	8E06.13.67	3005098	<b>5'188.00</b>
3	600	1940	1329.0	8D06.19.67	2089773	<b>6'257.00</b>	8E06.19.67	2089868	<b>7'508.00</b>
1	750	750	716.0	8D07.07.67	2089779	<b>3'048.00</b>	8E07.07.67	3005391	<b>3'658.00</b>
2	750	1570	1183.0	8D07.16.67	2089786	<b>5'204.00</b>	8E07.16.67	3005392	<b>6'246.00</b>
3	750	2390	1648.0	8D07.24.67	2089792	<b>7'412.00</b>	8E07.24.67	3005393	<b>8'894.00</b>
1	900	900	897.0	8D09.09.67	2089797	<b>3'772.00</b>	8E09.09.67	2093167	<b>4'525.00</b>
2	900	1870	1500.0	8D09.19.67	2089802	<b>6'473.00</b>	8E09.19.67	2092907	<b>7'767.00</b>
3	900	2840	2102.0	8D09.28.67	2089807	<b>9'290.00</b>	8E09.28.67	3005394	<b>11'146.00</b>
1	1000	1000	1085.0	8D10.10.67	2089817	<b>4'451.00</b>	8E10.10.67	2093168	<b>5'342.00</b>
2	1000	2070	1858.0	8D10.20.67	2089833	<b>7'842.00</b>	8E10.20.67	2089881	<b>9'410.00</b>
3	1000	3140	2527.0	8D10.30.67	2089843	<b>9'991.00</b>	8E10.30.67	2089884	<b>11'989.00</b>

Termine di consegna su richiesta

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

### Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	<b>5.00</b>
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	<b>5.00</b>

Sotteraneo



Scarichi per ponte

in ghisa / calcestruzzo polimerico

# Scarichi per ponte

<b>Scarichi per ponte verticale</b>	<b>390</b>
-------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 verticale	390
---------------------------	-----

<b>Scarichi per ponte orizzontale</b>	<b>391</b>
---------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 orizzontale	391
-----------------------------	-----

<b>Scarichi per ponte con coperchio di pulizia</b>	<b>392</b>
--	------------

Verticale o orizzontale con coperchio de pulizia	392
--	-----

<b>Griglia per risanamento</b>	<b>393</b>
--------------------------------	------------

Griglia per risanamento 300 x 500	393
-----------------------------------	-----

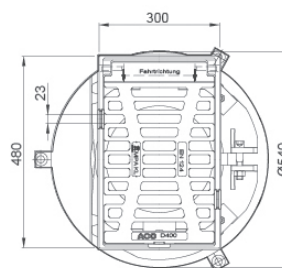
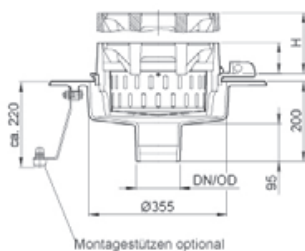
## Scarichi per ponte verticale



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Fessura 23 mm (capacità di captazione 523 cm<sup>2</sup>)
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Verticale
- Termine di consegna su richiesta

### DN 110 - DN 160 verticale

#### Flangia adesiva per incollare il telo di bitume



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D79.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	71.0	2090104	<b>1'305.00</b>
3D79.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	69.5	2090107	<b>1'336.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	<b>422.00</b>
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	<b>452.00</b>

Termine di consegna su richiesta



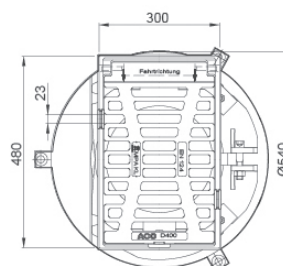
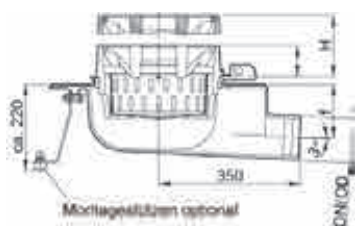
## Scartichi per ponte orizzontale



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Fessura 23 mm (capacità di captazione 523 cm<sup>2</sup>)
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Orizzontale
- Termine di consegna su richiesta

### DN 110 - DN 160 orizzontale

#### Flangia adesiva per incollare il telo di bitume



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D79.53.04	110 (>6 l/s)	85 - 160	76.0	2090110	<b>1'320.00</b>
3D79.73.04	160 (>14 l/s)	85 - 160	77.8	2090115	<b>1'370.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in  
ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

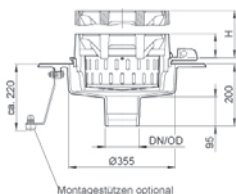
# Scarichi per ponte con coperchio di pulizia



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Verticale o orizzontale
- Termine di consegna su richiesta

## Verticale o orizzontale con coperchio de pulizia

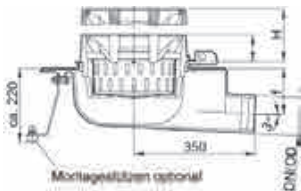
### Coperchio de pulizia verticale



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D80.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	74.0	2090117	<b>1'467.00</b>
3D80.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	73.0	2090118	<b>1'501.00</b>
1202809			51.0	2052176	<b>1'050.00</b>
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	<b>422.00</b>
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	<b>452.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Coperchio di pulizia orizzontale



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D80.53.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	77.8	2090119	<b>1'482.00</b>
3D80.73.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	79.6	2090120	<b>1'532.00</b>
1202809			51.0	2052176	<b>1'050.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Termine di consegna su richiesta

## Griglia per risanamento



- Ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Fessura 23 mm
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Termine di consegna su richiesta

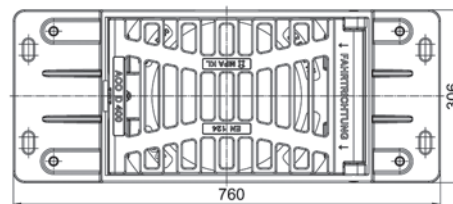
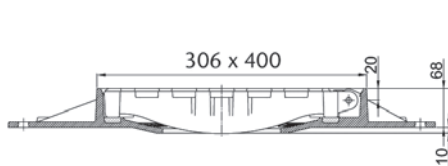
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### Griglia per risanamento 300 x 500

Classe D 400



Prodotti in ghisa

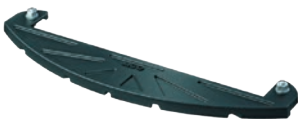
Chiusini

Tipo	Capacità di raccolta cm2	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1203807	523	41.5	2031656	<b>812.00</b>

Termine di consegna su richiesta

Sistemi di pozzetti

### Piastra di copertura per griglia per risanamento 300 x 500



Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1203812	8.9	2031658	<b>202.00</b>

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>
Secchio normale per scarichi per ponte	1.7	2032271	<b>110.00</b>

Sotteraneo

# KerbDrain Bridge



- Drenaggio monolitico con cordolo in calcestruzzo polimerico
- Classe di carico: D 400
- Drenaggio lineare ponti, anche per asfalto a poro aperto (APA)
- Drenaggio nell'area del cordolo
- Con guarnizione integrata
- Fissaggio posteriore
- Per nuove costruzioni e ristrutturazioni

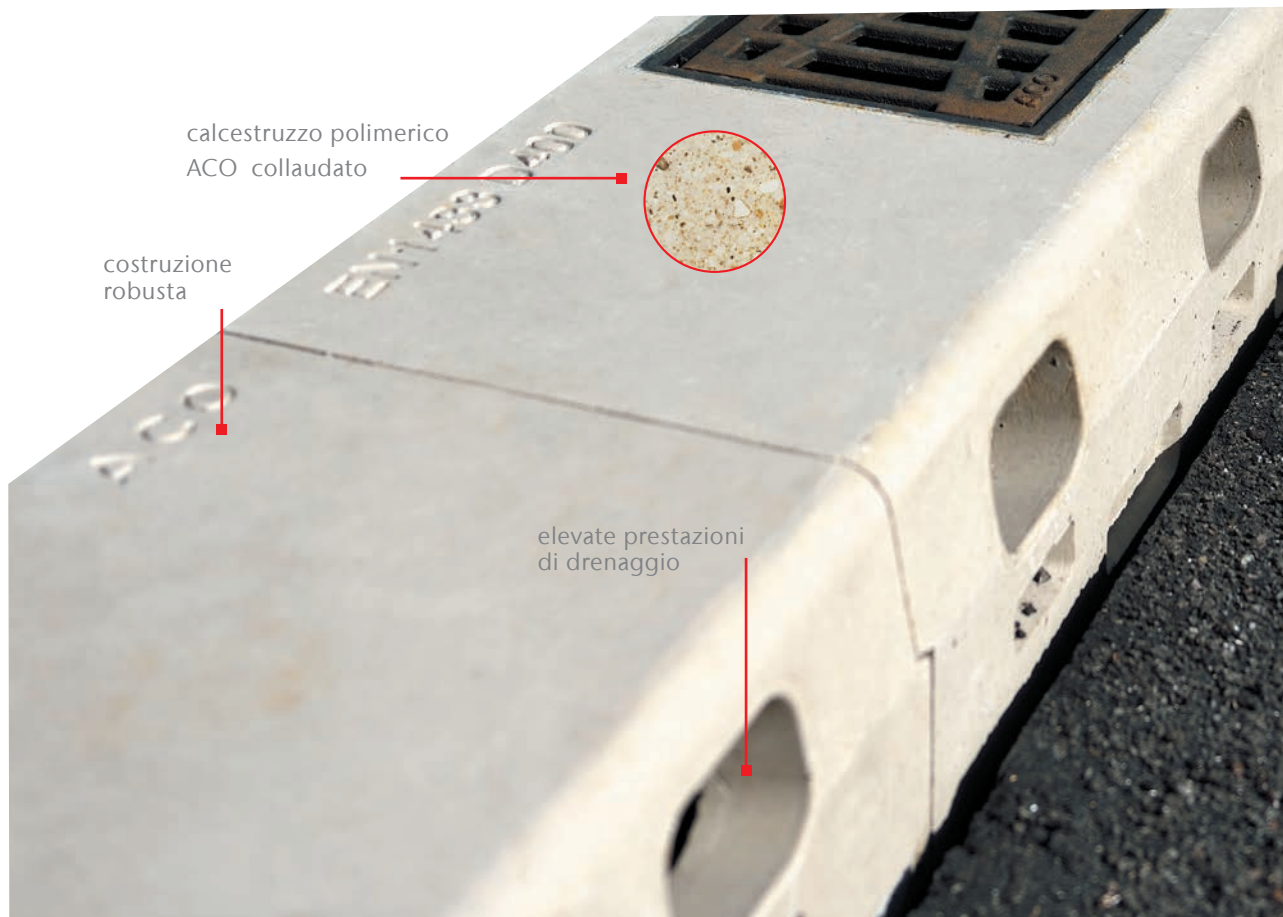
## Materiale e sito di installazione

### Materiale

Grazie al collaudato calcestruzzo polimerico nell'area di drenaggio, il KerbDrain Bridge è altamente stabile e privo di ruggine, resistente al gelo e agli agenti chimici. Soprattutto nella pavimentazione in asfalto a poro aperto, l'uso accresciuto di sali antigelo è un aspetto importante per la durata del canaletto di drenaggio. L'utilizzo del canaletto è tecnicamente facile da realizzare e più economico di altri sistemi di drenaggio lineare ponti.

### Luogo di installazione

Il sistema di drenaggio ponte ACO KerbDrain Bridge KD 200-75, anche nella versione per ampliamenti con strati di usura in asfalto a poro aperto (APA), è un sistema di drenaggio lineare nell'area marginale della carreggiata. La costruzione fonde in un'unica unità cordolo e canaletto di drenaggio.



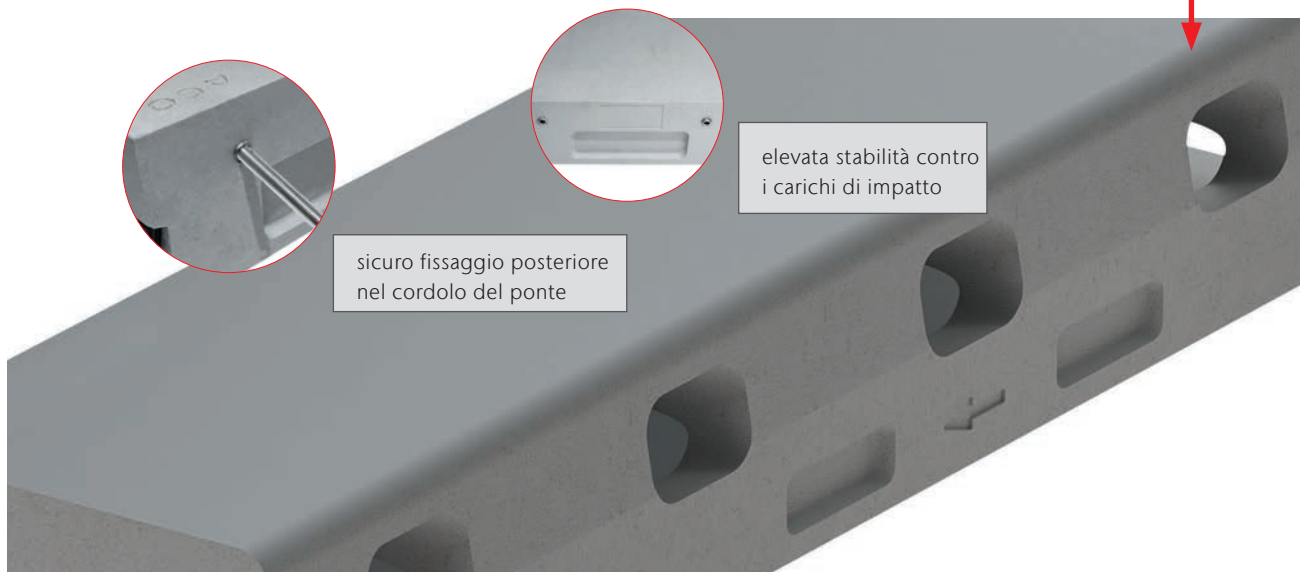


## Design funzionale

Il KerbDrain Bridge KD 200-75 è progettato per la classe di carico D 400. Questo significa che è possibile transitare con un camion. Un'installazione trasversale ovviamente non è applicabile a causa della bordura. Sul lato frontale, il canaletto è progettato per assorbire il carico verticale di 400 kN e scaricare le forze d'impatto orizzontali direttamente sul cordolo in calcestruzzo.

Sul retro del canaletto sono presenti bussole di fissaggio per barre filettate M12 4 x 50 cm per l'ancoraggio. Con l'installazione delle barre nelle bussole di fissaggio si ottiene l'ancoraggio posteriore e il canaletto diventa parte del cordolo del ponte. A tale scopo, nel calcestruzzo polimerico ACO sono disponibili quattro bussole di fissaggio. L'inclinazione delle bussole di fissaggio assicura la necessaria copertura in calcestruzzo delle barre di ancoraggio in acciaio ed evita la collisione con l'armatura del cordolo. Il numero e la lunghezza delle barre di ancoraggio in acciaio sono predimensionate nella versione standard. Sul lato anteriore e posteriore sono presenti delle tasche che, inoltre, fissano il canaletto nell'asfalto e nel cordolo in calcestruzzo.

carico verticale  
400 kN



elevata stabilità contro  
i carichi di impatto

sicuro fissaggio posteriore  
nel cordolo del ponte

## I vantaggi di KerbDrain Bridge

Drenaggio sicuro per ogni pendenza

I KD 200-75 sono particolarmente adatti per situazioni di drenaggio a bassa pendenza longitudinale. Se la pendenza longitudinale è minima o assente, la carreggiata da drenare può essere collegata senza ulteriori misure. Non è necessaria una pendenza artificiale nel manto stradale o nell'area marginale, come richiesto per gli scarichi di ponti.

All'aumentare della pendenza, l'acqua superficiale deve essere evacuata permanentemente per poterla scaricare in modo sicuro e mirato. Quando si utilizzano scarichi per ponti, la velocità di flusso e la quantità d'acqua che uno scarico deve assorbire aumentano con l'aumentare della distanza. L'acqua fluisce sul bordo carreggiata, aumentando così anche la larghezza dello specchio d'acqua direttamente a bordo carreggiata.

Il drenaggio con KerbDrain Bridge, invece, viene effettuato separatamente dalla carreggiata. Una pendenza longitudinale crescente aumenta la capacità di drenaggio di KerbDrain Bridge.



### Meno sporco nei canaletti

Un altro aspetto è l'inquinamento dei sistemi. Grazie alla diminuzione dell'acqua superficiale ogni 25 cm, viene ridotta di conseguenza anche la forza idraulica che trasporta lo sporco dalla carreggiata al KerbDrain Bridge KD 200-75.

Quando invece si utilizzano scarichi per ponti convenzionali, l'acqua superficiale viene raccolta su una distanza maggiore nell'area marginale della carreggiata. La forza idraulica aumenta e trasporta molta più sporcizia al punto di scarico

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

**Prodotti  
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo





Chiusini Metallo

con / senza apertura assistita





<b>ACO Detego</b>	<b>398</b>
<b>Uniface</b>	<b>404</b>
<b>Uniface con protezione antincendio</b>	<b>406</b>
<b>Uniface con apertura assistita</b>	<b>408</b>
<b>Uniface Giro</b>	<b>410</b>
<b>Paving</b>	<b>412</b>
<b>Paving con protezione antincendio</b>	<b>414</b>
<b>Paving con apertura assistita</b>	<b>416</b>
<b>Solid</b>	<b>418</b>
<b>ZOE Chiusini</b>	<b>420</b>
<b>Servokat Smart</b>	<b>422</b>
<b>Servokat GD</b>	<b>426</b>
<b>Servokat FM</b>	<b>429</b>

# ACO Detego



Specialista nelle coperture speciali per pozzi Le coperture speciali per pozzi vengono utilizzate nei casi in cui le coperture convenzionali non soddisfino le esigenze specifiche del progetto. Le coperture ACO Detego sono progettate appositamente per questi casi e offrono una soluzione personalizzata per ogni esigenza: a pezzo unico o multiprezzo, con apertura assistita, con apertura automatica o senza apertura assistita, come uscita di emergenza o porta a pavimento, in tutte le forme desiderate.

## Consulenza e supporto individuali

Il nostro team costituito da collaboratori con molti anni di know-how, pianifica, coordina, costruisce, ristrutturata e mantiene le coperture per pozzi secondo le esigenze specifiche del progetto.

### Forme

Fondamentalmente, disponibili sia rotonde che rettangolari. Forme speciali su richiesta.

### Classi di carico

Da aree a traffico pesante a zone pedonali o sottoposte a carichi speciali.

### Materiali

Acciaio zincato a fuoco o rivestito, acciaio inox, alluminio, calcestruzzo, costruzione composita in cemento armato a seconda dell'applicazione. Ulteriori rivestimenti dovuti a fluidi aggressivi, aspetti ottici o per motivi di resistenza allo scivolamento sono possibili. Le superfici di copertura possono essere in metallo, calcestruzzo o per l'adeguamento in loco della superficie (ad es. riempimento in pietra o asfalto).

Informazione

Per ulteriori informazioni, vedere  
[www.aco.ch/it/detego](http://www.aco.ch/it/detego)





## Ampia gamma di possibilità



### Coperture speciali per pozzi

- **Con apertura automatica:**  
Facile da maneggiare grazie all'azionamento idraulico
- **Con apertura assistita**  
Aiuto per l'apertura manuale con l'ausilio di un'apertura assistita
- **Senza apertura assistita**  
Coperture speciali di piccola dimensione oppure maneggevoli oppure che vengono aperte solo raramente.

### Uscite di emergenza

- **Coperture idrauliche per pozzi**  
Conformi alla Direttiva Macchine CE e con idoneità garantita per uscite di emergenza.

### Porte a pavimento

- **Coperture rettangolari di grande formato**  
Su aperture di costruzione

### Coperture modulari in ghisa

### Con adattamento della superficie

- **Coperture speciali per pozzi**  
Possibilità di realizzare un'integrazione visivamente appropriata al quadro complessivo

### Coperture RWA

- **Con molle a gas per apertura assistita**  
A tenuta dell'acqua meteorica
- **Con idraulica per apertura assistita**

### Coperture per pozzi in ghisa

- **Rotondi**  
Diversi sistemi di chiusura
- **Rettangolari**  
Personalizzabili

### Coperture per pozzetti portacavi

- **Tenuta ermetica all'acqua meteorica**  
Resistenti a olio e benzina
- **Con coperchio triangolare**  
Come parte prefabbricata con telaio in cemento armato regolabile in altezza

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti de cavi

Seminterrato



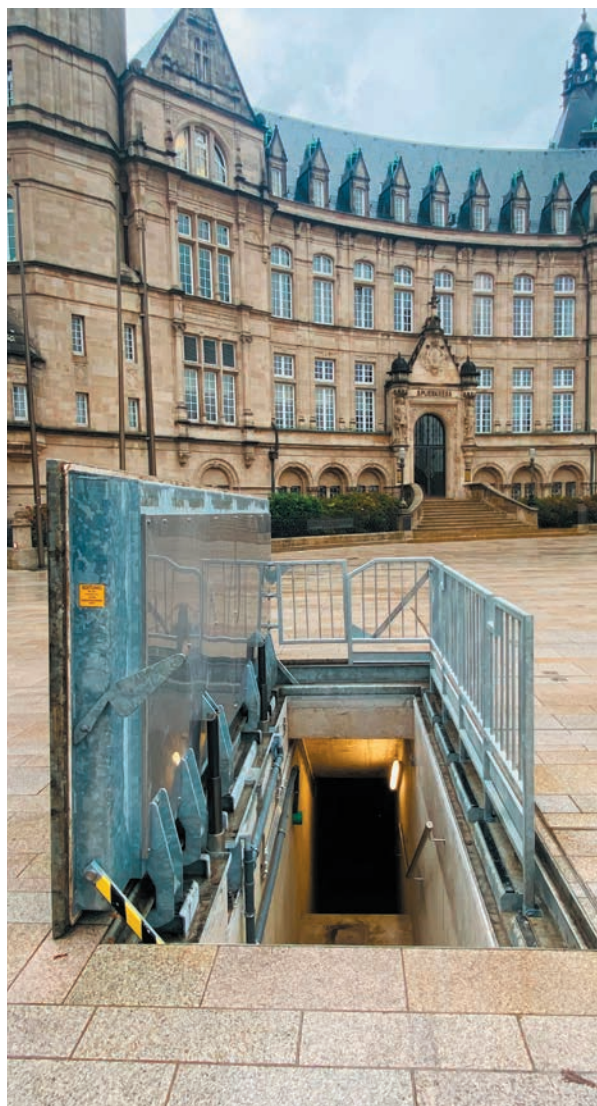
# Chiusini per pozzetti per le uscite di fuga e di emergenza

## Vie di fuga con apertura automatica

Le coperture ACO nelle vie di fuga e di salvataggio funzionano sempre, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche, applicando solo un leggero sforzo fisico, anche in caso di interruzione di corrente, per consentire alle persone di uscire rapidamente e in tutta sicurezza.

Approvato come via di fuga da TÜV-SÜD

- Con attivazione a distanza
- Con monitoraggio dello stato
- Con forza di apertura max. di 8KN



# Impianti di evacuazione fumi e calore (EFC)

## Impianti di evacuazione fumi e calore (RWA)

In caso di incendio, le coperture RWA dissipano fumo e calore e supportano il lavoro di salvataggio e spegnimento dei vigili del fuoco. Disponibili con molle a gas e molle in acciaio (mantenimento della funzione fino a 400 gradi) per l'apertura manuale o con apertura idraulica automatica (possibile tramite attivazione a distanza).

Varianti dei portelli di evacuazione fumi

- Apertura manuale
- Apertura automatica
- Con sottostante griglia a maglie come protezione anticaduta



ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti de cavi

Seminterrato





Chiusini Metallo

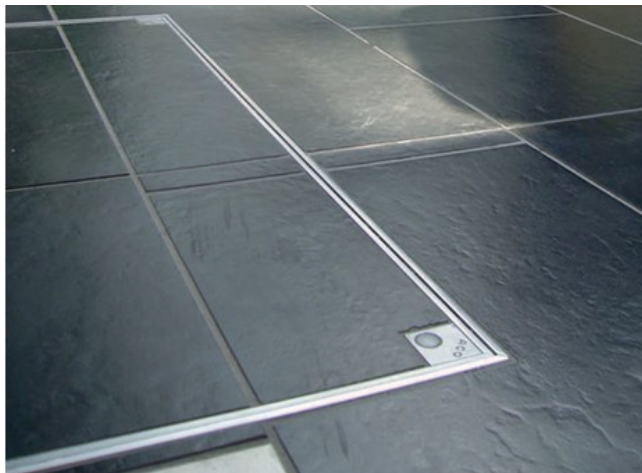
con / senza apertura assistita



# Chiusini Metallo

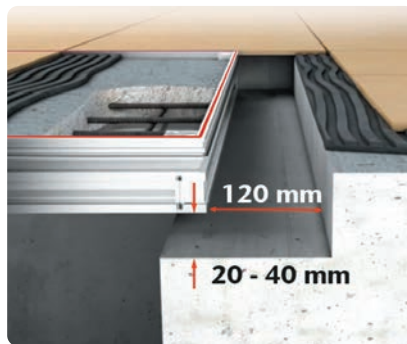
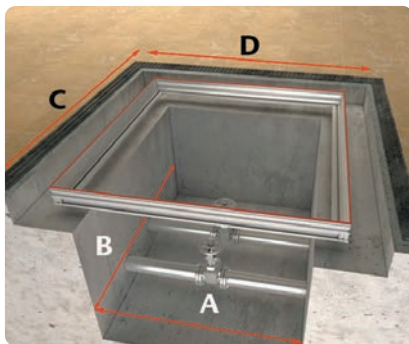
<b>Uniface per superfici personalizzate</b>	<b>404</b>
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / acciaio zincato	405
<b>Uniface con protezione antincendio</b>	<b>406</b>
Uniface con protezione antincendio	407
<b>Uniface con apertura assistita</b>	<b>408</b>
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco	409
<b>Uniface Giro</b>	<b>410</b>
<b>Paving da lastricare</b>	<b>412</b>
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 80 mm	413
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 120 mm	413
<b>PAVING con protezione antincendio</b>	<b>414</b>
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 80 mm	415
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 120 mm	415
<b>Paving con apertura assistita</b>	<b>416</b>
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio zincato a fuoco	417
<b>Solid con superficie profilata</b>	<b>418</b>
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco	419
<b>ZOE Chiusini - facile da installare e incernierati</b>	<b>420</b>
Chiusini per pozzetti facile da installare e incernierati in acciaio inox e acciaio zincato	420
<b>NUOVO Servokat Smart</b>	<b>422</b>
Servokat Smart	423
<b>Servokat GD con apertura assistita</b>	<b>424</b>
<b>Servokat FM per Classe F 900</b>	<b>426</b>
<b>Accessori</b>	<b>429</b>

# Uniface per superfici personalizzate

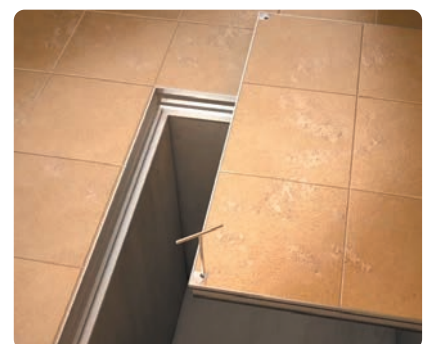
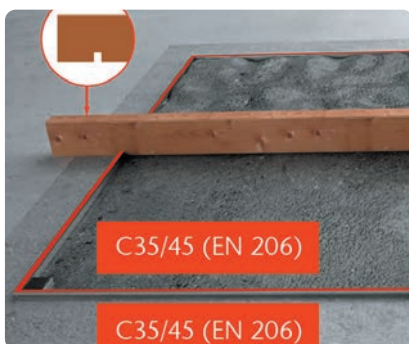
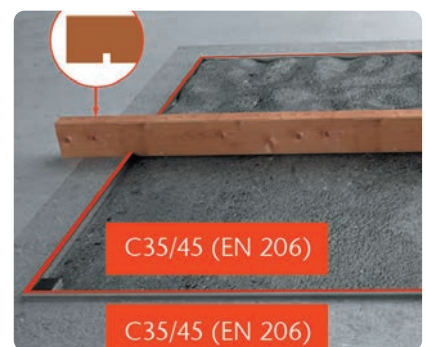
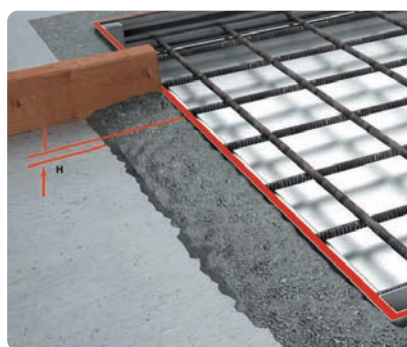
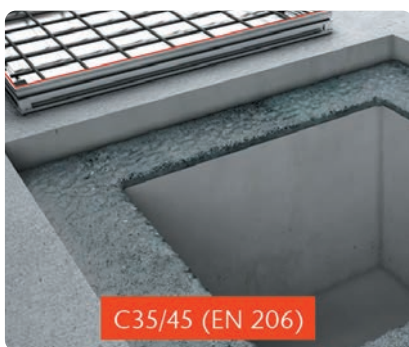


- Acciaio inox / Acciaio zincato a fuoco
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- Telaio con giunto doppio speciale
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

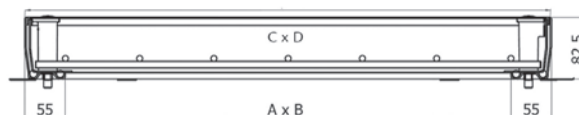


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / acciaio zincato

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	15.8	2016213	<b>1'573.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	17.3	2016214	<b>1'634.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	21.0	2016215	<b>1'851.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	27.2	2016220	<b>2'038.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	32.1	2016221	<b>2'474.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	43.2	2016223	<b>3'257.00</b>

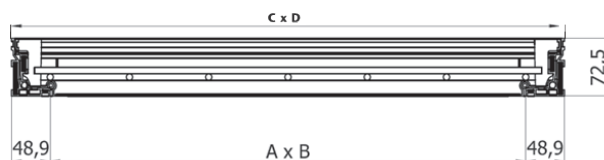
Per il drenaggio di pavimenti piastrellati consigliamo il chiusino in acciaio inox.  
Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	13.5	2016184	<b>689.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	14.7	2016185	<b>764.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	18.0	2016186	<b>807.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	23.8	2016191	<b>898.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	28.4	2016192	<b>1'196.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	38.5	2016194	<b>1'480.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in alluminio



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
300 x 300	398 x 398	72.5	10	5.7	2014358	<b>659.00</b>
450 x 450	548 x 548	72.5	10	7.9	2014360	<b>794.00</b>
500 x 500	598 x 598	72.5	10	9.5	2014361	<b>823.00</b>
600 x 600	698 x 698	72.5	10	11.4	2014363	<b>854.00</b>
800 x 800	898 x 898	72.5	10	16.1	2014366	<b>1'316.00</b>
1000 x 1000	1098 x 1098	72.5	10	22.9	2014368	<b>1'570.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

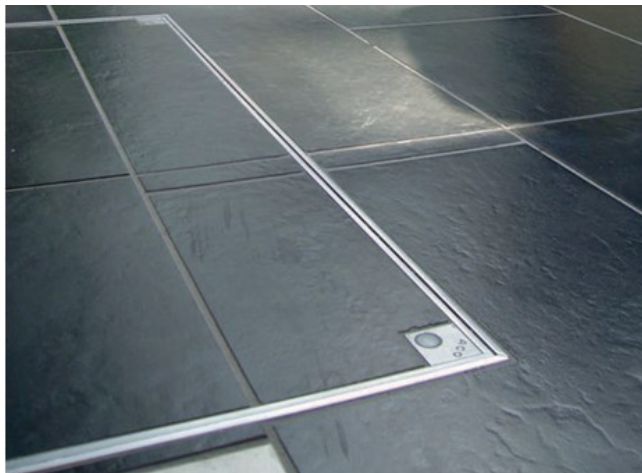
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

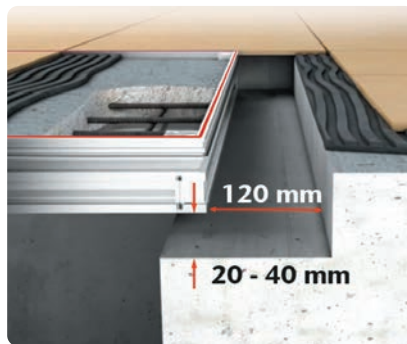
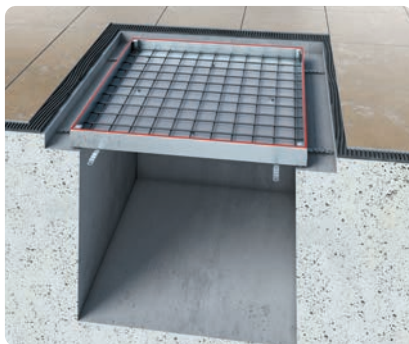


# Uniface con protezione antincendio

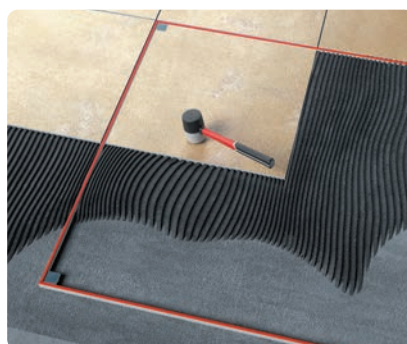
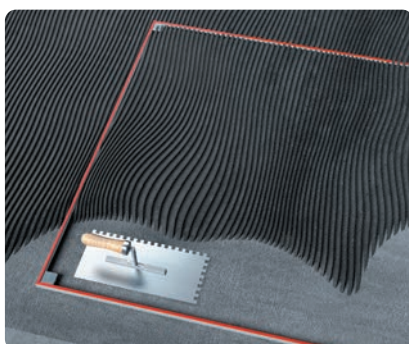
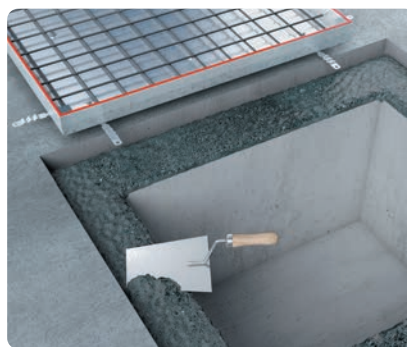


- Acciaio zincato a fuoco / Acciaio inox
- **Con protezione antincendio con classe EI 60**  
(secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- Telaio con giunto doppio speciale
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione



## Esempio applicativo

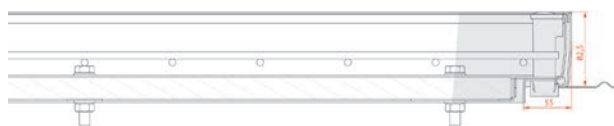
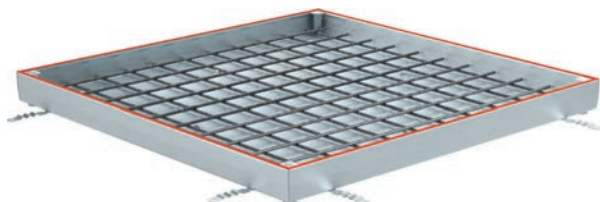






## Uniface con protezione antincendio

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013905	<b>3'028.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013906	<b>3'213.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.5	3013907	<b>3'668.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	EI 120	34.1	3013908	<b>4'590.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	EI 120	42.0	3013909	<b>5'153.00</b>

Per il drenaggio di pavimenti piastrellati consigliamo il chiusino in acciaio inox.  
Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
300 x 300	410 x 410	82.5	EI 120	10.9	3013900	<b>1'845.00</b>
400 x 400	510 x 510	82.5	EI 120	14.9	3013901	<b>2'059.00</b>
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013902	<b>2'203.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013903	<b>2'306.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.2	3013904	<b>2'582.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

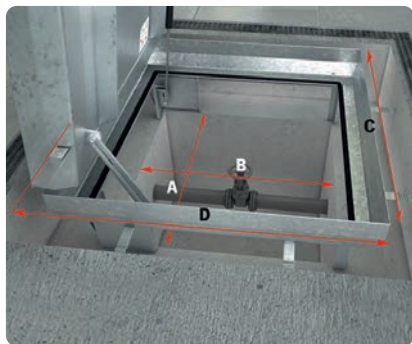
Sotteraneo

# Uniface con apertura assistita

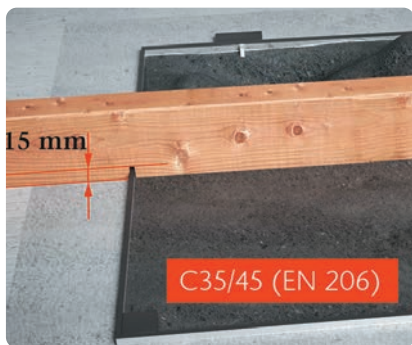
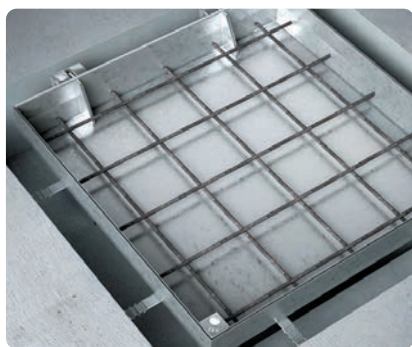


- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per uso interno ed esterno
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Telaio con giunto doppio speciale
- Avvitato
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

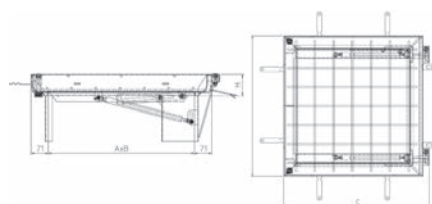


## Esempio applicativo



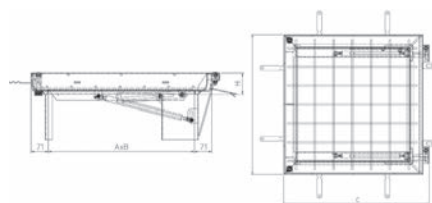
## Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	775 x 742	89	15	39.0	2014382	<b>4'901.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	54.5	2014387	<b>7'010.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	69.0	2014384	<b>9'420.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	775 x 742	89	15	38.0	2014390	<b>3'359.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	52.3	2014395	<b>4'853.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	68.0	2014392	<b>7'089.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

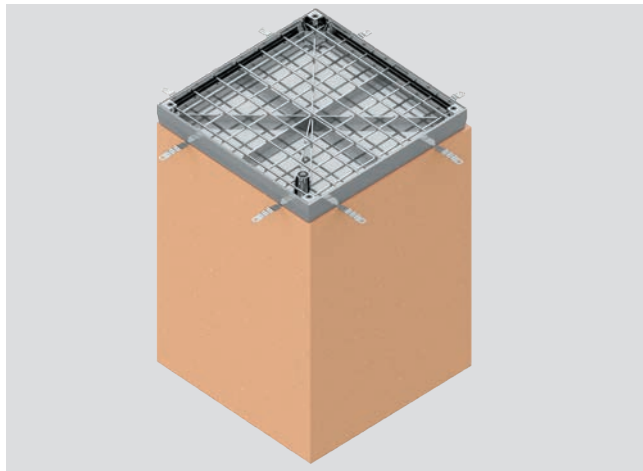
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

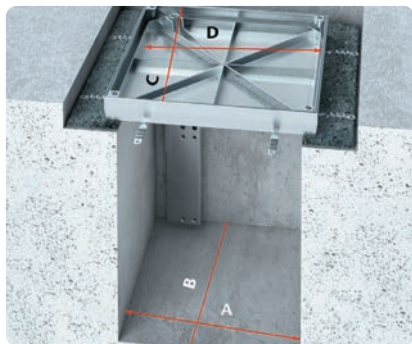


# Uniface Giro

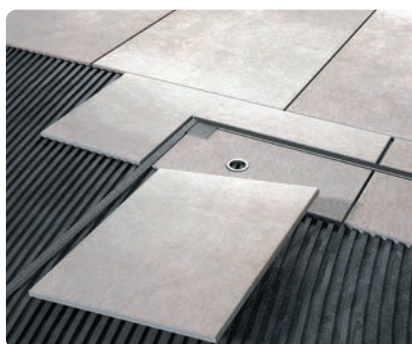
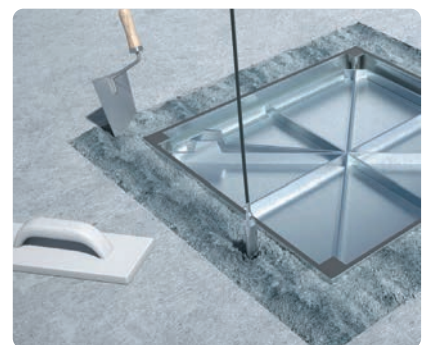
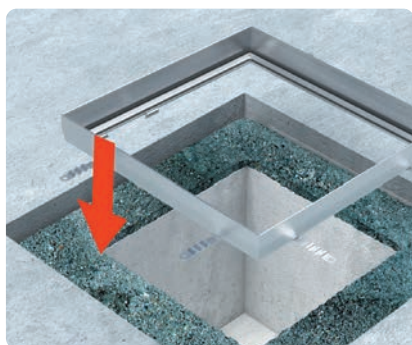


- Acciaio inox 1.4301
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Telaio con giunto doppio speciale
- Con presa per avvitatore a batteria
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con sistema di manovella come aiuto di apertura
- **Altre dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

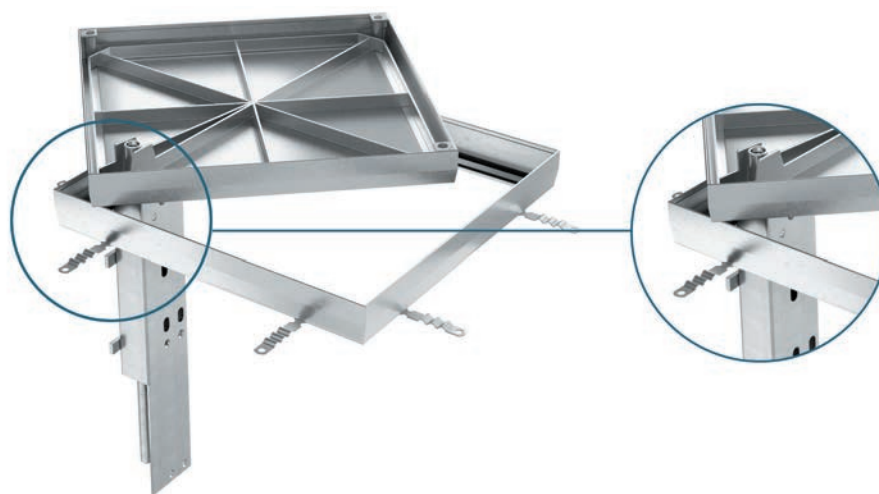


## Esempio applicativo

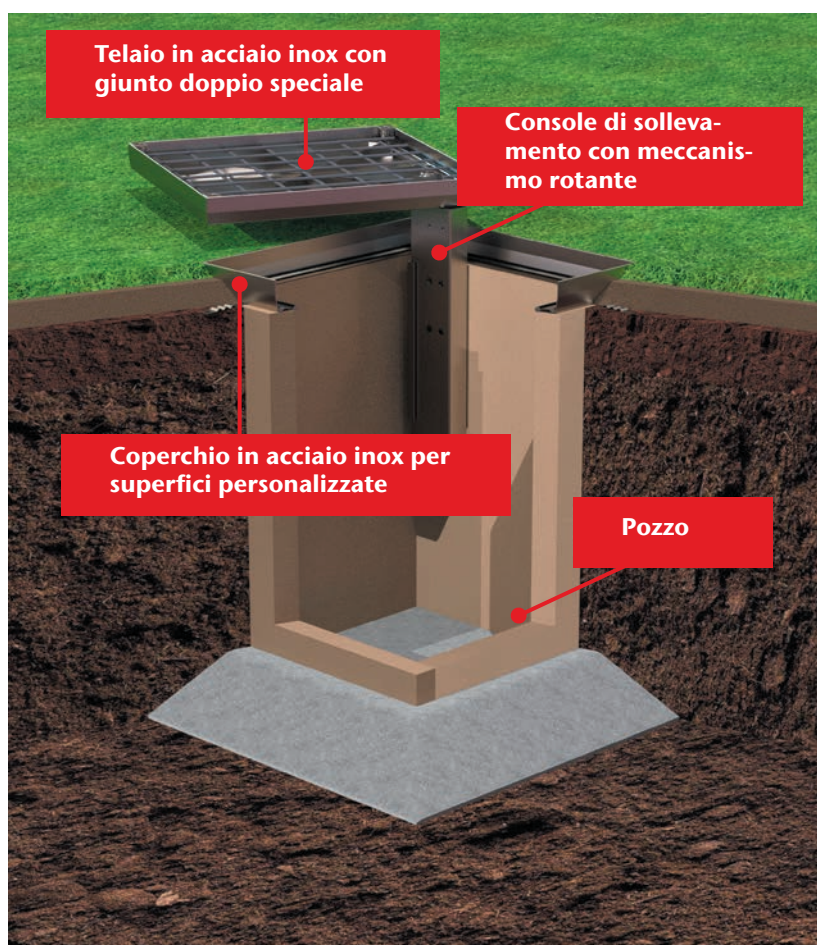




Uniface Giro con apertura a manovella



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	710 x 710	82.5	45.0	2091519	4'560.00



- Movimentazione facile e veloce grazie al sistema di apertura a manovella
- Accessibilità all'apertura della camera ruotando il coperchio
- Funzionamento ergonomico senza sollevamento pesante
- Installazione semplice della console di sollevamento e del chiusino

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

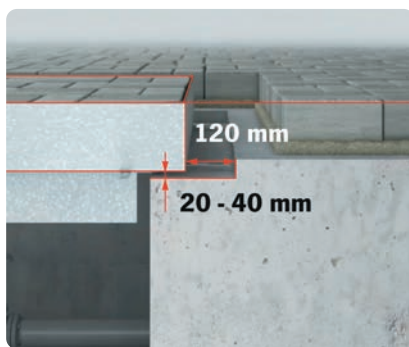
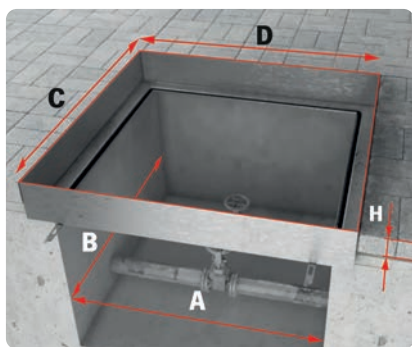
Sotteraneo

# Paving da lastricare

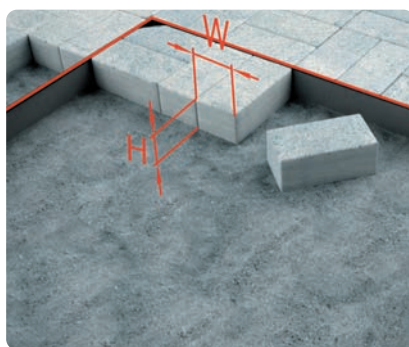
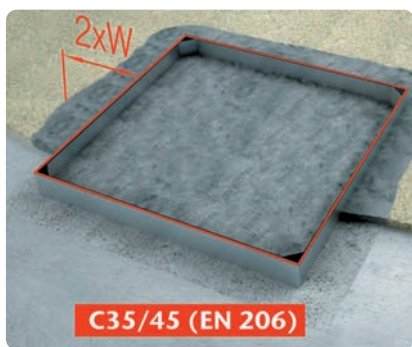
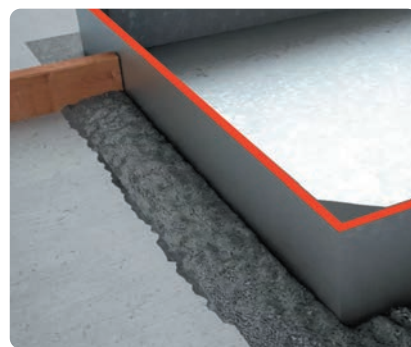
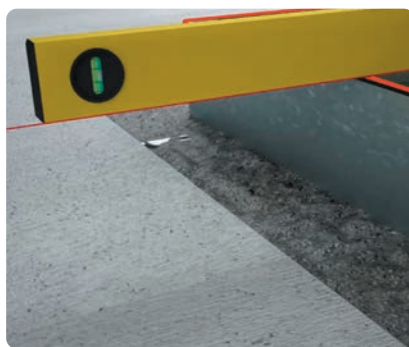


- Acciaio zincato a fuoco / Acciaio inox
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Per uso esterno
- Senza raccordo a vite
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

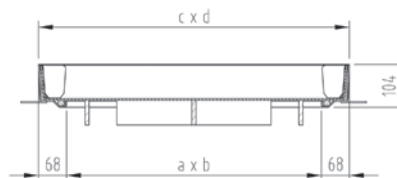


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti con profondità vasca 80 mm

### Telaio e coperchio in acciaio inox



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Telaio mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	736 x 736	104.0	80	45.9	2091569	<b>2'263.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

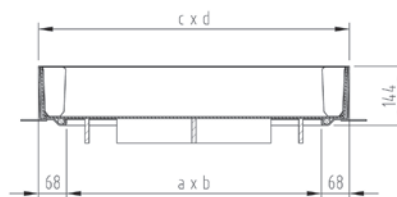
### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Telaio mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
300 x 300	436 x 436	104.0	80	22.0	2014396	<b>659.00</b>
400 x 400	536 x 536	104.0	80	30.9	2014397	<b>823.00</b>
500 x 500	636 x 636	104.0	80	38.2	2014398	<b>942.00</b>
600 x 600	736 x 736	104.0	80	45.9	2014399	<b>1'047.00</b>
800 x 800	936 x 936	104.0	80	75.1	2014401	<b>1'376.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

## Chiusini per pozzetti con profondità vasca 120 mm

### Telaio e coperchio in acciaio inox



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Telaio mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2091580	<b>2'378.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Telaio mm	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2015891	<b>1'108.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

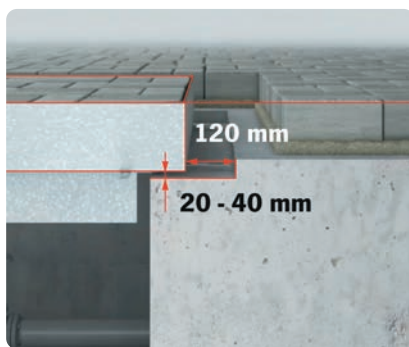
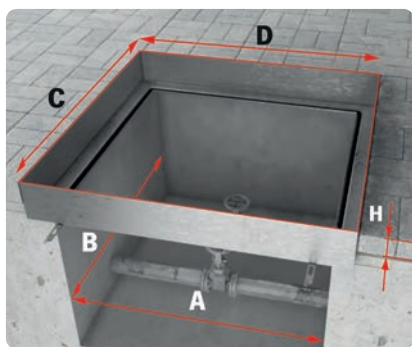


# PAVING con protezione antincendio

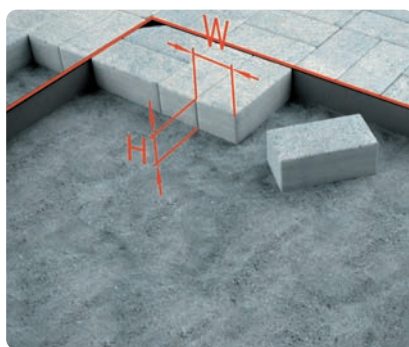
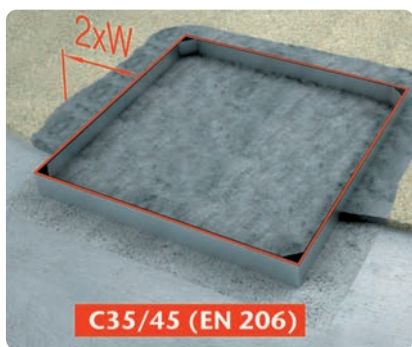
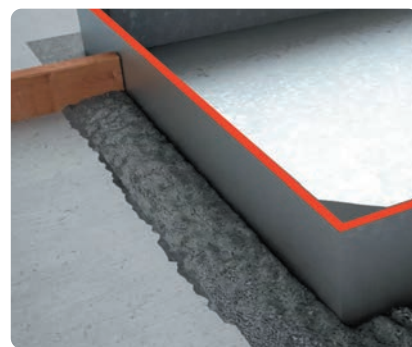
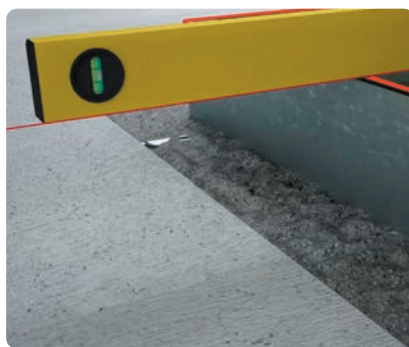


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- **Con protezione antincendio con classe EI 60** (secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Per uso esterno
- Senza raccordo a vite
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione



## Esempio applicativo

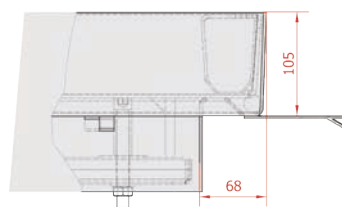
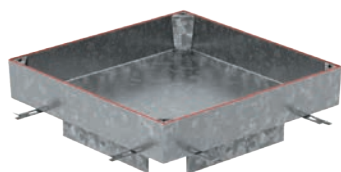






### Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 80 mm

Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca mm	El	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
400 x 400	536 x 536	104.0	80	EI 45	33.9	3013910	<b>2'333.00</b>
500 x 500	636 x 636	104.0	80	EI 45	43.1	3013911	<b>2'665.00</b>
600 x 600	736 x 736	104.0	80	EI 45	53.0	3013912	<b>3'029.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 120 mm

Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca mm	El	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
400 x 400	539 x 539	144	120	EI 45	38.7	3013913	<b>2'491.00</b>
600 x 600	736 x 736	144	120	EI 45	59.5	3013914	<b>3'266.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

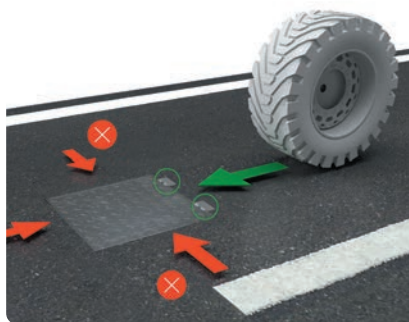
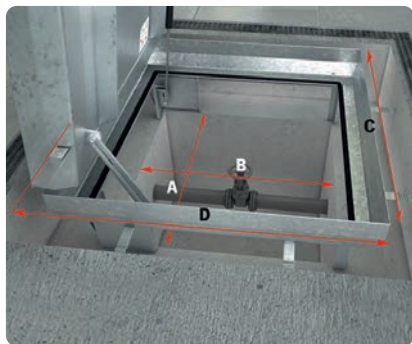
Sotteraneo

# Paving con apertura assistita

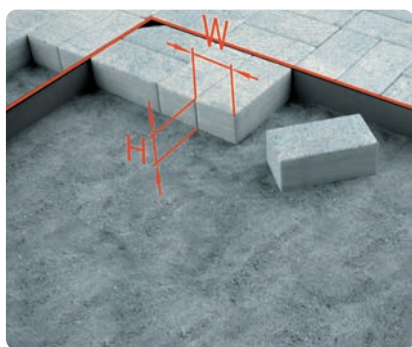
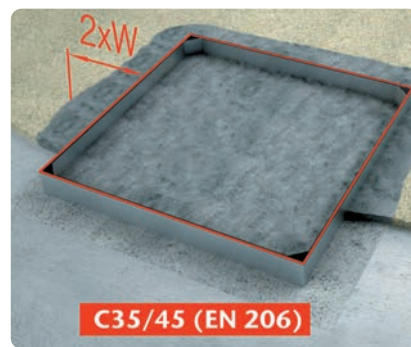
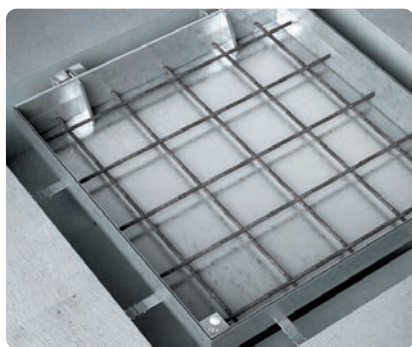


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Avvitato
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Per uso esterno
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

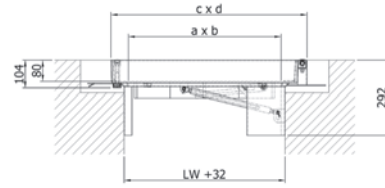
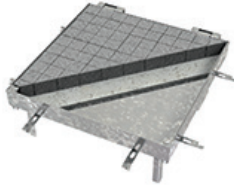


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	736 x 770	104.0	80	54.5	2091561	<b>5'225.00</b>
800 x 800	936 x 970	104.0	80	85.1	2091563	<b>5'672.00</b>
1000 x 1000	1136 x 1170	104.0	80	108.0	2091565	<b>6'120.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

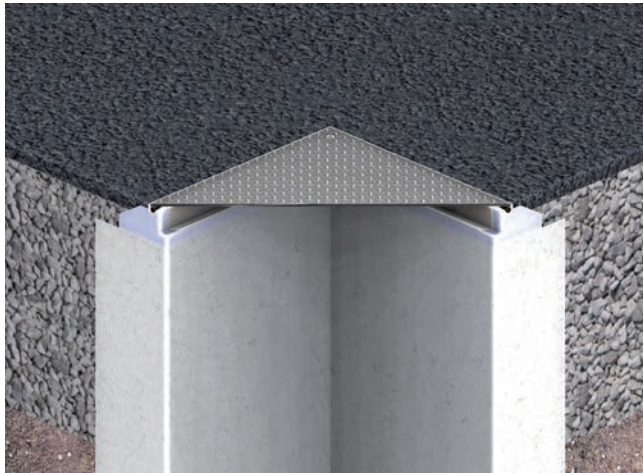
Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

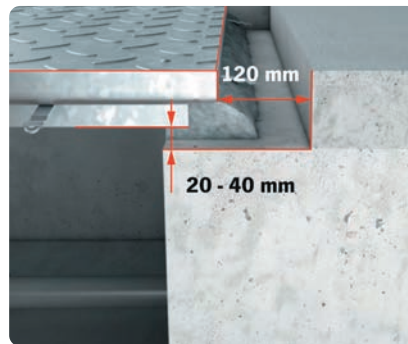
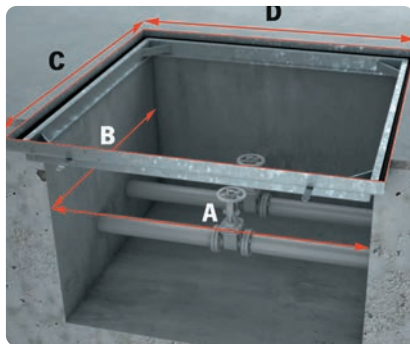


# Solid con superficie profilata

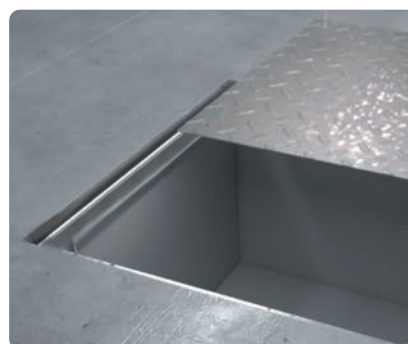
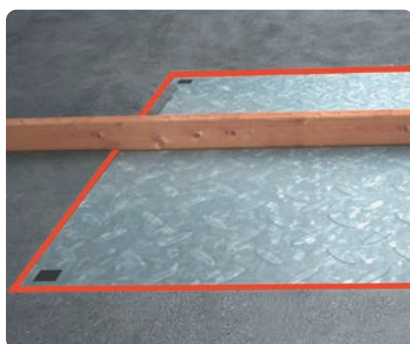


- Acciaio inox / Acciaio zincato a fuoco
- Classi di carico A 15 e B 125 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Altre classi di carico e dimensioni su richiesta

## Situazione di installazione



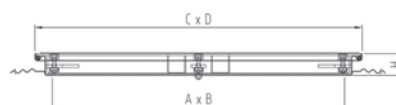
## Esempio applicativo





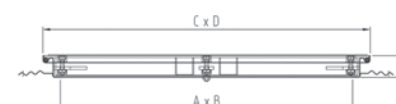
## Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301, classe A 15



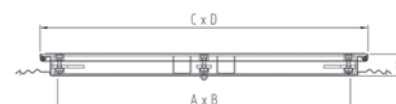
Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
500 x 500	596 x 596	59.5	20.8	2091648	<b>1'586.00</b>
600 x 600	696 x 696	59.5	26.9	2091649	<b>2'173.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2091650	<b>2'964.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe A 15



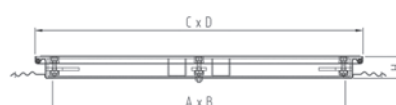
Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	696 x 696	59.5	32.0	2014345	<b>1'016.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2014346	<b>1'333.00</b>

### Telaio e coperchio in alluminio, classe A 15



Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
450 x 450	528 x 528	37.5	7.0	2014848	<b>760.00</b>
500 x 500	578 x 578	37.5	8.3	2014849	<b>843.00</b>
600 x 600	678 x 678	37.5	11.0	2014851	<b>1'079.00</b>
800 x 800	878 x 878	37.5	17.0	2014854	<b>1'484.00</b>
1000 x 1000	1078 x 1078	37.5	24.6	2014857	<b>1'904.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe B 125



Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	696 x 696	59.5	42.5	2014338	<b>1'145.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	64.5	2014341	<b>1'526.00</b>
1000 x 1000	1096 x 1096	59.5	86.0	2014344	<b>1'793.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## ZOE Chiusini - facile da installare e incernierati



- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox 1.4301 e 1.4404
- Classe di carico accessibile ai pedoni
- Con uno o più coperchi
- Facile da installare
- Materiale di fissaggio su richiesta
- Con guarnizione ammortizzante
- Con cerniera (opzionalmente con molla a gas)
- Con protezione contro la chiusura
- A tenuta dell'acqua meteorica
- Con maniglie di manovra fisse
- Telaio con flangia esterna per incollaggio o ancoraggio
- **Altre dimensioni su richiesta**

### Chiusini per pozzetti facile da installare e incernierati in acciaio inox e acciaio zincato

Telaio e coperchio in acciaio inox 14404, calpestabile



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	1 pezzo			
900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013556	<b>4'470.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013557	<b>7'284.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013558	<b>10'680.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013559	<b>5'252.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013560	<b>6'605.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013561	<b>8'184.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013562	<b>10'360.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013563	<b>11'840.00</b>

**Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301**



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013549	<b>3'744.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013429	<b>6'007.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013550	<b>8'787.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013551	<b>4'266.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013552	<b>5'462.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013553	<b>6'675.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013554	<b>8'503.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013555	<b>9'750.00</b>

**Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301**



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013541	<b>2'281.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013542	<b>3'657.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013543	<b>4'986.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013544	<b>2'583.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013545	<b>3'320.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013546	<b>4'098.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013547	<b>4'882.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013548	<b>5'578.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

**Chiusini**

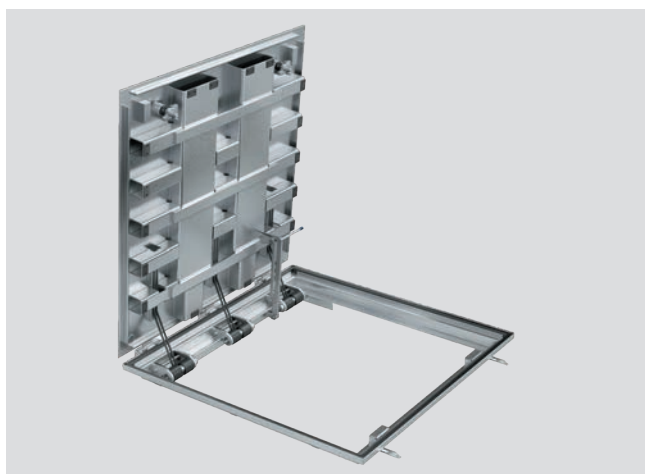
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

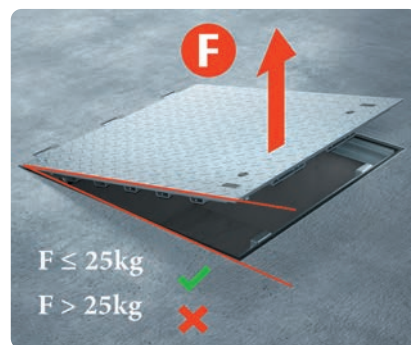
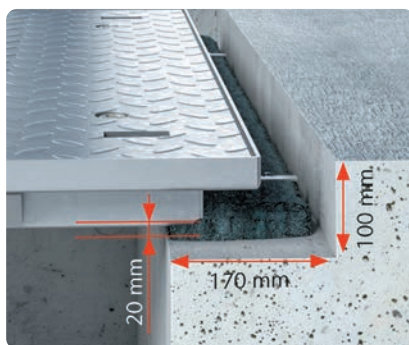
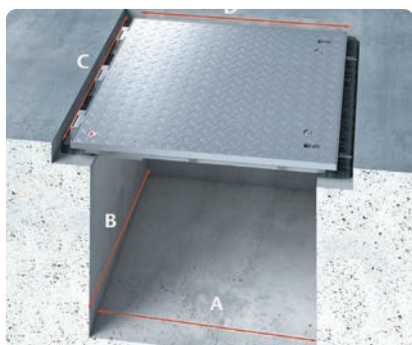
Sotteraneo

# NUOVO Servokat Smart

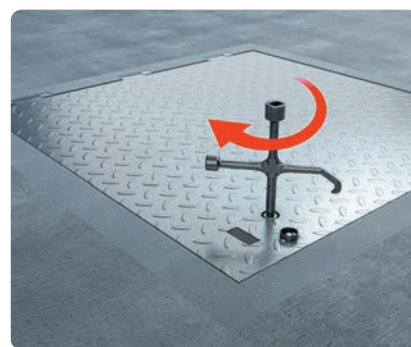
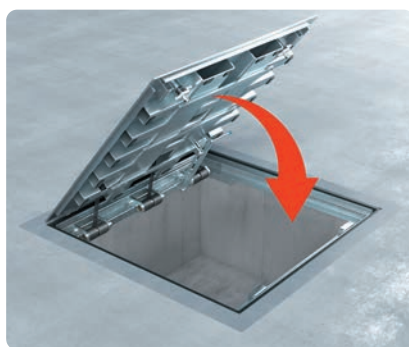
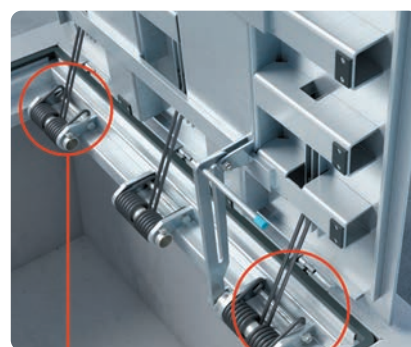
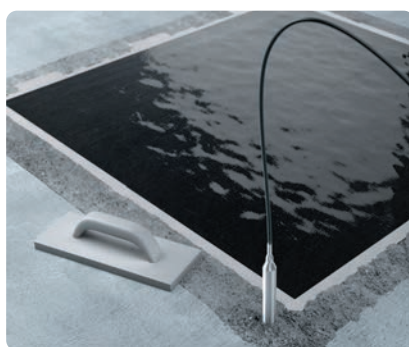


- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Superficie lamiera striata
- Con guarnizione ammortizzante
- Con apertura assistita con molla meccanica
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Con protezione contro la chiusura
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Le coperture su misura sono progettate come Servokat GD (con molla a gas)**
- **Con zoccolo in calcestruzzo su richiesta**
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

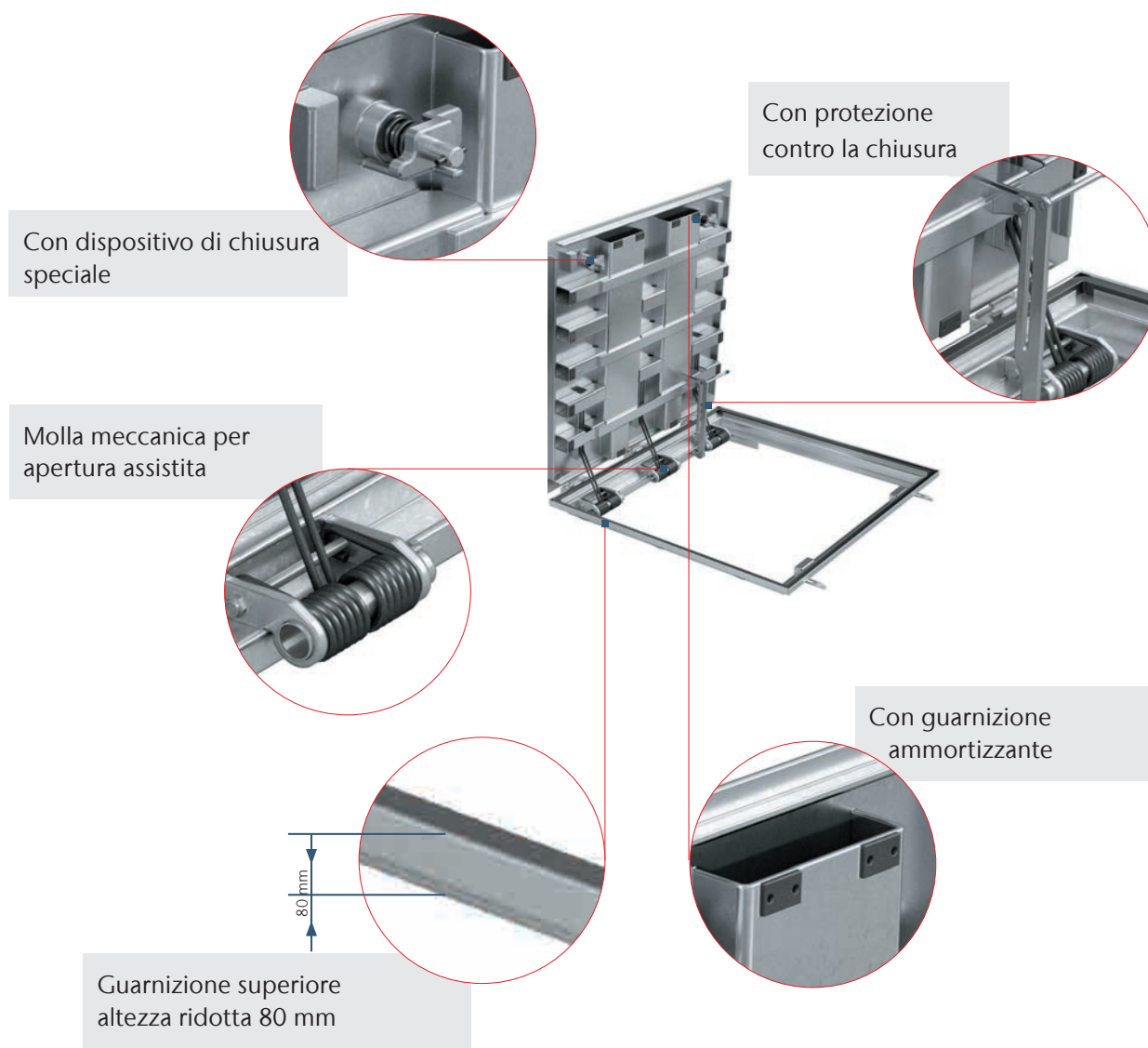
## Situazione di installazione



## Esecuzione







ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Servokat Smart

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301

Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011393	<b>10'134.00</b>
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011392	<b>13'622.00</b>
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011395	<b>17'835.00</b>
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011394	<b>23'218.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

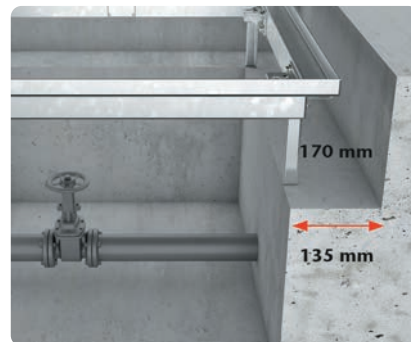
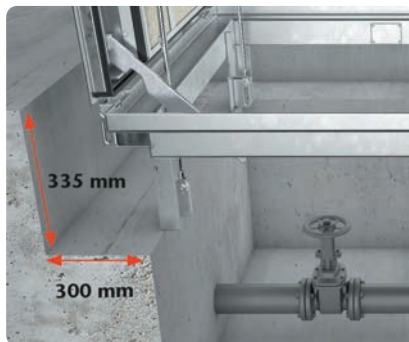
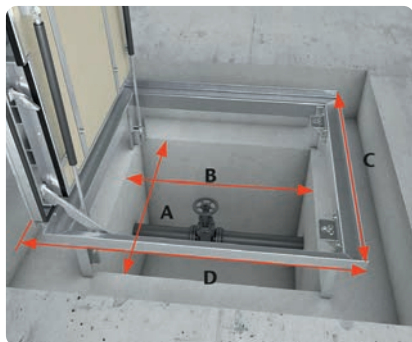
Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011402	<b>5'987.00</b>
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011399	<b>7'388.00</b>
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011396	<b>9'053.00</b>
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011409	<b>11'258.00</b>

## Servokat GD con apertura assistita

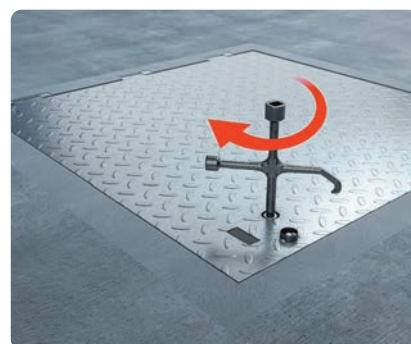
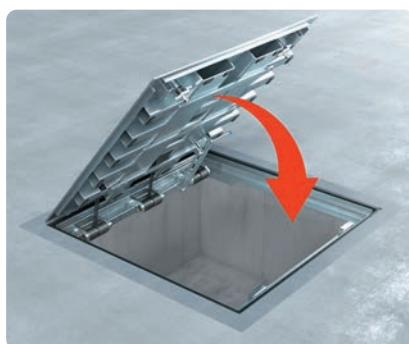
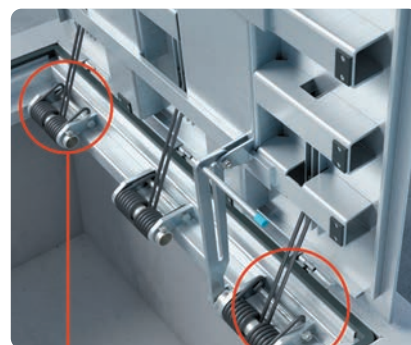
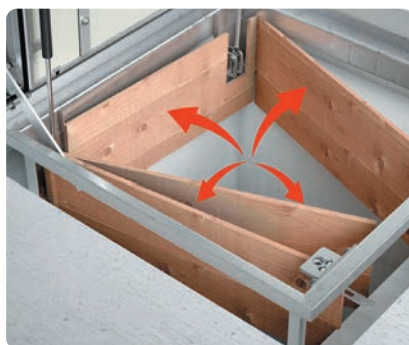
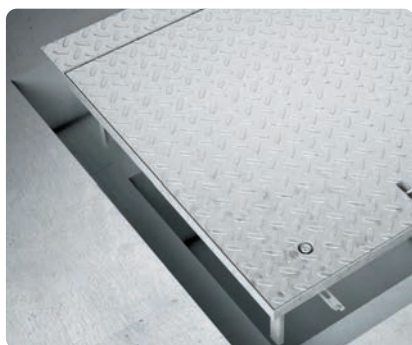


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- **Con protezione antincendio con classe EI 60**  
(secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classi di carico B 125 / D 400 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Superficie lamiera striata
- Per superfici personalizzate su richiesta
- Avvitato
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con protezione contro la chiusura
- Variante uscite di emergenza su richiesta
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

### Situazione di installazione



### Esecuzione





ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

**Chiusini**

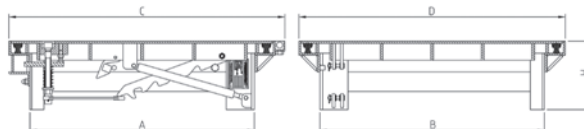
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

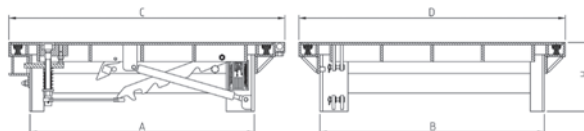
Sotteraneo

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe B 125



Misura	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 800	779 x 944	130	EI 60	132.0	3013915	<b>10'078.00</b>
800 x 800	944 x 944	130	EI 60	161.0	3013916	<b>11'080.00</b>
1000 x 1000	1144 x 1144	130	EI 60	217.0	3013917	<b>12'992.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe D 400



Misura	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	889 x 744	130	0	EI 60	142.0	3013918	<b>10'287.00</b>
600 x 800	889 x 944	130	0	EI 60	172.0	3013919	<b>11'320.00</b>
700 x 700	989 x 844	130	0	EI 60	236.0	3013920	<b>13'386.00</b>



## Servokat FM per Classe F 900



- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- Classi di carico B 125 / D 400 secondo SN EN 124
- Per uso esterno
- Superficie lamiera striata
- Con guarnizione ammortizzante
- Avvitato
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- Con dispositivo di chiusura speciale
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con protezione contro la chiusura
- Luce netta 800 x 800 fino 1000 x 1500mm
- Opzionale con telaio in calcestruzzo opzionale, integrato in fabbrica



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

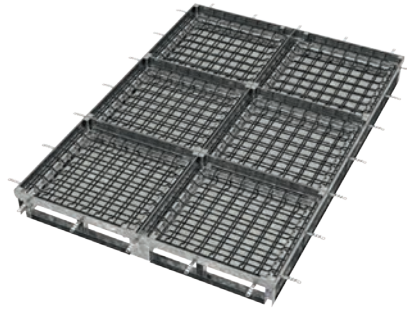


## Copertura a più pezzi

### UNIFACE MULTI GS/SS

ACO Vantaggi del prodotto

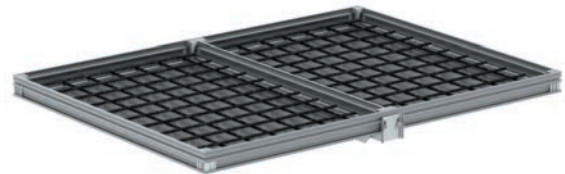
- In acciaio inox o acciaio zincato
- Classi di carico A 15 – C 250
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con traversa rimovibile



### UNIFACE MULTI AL

ACO Vantaggi del prodotto

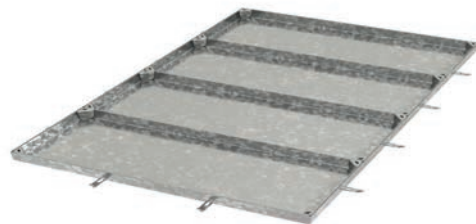
- In alluminio
- Classi di carico A 15
- Fino LW 1000 mm
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con traversa rimovibile



### PAVING MULTI GS/SS

ACO Vantaggi del prodotto

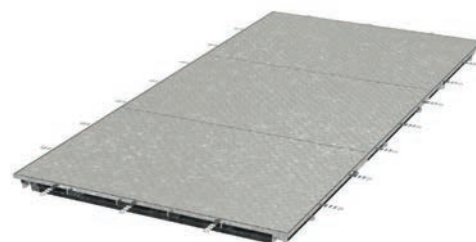
- In acciaio inox o acciaio zincato
- Classi di carico A 15 – D 400
- Con traversa rimovibile



### SOLID MULTI GS/SS

ACO Vantaggi del prodotto

- In acciaio inox o acciaio zincato
- Classi di carico A 15 – B 125
- Avvitato
- Con traversa rimovibile



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Informazioni generali

I chiusini per pozzetti FI Uniface destinati a superfici personalizzate con inserto d'armatura devono essere riempiti con calcestruzzo, in loco, e rivestimento del pavimento necessario a conseguire la classe di carico indicata.

I chiusini per pozzetti per il riempito con selciato e chiusini in lamiera striata soddisfano allo stato di fornitura la classe di carico. I chiusini avvitati singoli sono a tenuta dell'acqua meteorica. Coperture a più pezzi su richiesta.

Chiave di sollevamento e di utilizzo compresa nella fornitura. Si prega di verificare che le parti siano in stato ineccepibile; non montare parti danneggiate.

### Uso

#### 1. Apertura

Allentare il coperchio protettivo in PVC con un cacciavite. Estrarre le viti di chiusura con una chiave a brugola, esagono cavo. Avvitare la chiave di sollevamento (manico lungo) nella boccola filettata finché il coperchio non si alza. Avvitare il secondo manico e togliere il coper-

chio.

#### 2. Chiusura

Durante l'uso del coperchio, verificare il corretto funzionamento delle chiusure e se necessario ingrassarle. Rimettere il coperchio nella posizione precedente all'apertura.

### Manutenzione

La tenuta ermetica dei chiusini per pozzetti viene conservata tale solo a fronte di un uso corretto e di una manutenzione accurata del chiusino, della verifica ed eventuale sostituzione periodica della guarnizione, nonché della pulizia della base

d'appoggio prima di ogni chiusura del coperchio. Per proteggere il coperchio dal gelo, trattare la guarnizione con talco. Si consiglia di controllare il coperchio almeno una volta all'anno, e di

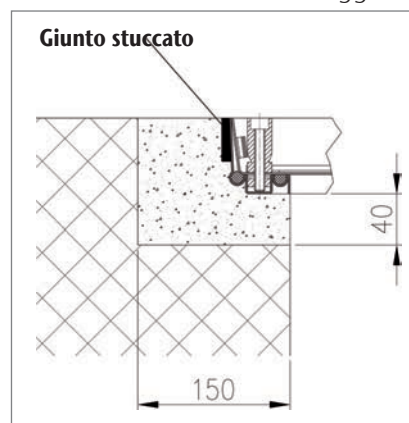
controllare i modelli con molle a gas di gas almeno quattro volte all'anno. Ciò contribuisce ad allungare la vita e il corretto funzionamento del chiusino.

### Montaggio

Prevedere abbastanza spazio per il chiusino per pozzetti. Prima del montaggio, pulire e inumidire le superfici di appoggio del pozzetto. Montare il chiusino con coperchio avvitato! Mettere telaio e coperchio sul pozzetto all'altezza desiderata e montarli in maniera tale che sul coperchio ci possa essere meno acqua stagnante possibile. Tener conto dell'altezza del rivestimento a pavimento adiacente. Eseguire un montaggio privo di effetti di torsione. Attenzione! Cementare il chiusino solo a coperchio chiuso e ben avvitato. Riempire bene lo spazio tra pavimento e profilo del telaio con cemento B 45, facendo attenzione che nessun cemento sia tra telaio e coperchio. Per proteggere il

chiusino da dilatazioni del materiale di montaggio, inserire un giunto stuccato. In caso di chiusini destinati a superfici personalizzate, riempire la sagoma del coperchio con cemento B 45. Tener conto dell'altezza (max. 25mm/ 15 mm) del rivestimento a pavimento (piastrelle, pavimento in PVC, moquette, ecc.). Togliere il coperchio solo quando il cemento B45 ha raggiunto almeno il 70% della sua rigidità. Sottoporre il chiusino a carichi solo alla fine del tempo di presa della malta e/o del cemento; attendere comunque almeno 72 ore. Se si usano cementi a presa rapida, resine di reazione, bitume caldo, attenersi alle indicazioni del produttore e usare se necessario chiusino in acciaio inox.

A montaggio completato, pulire accuratamente le superfici di tenuta e le chiusure. Serrare le viti uniformemente in sequenza incrociata. La tenuta del chiusino è garantita solo a fronte di un corretto montaggio.



# Accessori

<b>Uniface per superfici personalizzate in acciaio inox / acciaio zincato a fuoco</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vite a testa cilindrica M 8 x 70, inox A2 ( 1 pezzo)	0.5	2090339	<b>6.00</b>
Element terminale Uniface Acciaio inox/zincato	0.1	2090173	<b>3.00</b>
<b>Uniface per superfici personalizzate in alluminio</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi chiusini per pozzetti Uniface alluminio	0.2	2091605	<b>48.00</b>
Guarnizione Corda in gomma 10 mm	0.1	2091598	<b>9.00</b>
Guarnizione Corda in gomma 8 mm	0.1	2091613	<b>9.00</b>
Tenuta alla polvere	0.1	2091614	<b>9.00</b>
Vite a testa cilindrica M 8 x 60, inox A2	0.1	2091693	<b>6.00</b>
Element terminale Uniface alluminio	0.1	2090174	<b>2.00</b>
<b>Uniface con apertura assistita</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	<b>9.00</b>
Vite a testa cilindrica M 10 x 70, Inox A2	0.1	2090171	<b>6.00</b>
Element terminale Uniface con apertura assistita	0.1	2091597	<b>2.00</b>
<b>Uniface Giro</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Giro chiave a bussola per cacciaviti a batteria	0.6	3011158	<b>57.00</b>
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vite a testa cilindrica M 8 x 70, inox A2 ( 1 pezzo)	0.5	2090339	<b>6.00</b>
Element terminale Uniface Acciaio inox/zincato	0.1	2090173	<b>3.00</b>
<b>Paving da lastricare</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi PAVING chiusini per pozzetti	0.5	2091603	<b>63.00</b>
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	<b>9.00</b>
<b>Paving con apertura assistita</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	<b>9.00</b>
Vite a testa cilindrica M 8 x 60 Paving	0.1	3012693	<b>6.00</b>
Element terminale Uniface con apertura assistita	0.1	2091597	<b>2.00</b>
<b>Solid con superficie profilata in acciaio inox / acciaio zincato a fuoco</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di Chiavi Solid per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.3	2014150	<b>63.00</b>
Guarnizione per Solid	0.1	3007042	<b>17.00</b>
Vite a testa piana svasata con esagono incassato M 8 x 50, inox A2	0.1	3008691	<b>6.00</b>
Element terminale Solid	0.1	3008692	<b>2.00</b>
<b>Solid con superficie profilata in alluminio</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Set di Chiavi Solid per chiusini per pozzetti in alluminio	0.3	2091602	<b>63.00</b>
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vite a testa piana svasata con esagono incassato M 8 x 27, inox A2	0.1	3013921	<b>6.00</b>
Element terminale Solid	0.1	3008692	<b>2.00</b>
<b>ZOE Chiusino</b>		<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Chiave triangolare		3014118	<b>37.00</b>
<b>Servokat Smart / Servokat GD con protezione antincendio</b>	<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

**Chiusini**

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo





Fondo per pozzetti e Pozzi

in calcestruzzo polimerico





---

<b>Fondo del pozzetto</b>	<b>434</b>
---------------------------	------------

---

<b>Pozzetto completo</b>	<b>438</b>
--------------------------	------------

---

<b>Raccolitore fanghi</b>	<b>442</b>
---------------------------	------------

---

<b>Sistema collettore fanghi</b>	<b>444</b>
----------------------------------	------------

---

<b>Pozzetto a fonde cieco</b>	<b>448</b>
-------------------------------	------------

---

<b>Rivestimenti per pozzi</b>	<b>451</b>
-------------------------------	------------

---

<b>CENTUB Raccordi laterali</b>	<b>453</b>
---------------------------------	------------

---

<b>Condotti per cavi</b>	<b>454</b>
--------------------------	------------

---

<b>Curva per sifoni</b>	<b>455</b>
-------------------------	------------

---





Sistemi di pozzetti  
in calcestruzzo polimerico

# Sistemi di pozzetti

<b>Fondo del pozzo normalizzato Monolith</b>	<b>434</b>
Fondo del pozzo normalizzato Monolith	435
<b>Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125</b>	<b>436</b>
Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125	437
Pozzetto per risanamento	437
<b>Pozzetto completo</b>	<b>438</b>
<b>Raccoglitore fanghi in polimerico</b>	<b>442</b>
Raccoglitore fanghi	442
<b>Sistema collettore fanghi</b>	<b>444</b>
Sistema collettore fanghi Combipoint NW 600	444
Accessori	444
<b>Pozzetto a fondo cieco</b>	<b>448</b>
Pozzetto a fondo	448
Griglia stradale	449
<b>Rivestimenti per pozzi 2.0</b>	<b>451</b>
Rivestimenti per pozzi 2.0	451
<b>Rivestimenti per pozzi</b>	<b>452</b>
Rivestimenti per pozzi	452
<b>CENTUB Raccordi laterali</b>	<b>453</b>
CENTUB Raccordi laterali	453
<b>Condotti per cavi</b>	<b>454</b>
Condotti per cavi	454
<b>NUOVO Curva per sifoni in ghisa</b>	<b>455</b>
Curva per sifoni in ghisa	455

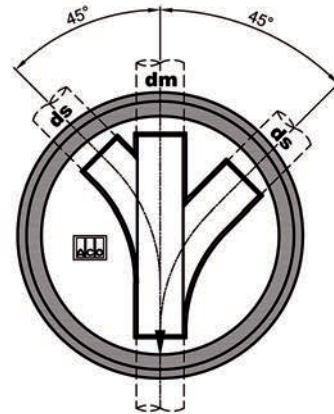


# Fondo del pozzo normalizzato Monolith

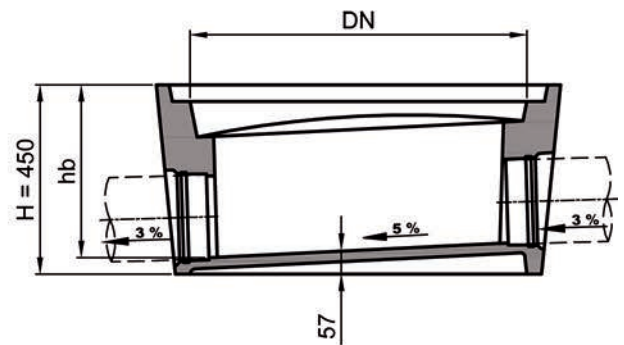
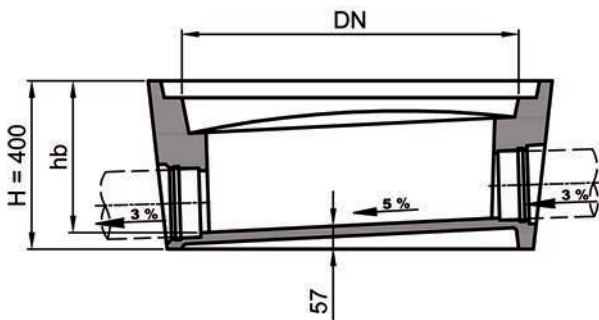


- Calcestruzzo polimerico
- Struttura monolitica
- Con raccordo integrato
- Massima sicurezza operativa sotto carico continuo
- Con anello di fondazione chiuso
- Pendenza del fondo nei collegamenti 3%
- Pendenza del fondo 5%
- Raccordi per tubi PVC, PE e PP
- Con guarnizione a tenuta stagna fino a 0.5 bar secondo SN EN 1917

## Fondo del pozzo normalizzato Monolith













### Dettaglio altezza 400 / 450 mm

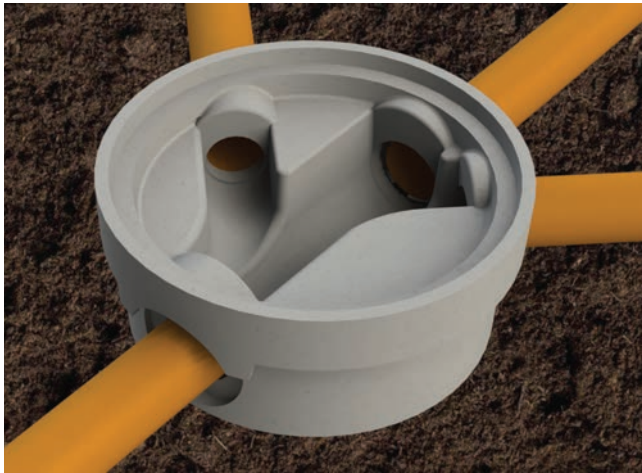




**Fondo del pozzo normalizzato Monolith**

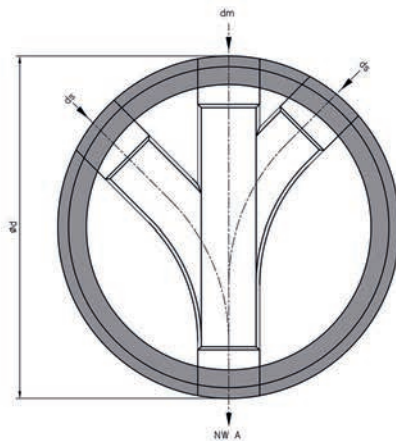
	Tipo	Canaletto centrale dm	dm	ds	Altezza H	hb	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		mm	mm	mm	mm	mm				
	1	800	150		400	360	185.0	2087604	<b>614.00</b>	ACO Drain
	1	800	200		450	410	200.0	2087614	<b>614.00</b>	
	1	1000	150		400	360	270.0	2087624	<b>798.00</b>	
	1	1000	200		450	410	295.0	2087634	<b>798.00</b>	
	2	800	150	150	400	360	198.0	2087605	<b>716.00</b>	Tetto & facciata
	2	800	200	200	450	410	215.0	2087615	<b>716.00</b>	
	2	1000	150	150	400	360	280.0	2087625	<b>894.00</b>	
	2	1000	200	200	450	410	310.0	2087635	<b>894.00</b>	
	3	800	150	150	400	360	200.0	2087606	<b>716.00</b>	Acciaio inox
	3	800	200	200	450	410	205.0	2087616	<b>716.00</b>	
	3	1000	150	150	400	360	280.0	2087626	<b>894.00</b>	
	3	1000	200	200	450	410	325.0	2087636	<b>894.00</b>	
	4	800	150	150	400	360	194.0	2087607	<b>716.00</b>	Prodotti in ghisa
	4	800	200	200	450	410	220.0	2087617	<b>716.00</b>	
	4	1000	150	150	400	360	285.0	2087627	<b>894.00</b>	
	4	1000	200	200	450	410	315.0	2087637	<b>894.00</b>	
	5	800	150	150	400	360	225.0	2087608	<b>716.00</b>	Chiusini
	5	800	200	200	450	410	210.0	2087618	<b>716.00</b>	
	5	1000	150	150	400	360	285.0	2087628	<b>894.00</b>	
	5	1000	200	200	450	410	315.0	2087638	<b>894.00</b>	
	9	800	150	150	400	360	220.0	2087609	<b>716.00</b>	Sistemi di pozzetti
	9	800	200	200	450	410	215.0	2087619	<b>716.00</b>	
	9	1000	150	150	400	360	293.0	2087629	<b>894.00</b>	
	9	1000	200	200	450	410	325.0	2087639	<b>894.00</b>	
	10	800	150		400	360	222.0	2087610	<b>716.00</b>	Separatori oli minerali
	10	800	200		450	410	230.0	2087620	<b>716.00</b>	
	10	1000	150		400	360	310.0	2087630	<b>894.00</b>	
	10	1000	200		450	410	170.0	2087640	<b>894.00</b>	
	11	800	150		400	360	217.0	2087611	<b>716.00</b>	Pozzetti per cavi
	11	800	200		450	410	260.0	2087621	<b>716.00</b>	
	11	1000	150		400	360	315.0	2087631	<b>894.00</b>	
	11	1000	200		450	410	360.0	2087641	<b>894.00</b>	
	12	800	150		400	360	234.0	2087612	<b>716.00</b>	Sotteraneo
	12	800	200		450	410	170.0	2087622	<b>716.00</b>	
	12	1000	150		400	360	326.0	2087632	<b>894.00</b>	
	12	1000	200		450	410	370.0	2087642	<b>894.00</b>	
	13	800	150		400	360	234.0	2087613	<b>716.00</b>	
	13	800	200		450	410	220.0	2087623	<b>716.00</b>	
	13	1000	150		400	360	330.0	2087633	<b>894.00</b>	
	13	1000	200		450	410	375.0	2087643	<b>894.00</b>	

# Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125

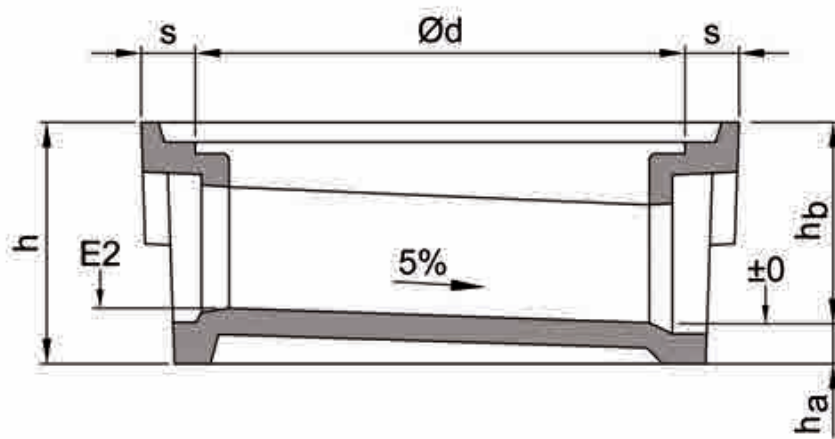


- Calcestruzzo polimerico
- Struttura monolitica
- Con raccordo integrato
- Massima sicurezza operativa sotto carico continuo
- Con anello di fondazione chiuso
- Pendenza del fondo 5%
- Pendenza del fondo nei collegamenti 3%
- Raccordi per tubi PVC, PE e PP
- Con guarnizione a tenuta stagna fino a 0.5 bar secondo SN EN 1917

## Fondo per pozzetto a norma monolitico 125



## Dettaglio



### Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125

	Tipo	Canaletto centrale dm	dm	ds	Altezza H	hb	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm	mm	mm			
	1	800	125		345	290	205.0	2087646	<b>614.00</b>
	1	1000	125		410	340	650.0	2087651	<b>798.00</b>
	2	800	125	125	345	290	190.0	2087644	<b>716.00</b>
	2	1000	125	125	410	340	650.0	2087649	<b>894.00</b>
	3	800	125	125	345	290	195.0	2087645	<b>716.00</b>
	3	1000	125	125	410	340	650.0	2087650	<b>894.00</b>
	9	800	125	125	345	290	180.0	2087599	<b>716.00</b>
	9	1000	125	125	410	340	635.0	2087602	<b>894.00</b>
	10	800	125		345	290	210.0	2087647	<b>716.00</b>
	10	1000	125		410	340	727.0	2087652	<b>894.00</b>
	11	800	125		345	290	205.0	2087648	<b>716.00</b>
	11	1000	125		410	340	650.0	2087653	<b>894.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

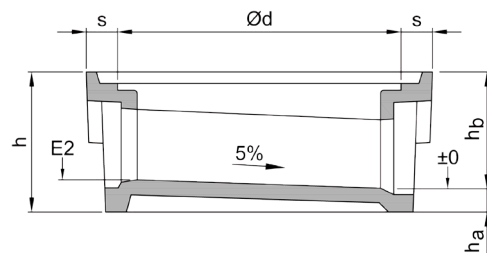
Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

### Pozzetto per risanamento

#### Pozzetto per risanamento



Tipo	Fondo del pozzetto DN	dm	ds	Altezza H	hb	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm	mm	mm			
9	600	125	125	265	225	61.0	2087654	<b>589.00</b>
9	600	150	150	305	265	67.0	2087655	<b>601.00</b>

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Pozzetto completo



- Calcestruzzo polimerico
- Posa in due sole fasi
- Scala premontata
- Ausili per l'accesso e protezioni anticaduta, opzionali
- Fino a 5 m in un unico pezzo senza giunti
- Pozzetti di accesso e fondi per pozzetti su misura, possibile fino a DN 2500

Pozzi ACO: materiali moderni e durevoli, soluzioni individuali e massima sicurezza.

### Caratteristiche

- Stagni secondo SIA 190 - da uscita fabbrica
- Resistenza al gelo e ai sali disgelanti
- Resistenza assoluta alla corrosione dovuta agli effetti aggressivi di acque di scolo, acque sotterranee e di falda
- Resistenza alle abrasioni provocate dai materiali trasportati dall'acqua (sabbia, ghiaia, ecc.) anche in caso di alte velocità di scorrimento
- Stagni, collaudati e pronti per l'installazione da uscita fabbrica (non sono necessari altri lavori come la sigillatura o la verniciatura).

## Configuratore per pozzi



ACO Configuratore per pozzi permette di configurare pozzetti di ispezione/accesso e raccogliatore fanghi/pozzetti di raccogliatore in calcestruzzo polimerico. Si ottiene il prezzo e il peso del prodotto in questione in modo semplice e veloce. Provatelo e vi convincerete della sua semplicità.

[www.aco.ch/pozzi](http://www.aco.ch/pozzi)



## Pozzetti di ispezione e di accesso



ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

**Sistemi di pozzetti**

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Con il sistema pozzetto completo, i pozzetti di ispezione e di accesso sono realizzati in due parti. Il fondo del pozzetto su misura è prefabbricato con tutti i collegamenti necessari. La sovrastruttura corrispondente è realizzata in un unico pezzo con l'altezza richiesta, comprese scale e ausili per l'accesso. In questo modo il pozzetto può essere collocato in sole due fasi.



ACO Drain

### Dimensioni del canaletto per fondo su misura

NW	Tipo di tubo				DN													
	PV/ PE PP	GUP	GEO- PUR	CENTUB	110	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
600	■				■	■	■	■	■	■	■	■						
		■					■	■	■	■	■	■						
700	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		■					■	■	■	■	■	■	■					
800	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
		■					■	■	■	■	■	■	■	■				
1000	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
900/ 1100	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
1200/ 1500	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1200	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

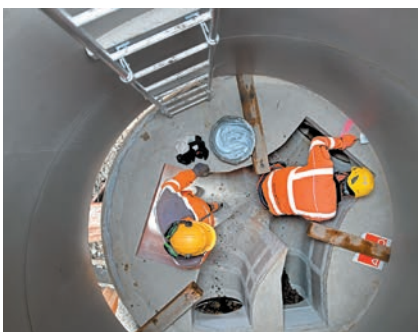
Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Pozzetto di separazione con canaletto centrale

Pozzetto di separazione con collegamenti laterali

## Struttura del pozzetto completo

1 parte fino 5 metri

o 5 tonnellate



ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

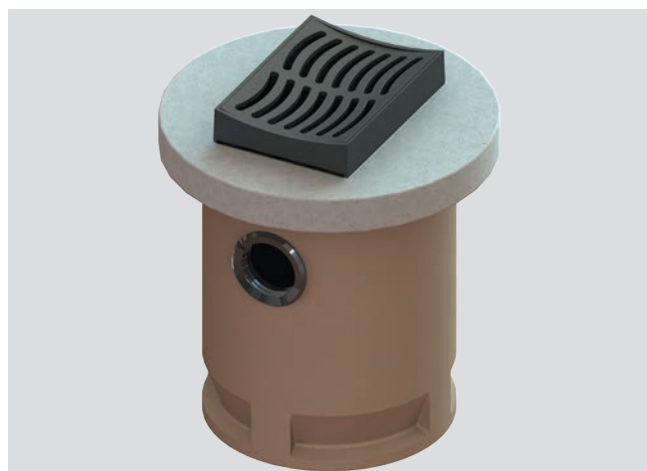
**Sistemi di  
pozzetti**

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

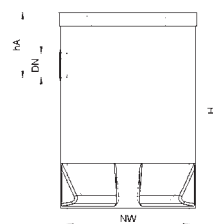
## Raccoglitore fanghi in polimerico



- Calcestruzzo polimerico
- Secondo SN 592 000
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- A tenuta stagna grazie alla forma di costruzione monolitica (senza giunture, senza guarnizione)
- Per diverse griglie stradali
- Su richiesta con cono / con gomito d'immersione
- Altre altezze su richiesta

### Raccoglitore fanghi

#### Raccolta fanghi



Diametro nominale	Altezza totale H	Altezza scarico hA	Scarico DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm				
600	1550	480	150	281.0	3012812	<b>1'350.00</b>
600	1600	530	200	289.0	3009234	<b>1'360.00</b>
800	1550	480	150	422.0	3012813	<b>1'572.00</b>
800	1600	530	200	433.0	3012814	<b>1'588.00</b>
1000	1550	480	150	846.0	3012815	<b>2'604.00</b>
1000	1600	530	200	865.0	3012816	<b>2'629.00</b>

NW 800 - NW 1000 vengono forniti con piastra di copertura



### Pozzetto completo - Raccoglitore fanghi



Posare in opera gli elementi raccoglitori fanghi in un'unica volta, collegarli, finito. Con il sistema pozzetto completo di ACO, gli elementi raccoglitori fanghi sono realizzati in un unico pezzo. Tutti i collegamenti necessari sono prefabbricati e forniti con guarnizione integrata. Imbocchi e scarichi di grandi dimensioni sono possibili senza problemi, si possono realizzare anche raccordi per tubazioni con forti pendenze.



### Collegamenti per raccoglitore fanghi

NW	Tipo di tubo PV/PE/ PP	DN							
		110	125	150	200	250	300	350	400
600	■	■	■	■	■				
700	■	■	■	■	■				
800	■	■	■	■	■	■			
1000	■	■	■	■	■	■	■		
1200	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

**Sistemi di  
pozzetti**

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

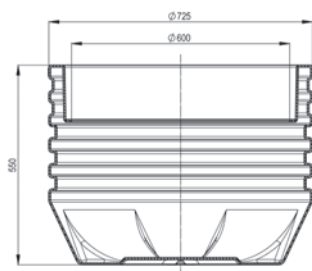
# Sistema collettore fanghi



- Sistema modulare flessibile
- Composto da: fondo, parte intermedia e elemento di collegamento
- Allineamento ottimale dell'altezza grazie al principio del telescopio
- A tenuta stagna fino a 0.5 bar con la guarnizione a labbro
- Montaggio rapido e facile grazie al peso ridotto dei elementi
- Con sicura contro il galleggiamento
- Con scarico integrato DN 150 + 200
- Mandata opzionale DN 150

## Sistema collettore fanghi Combipoint NW 600

### Combipoint pezzi singoli DN 600

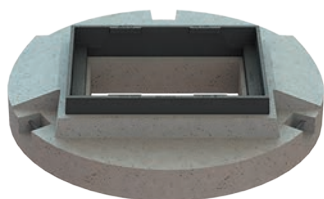


Tipo	Diametro nominale	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm			
1. Fondo	600	10.0	2087130	<b>276.00</b>
2. Intermedia	600	10.0	2087131	<b>276.00</b>
3. Collegamento	600	10.0	2087132	<b>276.00</b>

### Accessori

Accessoire	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600	72.0	2089174	<b>215.00</b>

Nota: Griglia stradale corrispondente secondo la pagina del capitolo 340.  
Le griglie stradali con zoccolo in calcestruzzo devono essere cementate sul posto o sulla piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600.

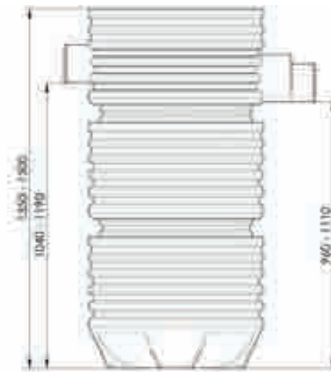


Zoccolo in calcestruzzo tipo 4



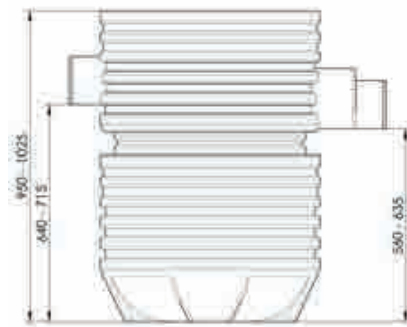
Zoccolo in calcestruzzo tipo 5

**Combipoint pezzi singoli DN 600**



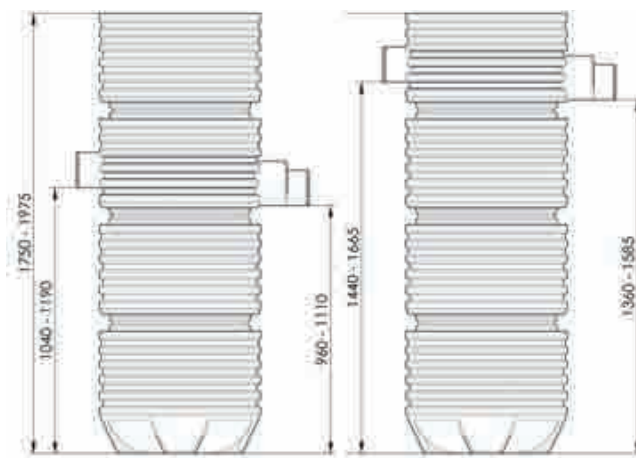
Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set standard	600	30.0	2087129	<b>813.00</b>

**Swiss Combipoint set 2 pezzi DN 600**



Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set 2 pezzi	600	20.0	2087133	<b>538.00</b>

**Swiss Combipoint set 4 pezzi DN 600**



Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set 4 pezzi	600	40.0	2087134	<b>1'088.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

**Sistemi di pozzetti**

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

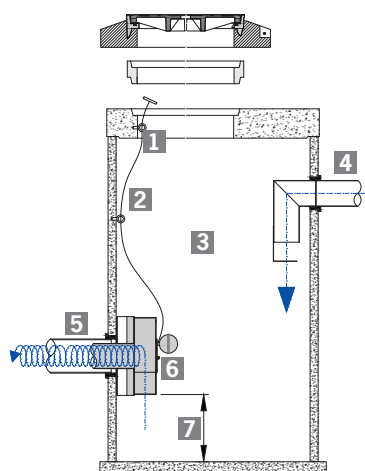
# Pozzetto per limitazione flusso con valvola Q-Brake



- Pozzetto completo per limitazione flusso con valvola Q-Brake integrato
- Disponibile con scala premontata
- Misure standard disponibile DN 800, 1000, 2000 e 2500
- Cono pozzetto standard disponibile, DN 600 su DN 800 o DN 1000
- Altezze disponibili fino a 5.0 m
- 1/3 più leggero dei pozzetti in calcestruzzo convenzionale
- Non richiede assemblaggio in cantiere: collocare, collegare, riempire, finito
- Non è necessario un controllo ulteriore per l'ermeticità
- Il calcestruzzo polimerico è resistente agli agenti atmosferici, a prodotti chimici, gelo e al sale antigelo

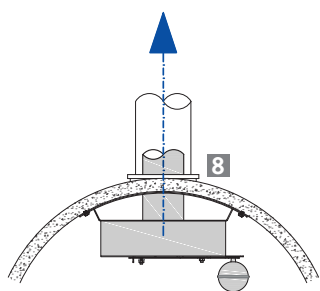
## Pozzetto per limitazione flusso con valvola Q-Brake

### Dettagli d'installazione

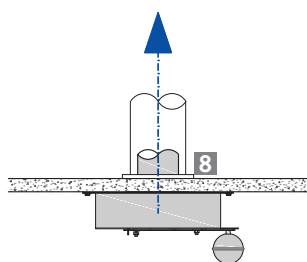


- 1 Anello per guida filo
- 2 Filo per bypass
- 3 Pozzetto per limitazione flusso
- 4 Tubo d'alimentazione
- 5 Tubo di scarico
- 6 Porta del Bypass con galleggiante per chiusura automatica
- 7 Distanza

### Dettagli



in pozzetto rotondo



in pozzetto quadrato

- 8 Nel pozzetto per limitazione flusso ci sono manicotti filettati per il montaggio. Per l'installazione in pozzetti in calcestruzzo già esistente si deve fare fori (diametro 13 mm) per viti in acciaio inox M12.



## Q-Brake Vortex

### Introduzione

ACO Q-Brake Vortex è un sistema di controllo del deflusso a vortice verticale, progettato per regolare il flusso delle acque piovane prima che si scarichino nei corsi d'acqua o nelle reti fognarie. A differenza dei metodi tradizionali, come ad esempio diaframmi di strozzatura o tubi dimensionati, ACO Q-Brake Vortex è meno soggetto a bloccarsi e permette uno scarico maggiore anche a bassa altezza di accumulo. Con un flusso d'acqua controllato da una valvola a vortice (vortex) è possibile avere un'apertura di scarico da 4 a 6 volte superiore a quella presente nei sistemi tradizionali. ACO Q-Brake Vortex può essere collocato insieme al pozzetto di strozzamento ACO come pozzetto completo e pronto per l'installazione.



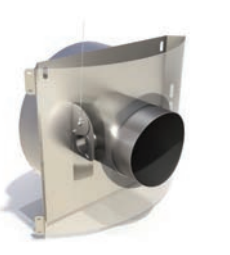
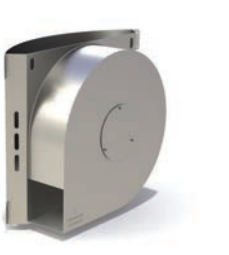
### Principio di funzionamento

La costruzione del controllo di flusso è basata sul principio della meccanica dei fluidi creando una turbolenza potenziata con la quale è possibile frenare la velocità del flusso, senza l'impiego parti mobili. ACO Q-Brake Vortex utilizza la colonna d'acqua a monte che svuotandosi crea una turbolenza all'interno di questa apparecchiatura.

ACO Q-Brake Vortex viene installato con una porta bypass integrata e apribile in caso di blocco per permettere all'acqua di defluire. Il controllo della porta bypass viene effettuato tramite un cavo in acciaio inox installato nella porta bypass stessa. Quando il livello

dell'acqua scende sotto o l'orifizio del diaframma, il galleggiante chiude la porta bypass ripristinando così lo stato di esercizio originario.

### Varianti Q-Brake

			
Brake in stato di esercizio, esecuzione fino a 40 l/s di flusso	con Bypass aperto, esecuzione fino a 40 l/s di flusso	con Bypass aperto, vista posteriore, esecuzione fino a 100 l/s di flusso	Vista anteriore, esecuzione fino a 100 l/s di flusso

### Dimensionamento e ordine

ACO Q-Brake può essere progettato per deflussi di 1 - 100 l/s. Il prodotto è costruito in acciaio inox 1.4301 o 1.4401 e configurato individualmente per soddisfare questi speciali criteri prestazionali. Il servizio ACO Tecnica applicativa utilizza a tale scopo un software speciale per garantire che il sistema soddisfi i rispettivi requisiti. Per completare questo processo e consentirci di fornire le opzioni dei prodotti disponibili, vi invitiamo a comunicare le seguenti informazioni al nostro servizio di Tecnica applicativa:

- Flusso - Flusso - erogazione massima in l/s
- Altezza di accumulo – dal fondo tubo di drenaggio al bordo superiore del livello d'acqua in mm
- Diametro del tubo di drenaggio in mm
- Informazioni sulla costruzione del pozzetto - dimensioni, struttura e classe di carico del pozzetto di strozzamento

ACO Q-Brake Vortex sarà dimensionato idraulicamente e realizzato sulla base di queste informazioni. Nel pozzetto ACO per limitazione flusso è già montata la valvola a vortice (vortex)

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

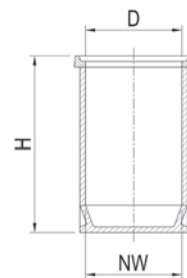
## Pozzetto a fondo cieco



- Costruzione monolitica in calcestruzzo polimerico secondo la norma SN 592000
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento



### Pozzetto a fondo

#### Pozzetto a fondo cieco



Tipo	Diametro nominale mm	Contenuto nominale litri	Coperchio D mm	Altezza totale H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
TS.03	600	250	1 x 600	1050	217.0	2092039	<b>1'533.00</b>
TS.05	800	500	1 x 600	1150	352.0	2092040	<b>2'169.00</b>
TS.08	800	750	1 x 600	1650	456.0	2092041	<b>2'804.00</b>
TS.10	1000	1000	1 x 600	1500	711.0	2092042	<b>3'314.00</b>
TS.15	1000	1500	1 x 600	2150	952.0	2092043	<b>4'077.00</b>

## Griglia stradale

Griglia stradale NW 600per pozzetto a fonde cieco	Classe		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Classe B 125	Nella sede dell'anello in cemento	41.2	2089997	<b>299.00</b>
	Classe C 250	Nella sede dell'anello in cemento	57.0	2089969	<b>527.00</b>
		Appoggiato sull'anello in cemento	63.0	2089970	<b>573.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

**Sistemi di  
pozzetti**

Separatori  
oli minerali

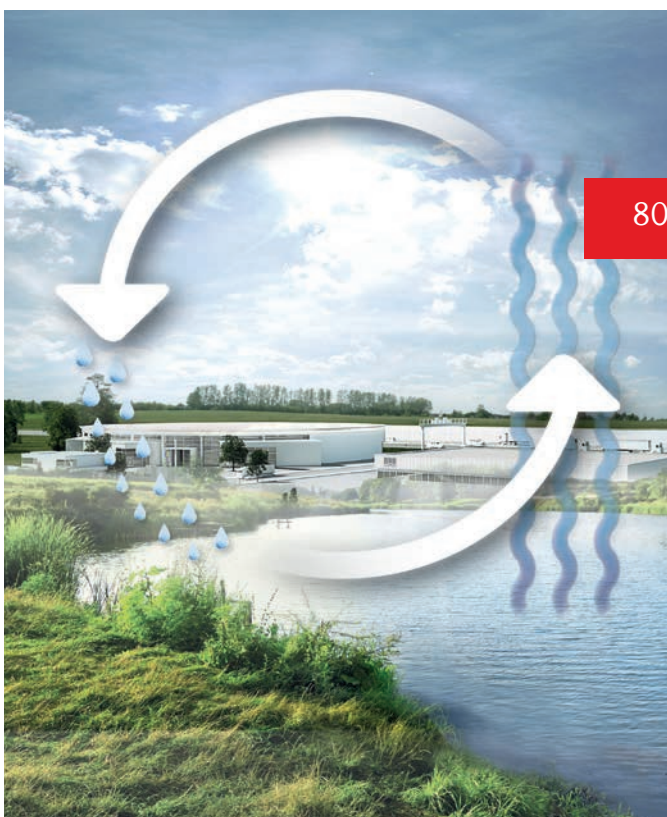
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

## Raccordo per pozzetto 2.0

In Svizzera, oltre l'80% dell'acqua potabile e industriale proviene da fonti sotterranee. Sono necessarie misure di protezione per evitare che queste risorse vengano inquinate dalle attività umane.

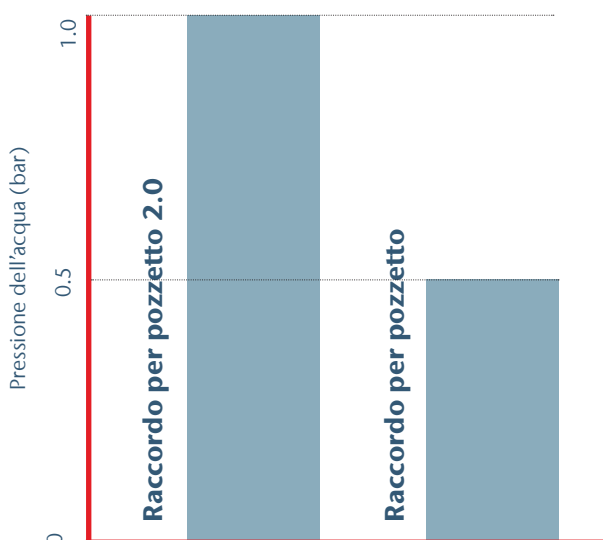
La protezione delle acque nelle aree alluvionali - in quanto strumento di protezione generalizzata e mirata alle risorse delle acque sotterranee - è orientata alla protezione quantitativa e qualitativa delle acque freatiche. Quest'area di protezione delle acque comprende le risorse idriche sotterranee utilizzabili e le aree marginali necessarie a proteggerle.



80 % dell'acqua potabile

proviene dalle acque sotterranee

ACO. we care for water



### Le aree di protezione delle acque richiedono sistemi sigillati

I nuovi raccordi per pozzetto ACO 2.0 sono stati testati dall'istituto di prova accreditato SAS KIT Bauinspekt AG in conformità alla norma SIA 190:2017. Con una tenuta di 1 bar di pressione dell'acqua, la versione ottimizzata supera il raccordo per pozzetto usuale (0,5 bar) ed è adatta anche alle zone di protezione delle acque.





## Rivestimenti per pozzi 2.0



- Calcestruzzo polimerico
- Raccordo per pozzetto per tubi in PE-, PP- e PVC
- Con guarnizione in gomma naturale
- Installazione semplice

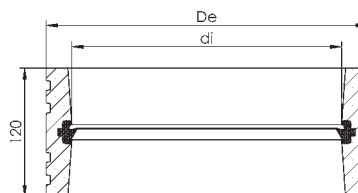
ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

### Rivestimenti per pozzi 2.0

#### Con guarnizione



Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Tipo DN	Ø De mm	Ø di mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
110	150.0	111.6	210	1.6	2088983	<b>19.00</b>
125	170.0	126.6	174	2.1	2088984	<b>20.00</b>
160	205.0	161.8	120	2.5	2088985	<b>21.00</b>
200	250.0	202.0	72	3.7	2088986	<b>29.00</b>
250	300.0	253.0	48	4.3	2088987	<b>38.00</b>
315	370.0	318.5	36	5.8	2088988	<b>50.00</b>
400	460.0	404.3	18	7.7	2088990	<b>100.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

#### Istruzioni per la posa

1. Mettere il rivestimento per pozzi nell'incavo bagnato con malta di cemento impermeabile all'acqua (scostamento max.  $\pm 3^\circ$  rispetto all'asse del tubo).

**Attenzione: osservare la direzione della freccia!**

2. Spalmare tutte le sporgenze in modo da renderle impermeabili.

3. Lasciare indurire

4. Spalmare di lubrificante la guarnizione in gomma e l'esternità del tubo smussata ed assemblare.

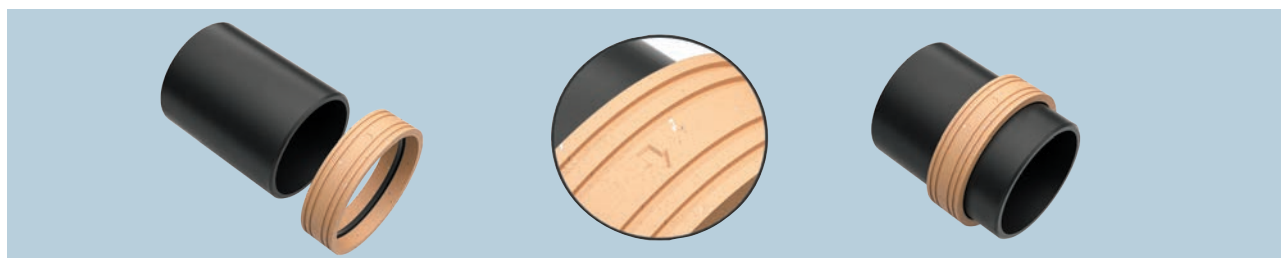
5. Applicare il rivestimento del tubo.

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



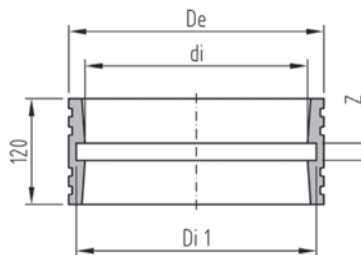
## Rivestimenti per pozzi



- Calcestruzzo polimerico
- Raccordo per pozzetto per tubi in PE-, PP- e PVC
- Con guarnizione
- Installazione semplice

### Rivestimenti per pozzi

#### Rivestimenti per pozzi con guarnizione



Tipo DN	Ø De mm	Ø di mm	Ø Di 1 mm	Z mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
355	410.0	358.9	384.5	28.5	24	6.0	3004719	<b>88.00</b>
500	575.0	504.0	533.0	30.0	12	4.3	3004751	<b>224.00</b>
600	700.0	632.0	672.0	40.0	6	4.3	3004752	<b>249.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

# CENTUB Raccordi laterali



- Raccordi laterali in calcestruzzo polimerico per tubi in calcestruzzo
- Con guarnizione
- Installazione semplice

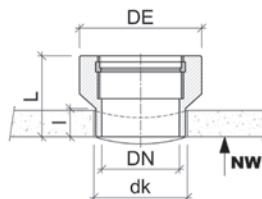
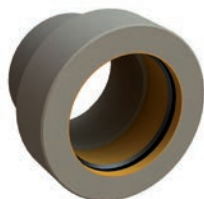
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

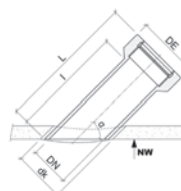
## CENTUB Raccordi laterali

### Centub raccordi laterali per sistemi di tubi 90°



DN	Tipo DN	Ø De mm	dk mm	L mm	l mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	250-600	262	182	188	70	48	8.5	2089007	<b>222.00</b>
150	700-1000	262	182	208	90	36	8.3	2089008	<b>222.00</b>
150	1200	262	182	258	140	36	9.5	2089009	<b>222.00</b>
200	300-600	302	225	200	70	24	10.0	2089011	<b>256.00</b>
200	700-1000	302	225	220	90	24	11.2	2089012	<b>256.00</b>
200	1200	302	225	270	140	16	12.0	2089013	<b>256.00</b>
250	400-600	352	300	213	70	18	16.0	2089015	<b>381.00</b>
250	700-1000	352	300	233	90	18	16.4	2089016	<b>381.00</b>
250	1200	352	300	283	140	12	18.5	2089017	<b>381.00</b>
300	500-600	417	350	234	70	12	20.0	2089018	<b>521.00</b>
300	700-1000	417	350	254	90	12	21.6	2089019	<b>521.00</b>
300	1200	417	350	304	140	8	24.0	2089020	<b>521.00</b>

### Centub raccordi laterali per sistemi di tubo 45° - 89°



DN	Tipo DM NW	Ø De mm	dk mm	L mm	l mm	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	250-600	262	202	668	550	12	18.4	2089010	<b>271.00</b>
200	300-1000	302	250	680	550	8	23.1	2089014	<b>312.00</b>

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

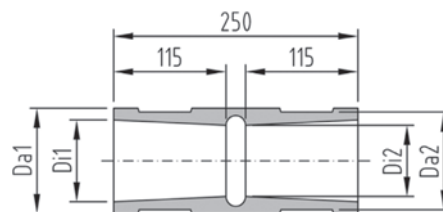
# Condotti per cavi



- Calcestruzzo polimerico
- Con guarnizione
- Installazione semplice

## Condotti per cavi

### Condotti per cavi con guarnizione

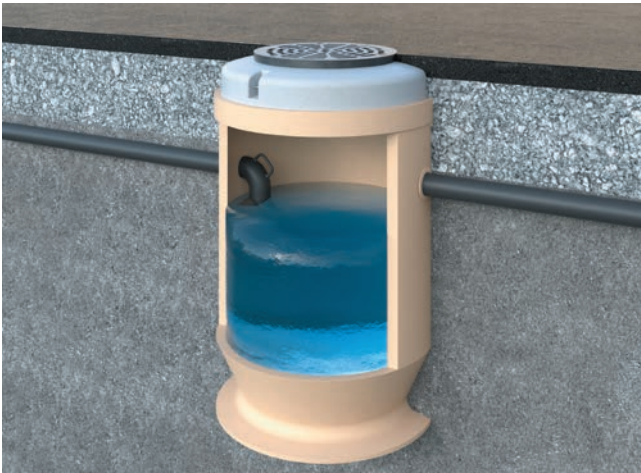


Tipo DN	Ø Da 1 mm	Ø Da 2 mm	Ø Di 1 mm	Ø Di 2 mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
72 x 60	107.5	99.5	83.5	72.5	225	2.1	2089001	<b>45.00</b>
92 x 80	129	121	105.0	94,0	156	2.4	2089002	<b>50.00</b>
112 x 100	149	141	125.0	114.0	114	2.9	2089003	<b>62.00</b>
132 x 120	174	166	142.0	134.0	84	3.7	2089004	<b>73.00</b>
163 x 150	201	193	177.0	166.0	60	4.1	2089005	<b>91.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete



## NUOVO Curva per sifoni in ghisa



- Ghisa
- Con manico sagomato
- Con rivestimento KTL

### Curva per sifoni in ghisa

#### Curva per sifoni in ghisa



	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	7.0	3012764	<b>212.00</b>
	10.0	3012765	<b>310.00</b>
	16.0	3012766	<b>528.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

**Sistemi di  
pozzetti**

Separatori  
oli minerali

Pozzetti per cavi

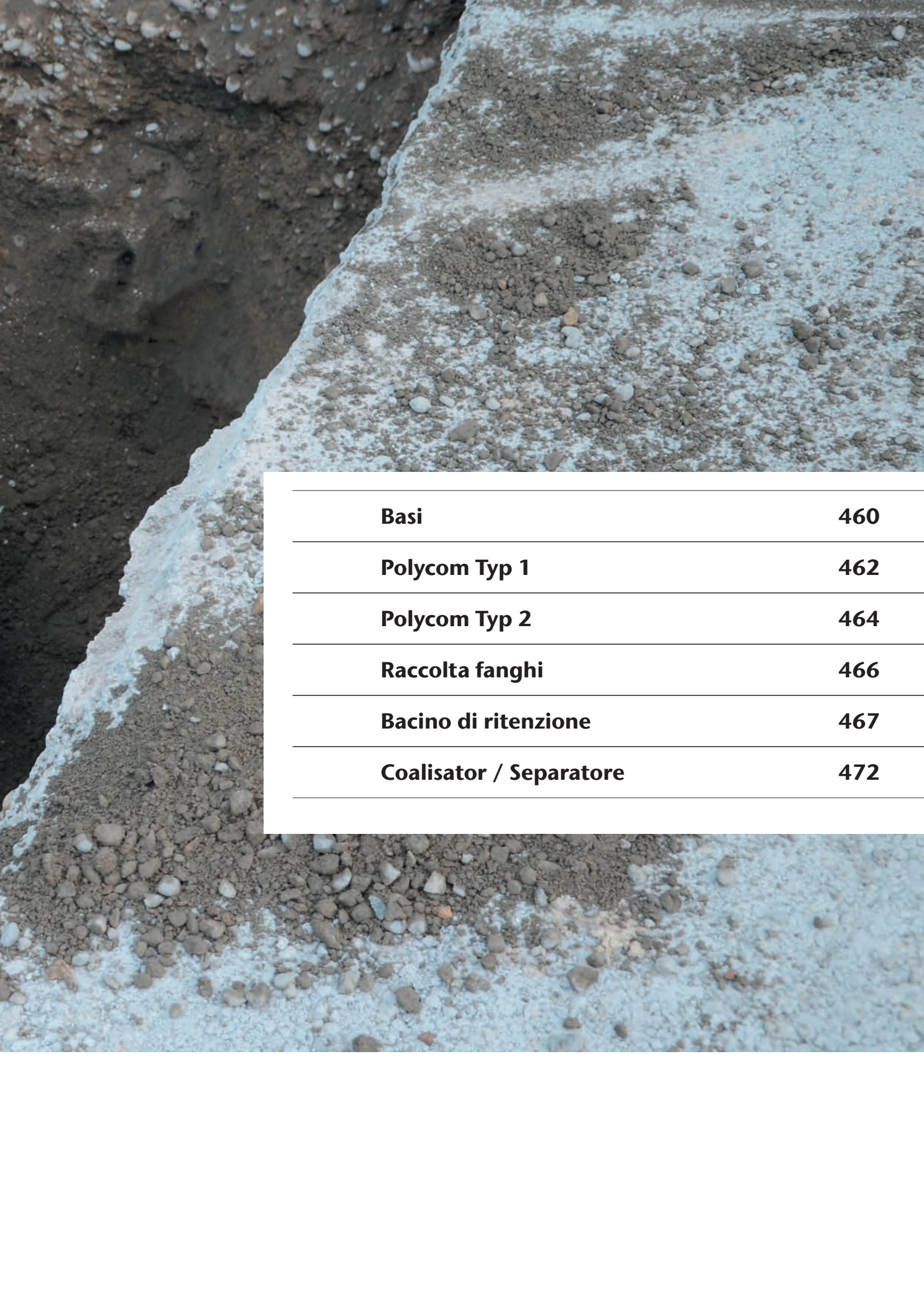
Sotterraneo



Seperatori oli minerali

calcestruzzo polimerico/plastica





<b>Basi</b>	<b>460</b>
<b>Polycom Typ 1</b>	<b>462</b>
<b>Polycom Typ 2</b>	<b>464</b>
<b>Raccolta fanghi</b>	<b>466</b>
<b>Bacino di ritenzione</b>	<b>467</b>
<b>Coalisator / Separatore</b>	<b>472</b>





Seperatori oli minerali  
con coperchio in ghisa



# ACO Separatore oli e minerali

<b>POLYCOM Typ 1</b>	<b>462</b>
<b>POLYCOM Typ 2</b>	<b>464</b>
<b>Raccolta fanghi</b>	<b>466</b>
<b>Vasca di ritenuta</b>	<b>467</b>
<b>Coalisor P NS 1,5 - NS 3 per installazioni libere</b>	<b>472</b>
<b>Separatore de fanghi per installazioni libere</b>	<b>473</b>
<b>Coalisor P NS 1,5 - NS 3 per installazione nel terreno</b>	<b>474</b>
<b>Separatore de fanghi per installazioni nel terreno</b>	<b>475</b>

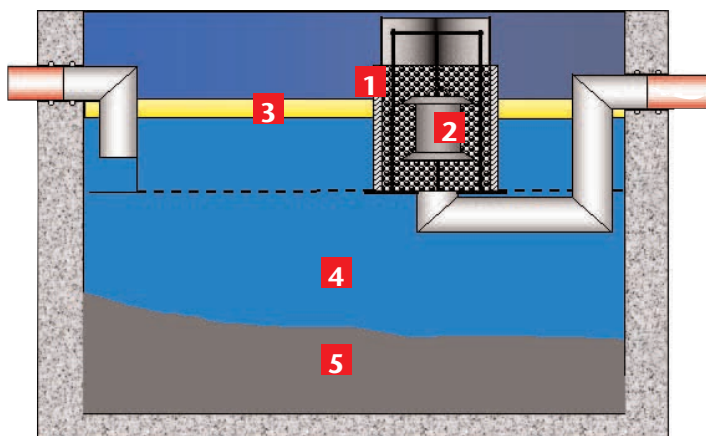
**NPK**

**181.346 / 237.650 / 272.440**

# Separatore oli minerali

## Basi

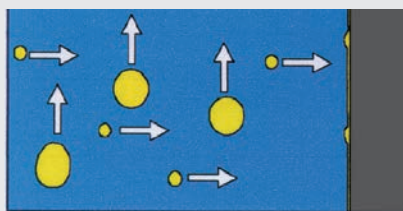
### Principio della separazione dell'olio



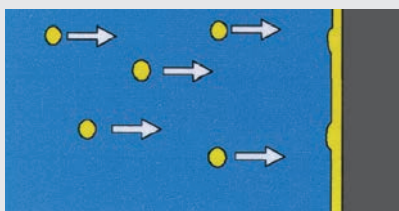
- 1** Inserto a coalescenza
- 2** Galleggiante
- 3** Strato di liquido leggero
- 4** Recipiente di separazione
- 5** Raccolta fanghi

Nel recipiente di separazione le sostanze pesanti sedimentano e l'olio minerale sale in superficie. Tra i due strati resta l'acqua predepurata che viene poi convogliata nelle fognature.

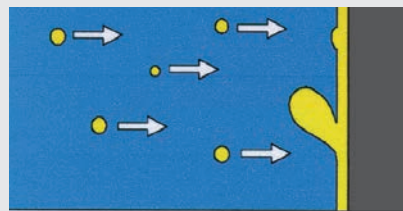
### Processi di coalescenza



Le goccioline d'olio non separate dall'acqua a causa della loro differenza di densità entrano a contatto con l'inserto a coalescenza, affine all'olio, e vi aderiscono.

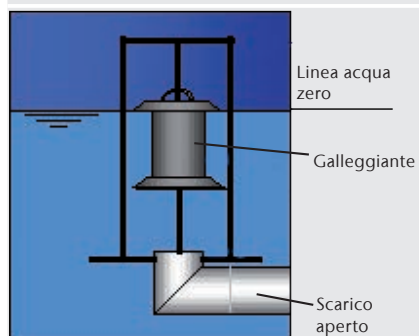


Le gocce d'olio si distribuiscono sul materiale coalescente, altre gocce d'olio vengono assorbite e lo strato d'olio aumenta.



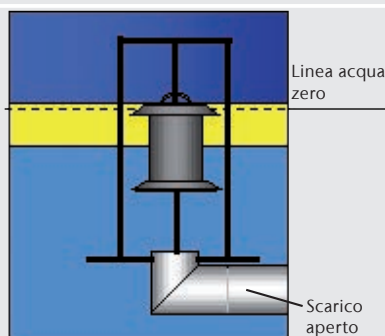
La capacità di adesione dello strato d'olio ha superato il limite. Una grossa goccia d'olio inizia a staccarsi e viene separata.

### Chiusura automatica



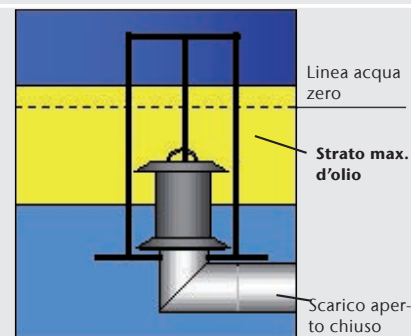
#### Stato normale

Il galleggiante specificatamente tarato non ha olio e può quindi galleggiare.



#### Galleggiante completamente immerso

Il peso specifico costringe il galleggiante a scendere verso il basso.



#### Chiusura del galleggiante

Quando nel contenitore c'è troppo olio, il galleggiante chiude lo scarico.

## Basi

### Panoramica Classi di separazione

Classi	POLYCOM Tipo 1	POLYCOM Tipo 2	Separatore di fanghi	Inserto a coalescenza	Chiusura automatica
Classi Is	■		■	■	■
		■			
Classi I	■		■	■	
		■			
Classi IIs	■		■		■
		■			
Classi II	■		■		
		■			

Tenore di olio residuo per classi secondo SN EN 858:

Classe I < 5 mg/l

Classe II < 100 mg/l

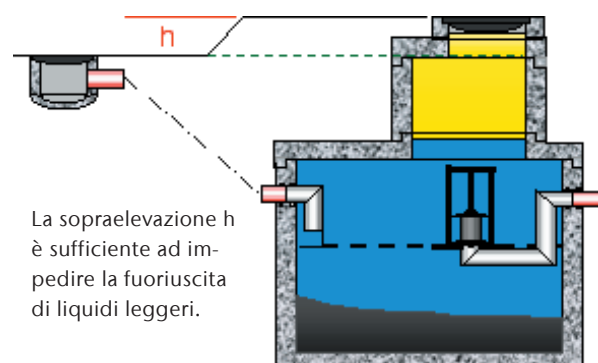
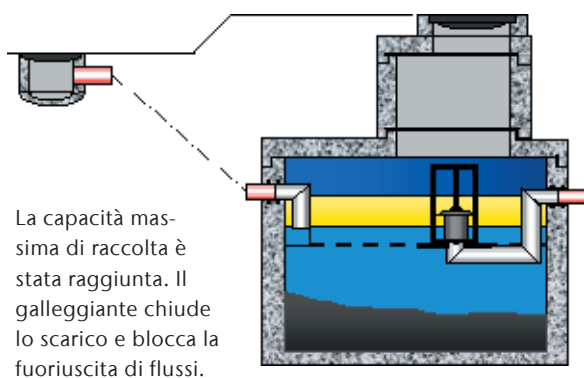
Caso di applicazione

In caso di flusso di oli minerali nella fognatura è possibile che si verifichino inquinamenti dell'acqua potabile e dell'acqua di falda, nel peggiore dei casi sono possibili danni ecologici più gravi a flora e fauna.

I separatori di oli minerali sono la soluzione al problema. Gli oli minerali presenti si raccolgono nel recipiente di separazione e non possono quindi fuoriuscire dal separatore.

## Separatori di liquidi leggeri e impianti d'allarme

Sopraelevazione necessaria significa:



## Protezione dal riflusso di liquidi leggeri

Va impedito che il liquido leggero fuoriesca dall'impianto di separazione degli oli minerali o dai relativi supporti.

Pertanto, l'impianto va configurato in maniera tale che lo spigolo superiore del coperchio sia in posizione più alta rispetto al punto di caduta. In caso ciò sia impossibile da realizzare, occorre montare un impianto di controllo (PROCURAT).

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

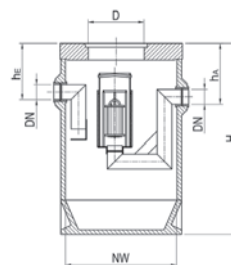
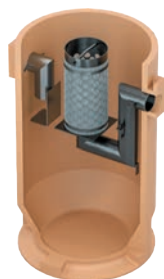
Sotteraneo

# POLYCOM Typ 1



- Costruzione monolitico in calcestruzzo polimerico
- Con raccolta fanghi integrata
- Con/senza filtro a coalescenza
- Con/senza chiusura automatica
- Con attacco preinstallato per il prelievo campioni
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento
- Calcestruzzo polimerico, nessun rivestimento necessario secondo SN EN 858
- Autorizzazione edile generale - certificato di controllo DIBt/LGA
- Impianto di allarme su richiesta
- Classe Is/IIs/II

## Tipo 1, Classe Is, con filtro a coalescenza, con chiusura automatica



DN	DN	Raccolta fanghi	Raccolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	mm	Litri	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1550	870.0	2091978	<b>11'646.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	990.0	2091979	<b>13'267.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091980	<b>16'208.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3110.0	2091981	<b>20'230.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091982	<b>22'211.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3370.0	2091983	<b>23'952.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092051	<b>29'156.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	3950.0	2092055	<b>33'611.00</b>

Altri NG su richiesta



**Tipo 1, Classe I, con filtro a coalescenza, senza chiusura automatica**

DN	DN	Raccolta fanghi	Raccolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
I/s	mm	Litri	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	860.0	2091984	<b>10'626.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091985	<b>12'367.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091986	<b>15'152.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3050.0	2091987	<b>19'269.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091988	<b>20'170.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091989	<b>22'752.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092052	<b>27'056.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092056	<b>29'882.00</b>

Altri NG su richiesta

**Tipo 1, Classe IIs, senza filtro a coalescenza, con chiusura automatica**

DN	DN	Raccolta fanghi	Raccolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
I/s	mm	Litri	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	870.0	2091990	<b>8'585.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091991	<b>11'226.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091992	<b>13'754.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3000.0	2091993	<b>16'749.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091994	<b>17'829.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091995	<b>20'830.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092053	<b>24'715.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092057	<b>27'260.00</b>

Altri NG su richiesta

**Tipo 1, Classe II, senza filtro a coalescenza, senza chiusura automatica**

DN	DN	Raccolta fanghi	Raccolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
I/s	mm	Litri	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	865.0	2091996	<b>5'524.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1000.0	2091997	<b>7'865.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091998	<b>10'386.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3150.0	2091999	<b>13'267.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2092000	<b>13'867.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3300.0	2092001	<b>16'508.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092054	<b>20'801.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092058	<b>23'034.00</b>

Altri NG su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

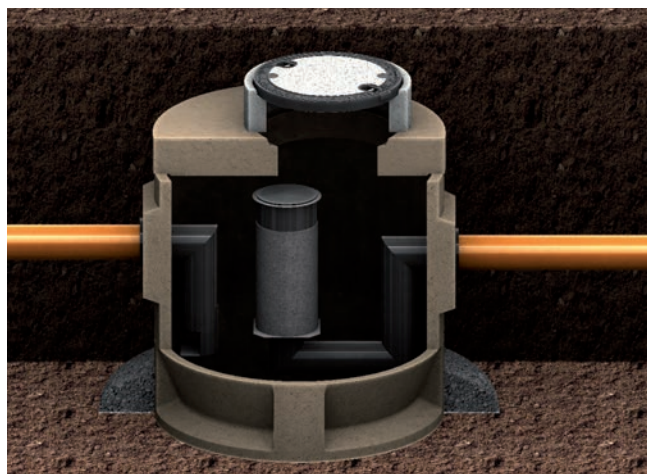
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

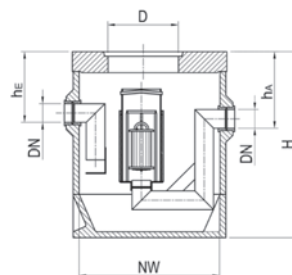
Sotteraneo

# POLYCOM Typ 2



- Costruzione monolitico in calcestruzzo polimerico
- Senza raccolta fanghi integrata
- Con/senza filtro a coalescenza
- Con/senza chiusura automatica
- Con attacco preinstallato per il prelievo campioni
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento
- Calcestruzzo polimerico, nessun rivestimento necessario secondo SN EN 858
- Autorizzazione edile generale - certificato di controllo DIBt/LGA
- Impianto di allarme su richiesta
- Classe Is/I/IIs/II

## Tipo 2, Classe Is, con filtro a coalescenza, con chiusura automatica



DN	DN	Racolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	mm	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092002	<b>8'104.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1070.0	2092003	<b>9'665.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092004	<b>11'706.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092005	<b>13'327.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092006	<b>14'768.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092059	<b>18'249.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092063	<b>23'592.00</b>

Altri NG su richiesta

**Tipo 2, Classe I, con filtro a coalescenza, senza chiusura automatica**

DN	DN	Racolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	mm	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	850.0	2092007	<b>7'264.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1072.0	2092008	<b>8'585.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092009	<b>10'626.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092010	<b>11'587.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1765.0	2092011	<b>13'027.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092060	<b>16'629.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092064	<b>21'491.00</b>

Altri NG su richiesta

**Tipo 2, Classe IIs, senza filtro a coalescenza, con chiusura automatica**

DN	DN	Racolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	mm	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092012	<b>6'544.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092013	<b>8'104.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092014	<b>8'585.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092015	<b>10'145.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092016	<b>11'587.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092061	<b>16'437.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092065	<b>20'351.00</b>

Altri NG su richiesta

**Tipo 2, Classe II, senza filtro a coalescenza, senza chiusura automatica**

DN	DN	Racolta oli	Entrata / scarico	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	mm	Litri	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092017	<b>3'483.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092018	<b>4'983.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092019	<b>5'703.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1700.0	2092020	<b>6'664.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1750.0	2092021	<b>9'005.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092062	<b>11'466.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092066	<b>15'428.00</b>

Altri NG su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

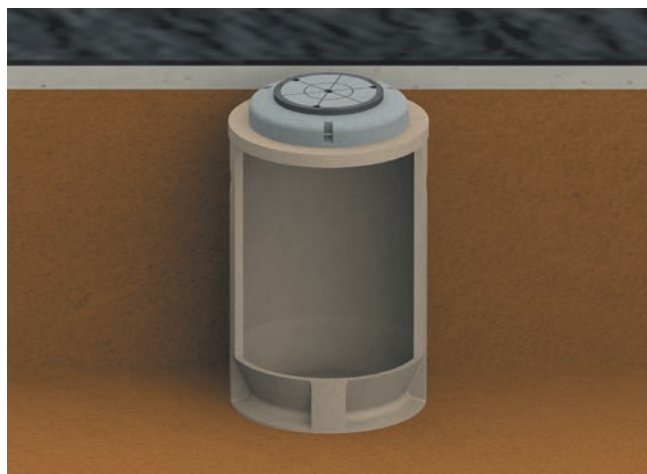
Sistemi di pozzetti

**Separatori oli minerali**

Pozzetti per cavi

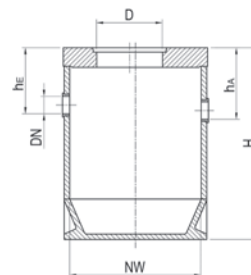
Sotteraneo

## Raccolta fanghi



- Costruzione monolitico in calcestruzzo polimerico
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento
- Calcestruzzo polimerico, nessun rivestimento necessario secondo SN EN 858/DIN 1999 - 100 / SN 592 000
- Impianto di allarme su richiesta

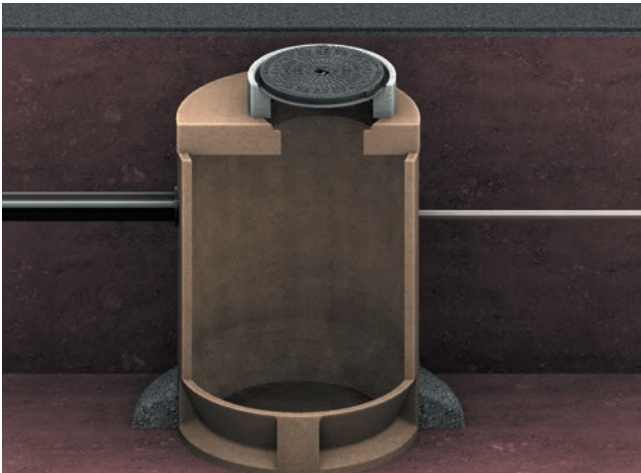
### Raccolta fanghi



Tipo	DN	Raccolta fanghi	Entrata / scarico	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	Litri	DN	mm	mm	H mm			
03.15	600	300	150	460	480	1650	308.0	2092022	<b>1'556.00</b>
06.15	800	600	150	460	480	1750	473.0	2092023	<b>2'001.00</b>
08.15	800	800	150	460	480	2150	556.0	2092024	<b>2'132.00</b>
10.15	1000	1000	150	460	480	1850	929.0	2092025	<b>2'798.00</b>
15.15	1200	1500	150	460	480	1950	1265.0	2092026	<b>4'215.00</b>
15.20	1200	1500	200	510	530	1950	1263.0	2092027	<b>4'215.00</b>
20.15	1200	2000	150	460	480	2400	1465.0	2092028	<b>4'702.00</b>
20.20	1200	2000	200	510	530	2400	1462.0	2092029	<b>4'702.00</b>
30.15	1500	3000	150	460	480	2350	2110.0	2092030	<b>5'782.00</b>
30.20	1500	3000	200	510	530	2350	2108.0	2092031	<b>5'782.00</b>
30.25	1500	3000	250	560	580	2350	2104.0	2092032	<b>5'782.00</b>
40.15	2000	4000	150	460	480	1950	2958.0	2092033	<b>6'760.00</b>
40.20	2000	4000	200	510	530	1950	2956.0	2092034	<b>6'760.00</b>
40.25	2000	4000	250	560	580	1950	2952.0	2092035	<b>6'760.00</b>
60.15	2000	6000	150	460	480	2600	3429.0	2092036	<b>7'739.00</b>
60.20	2000	6000	200	510	530	2600	3427.0	2092037	<b>7'739.00</b>
60.25	2000	6000	250	560	580	2600	3423.0	2092038	<b>7'739.00</b>
60.30	2500	9000	300	560	580	2600	3500.0	2092044	<b>14'321.00</b>

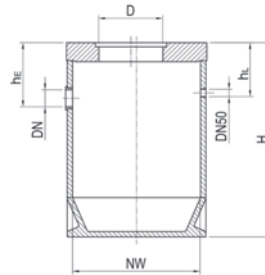


## Vasca di ritenuta



- Costruzione monolitica in calcestruzzo polimerico secondo la norma SN 592000
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento
- In calcestruzzo polimerico, nessun rivestimento interno necessario secondo SN EN 858/Din 1999-100
- Integrazione impianto di allarme su richiesta
- Con segnale di pericolo
- Aerazione con tubo DN 50 sul cantiere
- Per piste d'atterraggio e aeroporti

### Bacino di ritenzione



Tipo	DN	Volume di ritenuta	Coperchio D	Altezza entrata hE	Altezza	Entrata/sfiato	Altezza sfiato hL	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	Litri	mm	mm	H mm	DN	mm			
RB.20	1500	2000	1 x 600	570	1700	150/50	490	1756.0	2092045	<b>6'622.00</b>
RB.30	1500	3000	1 x 600	570	2250	150/50	490	2057.0	2092046	<b>7'643.00</b>
RB.40	2000	4000	1 x 600	570	1850	150/50	490	2889.0	2092047	<b>9'936.00</b>
RB.50	2000	5000	1 x 600	570	2150	150/50	490	3105.0	2092048	<b>10'573.00</b>
RB.60	2000	6000	1 x 600	570	2450	150/50	490	3323.0	2092049	<b>11'208.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

**Separatori oli minerali**

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Esempio di utilizzo Separatori oli minerali con linea di avaria




Il sistema di allarme prescritto nel separatore di classe I (linea del separatore) segnala lo smaltimento necessario del contenuto del separatore quando viene raggiunto l'80% del volume massimo di stoccaggio del liquido leggero. Il superamento del livello massimo consentito d'acqua di esercizio viene segnalato tramite il sensore di accumulo dell'impianto di allarme (ad es. riflusso dalla fogna pubblica o chiusura del galleggiante).

In caso di avaria, il pozzetto di commutazione apre la linea di avaria e chiude contemporaneamente la linea del separatore. Questo avviene tramite l'attivazione a distanza, ad esempio, di un interruttore di arresto di emergenza, una barriera luminosa o un altro trasmettitore di segnale. Il dispositivo di attivazione del segnale deve essere fornito a cura del cliente.

Il liquido inquinante per l'acqua viene poi immesso nel bacino di ritenzione dove può essere smaltito in modo sicuro e controllato da personale specializzato. Oltre a proteggere il ciclo dell'acqua, dal liquido pericoloso viene protetta anche la linea del separatore, che quindi non richiede ispezioni severe.




# Accessori


## Coperture pozzetti



Copertura BEGU sovrascrivibile, con dispositivo di blocco		kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Classe 250	Nella sede dell'anello in cemento	82.0	2089721	<b>648.00</b>
		Appoggiato sull'anello in cemento	84.0	2089722	<b>683.00</b>

Copertura in ghisa sovrascrivibile, con dispositivo di blocco		kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Classe B 125	Nella sede dell'anello in cemento	44.6	2089348	<b>583.00</b>
		Appoggiato sull'anello in cemento	47.0	2089351*	<b>708.00</b>
	Classe C 250	Nella sede dell'anello in cemento	66.0	2089463	<b>621.00</b>
		Appoggiato sull'anello in cemento	68.0	2089469	<b>652.00</b>

\*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

Copertura in ghisa con iscrizione "Separatore", con dispositivo di blocco		kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Classe D 400 DN 600	Appoggiato sull'anello in cemento	105.0	2089495	<b>962.00</b>
	Classe D 400 DN 800	Appoggiato sull'anello in cemento	120.0	2089545	<b>1'949.00</b>
	Classe D 400 DN 800	Appoggiato sull'anello in cemento Con apertura assistita	122.0	2089546	<b>3'272.00</b>

Scudi	Variante	Cod. art.	CHF/Pz.
	ABSCHIEDER	2090182	<b>46.00</b>
	SEPARATEUR	2090198	<b>46.00</b>
	FEUERGEFÄHRLICH	2090203	<b>46.00</b>

Chiave leva e regolazione		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>
	Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

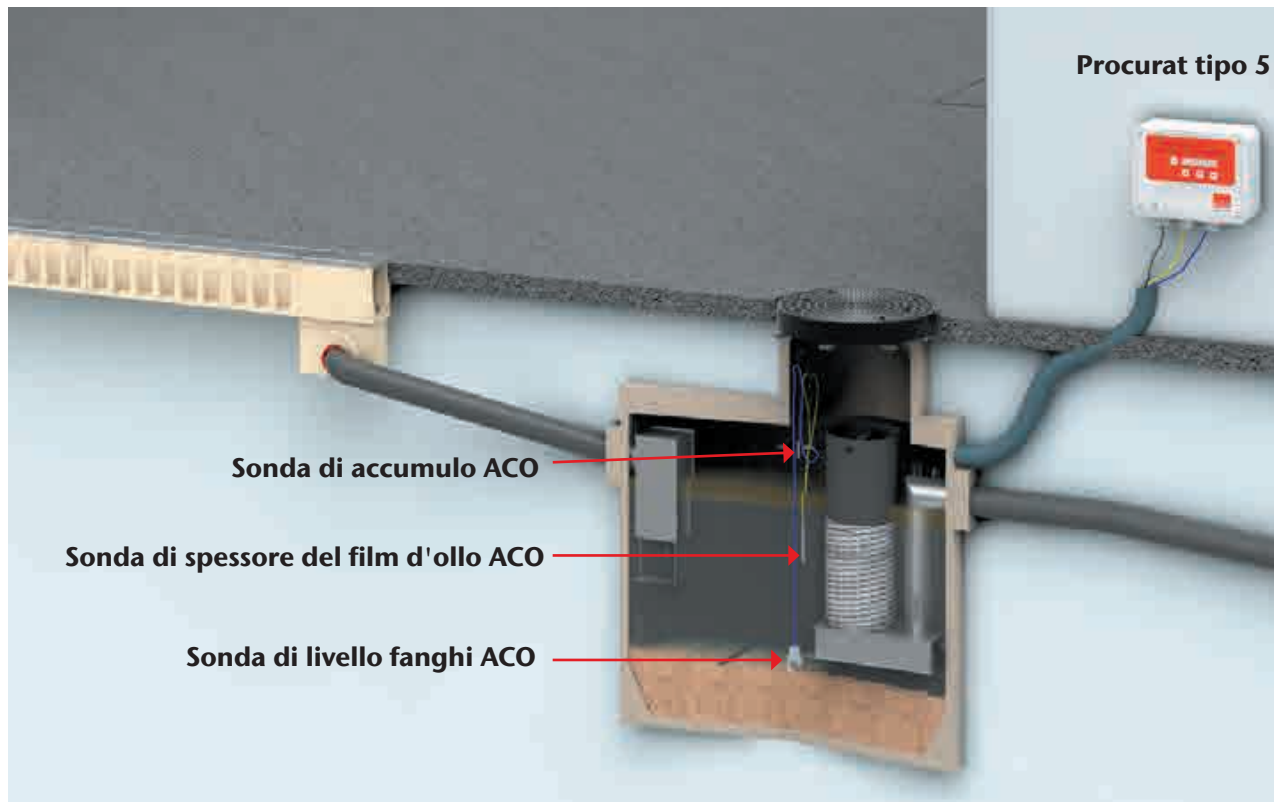
**Separatori  
oli minerali**

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

# Impianto d'allarme Procurat

## Descrizione funzionale



Il liquido leggero non deve fuoriuscire dall'impianto di separazione. A tal fine è necessario adottare misure costruttive o dotare l'impianto di separazione di un dispositivo di allarme elettrico. Ciò è richiesto dalla norma SN EN 858-2 per la protezione dell'ambiente.

ACO Procurat T5 è un dispositivo di allarme con omologazione EX per separatori di grassi e oli, costituito da un'unità di valutazione e da un massimo di tre sonde indipendenti. L'unità elettronica viene montata direttamente a parete in un locale tecnico ed è incapsulata secondo la classe di protezione IP 65. Non deve essere installata in aree potenzialmente esplosive. Le sonde sono montate alle altezze appropriate nel separatore. Il dispositivo di allarme Procurat T5 dispone anche di due uscite relè a potenziale zero che possono essere collegate a dispositivi di allarme o di monitoraggio esterni.

Il sistema è facilmente gestibile tramite il display integrato, che viene utilizzato anche per elaborare e confermare i messaggi di errore e gli allarmi. ACO Procurat T5 è conforme alla norma SN EN 858-2 e soddisfa i requisiti per la protezione dell'ambiente.

La sonda di spessore del film d'olio ACO emette un allarme se lo strato di olio/grasso supera il limite impostato e quindi avverte in tempo, prima che il galleggiante affondi completamente o prima che lo scarico sia chiuso in caso di emergenza.






La sonda di livello fanghi ACO funziona con tecnologia ad ultrasuoni e emette un allarme quando gli accumuli di sabbia o di particelle nel separatore superano un livello definito e avverte in tempo utile se l'elemento a coalescenza o, eventualmente, la rete fognaria sono contaminati.

La sonda di accumulo ACO, basata su conduttore a freddo, emette un allarme quando il livello nel sistema di separazione supera un valore limite critico.



## Accessori




### Impianto d'allarme

Procurat	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Procurat Tipo T5 Dispositivo di allarme con omologazione EX per separatore di oli e grassi, per il controllo dello spessore dello strato d'olio, del volume dei fanghi e dell'accumulo.	1.5	2029652	<b>1'288.00</b>
	<b>Spessore dello strato d'olio - Sonda</b> Sonda per separatore grassi e oli per il controllo dello spessore dello strato d'olio.	0.4	2029435	<b>332.00</b>
	<b>Sonda di sbarramento</b> Sonda per separatori di grassi e oli, per il controllo dell'altezza di sbarramento.	0.5	2029436	<b>348.00</b>
	<b>Sonda per fanghi</b> Sonda per separatori di grassi e oli con separatore di fanghi per il controllo dell'accumulo degli stessi.	0.4	2029437	<b>1'137.00</b>
	<b>Kit di montaggio</b> Kit di montaggio per separatori di grassi e oli, per il montaggio delle sonde ACO.	0.2	2034802	<b>43.00</b>
	Prolunga cavo per una sonda e dispositivo di montaggio	0.1	2027794	<b>19.00</b>
	Prolunga cavo per due sonde e dispositivo di montaggio	0.2	2028266	<b>23.00</b>

### Alarmanlage Procurat - Service

Service	Tipo	Cod. art.	CHF/Pz.
<b>Istruzioni per Procurat tipo T5</b>	Briefing tecnico prima dell'installazione da parte degli specialisti ACO AG	2092252	<b>330.00</b>
<b>Messa in opera Procurat tipo T5</b>	Configurazione del Procurat tipo T5, incluse le sonde, da parte del personale specializzato ACO AG	2092253	<b>935.00</b>
<b>Contratto di manutenzione Procurat tipo T5</b>	Test di manutenzione / funzionamento Procurat tipo T5 in 6 cicli mensili per 5 anni secondo SN EN 858	2092254	<b>su richiesta</b>

### Utensili per la manutenzione e set di controllo POLYCOM

Set di controllo		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Per la manutenzione del separatore POLYCOM	2.0	2027571	<b>705.00</b>
	Pompa di campionamento con attacco di aspirazione Tubo flessibile di collegamento	3.0	2093453	<b>1'014.00</b>
	Gancio per la manutenzione del separatore POLYCOM	0.5	2092050	<b>88.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

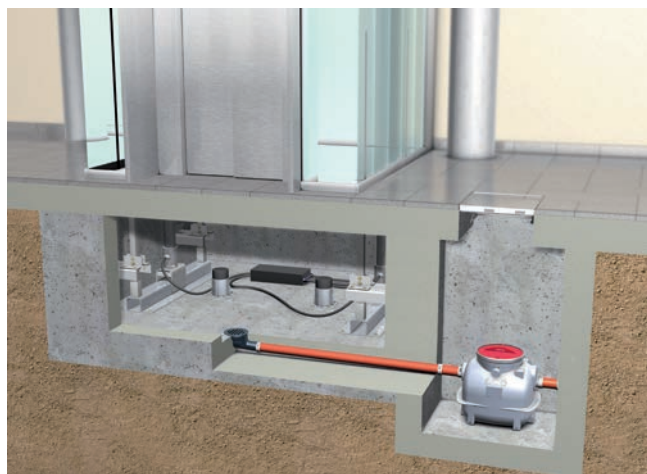
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

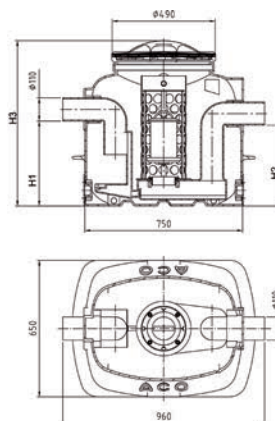
Sotteraneo

## Coalisator P NS 1,5 - NS 3 per installazioni libere



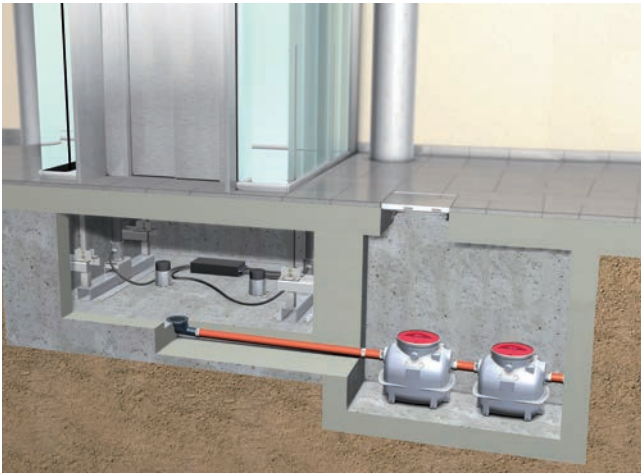
- Separatore a coalescenza secondo SN EN 858 e DIN 1999-100, classe I
- Per installazioni libere in ambienti protetti dal gelo, in polietilene di forma angolare
- Separatore con galleggiante in plastica, tarato per liquidi leggeri con densità di fino a 0,85 g/cm<sup>3</sup>, con cesto di sostegno e inserto a coalescenza con trama in filo metallico, tutte le parti estraibili, elemento di mandata e scarico in acciaio inox, materiale 1.4301
- Con coperchio in plastica ø 450 mm con chiusura ad anello di bloccaggio
- Mandata e scarico ø 110 mm per il collegamento a tubazioni adeguati

### Coalisator P NS 1,5 - NS 3



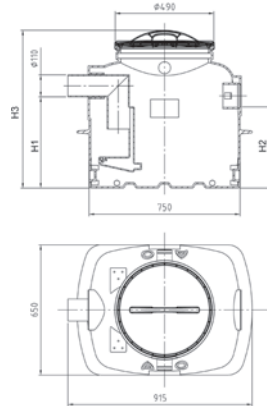
DN	Raccolta fanghi	Raccolta olio	Capacità totale	H1	H2	H3	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
l/s	Litri	Litri	Litri	mm	mm	mm			
1,5	-	49	150	405	385	790	31.2	2023840	<b>4'183.00</b>
1,5	150	49	300	765	745	1150	41.9	2023857	<b>4'445.00</b>
3,0	-	49	150	405	385	790	32.0	2023848	<b>4'315.00</b>
3,0	150	49	300	765	745	1150	42.3	2023861	<b>4'577.00</b>

## Separatore de fanghi per installazioni libere



- Separatore di fanghi per installazioni libere in ambienti protetti dal gelo, in polietilene
- Con coperchio in plastica  $\varnothing$  450 mm con chiusura ad anello di bloccaggio
- Mandata e scarico  $\varnothing$  110 mm per il collegamento a tubazioni adeguati

### Coalisator P NS 1,5 - NS 3



Tipo	Raccolta fanghi Litri	H1 mm	H2 mm	H3 mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	150	455	405	790	23.6	2023832	<b>2'413.00</b>
300	300	815	765	1150	33.1	2023833	<b>2'667.00</b>

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

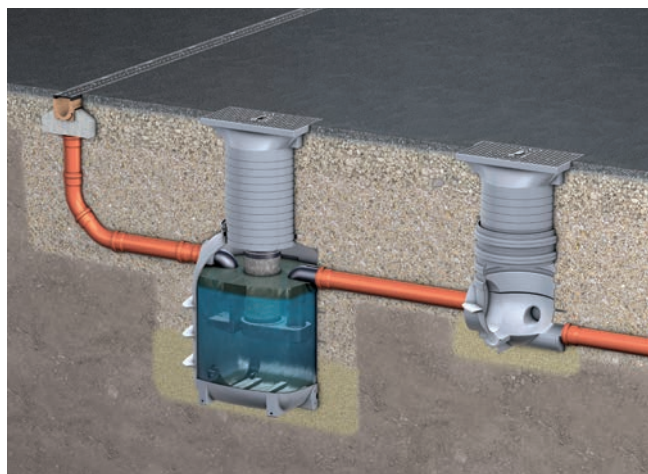
Sistemi di  
pozzetti

**Separatori  
oli minerali**

Pozzetti per cavi

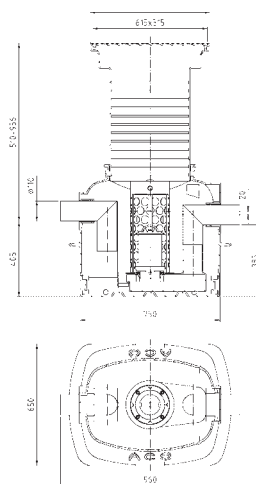
Sotteraneo

## Coalisator P NS 1,5 - NS 3 per installazioni nel terreno



- Separatore a coalescenza secondo SN EN 858 e DIN 1999-100, classe I
- Per installazioni nel terreno in polietilene
- Separatore con galleggiante in plastica, tarato per liquidi leggeri con densità di fino a 0,85 g/cm<sup>3</sup>, con cesto di sostegno e inserto a coalescenza con trama in filo metallico, tutte le parti estraibili, elemento di mandata e scarico in acciaio inox, materiale 1.4301
- Con inserto regolabile in altezza e copertura in ghisa per classe di carico B 125 secondo SN EN 124, misure coperchio: 615 mm x 315 mm, profondità di mandata (T) da 510 mm a 965 mm
- Mandata e scarico ø 110 mm per il collegamento a tubazioni adeguati

### Coalisator P NS 1.5 - NS 3 - per installazioni nel terreno



DN	Raccolta fanghi Litri	Raccolta olio Litri	Capacità totale Litri	H1 mm	H2 mm	T mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1.5	-	49	150	405	385	510 - 965	64.6	2023844	<b>5'447.00</b>
3.0	-	49	150	405	385	510 - 965	74.1	2023859	<b>5'740.00</b>
1.5	150	49	300	765	745	510 - 965	64.6	2023852	<b>5'865.00</b>
3.0	150	49	300	765	745	510 - 965	74.1	2023862	<b>5'994.00</b>



## Separatore de fanghi per installazioni nel terreno



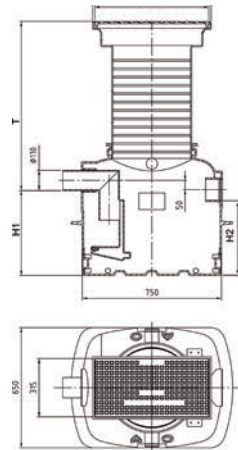
- Separatore di fanghi per installazioni nel terreno in ambienti protetti dal gelo, in polietilene
- Con inserto regolabile in altezza e copertura in ghisa per classe di carico B 125 secondo SN EN 124, misure coperchio: 615 mm x 315 mm, profondità di mandata (T) da 510 mm a 965 mm
- Mandata e scarico  $\varnothing$  110 mm per il collegamento a tubazioni adeguati

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### Separatore di fanghi per installazioni nel terreno per Coalisator P NS 1,1 - NS 3



Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Tipo	Raccolta fanghi Litri	H1 mm	H2 mm	T mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	150	455	405	460 - 915	34.1	2023837	<b>3'174.00</b>
300	300	815	765	460 - 915	65.3	2023838	<b>3'429.00</b>

**Separatori oli minerali**

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



ACO Pozzetti per camera cavi  
in calcestruzzo polimerico





<b>USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo A1 / A2 / A3</b>	<b>480</b>
<b>USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo S2 / S3</b>	<b>482</b>
<b>USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo S1</b>	<b>484</b>
<b>USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo B1 / B2</b>	<b>485</b>
<b>Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000</b>	<b>486</b>
<b>Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1500</b>	<b>491</b>
<b>Energia-Infrastruttura</b>	<b>492</b>





ACO Pozzetti per camera cavi  
in calcestruzzo polimerico



# Pozzetti per camera cavi

<b>USTRA Tipo A1 / A2 / A3</b>	<b>480</b>
<b>USTRA Tipo S2 / S3</b>	<b>482</b>
<b>USTRA Tipo S1</b>	<b>484</b>
<b>USTRA Tipo B1/B2</b>	<b>485</b>
<b>NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000</b>	<b>486</b>
<b>NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1500</b>	<b>491</b>
<b>Energia-Infrastruttura</b>	<b>492</b>

# USTRA Tipo A1 / A2 / A3



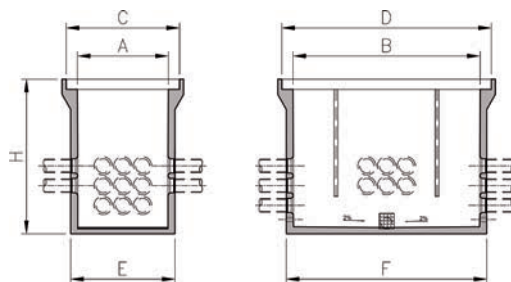
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Opzionale con coperchio installato in fabbrica
- Varianti su richiesta

## Pozzetti per camera cavi USTRA A1 / A2 / A3

<b>A1</b>	Tiraggio dei camera cavi sul tracciato secondario
<b>A2</b>	Tiraggio dei camera cavi sul tracciato principale Transito o derivazione / giunzione di camera cavi comprendente la collocazione di scatole di derivazione degli impianti a bassa tensione e/o a fibre ottiche
<b>A3</b>	Tiraggio dei camera cavi sul tracciato principale Transito o derivazione / giunzione di camera cavi comprendente la collocazione di manicotti a « media tensione », telefoni di soccorso e fibre ottiche, collocazione di scatole di derivazione degli impianti a bassa tensione

## USTRA A1

### Astra A1



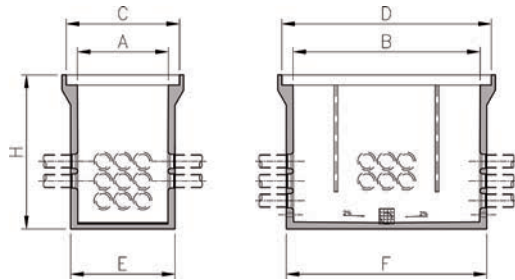
Tipo	Altezza H mm	Dimensioni interne A x B mm	Dimensioni esterne bordo superiore C x D mm	Dimensioni esterne fondo del pozzetto E x F mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A1	1320	900 x 900	1200 x 1200	1030 x 1030	1135.0	2093554	su richiesta

## Chiusini adatti per camerette USTRA tipo A1

Variante	Descrizione chiusini	Classe
<b>1</b>	ACOmatic con coperchio calcestruzzo assemblato in fabbrica nel cameretta	C 250 - E 600
<b>2</b>	ACOmatic con coperchio in ghisa assemblato in fabbrica nel cameretta	C 250 - E 600
<b>3</b>	ACOmatic con coperchio calcestruzzo con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere	C 250 - E 600
<b>4</b>	ACOmatic con coperchio in ghisa con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere	C 250 - E 600
<b>5</b>	ACO Chiusini in acciaio inox con cerniera per installazione in cantiere	A 15

## USTRA A2

### Astra A1



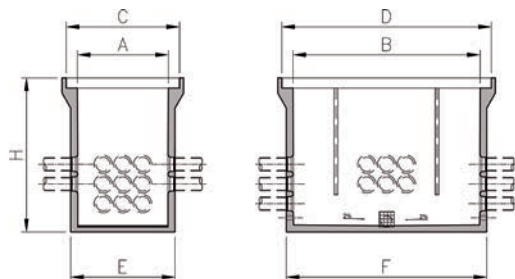
Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A2	1520	900 x 1850	1200 x 2150	1030 x 1980	1720.0	2093555	su richiesta

### Chiusini adatti per camerette USTRA tipo A2

1	ACOMATIC con coperchio calcestruzzo assemblato in fabbrica nel cameretta						C 250 - E 600
2	ACOMATIC con coperchio in ghisa assemblato in fabbrica nel cameretta						C 250 - E 600
3	ACOMATIC con coperchio calcestruzzo con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere						C 250 - E 600
4	ACOMATIC con coperchio in ghisa con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere						C 250 - E 600
5	ACO Chiusini in acciaio inox con cerniera per installazione in cantiere						A 15

## USTRA A3

### Astra A1



Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A1	1320	900 x 900	1200 x 1200	1030 x 1030	1135.0	2093554	su richiesta
A2	1520	900 x 1850	1200 x 2150	1030 x 1980	1720.0	2093555	su richiesta
A3	1520	900 x 2800	1200 x 3100	1030 x 2930	2380.0	2093556	su richiesta

### Chiusini adatti per camerette USTRA tipo A3

Variante	Descrizione chiusini	Classe
1	ACOMATIC con coperchio calcestruzzo assemblato in fabbrica nel cameretta	C 250 - E 600
2	ACOMATIC con coperchio in ghisa assemblato in fabbrica nel cameretta	C 250 - E 600
3	ACOMATIC con coperchio calcestruzzo con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere	C 250 - E 600
4	ACOMATIC con coperchio in ghisa con telaio in calcestruzzo per installazione in cantiere	C 250 - E 600
5	ACO Chiusini in acciaio inox con cerniera per installazione in cantiere	A 15

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

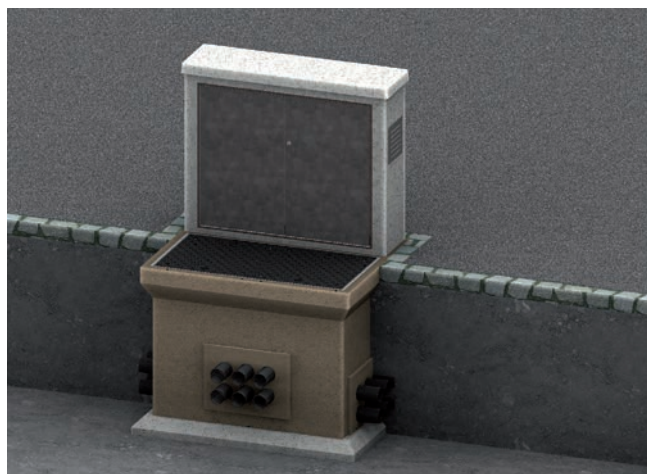
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## USTRA Tipo S2 / S3



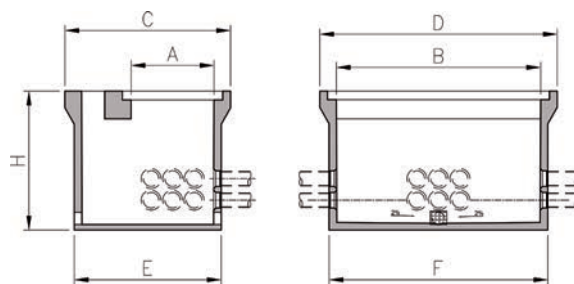
- Calcestruzzo polimerico
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Con copertura integrata in fabbrica (a scelta in ghisa o acciaio inox)
- Varianti su richiesta

### Pozzetti per camera cavi USTRA S2 / S3

<b>S2</b>	Utilizzate per permettere il tiraggio e il raccordo dei camera cavi per gli armadietti terreno così come per la messa in opera degli armadietti stessi.
<b>S3</b>	Utilizzate per permettere il tiraggio e il raccordo dei camera cavi per gli armadi SOS così come per la messa in opera degli armadi stessi.

### USTRA S2

#### Astra S2



Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
S2	1250	750x 1850	1500 x 2150	1330 x 1980	1870.0	2093557	su richiesta

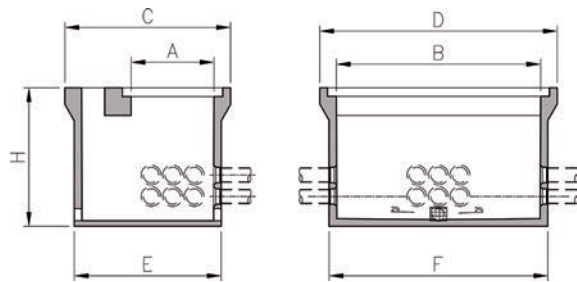
### Chiusini adatti per camerette USTRA tipo S2

Variante	Descrizione chiusini	Classe
<b>1</b>	ACOmatic con coperchio in ghisa assemblato in fabbrica nel cameretta	B 125
<b>2</b>	ACO Chiusini in acciaio inox per installazione in cantiere	B 125



## USTRA S3

### Astra S3



Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
S3	1250	750 x 1300	1440 x 1600	1270 x 1430	1415.0	2093558	su richiesta

### Chiusini adatti per camerette USTRA tipo S3

Variante	Descrizione chiusini	Classe
1	ACOmatic con coperchio in ghisa assemblato in fabbrica nel cameretta	B 125
2	ACO Chiusini in acciaio inox per installazione in cantiere	B 125

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

**Pozzetti per cavi**

Sotterraneo

# USTRA Tipo S1



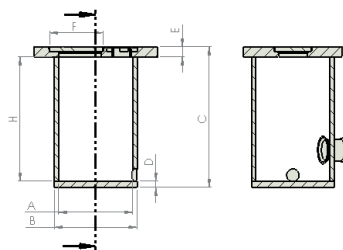
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Con copertura integrata
- Varianti su richiesta

## USTRA S1

<b>S1</b>	Utilizzate per permettere il tiraggio e il raccordo dei camera cavi per le colonnine SOS così come per la messa in opera delle colonnine stesse.
-----------	--

## Pozzetti per cavi ASTRA S1

### Astra S1



Tipo	Dimensioni interne A x H mm	Copertura D mm	Copertura Ø F mm	Dimensioni esterne B x C mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
S1	600 x min. 1000	80	400	670 x H + 130	550.0	2093561	su richiesta

## USTRA Tipo B1/B2



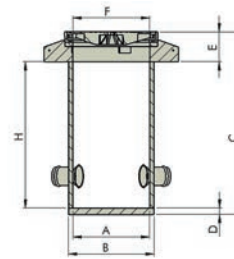
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Con copertura integrata (a scelta in ghisa o acciaio inox)
- Varianti su richiesta

### USTRA B1 / B2

<b>B1 + B2</b>	Utilizzata dagli impianti BSA come pre-cameretta (prima di una fondazione, equipaggiamento BSA, ecc.) o cameretta di tiraggio. La cameretta tonda prima delle fondazioni permette l'introduzione dei camera cavi nel sistema d'infrastruttura dei tubi.
----------------	---

### Pozzetti per cavi ASTRA B1 / B2

#### Astra B1 / B2



Tipo	Dimensioni interne	Copertura	Copertura Ø	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A x H mm	E mm	F mm	B x C mm			
B1	600 x min. 1000	235	600	670 x H + 285	260.0	2093559	su richiesta
B2	800 x min.1000	235	800	870 x H + 285	380.0	2093560	su richiesta

### Chiusini adatti per camerette USTRA tipi B1/B2

Variante	Descrizione chiusini	Classe
<b>B1-1</b>	1 ACO Classic Top con coperchio in ghisa NW600	C 250
<b>B1-2</b>	ACO Classic Top con coperchio in ghisa NW600	D 400
<b>B1-3</b>	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW600 con cerniera	D 400
<b>B1-altro</b>	per esempio chiusini con coperchio calcestruzzo	C 250 - D 400
<b>B2-1</b>	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW800	C 250
<b>B2-2</b>	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW800 con cerniera	D 400
<b>B2-3</b>	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW800 con cerniera con molla a gas	D 400

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

**Pozzetti per cavi**

Sotteraneo

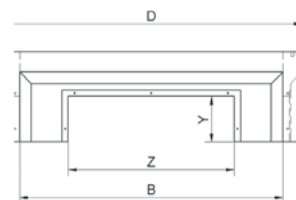
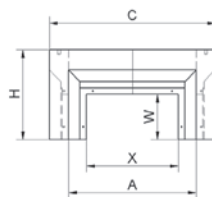
## NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000



- Calcestruzzo polimerico
- Facile da ricollocare
- Peso ottimizzato
- Ampia gamma con 5 lunghezze e 5 altezze
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Opzionale con coperchio installato in fabbrica
- Senza fondo (con fondo e drenaggio su richiesta)
- I pannelli di plastica fungono da cassaforma permanente
- Chiusini adatti nel capitolo coperture singole o a più pezzi
- Con aperture su tutti i lati di serie

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 600

#### Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000 - Altezza 600



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
600	1000 x 1000	1300 x 1300	350 x 720	350 x 720	458.0	3012359	<b>1'652.00</b>
600	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	542.0	3012450	<b>2'021.00</b>
600	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	638.0	3012451	<b>2'502.00</b>
600	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	734.0	3012452	<b>2'968.00</b>
600	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	853.0	3012453	<b>3'549.00</b>

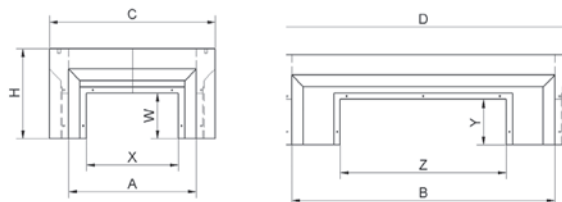
### Pannelli di plastica abbinati per camere di distribuzione per cavi senza fondo con altezza 600 mm

KSBO Altezza	KSBO Dimensione interna	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A X B mm	Pannelli di plastica			
600 / 700	1000 x 1000	400 x 820	3.3	3014268	<b>56.00</b>
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	<b>77.00</b>
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	<b>87.00</b>
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	<b>98.00</b>



## Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 700

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 700



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A x B mm	C x D mm	L x X mm	Y x Z mm			
700	1000 x 1000	1300 x 1300	350 x 720	350 x 720	588	3012454	<b>1'870.00</b>
700	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	686	3012455	<b>2'235.00</b>
700	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	822	3012456	<b>2'718.00</b>
700	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	928	3012457	<b>3'276.00</b>
700	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	1074	3012458	<b>3'892.00</b>

### Pannelli di plastica abbinati per camere di distribuzione per cavi senza fondo con altezza 700 mm

KSBO Altezza	KSBO Dimensione interna	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A X B mm	Panelli di plastica			
600 / 700	1000 x 1000	400 x 820	3.3	3014268	<b>56.00</b>
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	<b>77.00</b>
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	<b>87.00</b>
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	<b>98.00</b>

### Esempi di chiusini adatti

Tipo	Lunghezza	Larghezza libera	Classe	Numero di coperchi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

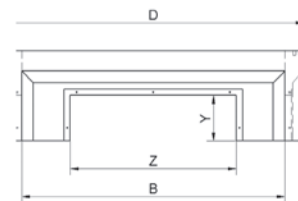
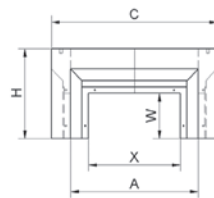
Separatori oli minerali

**Pozzetti per cavi**

Sotterraneo

## Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 700

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 900



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A x B mm	C x D mm	L x X mm	Y x Z mm			
900	1000 x 1000	1300 x 1300	550 x 720	550 x 720	670	3012459	<b>2'137.00</b>
900	1000 x 1540	1300 x 1840	550 x 720	550 x 1100	777	3012460	<b>2'533.00</b>
900	1000 x 2060	1300 x 2360	550 x 720	550 x 1300	925	3012461	<b>3'068.00</b>
900	1000 x 2580	1300 x 2880	550 x 720	550 x 1500	1075	3012462	<b>3'678.00</b>
900	1000 x 3100	1300 x 3400	550 x 720	550 x 1500	1250	3012463	<b>4'380.00</b>

### Pannelli di plastica abbinati per camere di distribuzione per cavi senza fondo con altezza 900 mm

KSBO Altezza	KSBO Dimensione interna	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A x B mm	mm			
900	1000 x 1000	600 x 820	4.9	3014223	<b>75.00</b>
900	1000 x 1540	600 x 1200	7.1	3014224	<b>107.00</b>
900	1000 x 2060	600 x 1400	8.3	3014225	<b>123.00</b>
900	1000 x 2580	600 x 1600	9.4	3014226	<b>138.00</b>

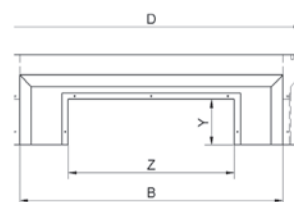
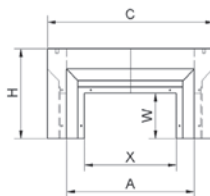
### Esempi di chiusini adatti

Tipo	Lunghezza	Larghezza libera	Classe	Numero di coperchi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Termine di consegna su richiesta

## Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 100

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 1000



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
H mm	A x B mm	C x D mm	L x X mm	Y x Z mm			
1000	1000 x 1000	1300 x 1300	650 x 720	650 x 720	720	3012464	<b>2'331.00</b>
1000	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	850	3012465	<b>2'742.00</b>
1000	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	995	3012466	<b>3'303.00</b>
1000	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1150	3012467	<b>3'938.00</b>
1000	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1326	3012468	<b>4'683.00</b>

### Pannelli di plastica abbinati per camere di distribuzione per cavi senza fondo con altezza 1000 e 1200 mm

KSBO Altezza	KSBO Dimensione interna	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm			
1000/1200	1000 x 1000	700 x 820	5.7	3014227	<b>75.00</b>
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	<b>107.00</b>
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	<b>123.00</b>
1000/1200	1000x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	<b>138.00</b>

### Esempi di chiusini adatti

Tipo	Lunghezza	Larghezza libera	Classe	Numero di coperchi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

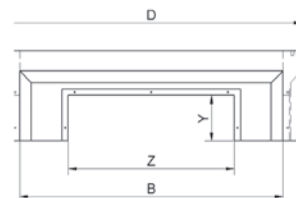
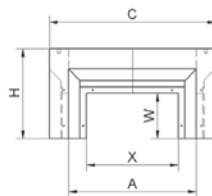
Separatori oli minerali

**Pozzetti per cavi**

Sotterraneo

## Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 1200

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1000 – Altezza 1200



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	L x X mm	Y x Z mm			
1200	1000 x 1000	1300 x 1300	650 x 720	650 x 720	892.0	3012469	<b>2'828.00</b>
1200	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	1028.0	3012470	<b>3'327.00</b>
1200	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	1202.0	3012471	<b>3'973.00</b>
1200	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1396.0	3012472	<b>4'694.00</b>
1200	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1610.0	3012473	<b>5'524.00</b>

### Pannelli di plastica abbinati per camere di distribuzione per cavi senza fondo con altezza 1000 e 1200 mm

KSBO Altezza	KSBO Dimensione interna	Dimensioni esterne	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm			
1000/1200	1000 x 1000	700 x 820	5.7	3014227	<b>75.00</b>
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	<b>107.00</b>
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	<b>123.00</b>
1000/1200	1000x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	<b>138.00</b>

### Esempi di chiusini adatti

Tipo	Lunghezza	Larghezza libera	Classe	Numero di coperchi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Termine di consegna su richiesta



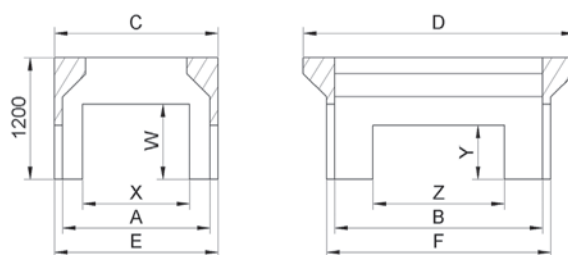
## NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1500



- Calcestruzzo polimerico
- Facile da ricollocare
- Peso ottimizzato
- Ampia gamma con 5 lunghezze e 5 altezze
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Opzionale con coperchio installato in fabbrica
- Senza fondo (con fondo e drenaggio su richiesta)
- I pannelli di plastica fungono da cassaforma permanente
- Chiusini adatti nel capitolo coperture singole o a più pezzi

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1500 – Altezzae 1200 – aperto su quattro lati

#### Camere di distribuzione per cavi senza fondo DN 1500 - aperto su quattro lati



Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1450.00	2093785	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2106.00	2093783	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2852.00	2093781	<b>4'802.00</b>

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1500 – Altezzae 1200 – aperto su tre lati

Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1524	2093497	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2230	2093498	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2976	2093499	<b>4'802.00</b>

### Camere di distribuzione per cavi senza fondo NW 1500 – Altezzae 1200 – aperto sui fronti

Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1595	2093786	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2355	2093784	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	3100	2093782	<b>4'802.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

## Energia-Infrastruttura

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox



- Affidabilità della pianificazione
- Affidabilità dei costi
- Rapidità

Prodotti  
in ghisa

### Flessibili - Duraturi - Leggeri

Per il mercato specializzato dell'approvvigionamento energetico, ACO AG gestisce programmi completi per prodotti standard, nonché per lo sviluppo e la produzione secondo le esigenze individuali.

I pozzetti per camera cavi ACO sono utilizzati nelle gallerie, nelle autostrade come pozzetti USTRA, presso le FFS e come pozzetti elettrici. I nostri elementi in calcestruzzo polimerico, fabbricati in Svizzera, sono prodotti incentrati su progetti secondo le esigenze dei nostri clienti. Oltre alla nostra attività standard, siamo pertanto il vostro partner competente per le esigenze e le richieste personalizzate nell'infrastruttura energetica.

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali



Pozzetti per cavi



Sotteraneo



A differenza delle strade nazionali o extraurbane, lo spazio disponibile nei comuni e nei centri storici delle città è spesso limitato. I pozzetti per camera cavi altamente compatti sono l'unica soluzione.

Data la corrispondente densità di traffico all'interno delle aree urbane o comunali, ai residenti devono essere evitati lunghi tempi di costruzione ed elevate emissioni di gas. Saremo lieti di aiutarvi a sviluppare il vostro pozzetto standard. Molti fornitori di energia regionali ne hanno riconosciuto i vantaggi e li hanno applicati di conseguenza.



In un'area industriale vengono rinnovati i canali dei camera cavi. I pozzetti standard ACO con la configurazione individuale dei passacamera cavi consentono una realizzazione rapida del progetto.

ACO Drain

Tetto &  
facciata

Acciaio inox

Prodotti  
in ghisa

Chiusini

Sistemi di  
pozzetti

Separatori  
oli minerali

**Pozzetti per cavi**

Sotteraneo

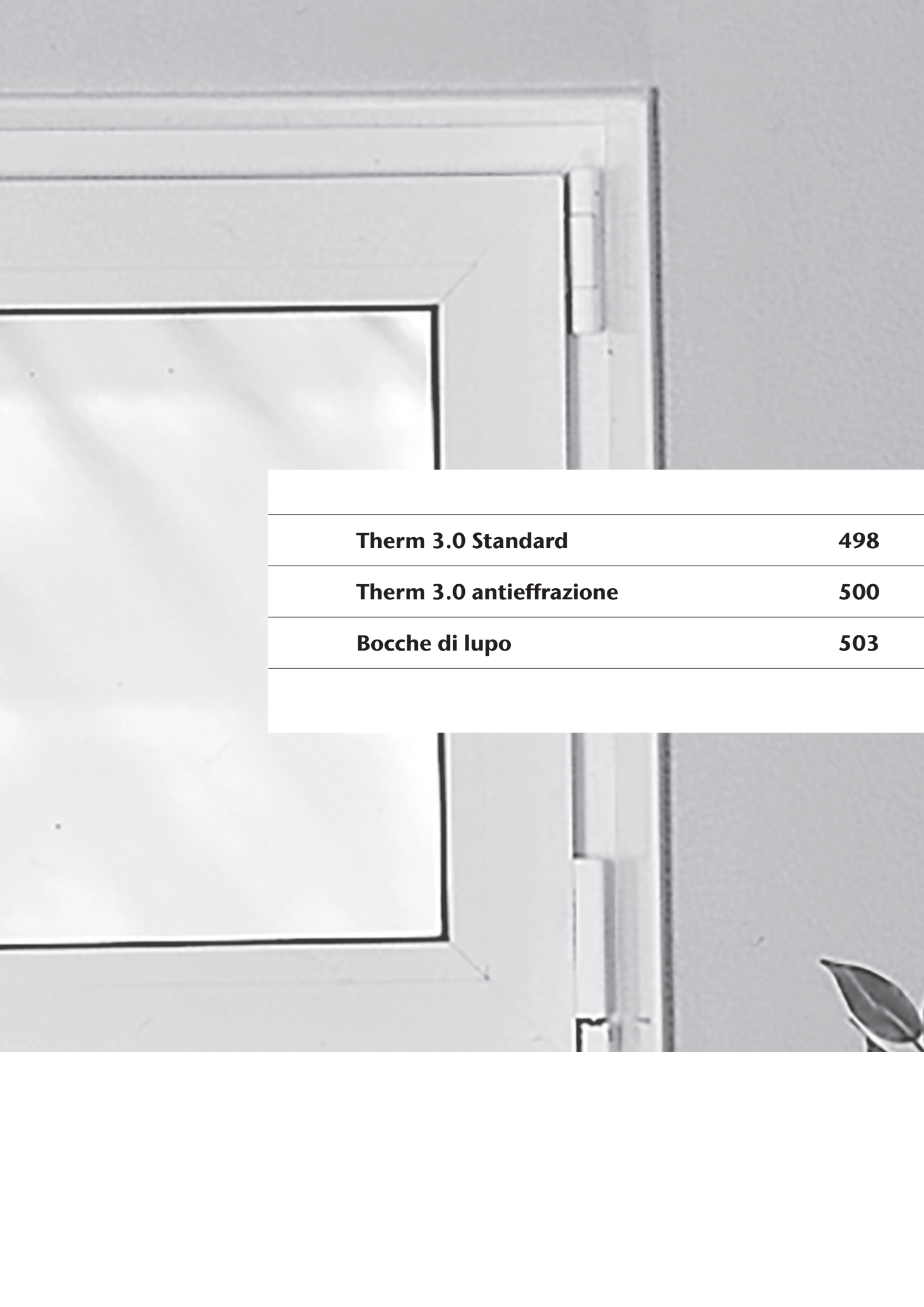




Soluzioni per la seminterrato

in plastica





**Therm 3.0 Standard**

**498**

**Therm 3.0 antieffrazione**

**500**

**Bocche di lupo**

**503**



Cornici & bocche de lupo  
in polypropilene

# ACO Sotteraneo

## **Therm 3.0 standard con equalizzazione della pressione** **498**

Therm 3.0 standard cornici ad intradosso	498
Therm finestre in plastica	499
Profili per l'isolamento termico	499

## **Therm 3.0 HWD-RC2 Protezione dalle inondazioni** **500**

Therm 3.0 HWD-RC2 Protezione dalle inondazioni	500
Accessori	501

## **Bocche di lupo, profondità 400 mm** **502**

Bocche de lupo profondità 400 mm	502
----------------------------------	-----

## **Bocche di lupo, profondità 700 mm** **503**

Bocche de lupo, profondità 700 mm	503
Griglia per bocche di lupo	504
Elemento di sopralzo incl. set di montaggio	504
Accessori	505

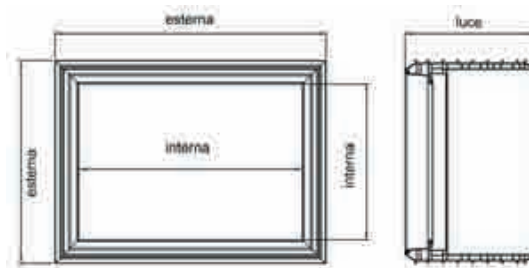
## Therm 3.0 standard con equalizzazione della pressione



- Con equalizzazione della pressione
- Raccordo girevole/inclinabile
- Triplo vetro termoisolante
- Superfici di vetro molto grande
- Isolamento termico ottimale grazie alla profondità di installazione di 82 mm e ai profili cavi multicamera
- Ancoraggio ottimo nel calcestruzzo
- Guarnizione integrata su entrambe i lati
- Dado patentato per profil per l'isolamento termico
- Con sicurezza antichiusura per uno scatto in posizione sicuro
- Versioni in DIN-sinistra e DIN-destra
- Con lamina per proteggere il prodotto
- Con maniglia in dotazione all'olivo

### Therm 3.0 standard cornici ad intradosso

#### Telaio dell'intradosso Therm



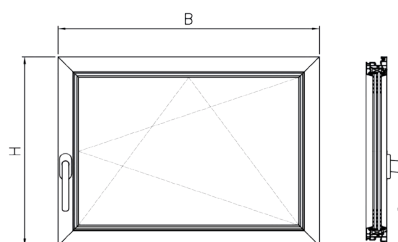
Diametro nominale	Misura intradosso esterna	Misura intradosso interna	Spessore del muro	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
L x H mm	mm	mm	mm	Pal.			
750 x 500	740 x 490	559 x 309	200	6	10.7	2011069	<b>206.00</b>
750 x 500	740 x 490	559 x 309	250	12	11.1	2011073	<b>210.00</b>
800 x 600	790 x 590	609 x 409	200	12	16.6	2011082	<b>242.00</b>
800 x 600	790 x 590	609 x 409	250	8	13.4	2011086	<b>247.00</b>
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	200	12	11.6	2011108	<b>254.00</b>
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	250	8	14.1	2011112	<b>259.00</b>
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	200	12	9.3	2011121	<b>272.00</b>
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	250	8	14.1	2011125	<b>278.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	200	6	15.5	2011134	<b>304.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	250	4	18.6	2011138	<b>309.00</b>

La dimensione è sempre inferiore di 10 mm rispetto alla dimensione di installazione specificata.



## Therm finestre in plastica

### Anta girevole/ribaltabile VI vetratura isolante, triplo vetro, U-valore 0.6, arresto sinistro



Diametro nominale	Area di vetro	Finestra esterna	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
B x H mm	cm <sup>2</sup>	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007660	<b>344.00</b>
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007662	<b>386.00</b>
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007666	<b>401.00</b>
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007668	<b>471.00</b>
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007672	<b>563.00</b>

**Note:** Per la posa di finestre ad'intradosso ACO con VI ad altezza sul mare superiore ai 1200 m le vetture isolanti devono essere munite di una valvola di compensazione della pressione.

### Anta girevole/ribaltabile VI vetratura isolante, triplo vetro, U-valore 0.6, arresto destro

Diametro nominale	Area di vetro	Finestra esterna	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
B x H mm	cm <sup>2</sup>	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007661	<b>344.00</b>
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007663	<b>386.00</b>
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007667	<b>401.00</b>
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007669	<b>471.00</b>
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007673	<b>563.00</b>

**Note:** Per la posa di finestre ad'intradosso ACO con VI ad altezza sul mare superiore ai 1200 m le vetture isolanti devono essere munite di una valvola di compensazione della pressione.

## Profili per l'isolamento termico

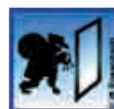
Profili per l'isolamento termico	B x H	Spessore isolamento	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
	750 x 500	60 - 140	0.9	2010454	<b>67.00</b>
	800 x 600	60 - 140	2.2	2010455	<b>71.00</b>
	1000 x 500	60 - 140	1.1	2010456	<b>74.00</b>
	1000 x 625	60 - 140	1.3	2010457	<b>77.00</b>
	1000 x 750	60 - 140	1.4	2010458	<b>82.00</b>
	1000 x 1000	60 - 140	1.6	2010459	<b>87.00</b>
	1000 x 1250	60 - 140	1.8	2010460	<b>90.00</b>
	750 x 500	120 - 200	2.7	2010464	<b>95.00</b>
	800 x 600	120 - 200	2.8	2010465	<b>111.00</b>
	1000 x 500	120 - 200	3.3	2010466	<b>114.00</b>
	1000 x 625	120 - 200	3.9	2010467	<b>118.00</b>
	1000 x 750	120 - 200	4.4	2010468	<b>123.00</b>
	1000 x 1000	120 - 200	4.8	2010469	<b>139.00</b>
	1000 x 1250	120 - 200	5.4	2010470	<b>142.00</b>

Per spessore di 60 - 100 mm oppure 120 - 200 mm, 4 parti con giunti angolari

# Therm 3.0 HWD-RC2 Protezione dalle inondazioni

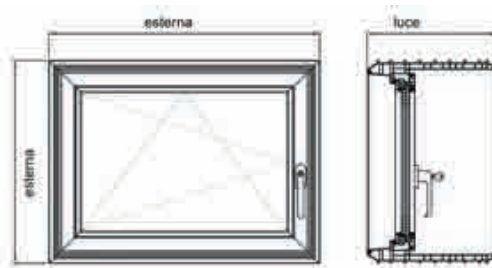


- Protezione dalle inondazioni HWD e antieffrazione RC2
- Impermeabile 24 ore su 24 fino a 1,3 m e resistente alle inondazioni fino a 1,7 m
- In conformità alla direttiva ift FE-07/01 / Testato per l'installazione nel calcestruzzo
- Antieffrazione con classe di resistenza RC2
- Triplo vetro termoisolante
- Raccordo girevole/inclinabile
- Con maniglia bloccabile a oliva
- Incl. piastre di protezione e rinforzo



## Therm 3.0 HWD-RC2 Protezione dalle inondazioni

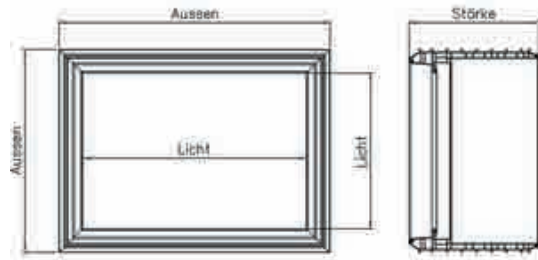
### ACO Therm 3.0 Cornici con girevole/ ribaltabile, triplo vetro, arresto sinistro



Diametro nominale	Misura intradosso esterna	Spessore del muro	Area di vetro	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
B x H mm	mm	mm	cm2	Pal.			
750 x 500	740 x 490	200	1228	12	22.0	2010591	<b>1'257.00</b>
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010593	<b>1'278.00</b>
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010603	<b>1'358.00</b>
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010605	<b>1'385.00</b>
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010616	<b>1'410.00</b>
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010618	<b>1'438.00</b>
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	31.7	2010628	<b>1'486.00</b>
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010630	<b>1'522.00</b>
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010640	<b>1'550.00</b>
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010642	<b>1'592.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	49.8	2010652	<b>1'748.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	42.4	2010654	<b>1'804.00</b>

Termine di consegna su richiesta

**ACO Therm 3.0 cornici con girevole/ ribaltabile, triplo vetro, arresto destro**



Diametro nominale	Misura intradosso esterna	Spessore del muro	Area di vetro	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
B x H mm	mm	mm	cm2	Pal.			
750 x 500	740 x 490	200	1228	12	9.9	2010597	<b>1'257.00</b>
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010599	<b>1'278.00</b>
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010609	<b>1'358.00</b>
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010611	<b>1'385.00</b>
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010622	<b>1'410.00</b>
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010624	<b>1'438.00</b>
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	11.6	2010634	<b>1'486.00</b>
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010636	<b>1'522.00</b>
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010646	<b>1'550.00</b>
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010648	<b>1'592.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	15.5	2010658	<b>1'748.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	18.6	2010660	<b>1'804.00</b>

Termine di consegna su richiesta

**Accessori**

Maniglia	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Maniglia bianca	0.1	2000055	<b>15.00</b>
Maniglia bianca bloccabile	0.1	2000058	<b>30.00</b>
Set di tappi di copertura per il montaggio (3 pezzi) per finestra con girevole/ ribaltabile	0.1	2000057	<b>9.00</b>

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

**Sotteraneo**

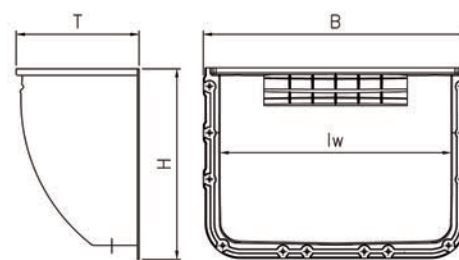
## Bocche di lupo, profondità 400 mm



- Estremamente robusto grazie al polipropilene PP rinforzato con fibra di vetro
- Forte luminosità
- Grande proprietà riflettente del corpo del pozzetto grazie alla superficie liscia bianchissima
- La griglia di sicurezza incastrata nel corpo del pozzetto garantisce la massima protezione anticasso
- Fori di fissaggio a forma di pera per un montaggio più facile

### Bocche de lupo profondità 400 mm

#### Corpo bocche di lupo



Profondità	DN B x H x T	Larghezza fine- stra	Griglia	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	lw	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
400	800 x 600 x 400	800	840 x 400	666	429	920	809	2012686	<b>151.00</b>
400	1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	666	429	1120	1008	2012324	<b>164.00</b>
400	1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1073	429	1120	1008	2012688	<b>199.00</b>
400	1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1074	429	1430	1280	2012445	<b>278.00</b>



## Bocche di lupo, profondità 700 mm



- In polipropilene bianco riciclabile rinforzato con fibra di vetro (GFK)
- Enorme stabilità grazie a GFK
- Forte luminosità
- Grande proprietà riflettente del corpo del pozzetto grazie alla superficie liscia bianchissima
- La griglia di sicurezza incastrata nel corpo del pozzetto garantisce la massima protezione antiscasso
- Fori di fissaggio a forma di pera per un montaggio più facile

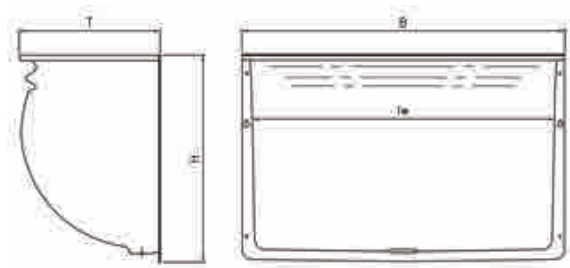
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

### Bocche de lupo, profondità 700 mm

#### Corpo bocche di lupo



Prodotti in ghisa

Chiusini

Profondità	DN B x H x T	Larghezza finestra	Griglia	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	lw	f	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
700	1500 x 1000 x 700	1500	1660 x 700	1090	740	1690	1550	1640	2037157	<b>1'694.00</b>
700	1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1590	740	1690	1550	1640	2037158	<b>1'988.00</b>
700	2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	1090	740	2190	2050	2140	2037159	<b>2'252.00</b>
700	2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	1590	740	2190	2050	2140	2037160	<b>2'489.00</b>

Termine di consegna su richiesta


Sistemi di pozzetti


Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

**Sotteraneo**


## Griglia per bocche di lupo

ACO Drain	Griglia a maglia 30/10, calpestabile		Griglia	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
		Posare la griglia prima della posa della bocca di lupo.	B x T mm	Bocca di lupo		
800 x 400			400 mm Profondità	2012333	<b>104.00</b>	
1000 x 400			400 mm Profondità	2012334	<b>120.00</b>	
1250 x 400			400 mm Profondità	2012449	<b>179.00</b>	
1500 x 700			700 mm Profondità	2013963	<b>612.00</b>	
2000 x 700			700 mm Profondità	2013966	<b>882.00</b>	








Tetto & facciata	Griglia a maglia 30/30, calpestabile		Griglia	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
		Posare la griglia prima della posa della bocca di lupo.	B x T mm	Bocca di lupo		
800 x 400			400 mm Profondità	2012331	<b>90.00</b>	
1000 x 400			400 mm Profondità	2012332	<b>98.00</b>	
1250 x 400			400 mm Profondità	2012448	<b>136.00</b>	
1500 x 700			700 mm Profondità	2013962	<b>482.00</b>	
2000 x 700			700 mm Profondità	2013965	<b>693.00</b>	

## Elemento di sopralzo incl. set di montaggio

Acciaio inox Prodotti in ghisa	Altezza variabile	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
Chiusini Sistemi di pozzetti		340	400	800	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008646	<b>164.00</b>
		340	400	1000	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008647	<b>179.00</b>
		340	400	1250	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008648	<b>212.00</b>
		340	600	1000	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008653	<b>236.00</b>
		340	600	1250	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008654	<b>273.00</b>
		340	700	1500	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008652	<b>874.00</b>

Separatori oli minerali Pozzetti per cavi	Altezza fissa	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
Sotteraneo		270	700	1500	Bocca di lupo 700 mm Profondità	2008662	<b>869.00</b>
		270	700	2000	Bocca di lupo 700 mm Profondità	2008675	<b>1'211.00</b>

## Accessori

Accessori		Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
	<b>Coperchio per la chiusura</b> dell'apertura di scarico a tenuta d'acqua in pressione		2012340	<b>48.00</b>	
	<b>Collegamento di drenaggio</b> con sifone, arresto foglie e guarnizione	Per tutte bocche di lupo	2007744	<b>56.00</b>	
Sifone antiodore			Cod. art.	CHF/Pz.	
	<b>Sifone</b> per il collegamento al drenaggio		2023503	<b>29.00</b>	
	<b>Unità di riflusso</b> Solo in combinazione con la trappola per odori		2007743	<b>95.00</b>	
Manicotto		Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Manicotto PE-HD</b>	DN 100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
Set di montaggio		Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
	<b>Set di montaggio</b> per bocche di lupo incl. protezione anti-scasso	Bocche di lupe 400 mm	2012383	<b>32.00</b>	
		Bocche di lupe 400 mm	2012382	<b>64.00</b>	
		Bocche di lupe 400 mm	2012352	<b>26.00</b>	
		Bocche di lupe 700 mm	2013968	<b>32.00</b>	
Protezione dalle foglie e dagli insetti	Profondità	Larghezza B	Cod. art.	CHF/Pz.	
	mm	mm			
	600	750	2001175	<b>122.00</b>	
	750	1400	2001244	<b>187.00</b>	

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

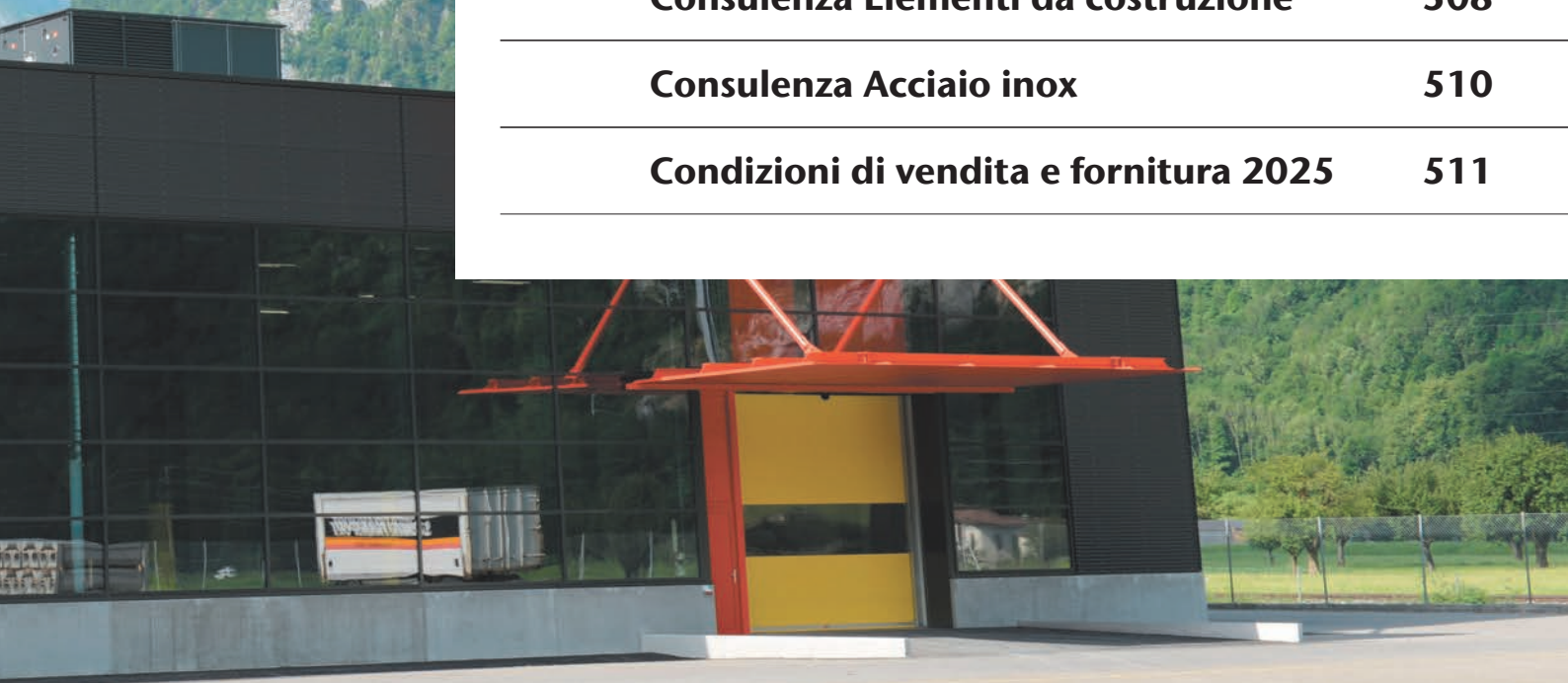
**Sotteraneo**



Consulenza e vendita

ACO Svizzera





---

<b>Consulenza Elementi da costruzione</b>	<b>508</b>
---	------------

---

<b>Consulenza Acciaio inox</b>	<b>510</b>
--------------------------------	------------

---

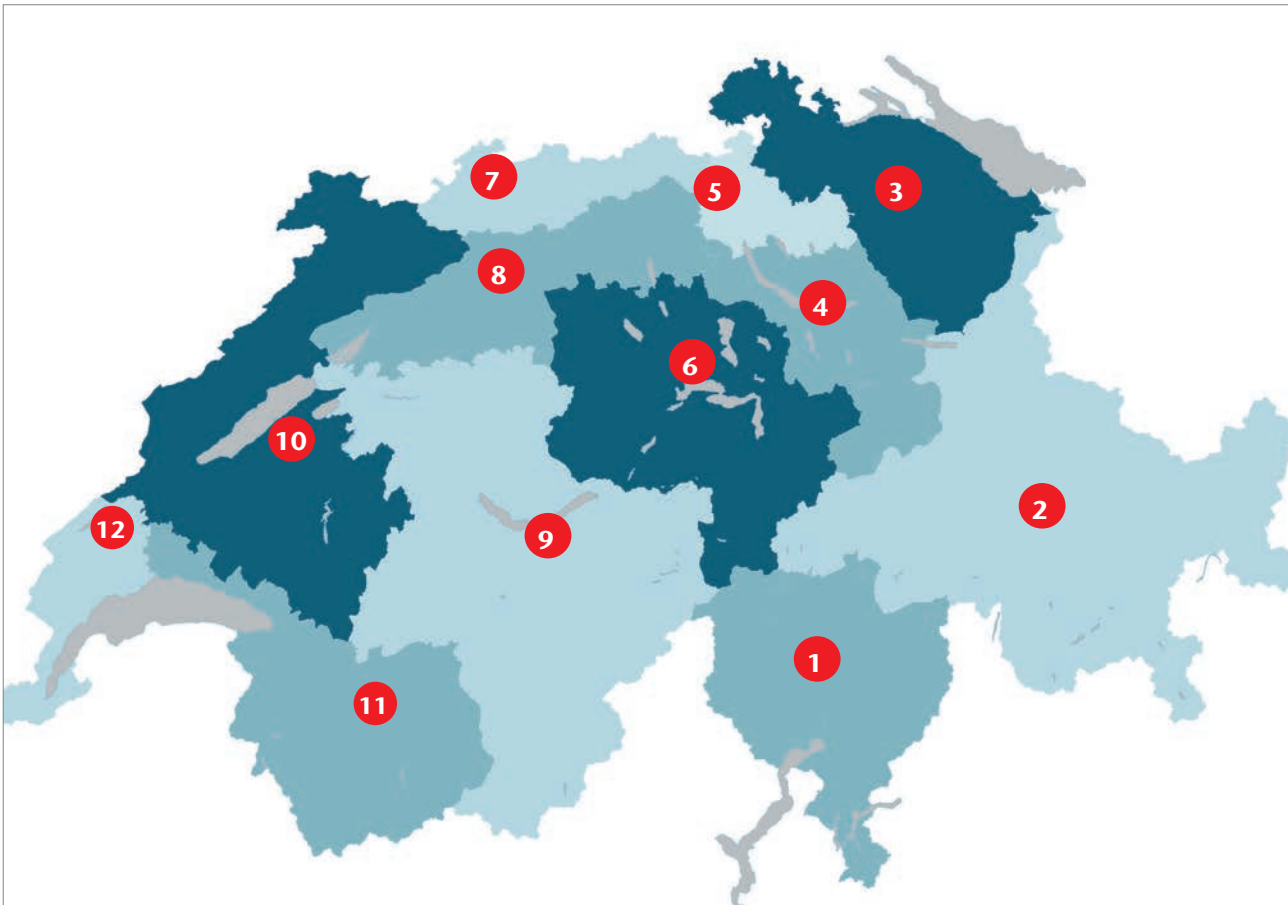
<b>Condizioni di vendita e fornitura 2025</b>	<b>511</b>
---	------------

---

## Consulenza Elementi da costruzione

Zona	Servizio esterno		Servizio interno	
1	Christian Zerboni	+41 (0)79 459 98 35	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		czerboni@aco.ch		raccurso@aco.ch
2	Angelo Martilotti	+41 (0) 79 636 24 68	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		amartilotti@aco.ch		raccurso@aco.ch
3	Martin Schmid	+41 (0) 79 547 61 67	Delia Mohni	+41 (0)55 645 53 47
		mschmid@aco.ch		dmohni@aco.ch
4	Vittorio Pizzala	+41 (0)79 248 74 71	Danijel Pajovic	+41 (0)55 645 53 45
		vpizzala@aco.ch		dpajovic@aco.ch
5	Marcel Fenner	+41 (0)79 470 46 15	Kevin Kistler	+41 (0)55 645 53 63
		mfenner@aco.ch		kkistler@aco.ch
6	Pius Bucher	+41 (0)79 441 02 50	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		pbucher@aco.ch		aconca@aco.ch
7	Karsten Strittmatter	+41 (0)79 444 47 10	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		kstrittmatter@aco.ch		aconca@aco.ch
8	Zoran Juric	+41 (0)79 592 17 85	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		zjuric@aco.ch		mschindler@aco.ch
9	Björn Rösch a.i.	+41 (0)79 179 00 24	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		broesch@aco.ch		mschindler@aco.ch
10	Raynald Vaucher	+41 (0)79 205 79 09	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		rvaucher@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
11	Michel Almeida	+41 (0)79 693 85 26	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		malmeida@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
12	Zeljko Bosnjak	+41 (0)79 575 37 00	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		zbosnjak@aco.ch		ebottinelli@aco.ch

Elaborazione dell'offerta	Telefono	E-Mail
Elaborazione dell'offerta	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch



Direttore di vendita Elementi da costruzione Svizzera	Mobile	E-Mail
Emanuele Mazzeo	+41 (0)79 336 44 30	emazzeo@aco.ch

Responsabili vendite regionali	Zona	Mobile	E-Mail
Martin Wälde	Süd (1) / Ost (2, 3, 4, 5)	+41 (0)79 581 10 64	mwaelde@aco.ch
Björn Rösch	Mitte, Nord (6, 7, 8, 9)	+41 (0)79 179 00 24	broesch@aco.ch
Christophe Liechti	Romandie (10, 11, 12)	+41 (0)79 912 68 96	cliechti@aco.ch

## Consulenza Acciaio inox



Zona	Servizio esterno	Mobile	E-Mail
1	<b>Christian Zerboni</b>	+41 (0)79 459 98 35	czerboni@aco.ch
2	<b>Angelo Martilotti</b>	+41 (0) 79 636 24 68	amartilotti@aco.ch
3	<b>Christina Stadelmann</b>	+41 (0)79 250 51 30	cstadelmann@aco.ch
4	<b>Marco Lehmann</b>	+41 (0)79 153 55 44	mlehmann@aco.ch
5	<b>Raynald Vaucher</b>	+41 (0)79 205 79 09	rvaucher@aco.ch
6	<b>Michel Almeida</b>	+41 (0)79 693 85 26	malmeida@aco.ch
7	<b>Zeljko Bosnjak</b>	+41 (0)79 575 37 00	zbosnjak@aco.ch

Elaborazione dell'offerta	Telefono	E-Mail
Elaborazione dell'offerta	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch



# Condizioni di vendita e fornitura 2025

## 1. Ambito di validità

Le Condizioni Generali di Vendita e Fornitura vigono sempre che condizioni particolari o accordi contrattuali scritti non contengano disposizioni integrative o divergenti. Il presente listino prezzi non costituisce una richiesta di stipulazione di contratto. Le indicazioni relative a pesi e misure non sono vincolanti e possono essere da noi modificate in qualsiasi momento. Con l'ordinazione o la stipulazione di un contratto di fornitura o di un contratto d'opera, il committente riconosce come vincolanti le disposizioni contrattuali sia generali che particolari, incluse quelle in materia di luogo d'adempimento e foro competente. Il committente rinuncia quindi all'applicazione prioritaria delle proprie condizioni di contratto. Qualsiasi scostamento ed integrazione necessitano di un accordo scritto. Il presente listino prezzi sostituisce ogni precedente comunicazione in tutte le sue parti.

## 2. Prezzi

Tutti i prezzi rappresentano dei suggerimenti non vincolanti e si intendono esclusa IVA o altre imposte generali sulle entrate. In qualsiasi momento ci riserviamo da parte nostra variazioni dei prezzi, dell'assortimento e della produzione. Le variazioni di prezzo subentranti potranno essere applicate immediatamente senza previa comunicazione. Di norma la fornitura avviene franco fabbrica. Le spese di trasporto saranno fatturate separatamente.

## 3. Spedizione

La spedizione si effettua a rischio e pericolo del committente ovvero del destinatario. La merce è debitamente caricata nel nostro stabilimento. Nel caso in cui le merci fossero ritirate presso di noi, il cliente e/o l'autista da esso incaricato dovranno procedere al loro controllo. Eventuali reclami relativi a danni di trasporto ci dovranno essere immediatamente notificati. Le consegne non ritirate o ritardate comportano spese di magazzinaggio se la merce rimane presso di noi per più di un mese oltre la data richiesta. Questi costi saranno addebitati al cliente dopo la consegna o alla fine dell'anno.

## 4. Reclami

Qualsiasi non conformità relativa a peso, quantitativo e tipologia delle merci dovrà essere notificata per iscritto al fornitore entro 8 giorni dal ricevimento della spedizione. Difetti e danni da trasporto evidenti dovranno essere immediatamente registrati per iscritto dal committente o dal destinatario al momento del ricevimento della merce in un verbale dettagliato controfirmato anche dal trasportatore per l'assicurazione. Tale verbale ci dovrà essere recapitato per raccomandata entro 5 giorni lavorativi. I reclami incompleti o ritardati saranno respinti. I difetti che, nonostante un accurato controllo, non siano stati rilevati entro tale termine dovranno essere contestati per iscritto subito dopo la loro scoperta, al più tardi un mese dopo il ricevimento della merce. Per i reclami fondati la nostra prestazione si limiterà a forniture sostitutive in perfette condizioni. Il cliente non ha alcun diritto a cambiamenti, decurtazioni oppure al risarcimento di danni indiretti, diretti o conseguenti di qualunque tipo, venutisi a creare a lui o a terzi. La denuncia dei vizi non dà diritto a trattenerne o compensare i pagamenti.

In caso di fornitura con montaggio, alla conclusione dei lavori di montaggio viene redatto un verbale di collaudo con chi ha fatto l'ordine o con il destinatario della consegna e della prestazione, verbale che viene firmato.

Eventuali reclami devono essere riportati subito sul verbale.

## 5. Resi di merci

### Prodotti standard da magazzino

Nel caso in cui venissero acquistate merci errate o in eccesso, esse

potranno essere ritirate e rimborsate solo previo accordo, nonché quando si dispone di un buono merce controfirmato da uno dei nostri consulenti tecnici ed a condizione che le merci siano in perfette condizioni, siano comprese in uno dei listini prezzi in vigore e che la restituzione avvenga entro 15 giorni lavorativi dalla consegna. Quale contributo spese per il lavoro svolto sarà addebitato almeno il 35% del prezzo di vendita lordo. Tutte le spese di caricamento e trasporto saranno fatturate sul base dell'Ordinamento Tariffario dell'Associazione Svizzera dei trasportatori stradali. I prodotti difettosi, le merci non riutilizzabili e le rese inferiori a Fr. 50.- non saranno rimborsati.

## 6. Resi di merci

### Lavorazioni speciali o prodotti compresi nel listino prezzi modificati secondo l'ordine

Tutti i prodotti non compresi nel listino prezzi ufficiale e vigente sono considerati lavorazioni speciali. Per tali merci non è possibile annullare ordini o effettuare resi.

## 7. Termini di consegna

I termini di consegna menzionati nelle nostre conferme d'ordine sono orientativi. Qualsiasi ritardo delle consegne non dà diritto a richieste di risarcimento danni. Eventuali casi di forza maggiore ci esonerano dal rispetto dei termini di consegna concordati. Non esiste obbligo da parte nostra di tenere in magazzino tutti gli articoli menzionati.

## 8. Garanzia

Presumendo una denuncia tempestiva di eventuali difetti, garantiamo l'assenza di vizi dai nostri prodotti per un periodo di due anni dalla data della fattura. Le rivendicazioni di garanzia dovranno essere presentate per iscritto allegando copia della fattura. La garanzia si limita alla sostituzione o riparazione gratuita. Non rispondiamo dei danni dovuti ad un errato montaggio o manipolazione da parte del committente o di terzi da esso incaricati. Inoltre, la garanzia decadrà se il committente o i terzi da esso incaricati effettueranno modifiche o riparazioni ai nostri prodotti senza il nostro consenso scritto.

A fronte delle svariate possibilità di applicazione da noi non controllabili, non possiamo fornire alcuna garanzia relativa alla durata dei nostri prodotti. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone e cose imputabili a difetti o vizi dei nostri prodotti, oppure danni che siano riconducibili all'utilizzo diretto o indiretto delle nostre merci.

## 9. Consulenza

Tutte le attività di consulenza dei nostri collaboratori non sono vincolanti. Tutte le indicazioni, proposte di soluzione ecc. dovranno essere verificate dal redattore del progetto o dall'ingegnere edile in modo da evitare per quanto possibile qualsiasi malinteso dovuto ad interpretazioni errate.

## 10. Diritti d'autore, di brevetto e dei marchi d'impresa

Marchi, disegni e progetti rimangono di nostra proprietà. Non è permessa la loro riproduzione, uso o cessione a terzi senza la nostra espressa autorizzazione.

## 11. Riservato dominio

La merce rimane di nostra proprietà fino al pagamento del prezzo d'acquisto.

## 12. Foro competente

Luogo d'adempimento e foro competente per la consegna, il pagamento e tutte le altre obbligazioni reciproche è CH-8754 Nestlaltal GL. Vale il diritto svizzero.

Ogni prodotto di ACO  
supporta l'ACO WaterCycle



- 
- Elementi da costruzione
  - Gestione delle acque meteoriche
  - Prodotti in ghisa
  - Impiantistica
  - Casa e Giardino
  - Tunnel e Autostrada
- 

Richieda una consulenza personale  
e competente da parte del nostro  
servizio esterno.

**ACO AG**

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

**ACO AG**

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tel. 026 460 70 60

[aco@aco.ch](mailto:aco@aco.ch)  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)

