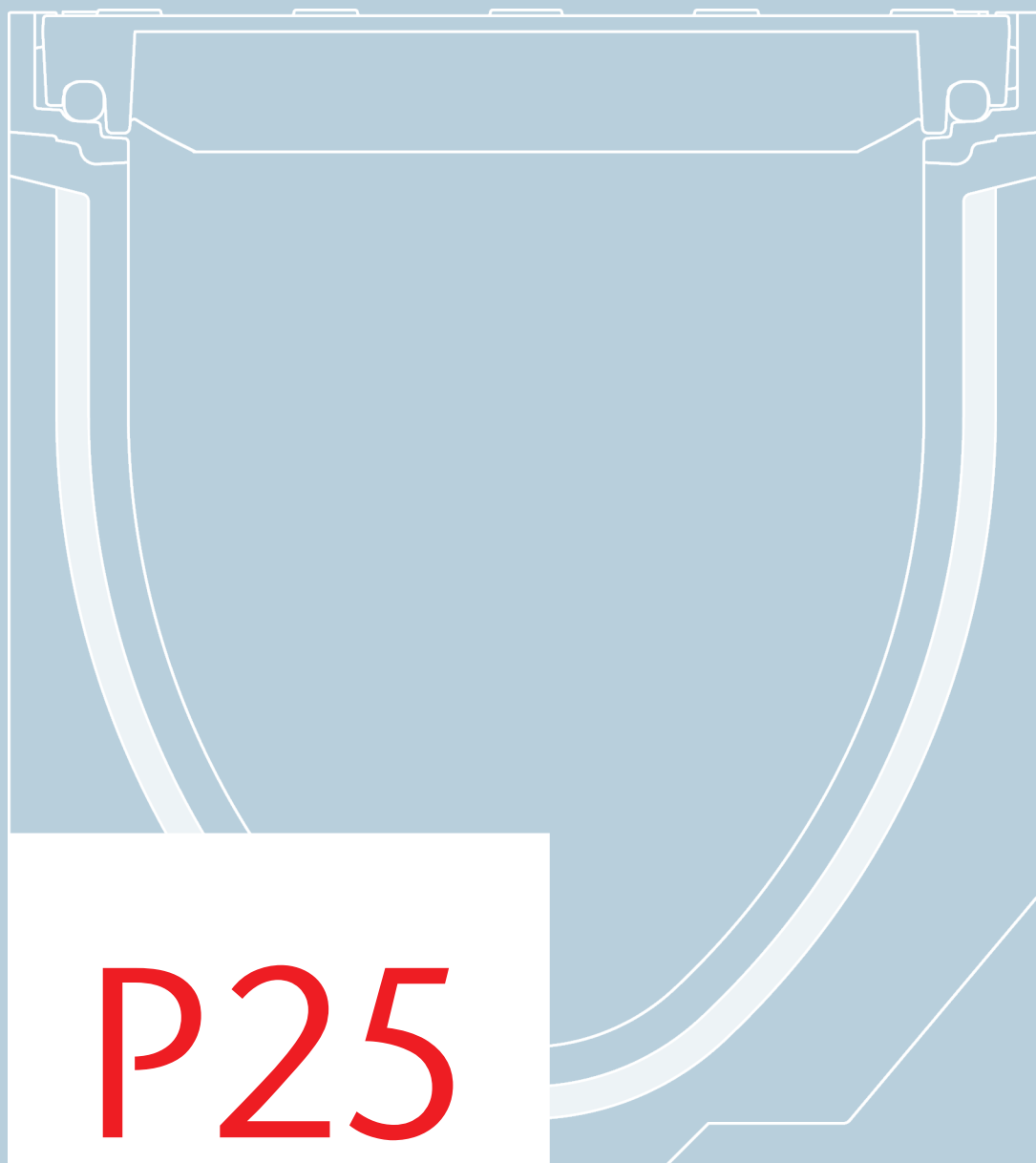


valido dal 01.2025



P25



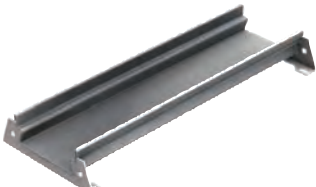


Parte 1





ACO Elementi da costruzione

Listino prezzi 2025

ACO Elementi da costruzione

Indice

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

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

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



Consulenza e vendita

Consulenza elementi da costruzione	508
Consulenza Acciaio inox	510
Condizioni di vendita e fornitura	511

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



Proprietari
Iver e Hans-Julius Ahlmann



Sede centrale del Gruppo ACO
a Rendsburg/Büdelndorf



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



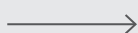
ACO WaterCycle vi supporta in ogni fase della pianificazione del drenaggio, della gestione e del trattamento delle acque meteoriche e crea soluzioni di drenaggio per le condizioni ambientali future.

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

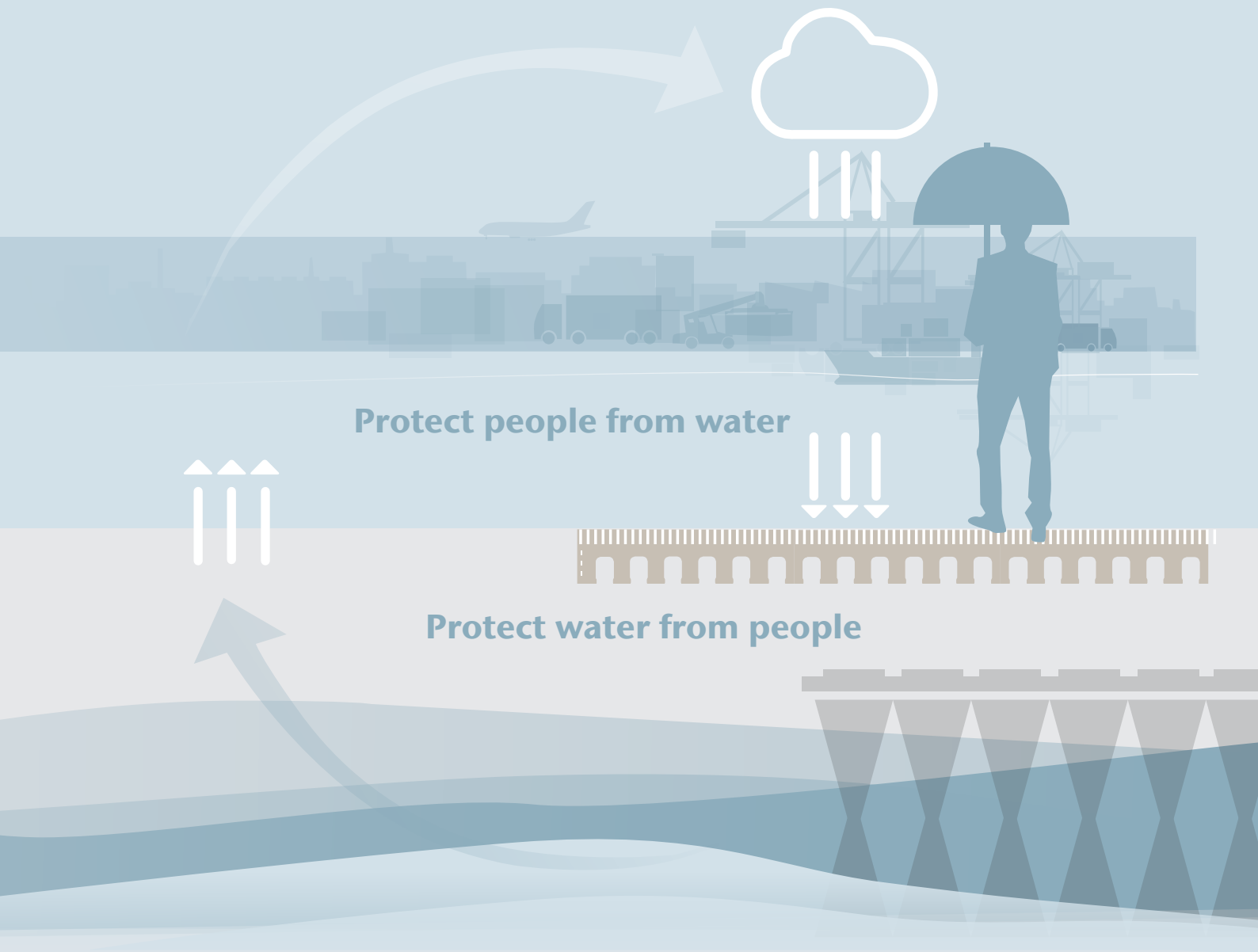


Quale trattamento dell'acqua di superficie è richiesto?



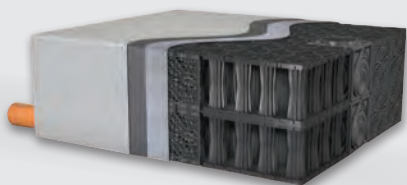
ACO Impianti di depurazione

- 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



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.



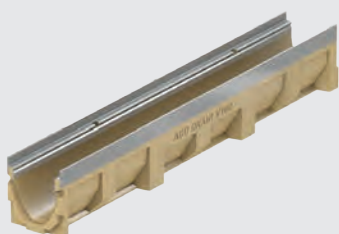
Qual è il punto di partenza per la gestione delle acque meteoriche e la protezione delle acque?

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.

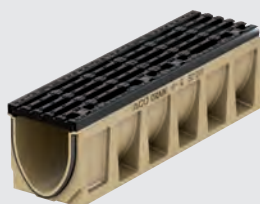
Cosa offrono i canali di drenaggio e gli scarichi puntuali ACO:

- 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 m².
- 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 m².
- Secondo SN 592 000 (standard / aumentata)

Principio di funzionamento

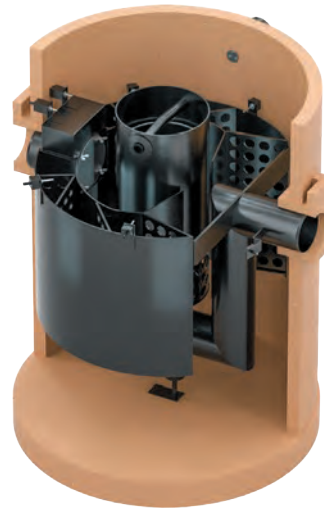
- Separazione idrodinamica

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



ACO Sedismart+

Impianto di sedimentazione

Area applicata

- Depurazione di superfici da poco a molto sporche fino a 6'500 m².
- 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 m².
- 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

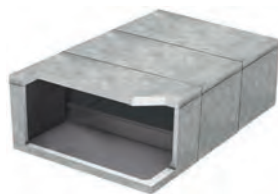
ACO Stormbrixx con un involucro in tessuto geotessile per lo stoccaggio intermedio e successiva infiltrazione delle acque meteoriche.



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

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'ausilio 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.

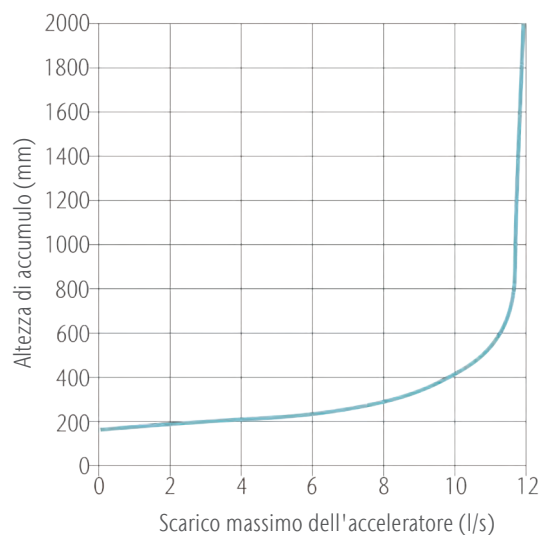
Deflusso strozzato ad effetto costante

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

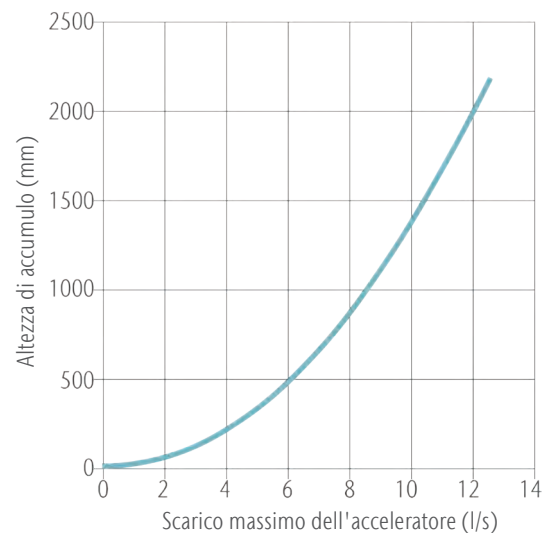
Deflusso strozzato tramite diaframma forato

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



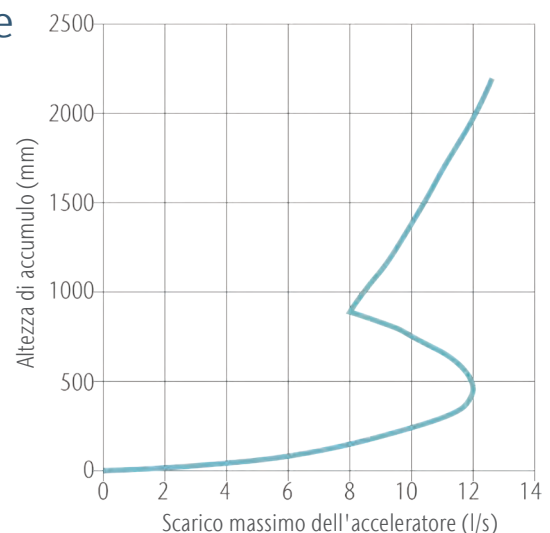
Sistema di regolazione

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.

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.

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.

care:

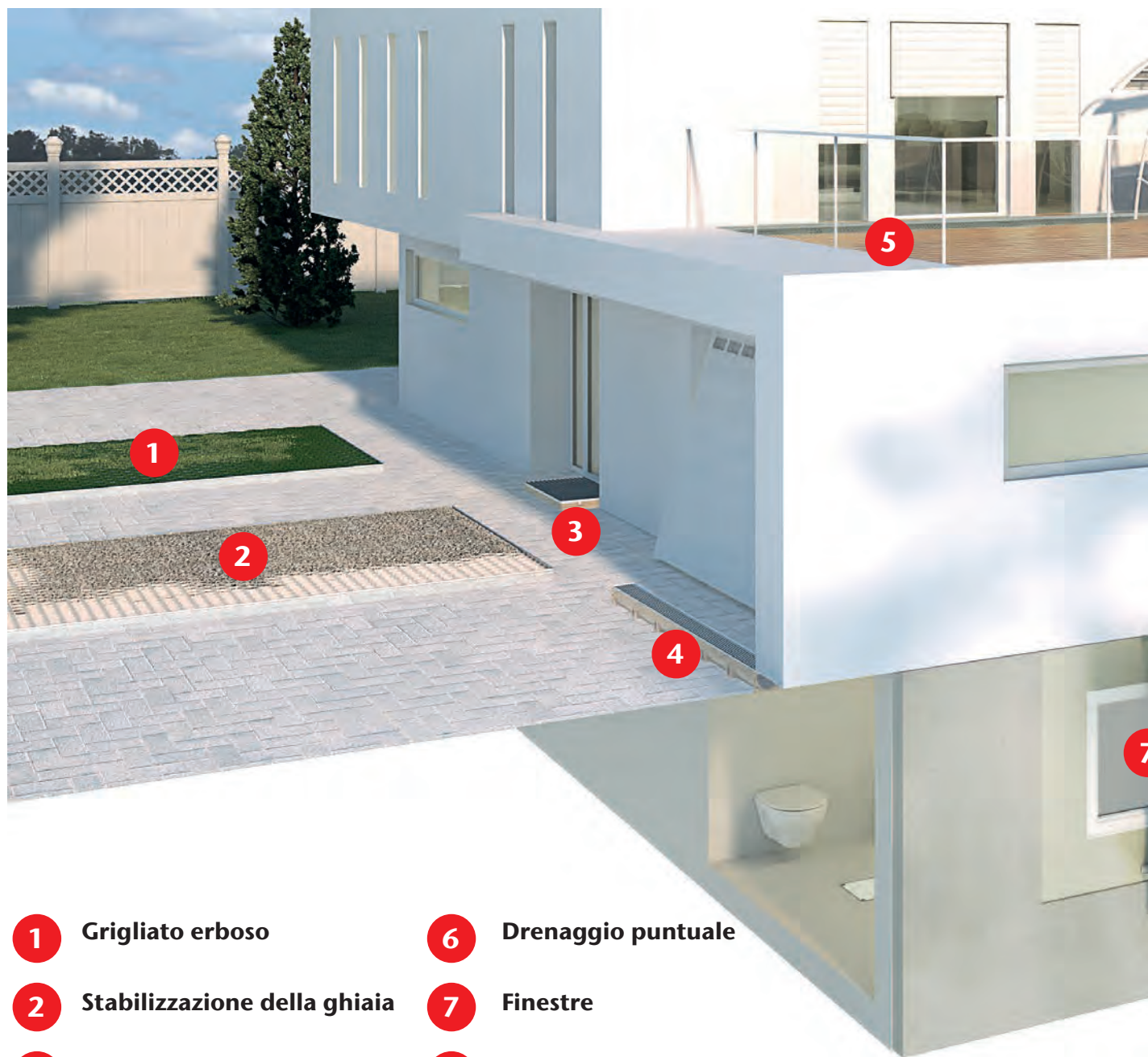
Ispezione e Manutenzione

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.



1 Grigliato erboso

2 Stabilizzazione della ghiaia

3 Zerbino

4 Drenaggio lineare

5 Drenaggio della facciata

6 Drenaggio puntuale

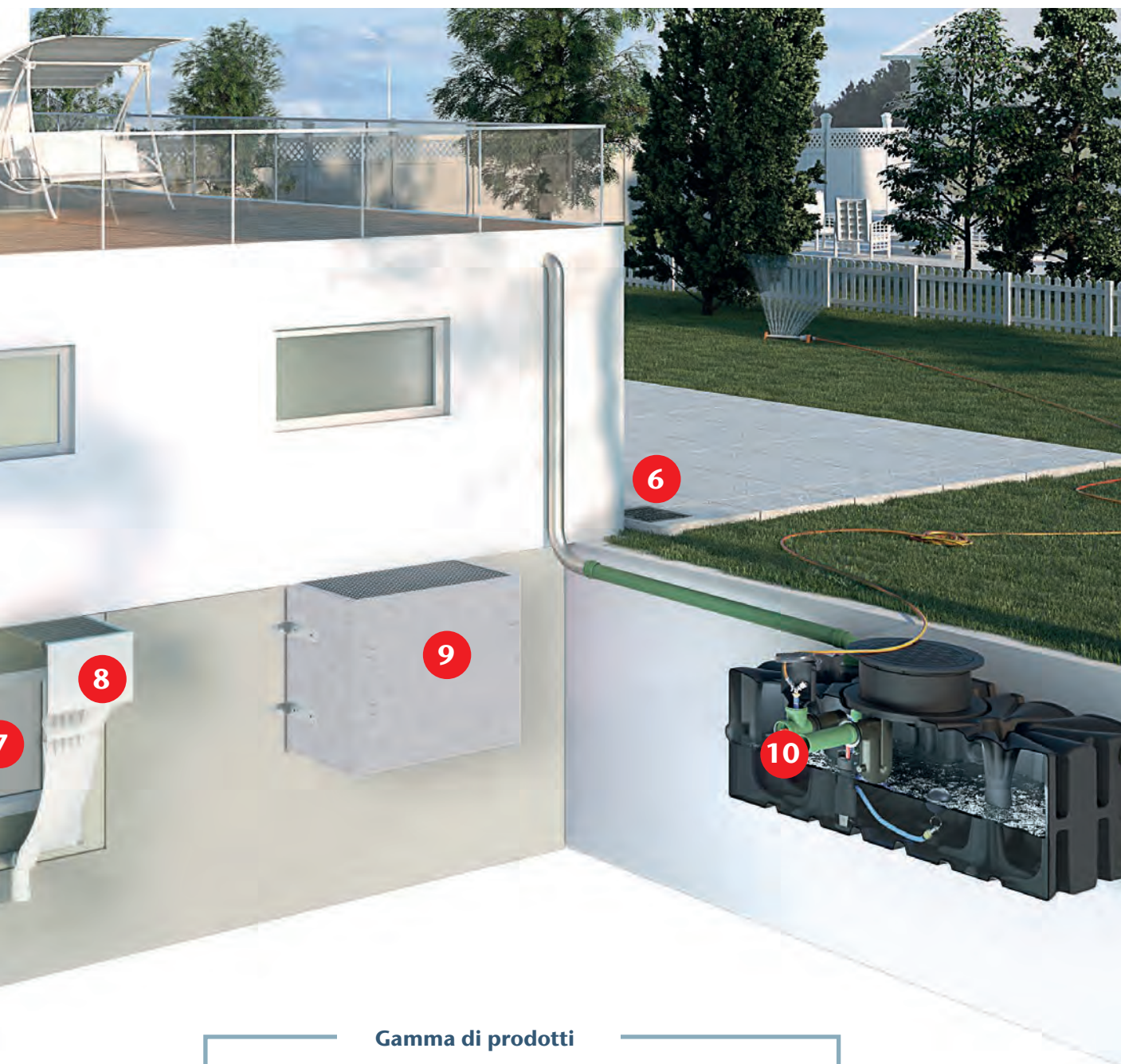
7 Finestre

8 Bocche di lupo

9 Bocche di lupo in cemento

10 Rain4me Utilizzo dell'acqua piovana

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		
A 15 	Superfici di traffico che possono essere usate esclusivamente dai pedoni e dai ciclisti e superfici paragonabili, ad esempio spazi erbosi.	■	■	■	■	■	■
B 125 	Sentieri, zone pedonali e superfici paragonabili, aree di parcheggio per automobili e coperture a posteggio per autovetture.	■	■	■	■	■	■
C 250 	Canalette a cordonata di strade e vie pedonali, strisce direzionali e laterali, aree di parcheggio.	■	■	■	■	■	■
D 400 	Carreggiate di strade, autostrade e strade a scorrimento veloce.	■	■	■	■	■	■
E 600 	Superfici di traffico non aperte al pubblico che vengono percorse con carichi sulla ruota particolarmente elevati.		■		■	■	■
F 900 	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 ¹⁾	esposizione di breve durata ⁴⁾		esposizione di breve durata ⁴⁾	
		calcestruzzo polimerico ³⁾	sigillante/ primer	calcestruzzo polimerico ³⁾	sigillante/ primer
benzina DIN 51 600 DIN 51 607		+	+	+	+
carburante per aviazione 50 % isoottano 50 % toluene		+	+	+	+
carburante per aerei Jet- 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 % dimetilnilina 35 % trietanolamina		+	+	+	-
2% in peso di Marlophen 3% in peso di Protectol 95% in peso di acqua		+	+	+	+
2% in peso di Marlipal 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 ¹⁾	esposizione di breve durata ⁴⁾		esposizione di breve durata ⁴⁾	
		calcestruzzo polimerico ³⁾	sigillante/ primer	calcestruzzo polimerico ³⁾	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.		(+)	+	(+)	-
metilamina		+	-	-	-
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		+	+	+	+
trietilamina		+	+	+	+
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.

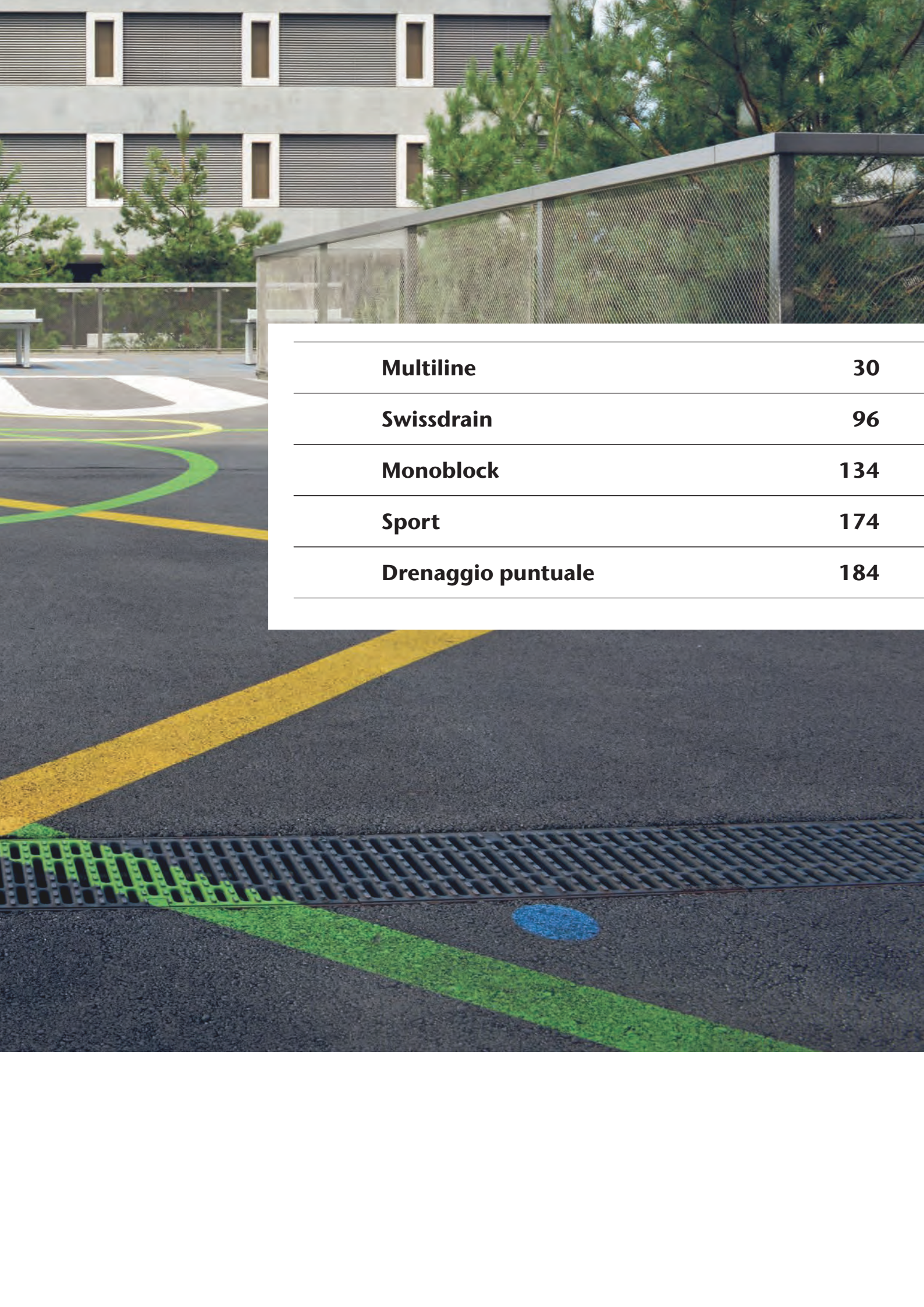
- 4) esposizione temporanea, rimozione entro 72 ore
5) esposizione continua per 42 giorni secondo i principi di costruzione e collaudo dell'Istituto Tedesco di Tecnica Edilizia -DIBt-
s.a.s. = soluzione acquosa satura
(+) condizionatamente stabile, è richiesta la consultazione
- instabile, è necessaria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

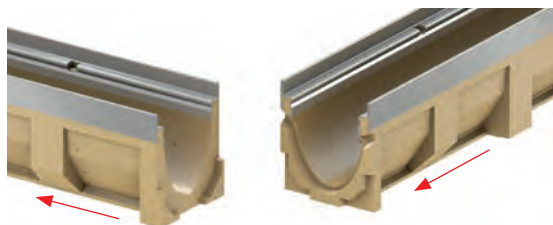
174

Drenaggio puntuale

184

Giunzioni

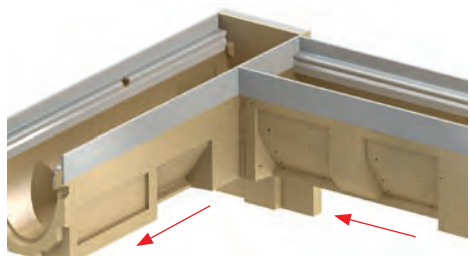
Collegamento maschio-femmina con giunto di sicurezza (GS)



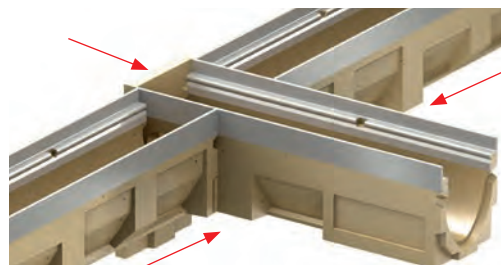
Cambio di pendenza nel punto più basso con doppia scanalature di sicurezza (SF)



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



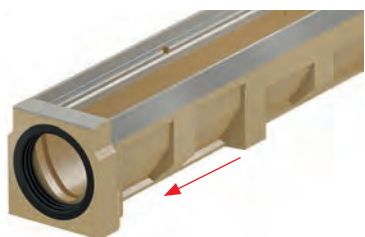
Raccordo con pozzetto di scarico (uni o bilaterale); pozzetto di scarico con secchio raccolta-fanghi e guarnizione integrata



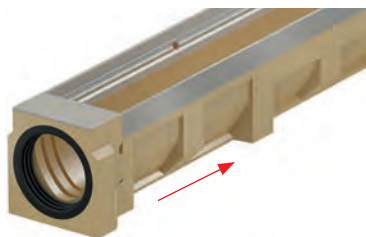
Collegamento con tubo di scarico verticale a mezzo di guarnizione integrata nella base del canale (elementi da 0,5 e 1,0 m)



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

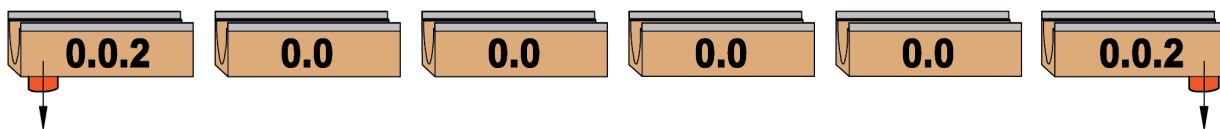


Collegamento con tubazione di ingresso attraverso testata con guarnizione integrata posta in uscita del canale

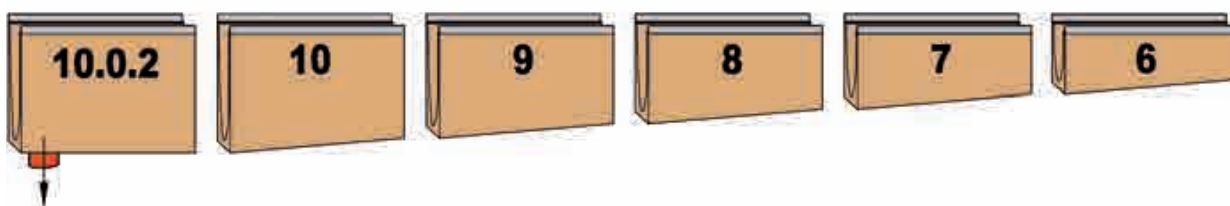


Definizione di specie pendenza

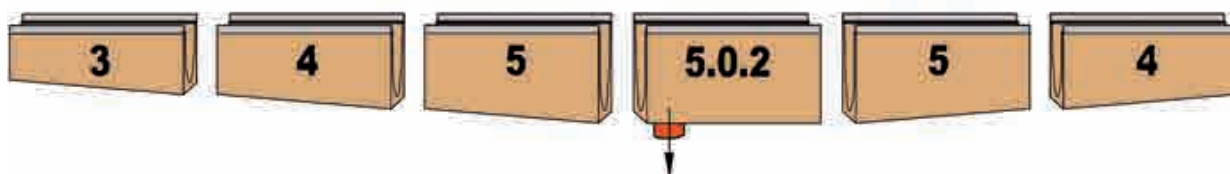
Canali di drenaggio – corpo colatore con altezza d'ingombro e senza pendenza



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

Multiline NX Seal in V 100	32
NUOVO Corpo di canaletto NX Seal in V 100	32
NUOVO Seal in Pozzetti di scarico V 100 con secchio	33
Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm	36
NUOVO Multiline NX Seal in V 150	38
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
Multiline V 100	44
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
Multiline V 150	62
Corpo di canaletto V 150	62
Pozzetto di scarico V 150 con secchio	65
NUOVO Griglie Drainlock per Multiline V 150, larghezza 173 mm	68
Multiline V 200	76
Corpo di canaletto V 200	76
Pozzetto di scarico V 200 con secchio	78
Griglie Drainlock per Multiline V 200, larghezza 223 mm	82
Multiline V 300	86
Corpo di canaletto V 300	86
Pozzetto de scarico V 300 con secchio	89
Griglie Drainlock per Multiline V 300, larghezza 338 mm	91
Multiline V 400 / V 500	92
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
Lavorazione di canaletti e griglie	95

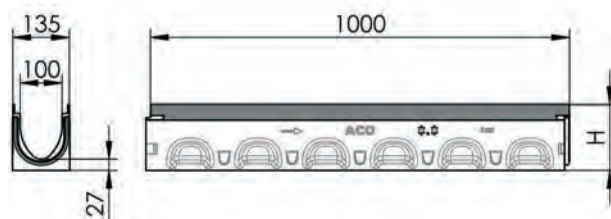
Multiline NX Seal in V 100



- 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

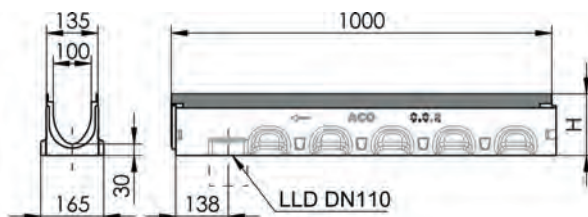
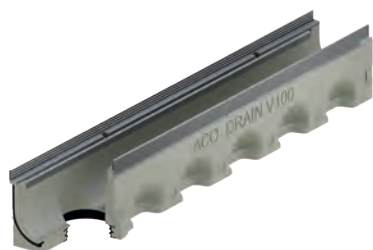


Tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	NOUVO Plastica	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	157	25	19.4	3003499	119.00	25	25.7	3010213	151.00	25	18.2	3010165	119.00
5.0	182	20	22.6	3003510	119.00	20	22.6	3010214	151.00	20	21.2	3010166	119.00
10.0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

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	119.00	10	20.9	3010218	151.00	10	18.7	3010190	119.00
2	162	167	10	20.4	3006474	119.00	10	21.2	3010219	151.00	10	19.4	3010191	119.00
3	167	172	10	21.4	3006475	119.00	10	22.5	3010220	151.00	10	19.8	3010192	119.00
4	172	177	10	21.7	3006476	119.00	10	23.2	3010221	151.00	10	20.8	3010193	119.00
5	177	182	10	22.5	3006477	119.00	10	23.9	3010222	151.00	10	21.5	3010194	119.00
6	182	187	10	23.1	3006478	119.00	10	24.1	3010223	151.00	10	21.7	3010195	119.00
7	187	192	10	23.6	3006479	119.00	10	24.8	3010224	151.00	10	22.3	3010196	119.00
8	192	197	10	24.1	3006480	119.00	10	25.5	3010225	151.00	10	23.2	3010197	119.00
9	197	202	10	24.8	3006481	119.00	10	26.0	3010226	151.00	10	23.8	3010198	119.00
10	202	207	10	25.5	3006482	119.00	10	26.9	3010227	151.00	10	24.2	3010199	119.00

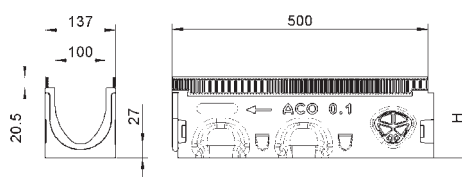
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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	136.00	10	16.0	3010228	165.00	10	18.8	3010200	136.00
5.0.2	5.0/5.1	185	10	23.4	3008363	136.00	10	23.4	3010230	165.00	10	21.2	3010202	136.00
10.0.2	10.0/10.1	210	10	26.0	3008364	136.00	10	26.0	3010231	165.00	10	25.1	3010203	136.00

Corpo di canaletto V 100 per collegamento verticale/laterale

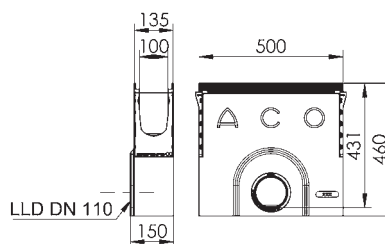
Lunghezza 500 mm. con preforma verticale e laterale



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	109.00	10	10.6	3010233	123.00	10	9.4	3010205	109.00
5.1	5.0/5.0.2	182	10	12.0	3008521	109.00	10	12.0	3010234	123.00	10	11.1	3010206	109.00
10.1	10.0/10.2	207	10	13.4	3008522	109.00	10	13.4	3010235	123.00	10	12.1	3010207	109.00

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	282.00	10	29.8	3010217	322.00	10	29.0	3010169	282.00
0.0 - 20.0	DN 150	460	10	27.8	3009937	282.00	10	26.9	3010229	322.00	10	27.7	3010201	282.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini



Sistemi di pozzetti



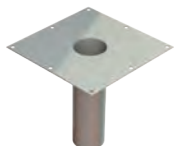
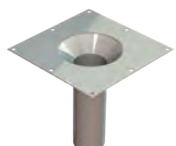
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi


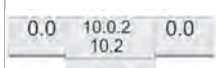

Sotteraneo

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.	
	Pannello terminale combinato per inizio e fine canale Realizzato in plastica mm
Con protezione del bordo in acciaio zincato	0 - 10	1.4	2003188	38.00	1.4	3008173	45.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro	0.0	1.4	2003450	57.00	1.4	3008174	67.00
		5.0	1.5	2003451	57.00	1.5	3008175	67.00
		10.0	1.7	2003452	57.00	1.7	3008176	67.00

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

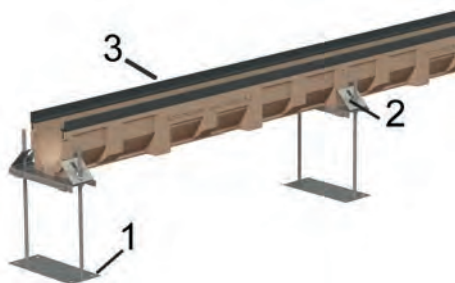
Colino per Multiline V 100

Colino per V 100		Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm			
		500	90	1.0	2087194	243.00
		1000	90	2.0	2087195	262.00

Multifix per Multiline V 100

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

Istruzioni per l'installazione Multifix


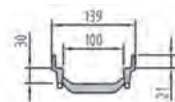

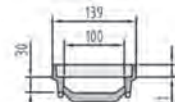


- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

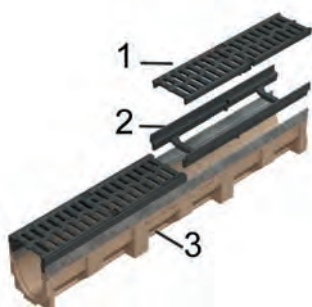
Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.
Appoggiare il canaletto sulla traversa, regolare l'altezza.
Fissare il canaletto con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

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

Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 100

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

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





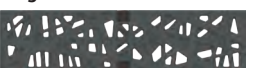



KTL = rivestimento per immersione catodica

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							
Griglia in plastica nera Microgrip													
							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.8	2003386	62.00
							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	2003393	70.00
Griglia in ghisa Heelguard													
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.5	2087326	84.00
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	200	3.7	2087331	88.00
Griglia in ghisa													
							Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	3.4	2002416	67.00
							Ghisa	Fessura 12 mm	500	200	4.7	2002417	79.00
Griglia in ghisa KTL													
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.1	2017848	76.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.0	2017892	86.00
Griglia a fessura longitudinale													
							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	200	3.5	2004210	93.00
							Ghisa KTL	Maglia 28 x 12	500	200	4.5	2087315	116.00
Griglia in ghisa Microgrip													
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	3.6	2087344	89.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	200	4.4	2087347	103.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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						
Griglia in ghisa Square												
							Ghisa KTL	500	200	4.8	2025710	113.00
Griglia in ghisa Leaf												
							Ghisa KTL	500	130	4.7	2025711	123.00
Griglia Nest												
							Ghisa KTL	500	130	5.0	2025717	113.00
Griglia Voronoi												
							Ghisa KTL	500	130	4.9	3003570	113.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

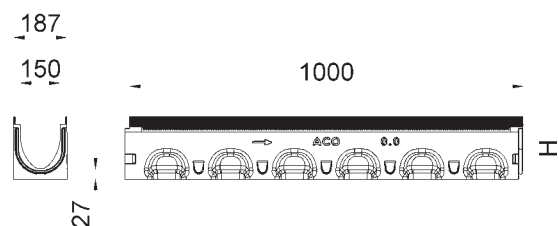
NUOVO Multiline NX Seal in V 150



- 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

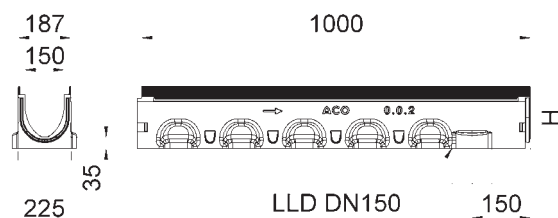
Corpo di canaletto NX Seal in V 150

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



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

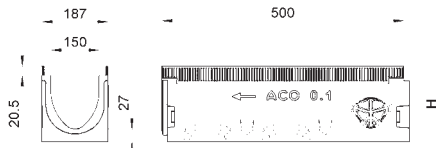
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 150



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

Corpo di canaletto V 150 per collegamento verticale/laterale

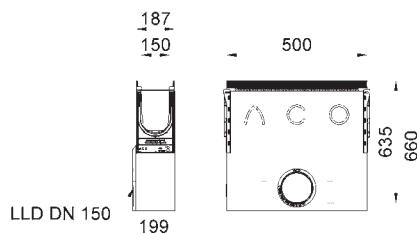
Lunghezza 500 mm. con preforma verticale e laterale



Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	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	120.00	8	16.0	3012369	145.00	8	14.7	3012395	120.00
5.1	5.0/5.0.2	237	8	16.9	3012103	120.00	8	17.6	3012370	145.00	8	16.3	3012396	120.00
10.1	10.0/10.2	262	8	18.4	3012104	120.00	8	19.1	3012371	145.00	8	17.8	3012397	120.00

Pozzetto di scarico V 150 con secchio

Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro



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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini



Sistemi di
pozzetti


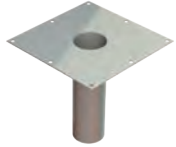
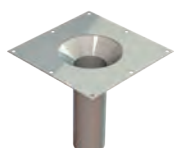
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi


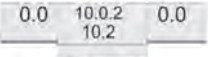
Sotterraneo

Accessori per Multiline NX Seal in V 150


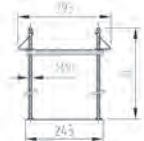
Stirwände		Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Pannello terminale combinato per inizio e fine canale Realizzato in plastica mm con protezione del bordo in acciaio zincato per tutte le variante della telaio integrato	0 - 10	3.2	3016406	64.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per tutte le variante della telaio integrato	0.0	2.5	3016390	89.00
		10.0	3	3016391	89.00
		5.0	3.4	3016392	89.00

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

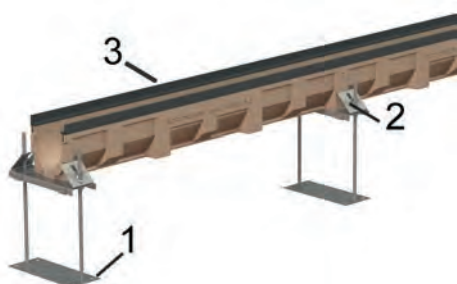
Colino per Multiline V 150

Colino per Multiline V 150			Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
		Colino 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	308.00
			1000	140	2.2	2087397	329.00

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	67.00
			550	245	530	1.5	2087324	77.00

Istruzioni per l'installazione Multifix


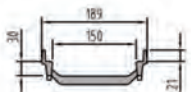

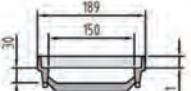


- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

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 Multiline V 150

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

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	144.00
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	50	2.7	2003885	108.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	407.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	10	2.7	2003887	307.00




Griglia a maglia Q+

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

Griglia profilata longitudinale


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

Griglia ad aste longitud.














							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	6.7	2003919	438.00
							Acciaio inox	Fessura 6	500	50	3.1	2003920	328.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie											kg	Cod. art.	CHF/Pz.
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	---------




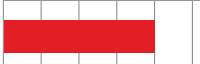

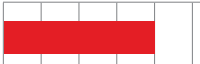

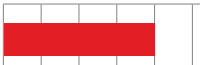




	Gancio per griglie										0.3	2087330	31.00
---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---------	--------------

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 in plastica nera microgrip 							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	3002676	103.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	96	6.5	2087463	113.00
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	4.8	2087458	101.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.4	2025756	121.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglia 29 x 12	500	96	5.2	2004211	126.00
							Ghisa KTL	Maglia 25 x 12	500	96	7.2	2025757	148.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	5.5	2087345	121.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.1	2087348	143.00

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						
Griglia in ghisa Square 							Ghisa KTL	500	80	9.1	2055699	142.00
Griglia in ghisa Leaf 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025720	142.00
Griglia Nest 							Ghisa KTL	500	80	5.0	2025715	142.00
Griglia Voronoi 							Ghisa KTL	500	80	8.9	3003576	142.00
Griglia Flag 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025722	142.00
Griglia Dot 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2055665	148.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

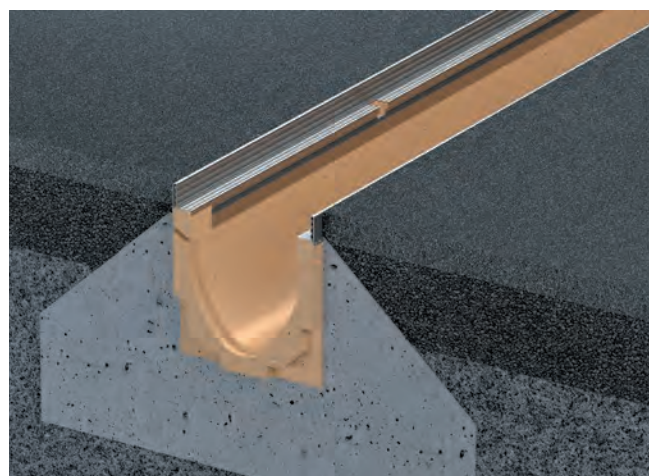
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

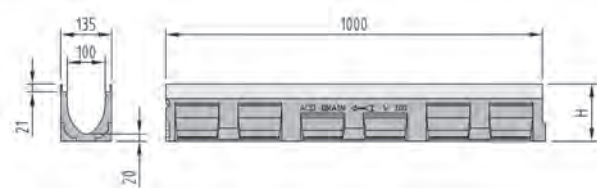
Multiline V 100



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a scelta 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

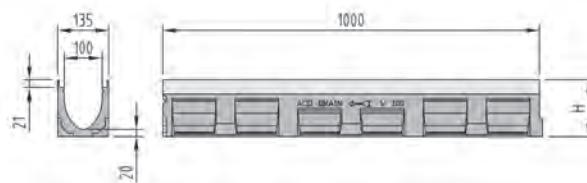
Corpo di canaletto V 100

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



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

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

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

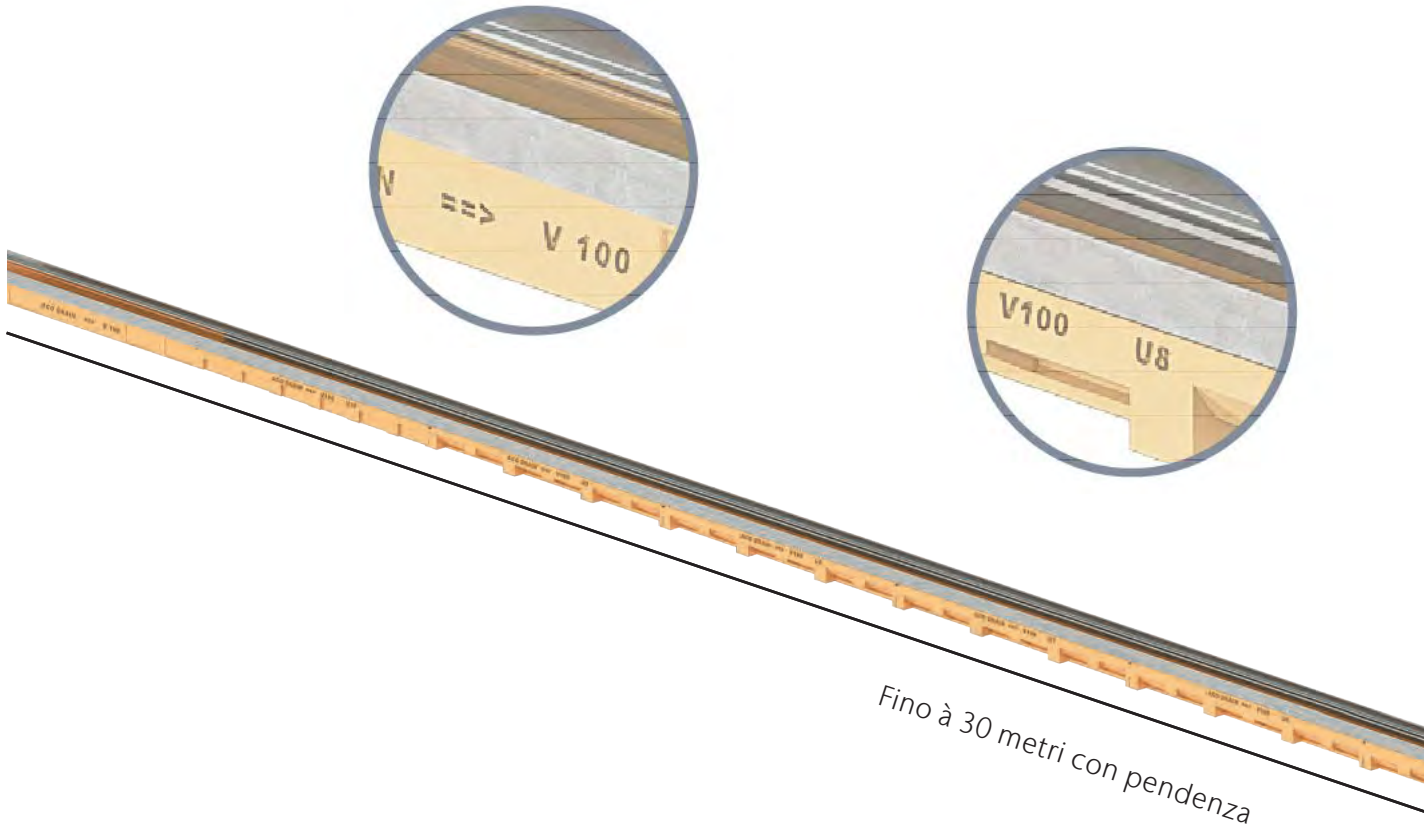
Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Fino à 30 metri con pendenza

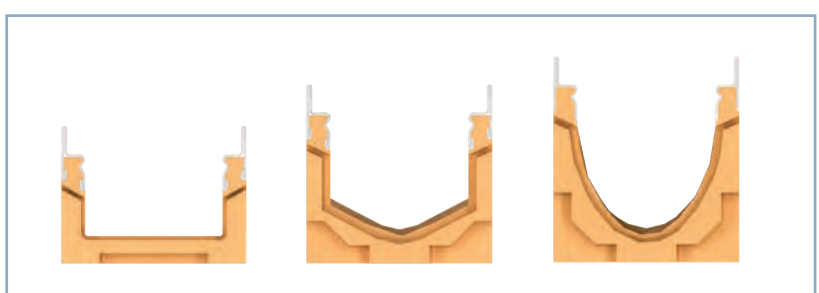
Molte possibilità di drenaggio lineare con pendenza

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



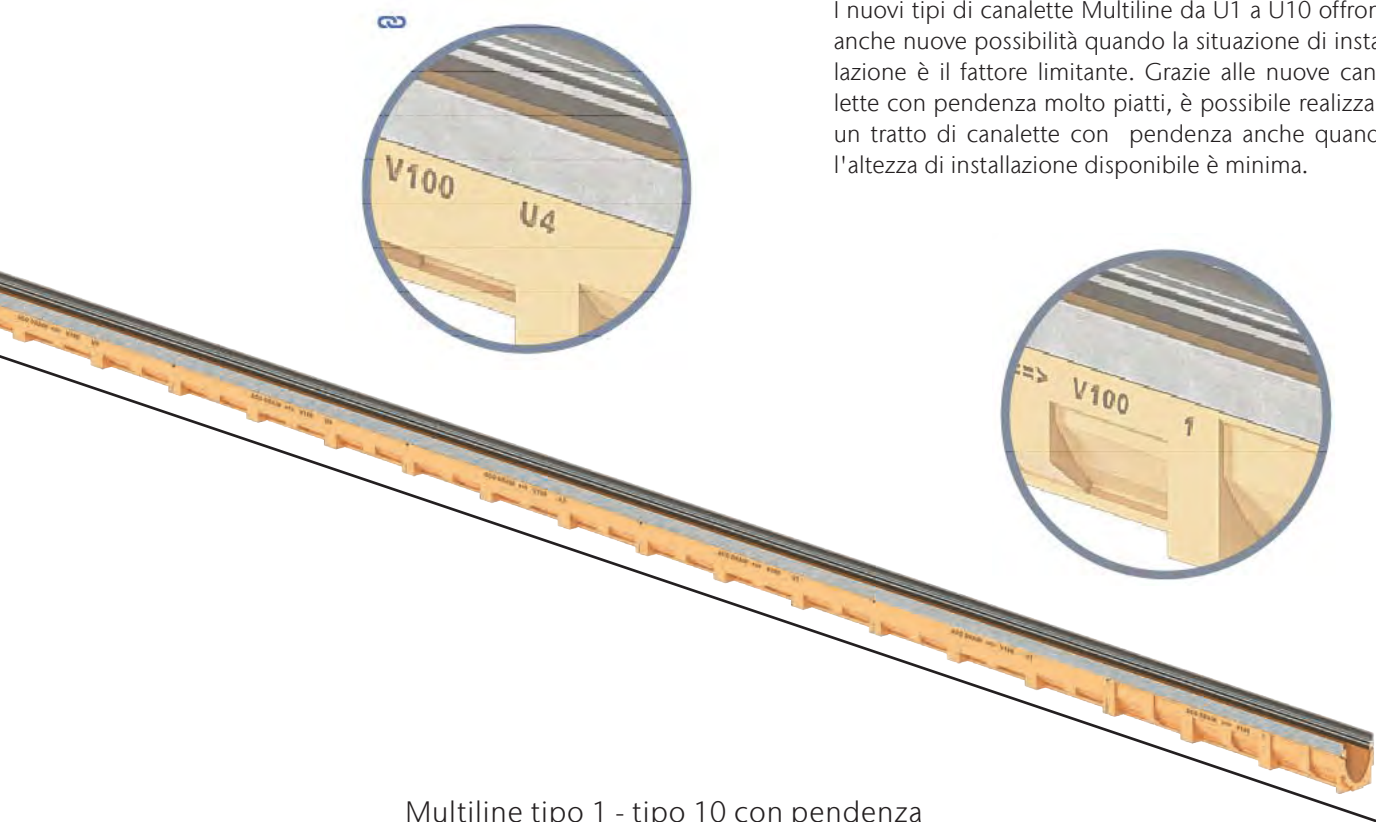
Multiline U1 - U10 con pendenza

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

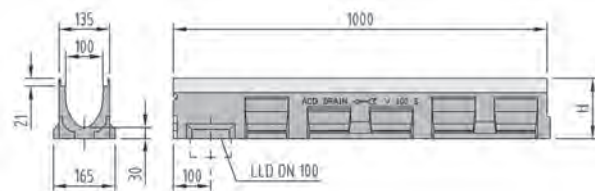
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

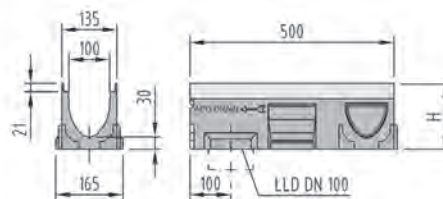
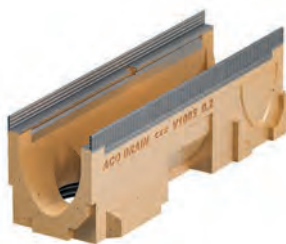
Corpo di canaletto V 100 per collegamento verticale/laterale

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



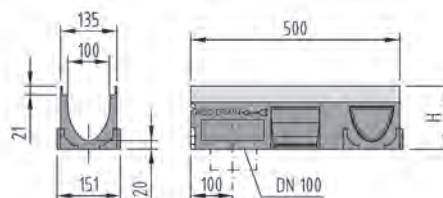
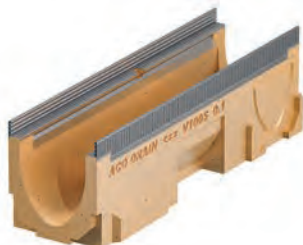
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	160	12	18.5	2002178	136.00	24	18.5	2002313	165.00	12	18.5	2002235	282.00
5.0.2	5.0/5.1/5/6	185	12	20.5	2002182	136.00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

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	121.00	40	10.6	2002315	139.00	40	10.6	2002234	160.00
5.2	5.0/5.1/5/6	185	40	11.7	2002181	121.00	40	11.7	2002319	139.00	40	11.7	2002238	160.00
10.2	10.0/10.1/10	210	40	12.8	2002185	121.00	40	12.8	2002323	139.00	40	12.8	2002242	160.00
15.2	15.0/15.1	235	40	13.9	2002189	121.00	40	13.9	2002327	139.00	40	13.9	2002246	160.00
20.2	20.0/20.1	260	40	15.0	2002193	121.00	40	15.0	2002331	139.00	40	15.0	2002250	160.00

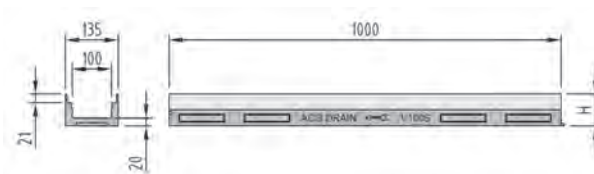
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 100



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	109.00	40	9.2	2002314	123.00	40	9.2	2002233	148.00
5.1	5.0/5.2/5.0.2/5/6	175	40	10.3	2002180	109.00	40	10.3	2002318	123.00	40	10.3	2002237	148.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	200	40	11.4	2002184	109.00	40	11.4	2002322	123.00	40	11.4	2002241	148.00
15.1	15.0/15.2/15.0.2	225	40	12.5	2002188	109.00	40	12.5	2002326	123.00	40	12.5	2002245	148.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	250	40	13.6	2002192	109.00	40	13.6	2002330	123.00	40	13.6	2002249	148.00

Canaletto a basso spessore V 100

Lunghezza 1000 mm

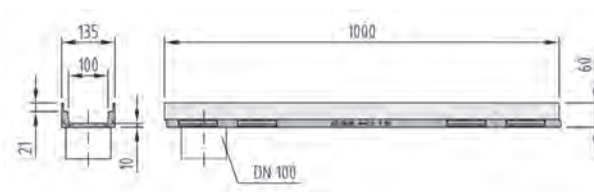


Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
FL 60 mm	60	30	7.7	2087150*	119.00	30	7.7	2087367*	268.00				
FL 80 mm	80	30	11.3	2002171	119.00	30	11.3	2002228	268.00	20	11.3	2002310	151.00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

*Spessore del pavimento 10 mm

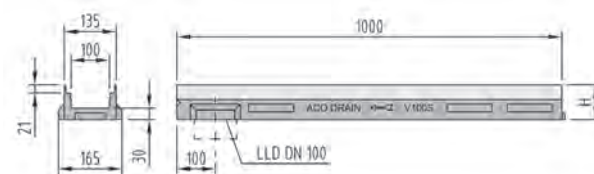
Canaletto a basso spessore V 100 per scarico verticale

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	136.00	30	8.1	2087368	282.00

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	136.00	20	14.2	2002311	165.00	30	14.2	2002229	282.00
FL 100 mm	110	30	15.6	2002170	136.00	20	15.6	2002309	165.00	30	15.6	2002227	282.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

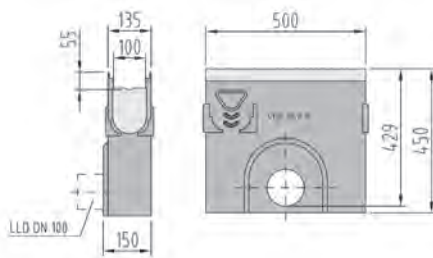
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

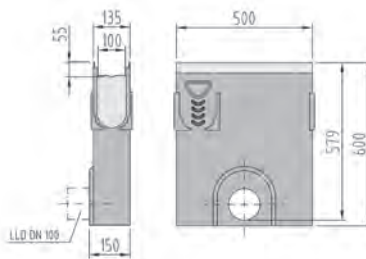
Pozzetto di scarico V 100 con secchio

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	282.00	10	26.5	2002340	322.00	10	26.5	2002264	466.00
0 - 10	DN 150	450	10	26.2	2002214	282.00	10	26.2	2002347	322.00	10	26.2	2002271	466.00




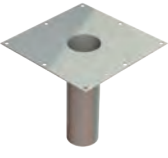
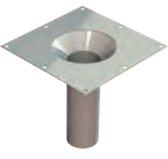
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro, modello lungo



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	314.00	10	34.0	2002341	361.00	10	34.0	2002265	522.00
0 - 20	DN 150	600	10	33.7	2002215	314.00	10	33.7	2002348	361.00	10	33.7	2002272	522.00

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	38.00	1.6	2002334	45.00	1.4	2002258	52.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 100 spessore 40 mm	0	1.3	2002202	57.00	1.4	2002335	67.00	1.3	2002259	76.00
		5	1.5	2002203	57.00	1.6	2002336	67.00	0.8	2002260	76.00
		10	1.6	2002204	57.00	1.7	2002337	67.00	1.6	2002261	76.00
		15	2.0	2002205	57.00	2.1	2002338	67.00	1.1	2002262	76.00
		20	2.1	2002206	57.00	2.2	2002339	67.00	2.2	2002263	76.00
	Testata combinata per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	FL 60	0.6	2087312	38.00				0.5	2087379	52.00
		FL 80	0.5	2002198	38.00	0.6	2002333	45.00	0.5	2002255	52.00
		FL 100	0.6	2002197	38.00	0.7	2002332	45.00	0.6	2002254	52.00
	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	44.00				0.2	2002253	88.00
		80	0.2	2002200	44.00				0.2	2002257	88.00
		100	0.3	2002199	44.00				0.3	2002256	88.00

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	95.00	
	Parafoglie per Multiline V 100 0.0 - 20.0	0 - 20.0		0.2	2000481	28.00	
	Manicotto PE-HD	DN 100	100	0.1	2000182	27.00	
		DN 150	180	0.1	2000183	40.00	
	Supporto per drenaggio secondario	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	247.00
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	267.00
	Supporto con cono per drenaggio secondario	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	303.00
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	340.00
	Sifone per Canaletta a basso spessore V 100	100		1.2	2087316	165.00	

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini



Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

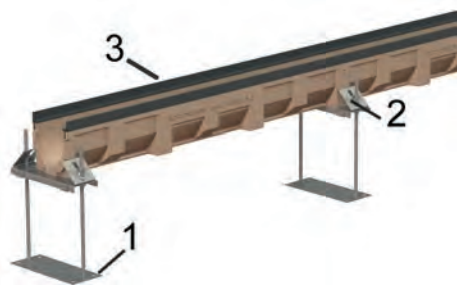
Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Multifix per Multiline V 100

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

Istruzioni per l'installazione Multifix




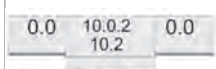
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

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.


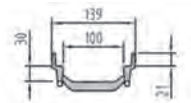

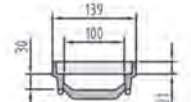
Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

Colino per Multiline V 100

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

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	134.00
		Elemento per inizio e fine in ghisa	505	139	3.5	2087322	148.00

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

KTL = rivestimento per immersione catodica



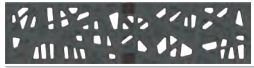

Griglie Drainlock per Multiline V 100, larghezza 123 mm

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


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						
Griglia in ghisa Square 	[Red bar]						Ghisa KTL	500	200	4.8	2025710	113.00
Griglia in ghisa Leaf 	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	4.7	2025711	123.00
Griglia Nest 	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	5.0	2025717	113.00
Griglia Voronoi 	[Red bar]						Ghisa KTL	500	130	4.9	3003570	113.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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

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

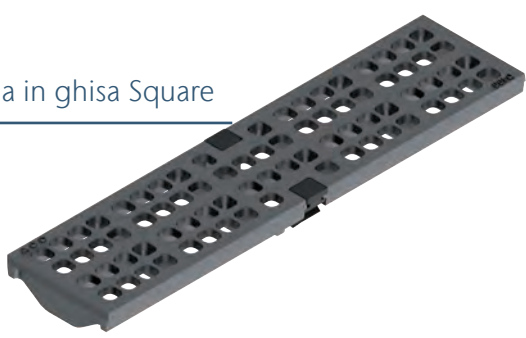
Sotteraneo

Griglie design ACO

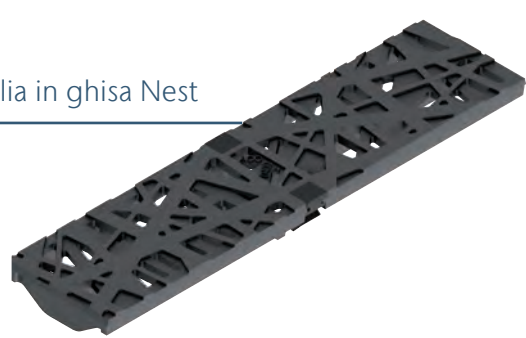
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

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

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

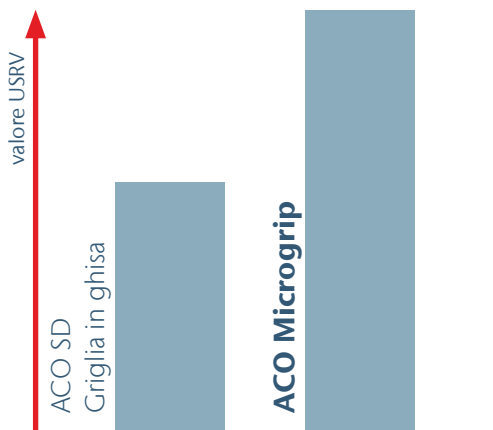


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi



Sotteraneo

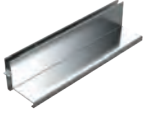

Caditoie a fessura per V 100






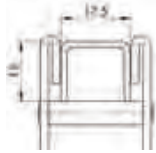
- Acciaio inox 1.4301
- Con fessura centrica ed eccentrica
- Tre differenti design
- Collegamenti
- Con bordo rinforzato
- Altezza fessura 60 - 120 mm
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433; classe di carico D 400, solo se il canaletto viene completamente in cementato, vedi esempi di posa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

Caditoie a fessura centrico / eccentrico

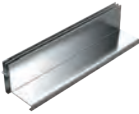

Centrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm	cm ² /m			
 	1000	123	60	180	5.0	2087272	300.00	
	1000	123	80	180	5.7	2087238	304.00	
	1000	123	100	180	5.9	2087239	312.00	
	1000	123	120	180	6.1	2087240	329.00	
	500	123	60	180	2.5	2087273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



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

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

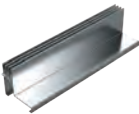

Griglia a fessura, fessura 5 mm		Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
		1000	0.5	2087288	102.00
		500	0.3	2087289	83.00

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 ² /m			
		1000	123	60	160	5.0	2087210	424.00
		1000	123	80	160	5.6	2087211	438.00
		1000	123	100	160	6.2	2087212	451.00
		1000	123	120	160	6.8	2087213	457.00
		500	123	60	160	2.5	2087214	326.00
		500	123	80	160	2.8	2087215	334.00
		500	123	100	160	3.1	2087216	340.00
		500	123	120	160	3.4	2087217	349.00

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

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 ² /m			
		1000	123	60	240	5.0	2087218	539.00
		1000	123	80	240	5.6	2087219	545.00
		1000	123	100	240	6.2	2087220	561.00
		1000	123	120	240	6.8	2087221	574.00
		500	123	60	240	2.5	2087222	416.00
		500	123	80	240	2.8	2087223	424.00
		500	123	100	240	3.1	2087224	429.00
		500	123	120	240	3.4	2087225	438.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


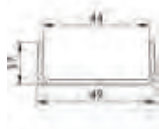
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi


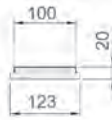
Sotteraneo

ACO Drain

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

Tetto & facciata


Piastra di supporto per superficie selezionabili

Plastra di supporto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
		1000	123	20	2.4	2087205	185.00
		500	123	20	5.0	2087206	148.00

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	123	60	3.1	2087276	418.00
	500	123	80	3.2	2087253	427.00
	500	123	100	3.6	2087254	438.00
	500	123	120	4.2	2087255	448.00

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Griglie per elemento d'ispezione, larghezza 110 mm





Griglie		Misura	Lunghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
	Griglia a fori agibile classe A 15	Fori 8	500	75	3.3	2087257	122.00
	Griglia a fessura longitudinale agibile classe A 15	Fessura 25/5	500	75	3.3	2087258	122.00
	Griglia a fessura transitabile classe D 400	Fessura 30/8 + 40/8	500	75	3.3	2087259	339.00

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Inserti per elemento d'ispezione

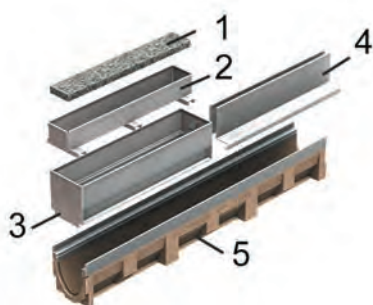
Inserto		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	mm			
	Centrico classe D 400	460	80	75	2.1	2087256	316.00
	Eccentrico classe D 400	485	96	75	2.1	2087203	316.00
	Fessura doppia classe D 400	485	96	75	2.3	2087201	355.00
	Fessura tripla classe D 400	485	106	75	2.3	2087202	438.00

Accessori per elemento d'ispezione

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

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

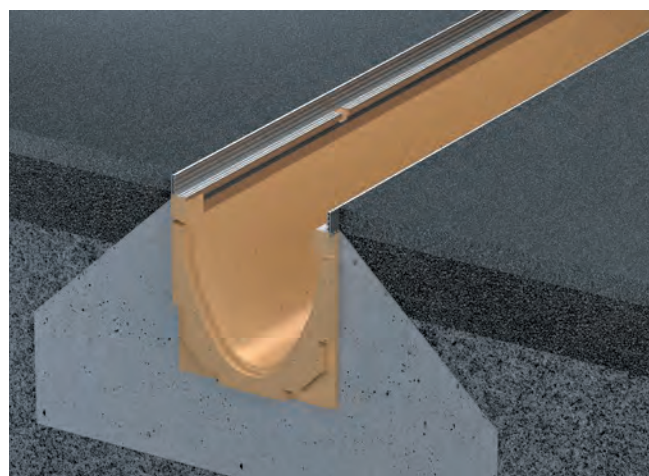
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

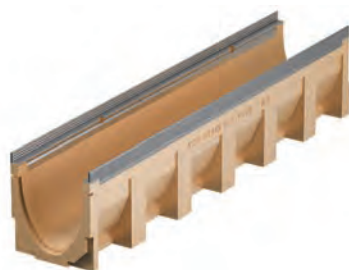
Multiline V 150



- 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

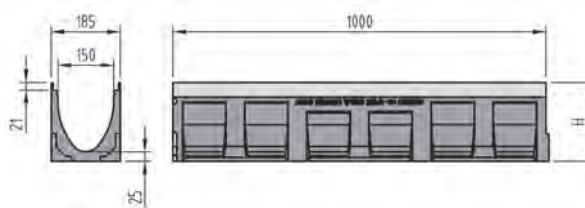
Corpo di canaletto V 150

Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



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

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

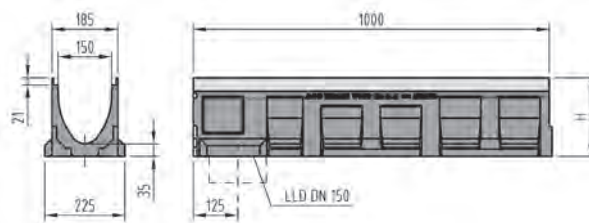
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

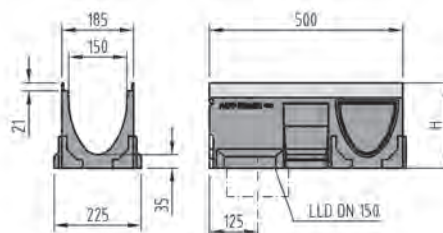
Corpo di canaletto V 150 per collegamento verticale/laterale

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



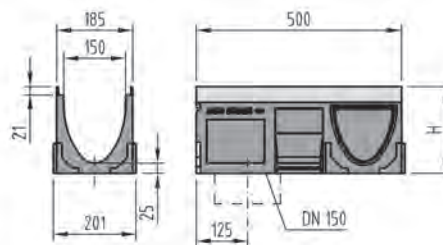
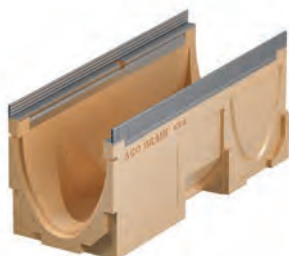
Tipo	Per tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
		H mm	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.	Pal.		Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	31.0	2002462	215.00	8	31.0	2002581	246.00	8	31.0	2002525	348.00
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	36.0	2002477	215.00	8	36.0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

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	147.00	8	16.7	2002583	169.00	8	16.7	2002527	246.00
10.2	10.0/10.1/10	270	8	19.4	2002479	147.00	8	19.4	2002591	169.00	8	19.4	2002535	246.00
20.2	20.0/20.1	320	8	22.1	2002487	147.00	8	22.1	2002599	169.00	8	22.1	2002546	246.00

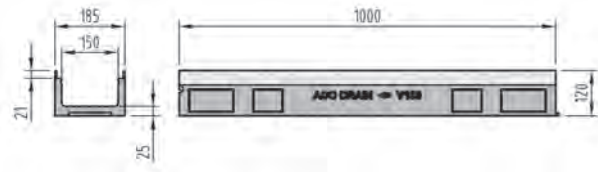
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale DN 150



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	120.00	8	15.0	2002582	145.00	8	15.0	2002526	222.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	260	8	17.7	2002478	120.00	8	17.7	2002590	145.00	8	17.7	2002534	222.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	310	8	20.4	2002486	120.00	8	20.4	2002598	145.00	8	20.4	2002545	222.00

Canaletto a basso spessore V 150

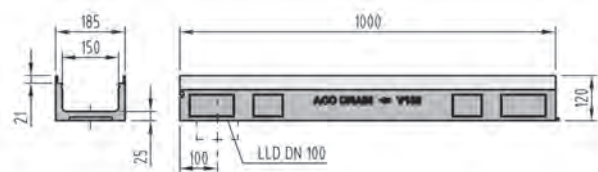
Lunghezza 1000 mm



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	191.00	16	18.5	2002578	224.00	16	18.5	2002522	325.00
FL CL 150 mm	150	20	18.5	2087380	191.00					20	18.5	2087382	325.00

Canaletto a basso spessore V 150 per scarico verticale

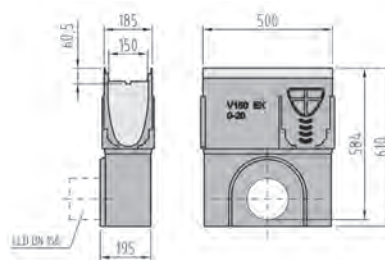
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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	215.00	4	18.0	2002579		4	18.0	2002523	
FL CL 150	150	20	18.0	2087381	215.00					20	18.0	2087383	348.00

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	622.00	8	36.3	2002607	669.00	8	36.3	2002554	791.00
0 - 20	DN 200	610	8	36.0	2002496	622.00	8	36.0	2002608	669.00	8	36.0	2002555	791.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini




Sistemi di
pozzetti


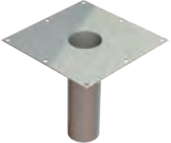
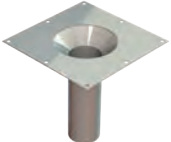
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi


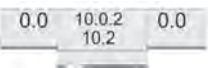
Sotteraneo

Accessori per Multiline V 150


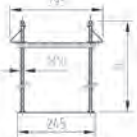
Testate	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL		kg	Acciaio inox	
			Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
 Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	0 - 20	2.9	2002489	53.00	2.9	2002601	64.00	3.0	2002548	85.00
 Testata per fine del canaletto con guarnizione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

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

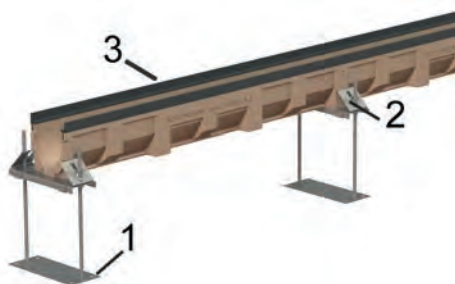
Colino per Multiline V 150

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

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	67.00
			550	245	530	1.5	2087324	77.00

Istruzioni per l'installazione Multifix




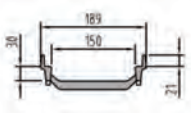

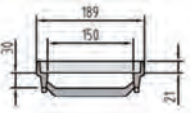
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

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.

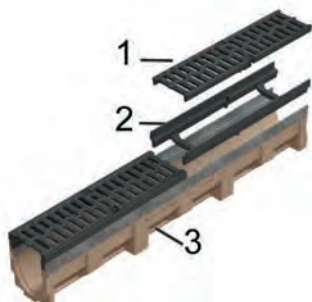
Bisogno Multifix

1 pezzo per metro più 1 pezzo a fine canaletto

Elemento sopraelevato con posa in 2 fasi per Multiline V 150

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

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	144.00
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	50	2.7	2003885	108.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	407.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	10	2.7	2003887	307.00




Griglia a maglia Q+

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

Griglia profilata longitudinale


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

Griglia ad aste longitud.




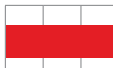

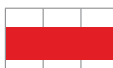
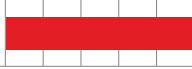

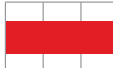


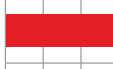

							Acciaio inox	Fessura 6	1000	100	6.7	2003919	438.00
							Acciaio inox	Fessura 6	500	50	3.1	2003920	328.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie											kg	Cod. art.	CHF/Pz.
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	---------




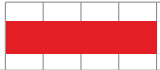





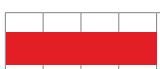


	Gancio per griglie										0.3	2087330	31.00
---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---------	--------------

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 in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	96	6.5	2087463	113.00
NOUVO Griglia in plastica nera microgrip 							Sintetica nero	Fessura 8	500	204	0.9	3002676	103.00
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	4.8	2087458	101.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.4	2025756	121.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglia 29 x 12	500	96	5.2	2004211	126.00
							Ghisa KTL	Maglia 25 x 12	500	96	7.2	2025757	148.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	5.5	2087345	121.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	96	7.1	2087348	143.00

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						
Griglia in ghisa Square 							Ghisa KTL	500	80	9.1	2055699	142.00
Griglia in ghisa Leaf 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025720	142.00
Griglia Nest 							Ghisa KTL	500	80	5.0	2025715	142.00
Griglia Voronoi 							Ghisa KTL	500	80	8.9	3003576	142.00
Griglia Flag 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2025722	142.00
Griglia Dot 							Ghisa KTL	500	80	8.9	2055665	148.00

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

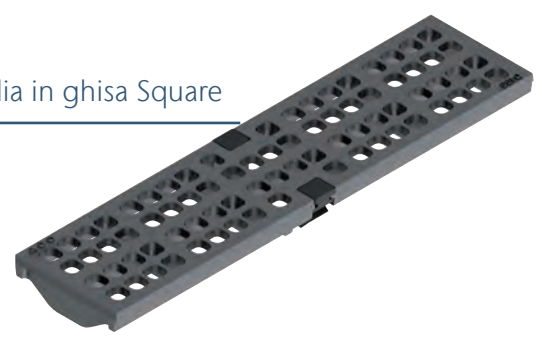
Sotteraneo

Griglie design ACO

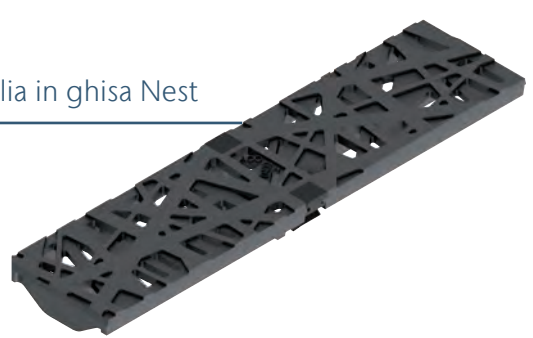
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

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

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

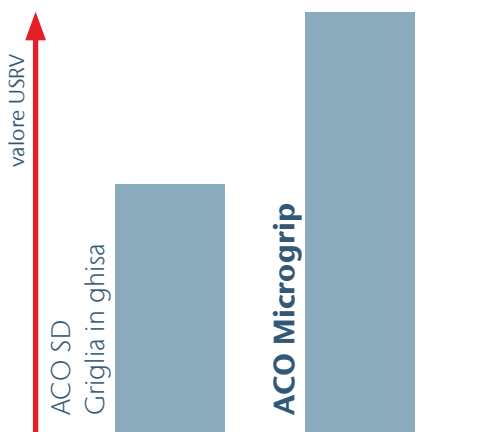


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

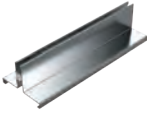
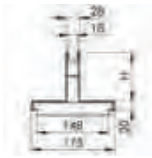
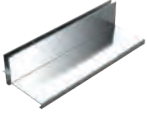



Sotteraneo


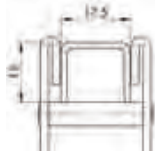
Caditoie a fessura per V 150



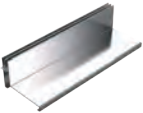

- Acciaio inox 1.4301
- Con fessura centrica ed eccentrica
- Tre differenti design
- Collegamenti
- Con bordo rinforzato
- Altezza fessura 60 - 120 mm
- Classi di carico A 15 - C 250 secondo SN EN 1433; classe di carico D 400, solo se il canaletto viene completamente in cementato, vedi esempi di posa 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 ² /m			
 	1000	173	60	180	5.9	2087398	316.00	
	1000	173	80	180	6.6	2087426	325.00	
	1000	173	100	180	7.3	2087427	340.00	
	1000	173	120	180	8.0	2087428	363.00	
	500	173	60	180	2.9	2087399	226.00	
	500	173	80	180	3.3	2087423	236.00	
	500	173	100	180	3.6	2087424	246.00	
	500	173	120	180	4.0	2087425	254.00	
Eccentrico, larghezza fessura 18 mm		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm	mm	H mm	cm ² /m			
 	1000	173	60	180	5.9	2087400	388.00	
	1000	173	80	180	6.6	2087432	406.00	
	1000	173	100	180	7.3	2087433	427.00	
	1000	173	120	180	8.0	2087434	451.00	
	500	173	60	180	2.9	2087401	300.00	
	500	173	80	180	3.3	2087429	308.00	
	500	173	100	180	3.6	2087430	321.00	
	500	173	120	180	4.0	2087431	328.00	
Testata ad'incastro		Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		mm	mm	mm				
 	17	32	60			2087271	43.00	
	17	32	80			2087244	43.00	
	17	32	100			2087245	43.00	
	17	32	120	0.1		2087246	43.00	

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

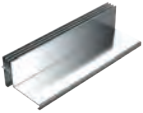

Caditoie a fessura doppia eccentrica

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

*Termine di consegna su richiesta

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

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 ² /m			
		1000	173	60	240	5.9	2087415	568.00
		1000	173	80	240	6.6	2087416	574.00
		1000	173	100	240	7.3	2087417	590.00
		1000	173	120	240	8.0	2087418	606.00
		500	173	60	240	2.9	2087419	429.00
		500	173	80	240	3.3	2087420	438.00
		500	173	100	240	3.6	2087421	444.00
		500	173	120	240	4.0	2087422	451.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa


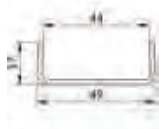
Chiusini

Sistemi di pozzetti


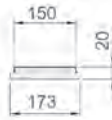
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

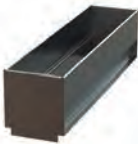
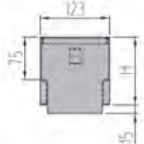
Sotterraneo

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


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	173	20	5.0	2087405	274.00
			500	173	20	5.0	2087406	220.00





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	173	60	3.1	2087200	458.00
			500	173	80	3.3	2087260	470.00
			500	173	100	3.7	2087261	482.00
			500	173	120	4.3	2087262	491.00

Griglie per elemento d'ispezione. larghezza 160 mm

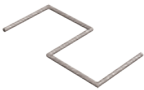
Sistemi di pozzetti	Griglia		Misura	Lunghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
Separatori oli minerali		Griglia a fori agibile classe A 15	Fori 8	500	75	5.0	2087263	181.00
			Fessura Disallineato 25/5	500	75	5.0	2087264	181.00

Inserti per elemento d'ispezione

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

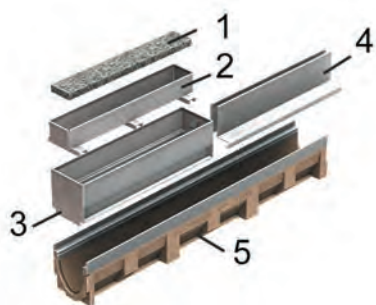
*Termine di consegna su richiesta

Accessori per elemento d'ispezione

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

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

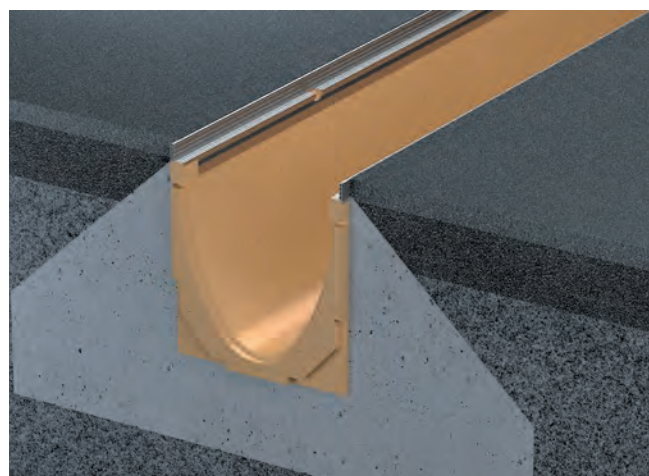
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Multiline V 200



- Calcestruzzo polimerico
- Con telaio integrato a sceltra 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



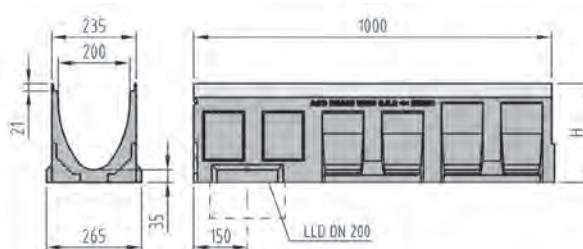
Tipo	Altezza	Pz.	kg	Acciaio zincato		Pz.	kg	Ghisa KTL		Pz.	kg	Acciaio inox	
	H mm			Pal.	Cod. art.			CHF/Pz.	Pal.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	265	9	38.0	2003025	247.00	9	38.0	2003712	282.00	9	38.0	2003150	393.00
10.0	315	9	42.5	2003039	247.00	9	42.5	2003830	282.00	9	42.5	2003256	393.00
20.0	365	6	47.0	2003047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

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.
1	265	270	6	38.0	2002911	283.00	6	38.9	2003558	313.00	6	38.0	2003072	423.00
2	270	275	6	38.5	2002916	283.00	6	39.9	2003569	313.00	6	38.5	2003081	423.00
3	275	280	6	39.0	2002920	283.00	6	40.4	2003580	313.00	6	39.0	2003090	423.00
4	280	285	6	39.5	2002931	283.00	6	41.0	2003586	313.00	6	39.5	2003096	423.00
5	285	290	6	40.7	2025701	283.00	6	41.3	2003594	313.00	6	40.0	2003098	423.00
6	290	295	6	40.5	2002946	283.00	6	41.8	2003595	313.00	6	40.5	2003099	423.00
7	295	300	6	41.0	2002949	283.00	6	42.1	2003596	313.00	6	41.0	2003100	423.00
8	300	305	6	41.5	2002951	283.00	6	42.0	2003597	313.00	6	41.5	2003101	423.00
9	305	310	6	42.0	2002956	283.00	6	42.7	2003598	313.00	6	42.0	2003102	423.00
10	310	315	6	42.5	2002959	283.00	6	43.6	2003599	313.00	6	42.5	2003103	423.00

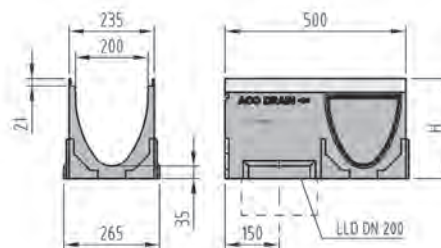
Corpo di canaletto V 200 per collegamento verticale/laterale

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



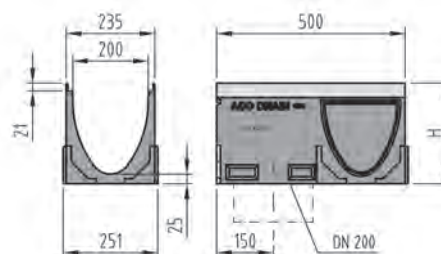
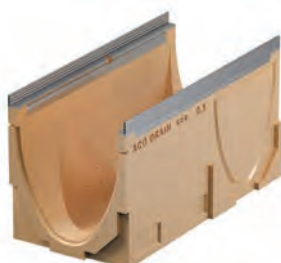
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL		Pz. Pal.	kg	Acciaio inox	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	275	6	43.5	2003029	284.00	6	43.5	2003722	313.00	6	43.5	2003161	427.00
10.0.2	10.0/10.1/10	325	6	48.0	2003040	284.00	6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

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	191.00	6	23.0	2003729	215.00	6	23.0	2003164	303.00
10.2	10.0/10.1/10	325	6	25.7	2003042	191.00	6	25.7	2003843	215.00	6	25.7	2003288	303.00
20.2	20.0/20.1	375	6	28.4	2003050	191.00	6	28.4	2003968	215.00	6	28.4	2003400	303.00

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	157.00	6	22.6	2003724	181.00	6	22.6	2003163	270.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	315	6	25.3	2003041	157.00	6	25.3	2003842	181.00	6	25.3	2003278	270.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	365	6	28.0	2003049	157.00	6	28.0	2003967	181.00	6	28.0	2003392	270.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

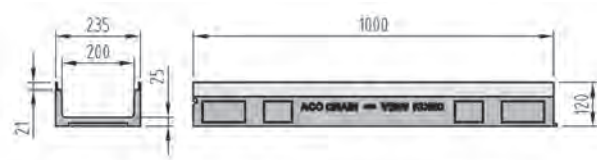
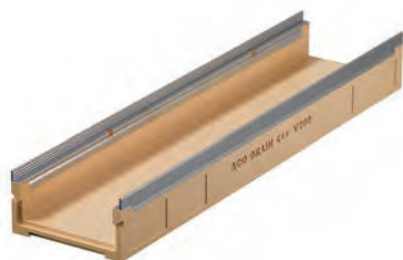
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Canaletto a basso spessore V 200

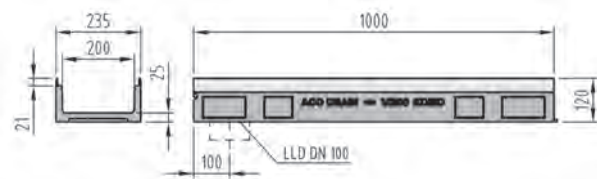
Lunghezza 1000 mm



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	254.00	12	21.5	2003685	295.00	12	21.5	2003104	402.00
FL CL 150 mm	150	15	21.5	2087486	247.00					15	21.5	2087488	393.00

Canaletto a basso spessore V 200 per scarico verticale

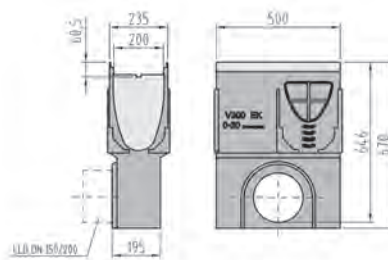
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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	294.00	3	21.0	2003696	325.00	3	21.0	2003105	436.00
FL CL 200	150	15	21.0	2087487	284.00					15	21.0	2087489	432.00




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	681.00	6	42.3	2004107	713.00	6	43.8	2003502	855.00
0 - 20	DN 200	670	6	43.5	2003059	681.00	6	41.4	2004112	713.00	6	43.5	2003504	855.00

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.
	Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	0 - 20	3.4	2003052	70.00	3.5	2004053	84.00	3.5	2003454	119.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 spessore 40 mm	0	3.3	2003053	103.00	3.6	2004064	119.00	3.3	2003462	155.00
		10	3.9	2003055	103.00	4.1	2004086	119.00	4.1	2003476	155.00
		20	4.6	2003057	103.00	4.6	2004097	119.00	4.6	2003492	155.00
	Testata combinata per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 20 mm	FL 120	1.2	2003051	58.00	1.3	2004005	65.00	1.3	2003427	100.00
		FL CL 150	1.0	2087452	57.00				1.0	2087453	098.00

Accessori	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	DN 100	100	0.1	2000182	27.00
	DN 150	180	0.1	2000183	40.00
	DN 200	200	0.6	2000184	46.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


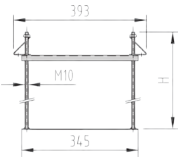
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

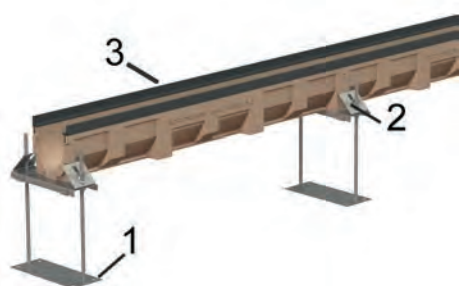
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Multifix per Multiline V 200

Multifix supporto			Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm	mm			
		I supporti Multifix servono a sostenere i canali 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


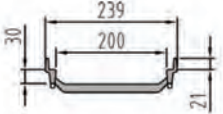

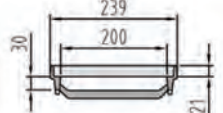
Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.
Appoggiare il canale sulla traversa, regolare l'altezza.
Fissare il canale con il morsetto contro galleggiamento. (Con controdado)
Inserire griglie o distanziatori in legno per irrigidire, proteggere dallo sporco.

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

Colono per Multiline V 200

Colono per Multiline V 200				kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Colono 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>Elemento normale in ghisa</p>	500	239	3.5	2087494	165.00
  <p>Elemento per inizio e fine in ghisa</p>	505	239	3.6	2087495	180.00

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



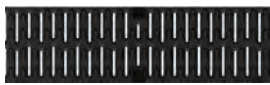

Pozzetti per cavi

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							
Griglia a maglia PLUS													
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	48	7.3	2003897	199.00
							Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	24	3.6	2003898	153.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	48	7.2	2003899	583.00
							Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	24	3.6	2003900	440.00
Griglia a maglia Q+													
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	48	10.6	2003901	323.00
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	24	5.2	2003902	227.00
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	1000	48	12.9	2003906	407.00
							Acciaio zincato	Maglia 28 x 9	500	24	6.4	2003907	285.00
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	48	10.7	2003903	860.00
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	24	5.2	2003905	690.00
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	1000	48	12.9	2003908	1'086.00
							Acciaio inox	Maglia 28 x 9	500	24	6.4	2003909	874.00
Griglia profilata longitudinale													
							Acciaio zincato	Fessura 8	1000	48	7.4	2003914	257.00
							Acciaio zincato	Fessura 8	500	48	3.6	2003916	195.00
							Acciaio inox	Fessura 8	1000	48	7.4	2003917	583.00
							Acciaio inox	Fessura 8	500	48	3.6	2003918	440.00
Griglia ad aste longitud.													
							Acciaio inox	Fessura 6	1000	48	8.0	2003921	583.00
							Acciaio inox	Fessura 6	500	48	8.0	2003922	440.00

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							
Griglia in ghisa													
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	7.0	2057198	174.00
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	10.3	2087496	205.00
Griglia a fessura longitudinale													
	■						Ghisa KTL	Maglia 31 x 14	500	90	7.4	2087497	204.00
	■						Ghisa KTL	Maglia 26 x 14	500	90	10.7	2087498	249.00
Griglia in ghisa Heelguard													
	■						Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	10.3	2087449	177.00
	■						Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	10.3	2087499	184.00
Griglia in ghisa Microgrip													
	■						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	90	7.5	2087346	199.00
	■						Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	10.3	2087349	242.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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

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

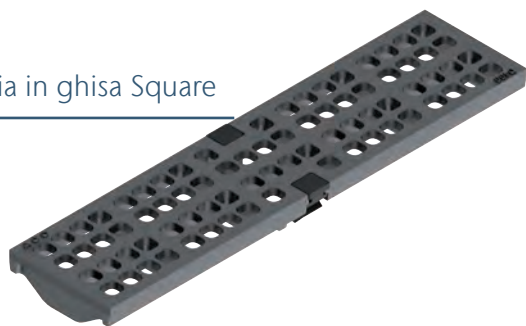
Sotteraneo

Griglie design ACO

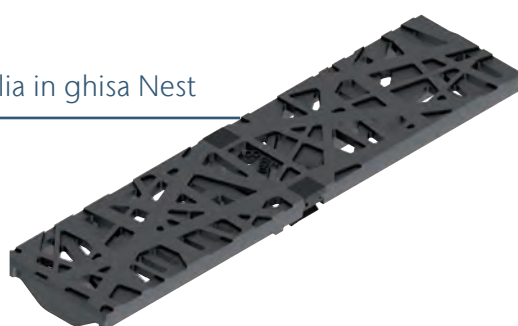
Le griglie in ghisa di design di ACO vi consentono una configurazione innovativa del drenaggio lineare. È facile così porre gli accenti giusti!

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

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

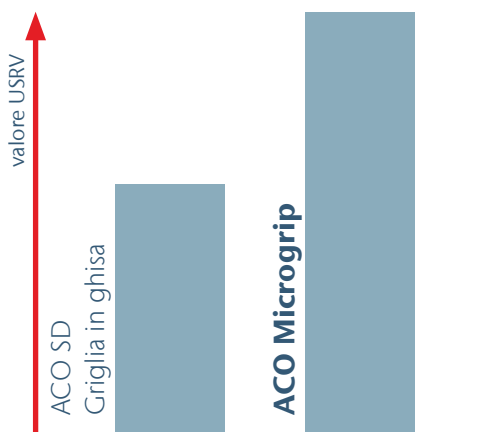


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

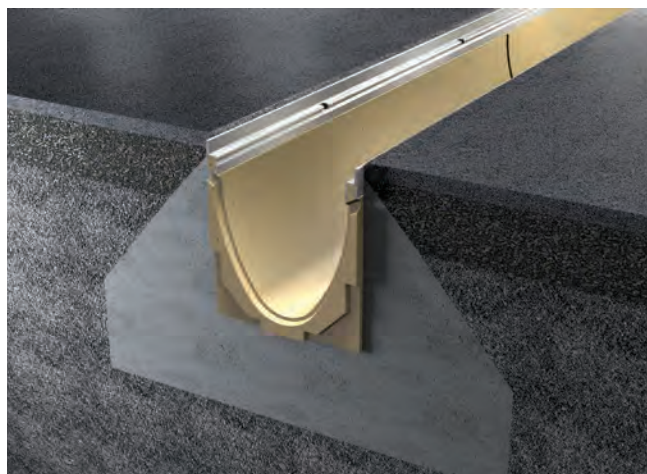
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

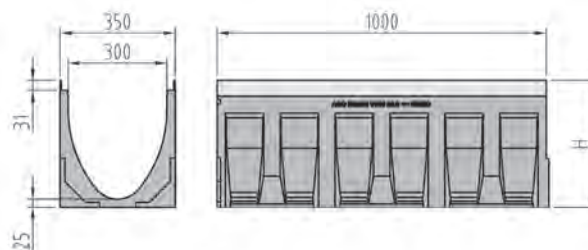
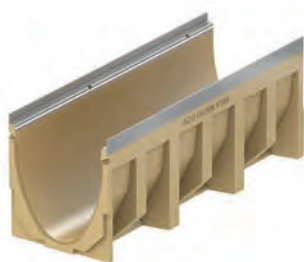
Multiline V 300



- 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



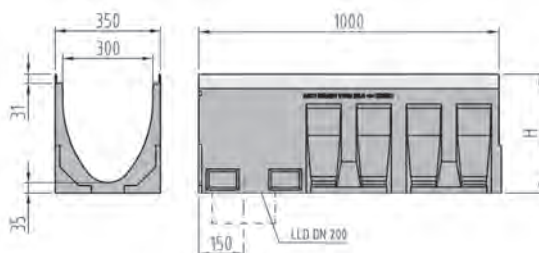
Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
				Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	385	4	64.2	2004433	380.00	4	64.2	2004528	463.00
10.0	435	4	70.2	2004441	380.00	4	70.2	2004536	463.00
20.0	485	4	76.2	2004449	380.00	4	76.2	2004544	463.00

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	393.00	4	64.2	2004516	471.00
2	390	395	4	64.9	2004405	393.00	4	64.9	2004517	471.00
3	395	400	4	65.5	2004406	393.00	4	65.5	2004518	471.00
4	400	405	4	66.2	2004407	393.00	4	66.2	2004519	471.00
5	405	410	4	66.9	2004408	393.00	4	66.9	2004520	471.00
6	410	415	4	67.5	2004409	393.00	4	67.5	2004521	471.00
7	415	420	4	68.2	2004410	393.00	4	68.2	2004522	471.00
8	420	425	4	68.9	2004419	393.00	4	68.9	2004523	471.00
9	425	430	4	69.5	2004420	393.00	4	69.5	2004524	471.00
10	430	435	4	70.2	2004421	393.00	4	70.2	2004525	471.00

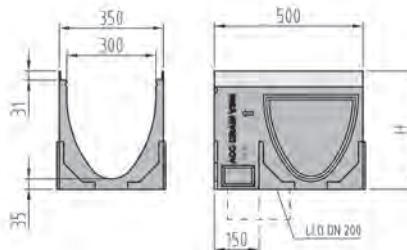
Corpo di canaletto V 300 per collegamento verticale/laterale

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



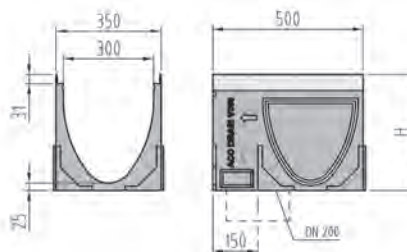
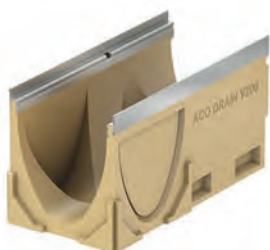
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Acciaio zincato		Pz. Pal.	kg	Ghisa KTL	
					Cod. art.	CHF/Pz.			Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	395	4	77.2	2004434	412.00	4	77.2	2004529	494.00
10.0.2	10.0/10.1/10	445	4	83.2	2004442	412.00	4	83.2	2004537	494.00
20.0.2	20.0/20.1	495	4	89.2	2004450	412.00	4	89.2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

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	299.00	4	40.3	2004531	322.00
10.2	10.0/10.1/10	445	4	43.5	2004444	299.00	4	43.5	2004539	322.00
20.2	20.0/20.1	495	4	46.7	2004452	299.00	4	46.7	2004547	322.00

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	270.00	4	40.0	2004530	294.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	435	4	43.2	2004443	270.00	4	43.2	2004538	294.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	485	4	46.4	2004451	270.00	4	46.4	2004546	294.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

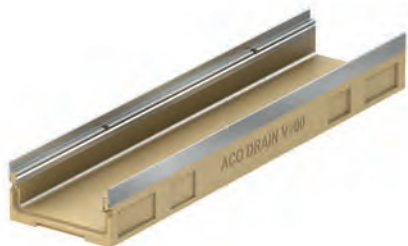
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Canaletto a basso spessore V 300

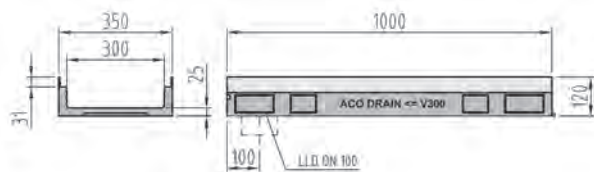
Lunghezza 1000 mm



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

Canaletto a basso spessore V 300 per scarico verticale

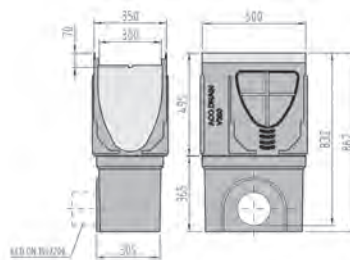
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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

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	1'020.00	4	74.0	2004555	1'072.00
0 - 20	DN 200	860	4	73.7	2004462	1'020.00	4	73.7	2004556	1'072.00

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

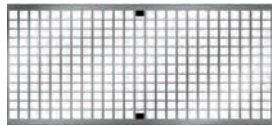
Testate	Per tipo	kg	Acciaio zincato		kg	Ghisa KTL	
			mm	Cod. art.		CHF/Pz.	Cod. art.
 Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 30 mm	0 - 20	9.9	2004455	85.00	9.9	2004549	100.00
 Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 spessore 40 mm	0	8.8	2004456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

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

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+



						Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	24	12.0	2003950	468.00
						Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	500	40	15.5	2003951	640.00
						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	15	12.0	2003953	1'939.00
						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	15	15.5	2003954	2'306.00

Griglia in ghisa



						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	40	16.0	2087501	307.00
						Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	40	20.0	2087502	376.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

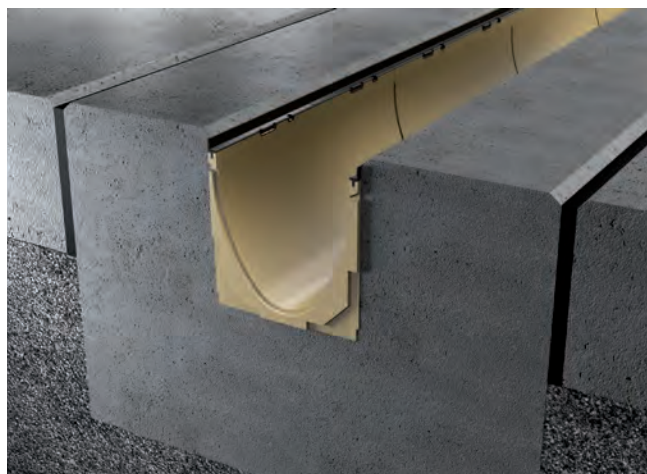
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

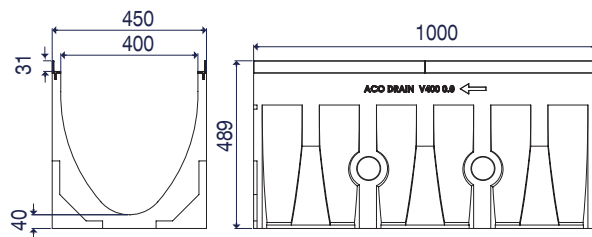
Multiline V 400 / V 500



- 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

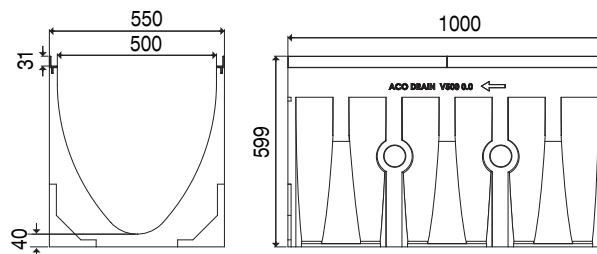
Lunghezza 1000 mm V 400, senza pendenza del fondo



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

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

Lunghezza 1000 mm V 500, senza pendenza del fondo

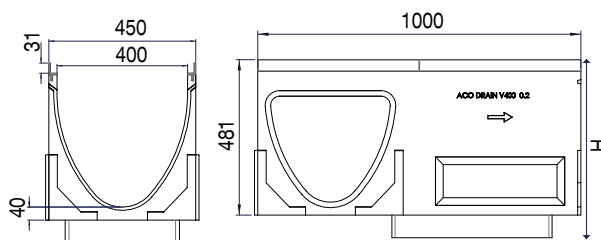


Tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 500 / 0.0	550	599	157.0	2004394	1'209.00

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

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

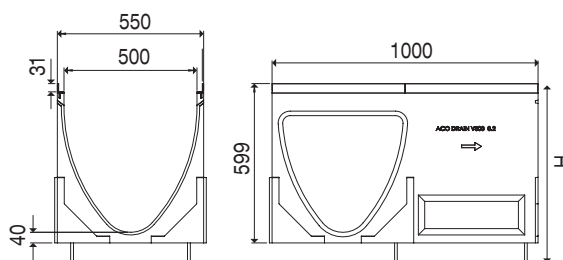
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 400 e perma laterale



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	1'163.00

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

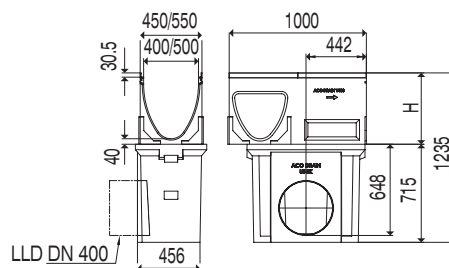


Tipo	Per tipo	Larghezza mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
V 500 / 0.2	0.0/0.1	550	599	210.0	2004423	1'593.00

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	1'063.00
Elemento superiore	V 500	590	202.0	2004422	1'336.00
Elemento inferiore	V 400 / V 500	715	168.0	2001564	1'184.00
Elemento intermedio	V 400 / V 500	330	72.0	2001563	587.00

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.
	Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 50 mm	V 400	Canaletto V 400	22.5	2002296	233.00
		V 500	Canaletto V 500	32.0	2004424	267.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per canaletto DN 400 spessore 50 mm	V 400	Canaletto V 400	9.3	2002298	334.00
		V 500	Canaletto V 500	30.0	2004425	385.00


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	533.00

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	697.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Lavorazione di canaletti e griglie

ACO Drain - Taglio e forature secondo il disegno tecnico

Taglio per la lunghezza di un elemento di canaletto (secondo disegno)	CHF/Pz.
Per taglio, DN 100	109.00
Per taglio, DN 150	138.00
Per taglio, DN 200	190.00
Per taglio, DN 300	303.00

Taglio obbligato di un elemento di canaletto (secondo disegno)	CHF/Pz.
Per taglio, DN 100	123.00
Per taglio, DN 150	196.00
Per taglio, DN 200	308.00
Per taglio, DN 300	343.00

Foratura di un elemento di canaletto (secondo disegno)	CHF/Pz.
Foratura Ø 100	65.00
Foratura Ø 150	77.00
Foratura Ø 200	92.00

Altri dimensioni su richiesta

Montaggio del manicotto (secondo disegno)	CHF/Pz.
DN 100	136.00
DN 150	151.00
DN 200	163.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzettiSeparatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo



Swissdrain

Drenaggio lineare

ACO Swissdrain

Swissdrain SD 100	100
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
Swissdrain SD 150	110
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
Swissdrain SD 200	120
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
Swissdrain SD 300	130
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

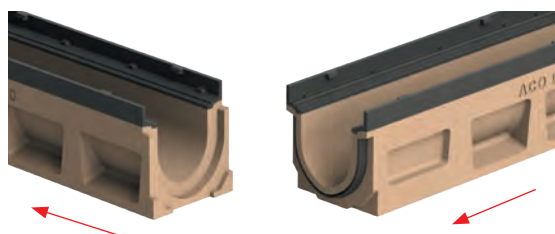
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

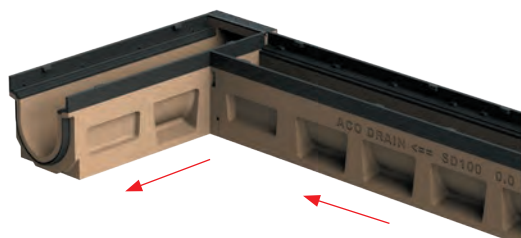
Collegamento maschio-femmina con guarnizione integrata



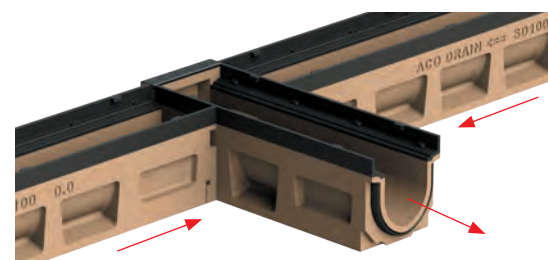
Cambio di pendenza cambiando la direzione del flusso nel punto alto o basso



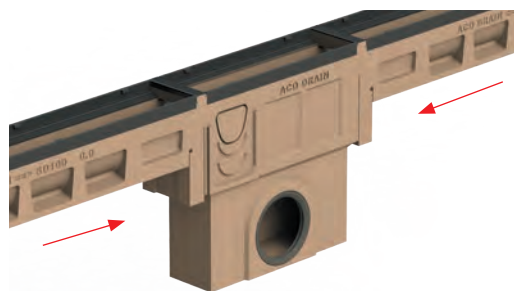
Collegamento ad angolo (90°) sulla preforma laterale con elemento da 0,5 m



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

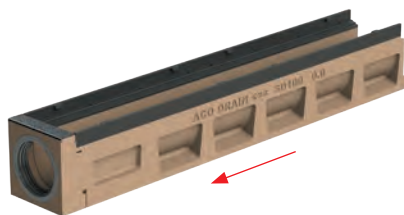


Collegamento con tubo di scarico verticale a mezzo di guarnizione integrata nella base del canale (elementi da 0,5 e 1,0 m)

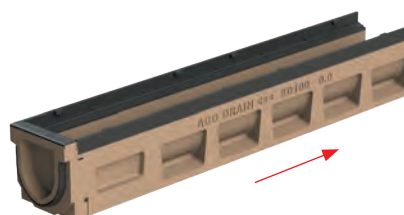


Preforma laterale per collegamenti ad angolo, a T e a croce (apertura opzionale in loco)

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

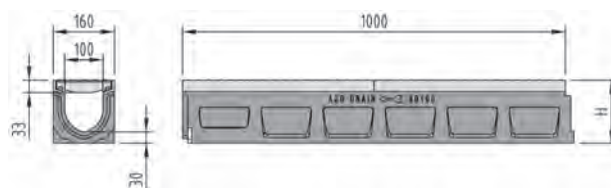
Swissdrain SD 100



- 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



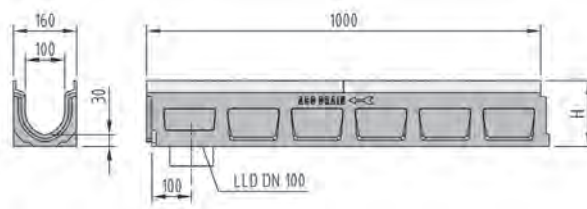
Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	165	20	29.4	2086268	184.00
10.0	215	20	32.8	2086272	184.00
20.0	265	20	36.2	2086276	184.00

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	184.00
2	170	175	20	29.0	2086262	184.00
3	175	180	20	30.2	2086263	184.00
4	180	185	20	31.2	2093104	184.00
5	185	190	20	31.7	2093105	184.00
6	190	195	20	32.2	3004769	184.00
7	195	200	20	32.4	2086264	184.00
8	200	205	20	32.8	2086265	184.00
9	205	210	20	33.4	2086266	184.00
10	210	215	20	33.0	2086267	184.00

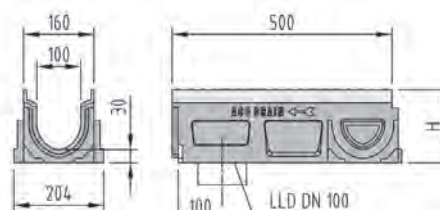
Corpo di canaletto SD 100 per collegamento verticale/laterale

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



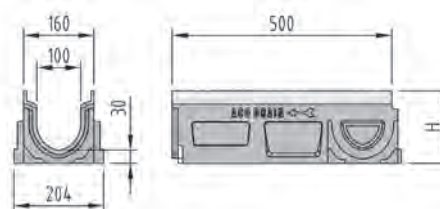
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	165	10	27.2	2086269	196.00
10.0.2	10.0/10.1/10	215	10	32.2	2086273	196.00
20.0.2	20.0/20.1	265	10	36.6	2086277	196.00

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	171.00
10.2	10.0/10.1/10	215	6	16.2	2086275	171.00
20.2	20.0/20.1	265	6	19.1	2086279	171.00

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	156.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	215	6	17.5	2086274	156.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	265	6	20.1	2086278	156.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

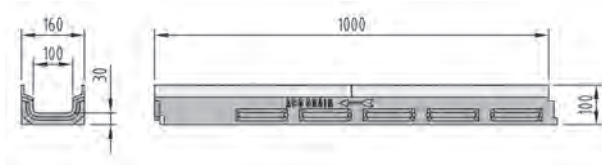
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Canaletto a basso spessore SD 100

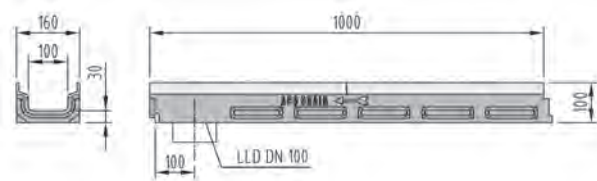
Lunghezza 1000 mm



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

Canaletto a basso spessore SD 100 per scarico verticale/laterale

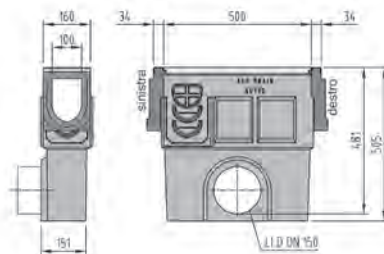
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100







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

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	434.00
10.0	Su entrambi i lati	505	30.8	2086323	434.00
20.0	Su entrambi i lati	505	30.8	2086324	434.00

Testate	Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	0	0.0/1	2.0	2086295	52.00
	10	10.0	1.6	2086296	52.00
	20	20.0	1.9	2086297	52.00
	0	0.0	2.0	2086298	76.00
	10	10.0	2.3	2086299	76.00
	20	20.0	3.0	2086300	76.00
	2		1.4	2086304	52.00
	3		1.4	2086305	52.00
	4		1.4	2086306	52.00
	5		1.5	2086307	52.00
	6		1.5	2086308	52.00
	7		1.6	2086309	52.00
	8		2.0	2086310	52.00
	9		1.7	2086311	52.00
			0.9	2086301	40.00
Cambiamento direzione del flusso		Altezza 1	2.0	2086302	53.00
		Altezza 10	2.0	2086303	53.00

Accessori per Swissdrain SD 100

Manicotto per corpo di canaletto o pozzetto di scarico	Tipo	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	DN	mm			
	DN 100	100	0.1	2000182	27.00
	DN 150	180	0.1	2000183	40.00
	DN 100		1.2	2087316	165.00

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini



Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

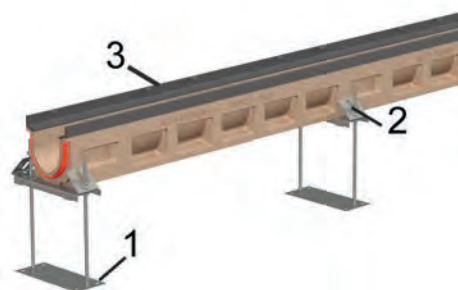
Pozzetti per cavi

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	67.00
				550	245	530	1.5	2087324	77.00

Istruzioni per l'installazione Multifix




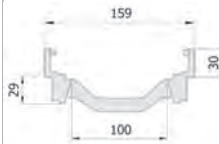

- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

Tracciare la linea con il laser o filo a piombo tracciate.
Appoggiare il 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					
		Elemento normale in ghisa	500	159	5.6	2086328	128.00
			505	159	5.2	2086329	142.00

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							
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	5.9	2086335	84.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086331	96.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	7.5	2086330	113.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	100	7.3	2086336	114.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglie 27 x 15	500	100	7.1	2086337	114.00
Griglia in ghisa CAPAX® 							Ghisa KTL	Fessura 22	500	100	7.5	2086332*	118.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086343	123.00
Griglia in ghisa Voronoi 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 342 cm2	500	100	6.2	2086344	118.00

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.
	Gancio 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



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

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

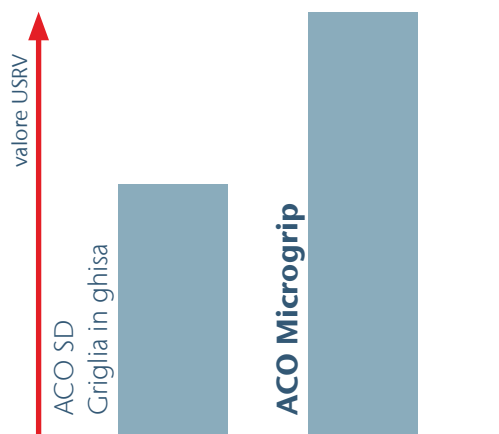


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

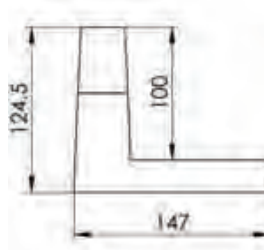
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Caditoie a fessura per Swissdrain SD 100

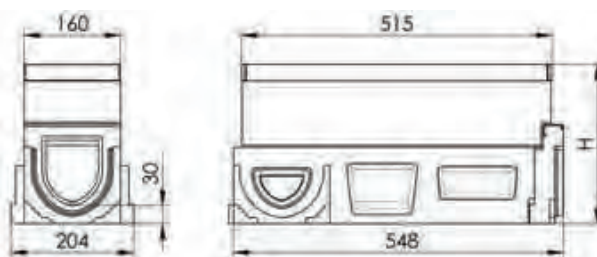
In ghisa, excentrica



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

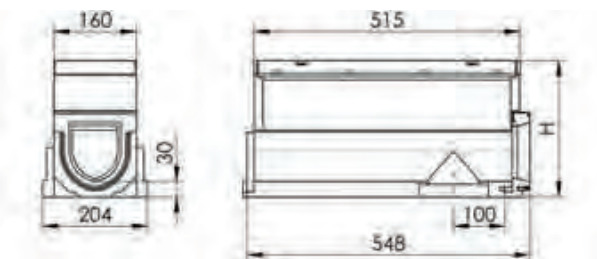
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 100

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



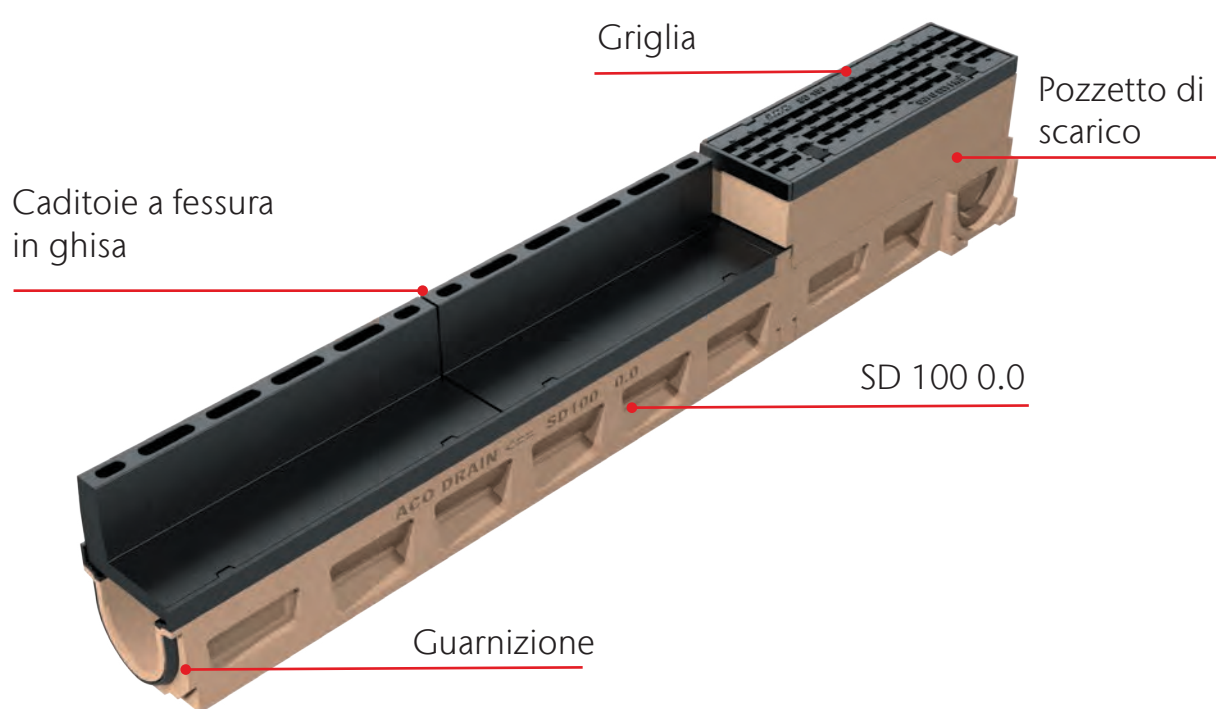
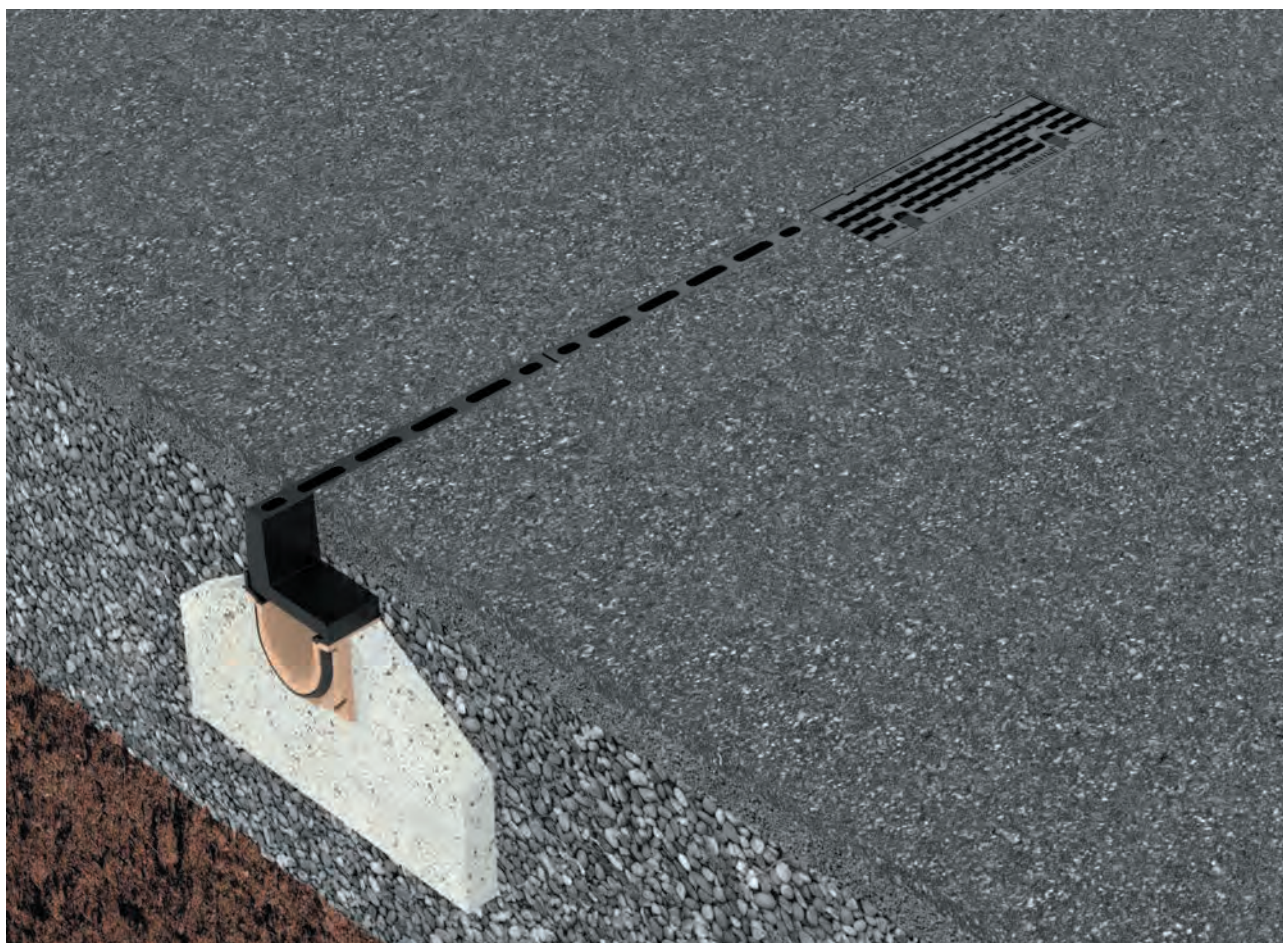
Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Su entrambi i lati	265	57.0	2086312	813.00
10.1	Su entrambi i lati	315	57.0	2086314	813.00
20.1	Su entrambi i lati	365	57.0	2086316	813.00

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



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

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

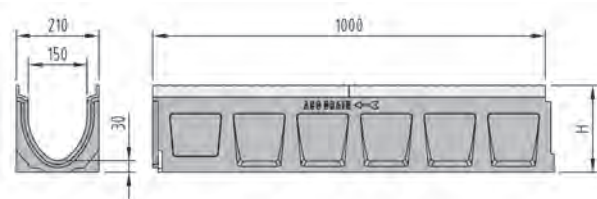
Swissdrain SD 150



- 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



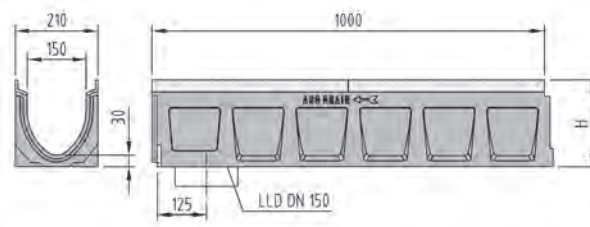
Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	220	16	39.4	2086358	245.00
10.0	270	12	44.3	2086362	245.00
20.0	320	12	50.0	2086366	245.00

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	245.00
2	225	230	12	39.6	2086349	245.00
3	230	235	12	40.2	2086350	245.00
4	235	240	12	40.8	2086351	245.00
5	240	245	12	42.0	2086352	245.00
6	245	250	12	41.2	2086353	245.00
7	250	255	12	40.4	2086354	245.00
8	255	260	12	43.8	2086355	245.00
9	260	265	12	43.8	2086356	245.00
10	265	270	12	45.3	2086357	245.00

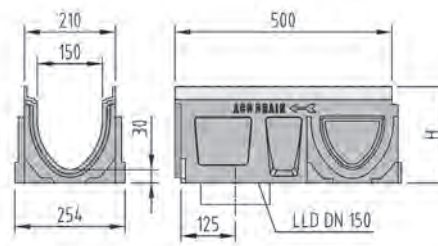
Corpo di canaletto SD 150 per collegamento verticale/laterale

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



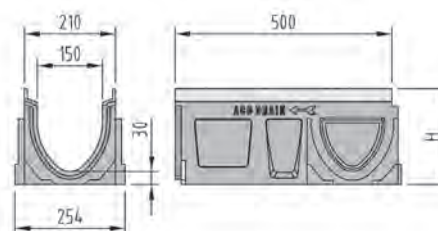
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	37.0	2086359	257.00
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	41.8	2086363	257.00
20.0.2	20.0/20.1	320	8	47.4	2086367	257.00

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	218.00
10.2	10.0/10.1/10	270	8	21.9	2086365	218.00
20.2	20.0/20.1	320	8	24.7	2086369	218.00

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	205.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	270	8	23.9	2086364	205.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	320	8	26.5	2086368	205.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

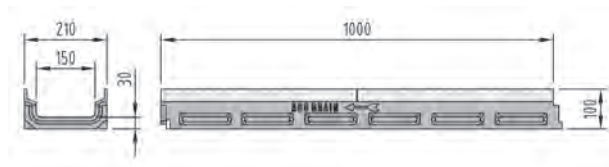
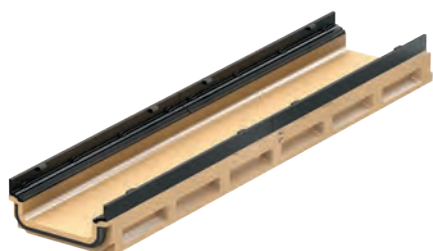
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Canaletto a basso spessore SD 150

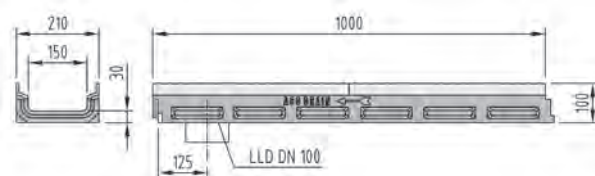
Lunghezza 1000 mm



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

Canaletto a basso spessore SD 150 per collegamento vertical/laterale

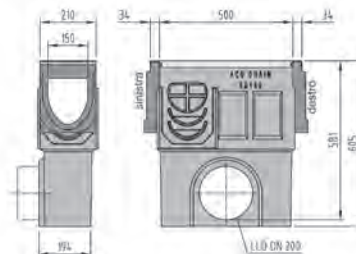
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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





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	566.00
10.0	Su entrambi i lati	605	39.2	2086411	566.00
20.0	Su entrambi i lati	605	39.2	2086412	566.00

Accessori per Swissdrain SD 150

Stirnwände		Tipo	Per tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Testata combinata per inizio e fine del canaletto spessore 34 mm	0.0	0.0/1	2.1	2086381	53.00
		10.0	10.0	2.5	2086382	53.00
		20.0	20.0	2.7	2086383	53.00
	Testata per fine del canaletto con guarnizione a labbro per collegamento DN 150 spessore 40 mm	0.0	0.0	2.6	2086384	96.00
		10.0	10.0	3.3	2086385	96.00
		20.0	20.0	4.2	2086386	96.00
	Testata per inizio del canaletto con pendenza spessore 34 mm	2		2.0	2086390	53.00
		3		2.0	2086391	53.00
		4		2.0	2086392	53.00
		5		2.0	2086393	53.00
		6		2.0	2086394	53.00
		7		2.0	2086395	53.00
		8		2.0	2086396	53.00
		9		2.0	2086397	53.00
	Testata combinata per canaletto a basso spessore per inizio e fine del canaletto spessore 34 mm		Per canaletto a basso spessore SD 150	1.2	2086387	53.00
	Cambiamento direzione del flusso		Altezza 1	2.1	2086388	70.00
			Alltezza 10	3.0	2086389	70.00

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

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini


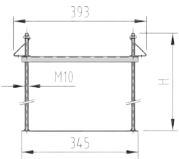
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

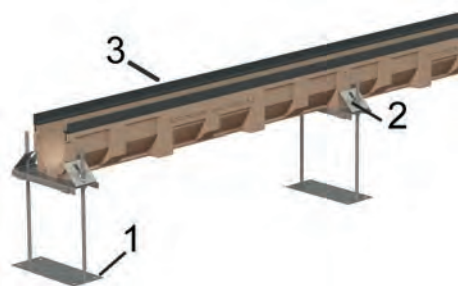
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Multifix per Swissdrain SD 150

Multifix supporto	Spessore della soletta	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	mm	mm	mm				
 	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




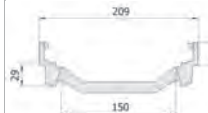
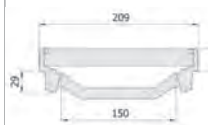
- 1 Multifix supporto
- 2 Connettore
- 3 Corpo canale

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 150

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

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 193 mm

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



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.



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

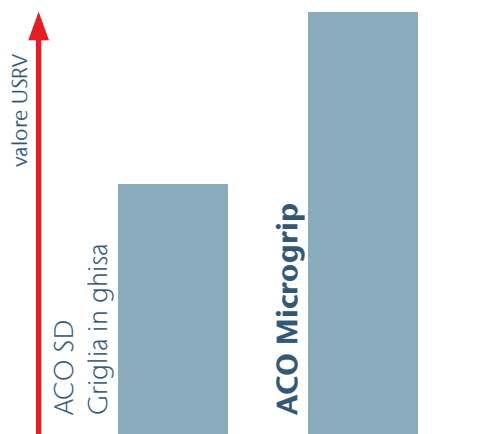


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

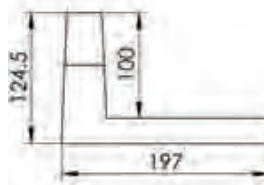
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Caditoie a fessura per Swissdrain SD 150

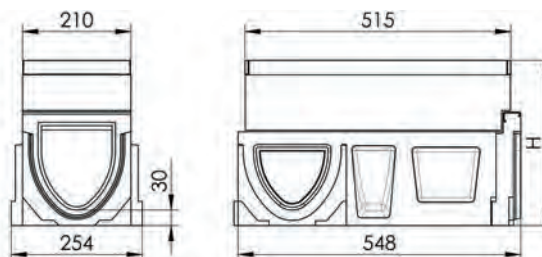
In ghisa, excentrica



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

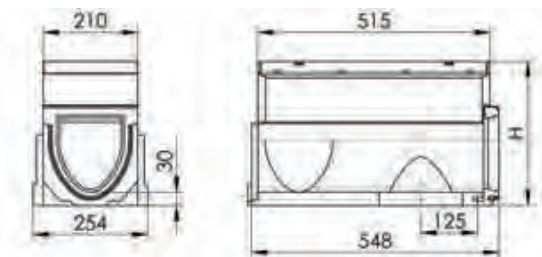
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 150

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



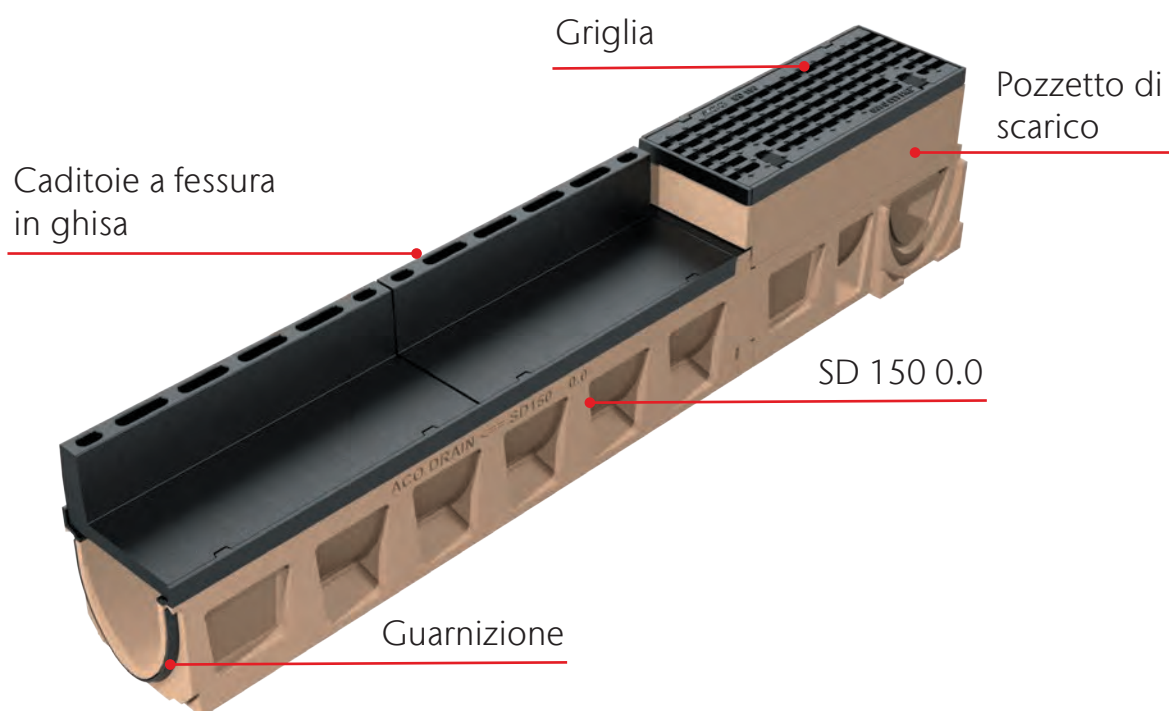
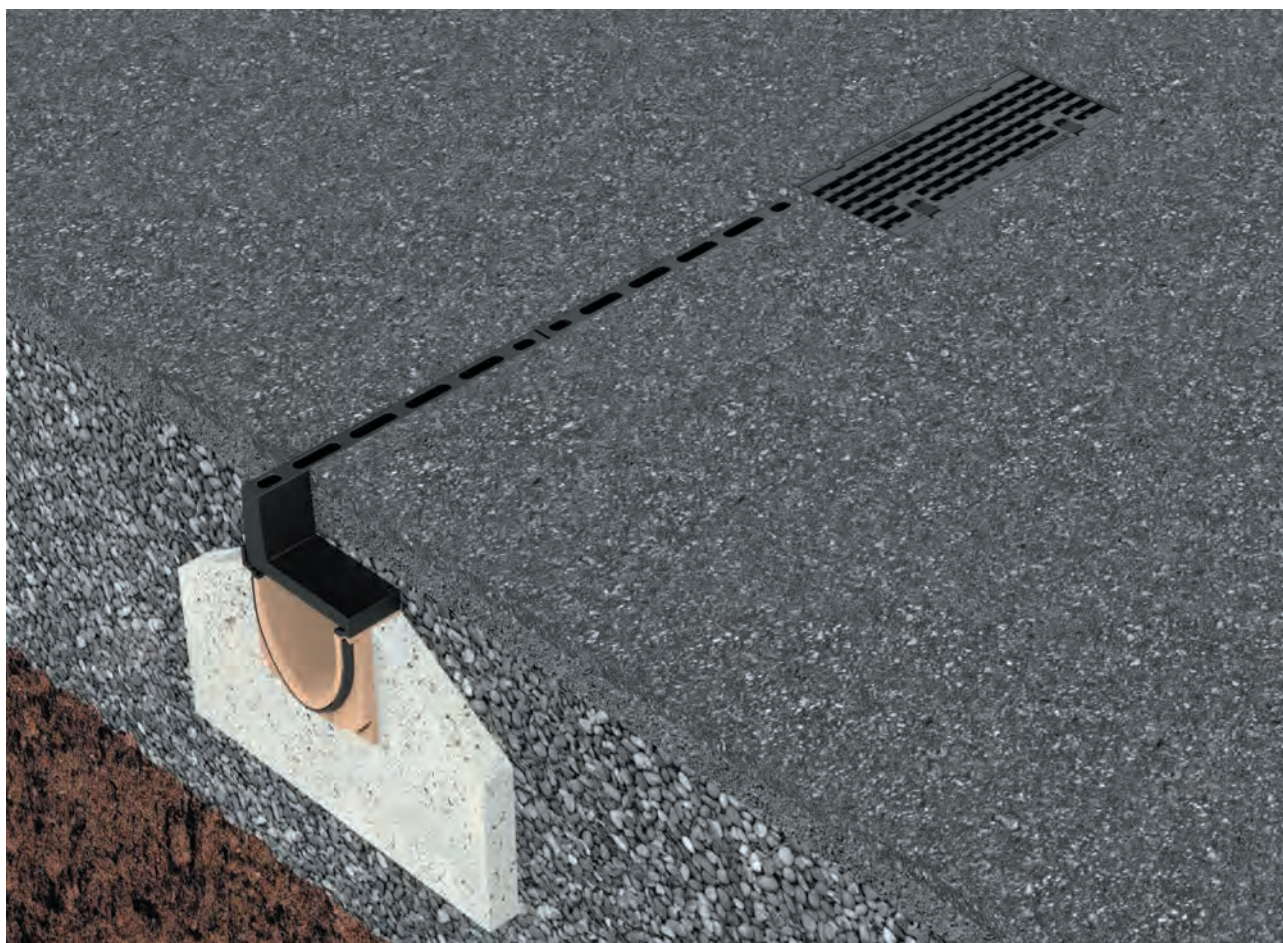
Per tipo	Raccordo	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.1	Su entrambi i lati	320	57.0	2086400	911.00
10.1	Su entrambi i lati	370	57.0	2086402	911.00
20.1	Su entrambi i lati	420	57.0	2086404	911.00

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	923.00
10.2	Su entrambi i lati	370	57.0	2086403	923.00
20.2	Su entrambi i lati	420	57.0	2086405	923.00

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

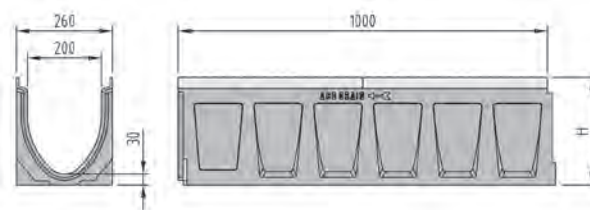
Swissdrain SD 200



- 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



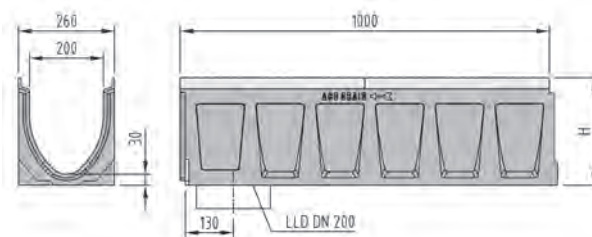
Tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	290	9	54.0	2086444	311.00
10.0	340	9	59.2	2086448	311.00
20.0	390	6	54.0	2086452	311.00

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	311.00
2	295	300	9	55.2	2086435	311.00
3	300	305	9	55.2	2086436	311.00
4	305	310	9	55.8	2086437	311.00
5	310	315	9	56.2	2086438	311.00
6	315	320	9	58.0	2086439	311.00
7	320	325	9	59.0	2086440	311.00
8	325	330	9	60.0	2086441	311.00
9	330	335	9	60.1	2086442	311.00
10	335	340	9	59.2	2086443	311.00

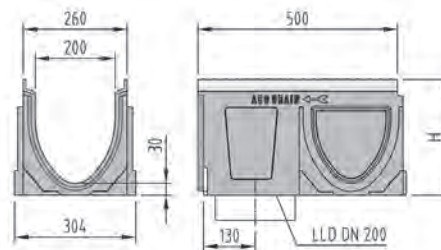
Corpo di canaletto SD 200 per collegamento verticale/laterale

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



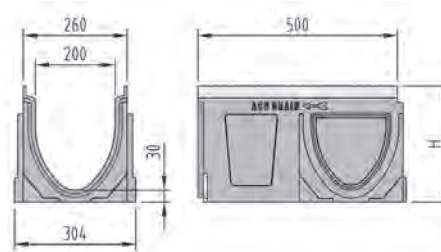
Tipo	Per tipo	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0.2	0.0/0.1/1	290	6	51.4	2086445	325.00
10.0.2	10.0/10.1/10	340	6	56.6	2086449	325.00
20.0.2	20.0/20.1	390	6	62.6	2086453	325.00

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	303.00
10.2	10.0/10.1/10	340	4	28.7	2086451	303.00
20.2	20.0/20.1	390	4	31.1	2086455	303.00

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	293.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	340	4	33.1	2086450	293.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	390	4	34.1	2086454	293.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

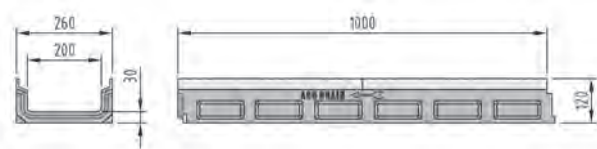
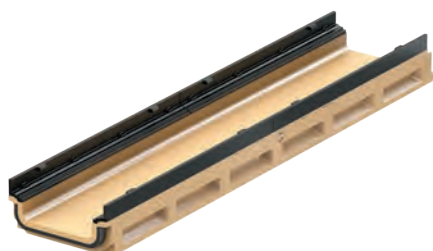
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Canaletto a basso spessore SD 200

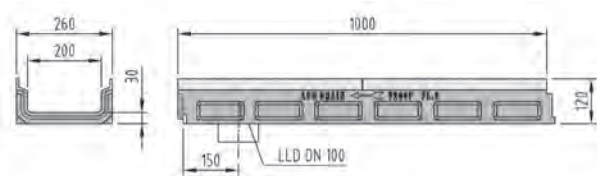
Lunghezza 1000 mm



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

Canaletto a basso spessore SD 200 per collegamento vertical/laterale

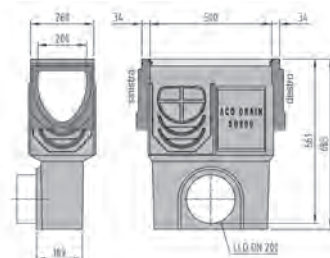
Lunghezza 1000 mm con guarnizione a labbro per collegamento verticale DN 100



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





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	650.00
10.0	Su entrambi i lati	685	50.1	2086493	650.00
20.0	Su entrambi i lati	685	50.1	2086494	650.00

Accessori per Swissdrain SD 200

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

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

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini


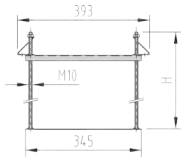
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

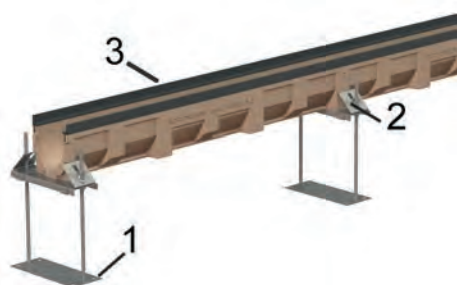
Pozzetti per cavi

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













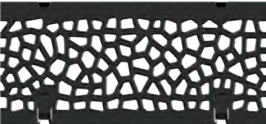

2 Elemento sopraelevato per posa in 2 fasi

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							
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	9.8	2086510	206.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086507	228.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	14.3	2086506	244.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	11.6	2086511	242.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglia 25 x 15	500	90	12.5	2086512	242.00
Griglia in ghisa CAPAX® 							Ghisa KTL	Fessura 26	500	48	16.7	2086508*	250.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086465	259.00
Griglia Voronoi 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 476 cm2	500	70	13.6	2086515	250.00

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



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

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

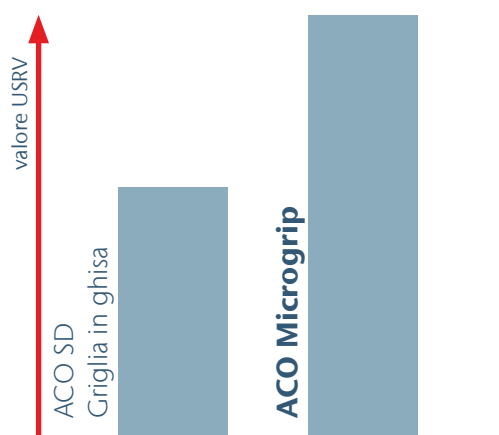


Panorama delle montagne di Glarona



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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

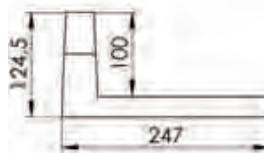
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Caditoia a fessura per Swissdrain SD 200

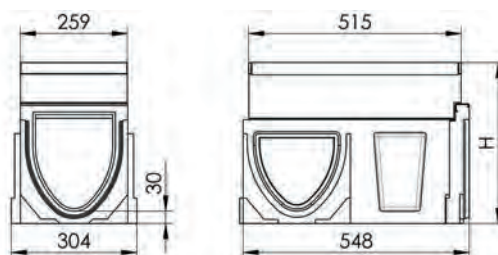
In ghisa, excentrica



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

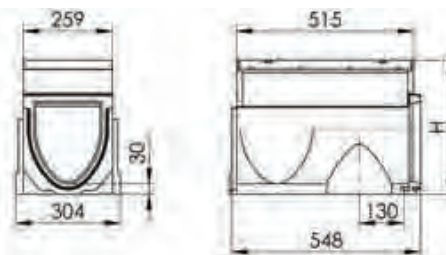
Elemento d'ispezione per Swissdrain SD 200

Lunghezza 534 mm con preforma laterale senza scarico



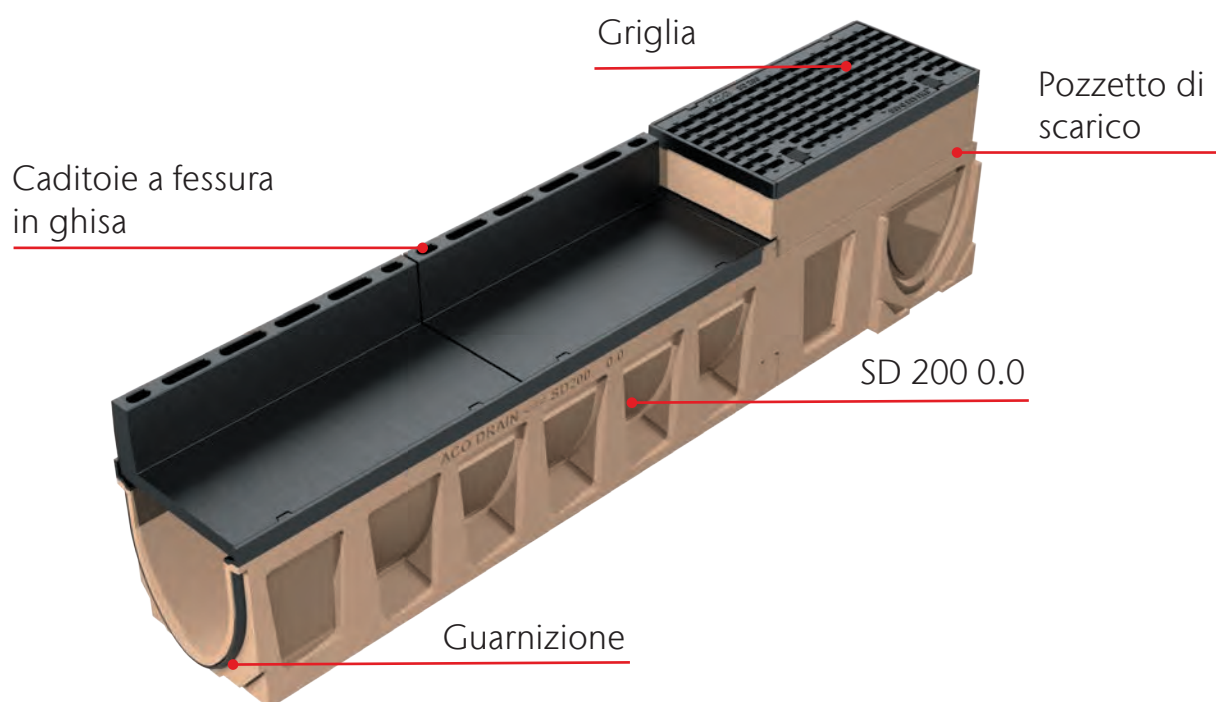
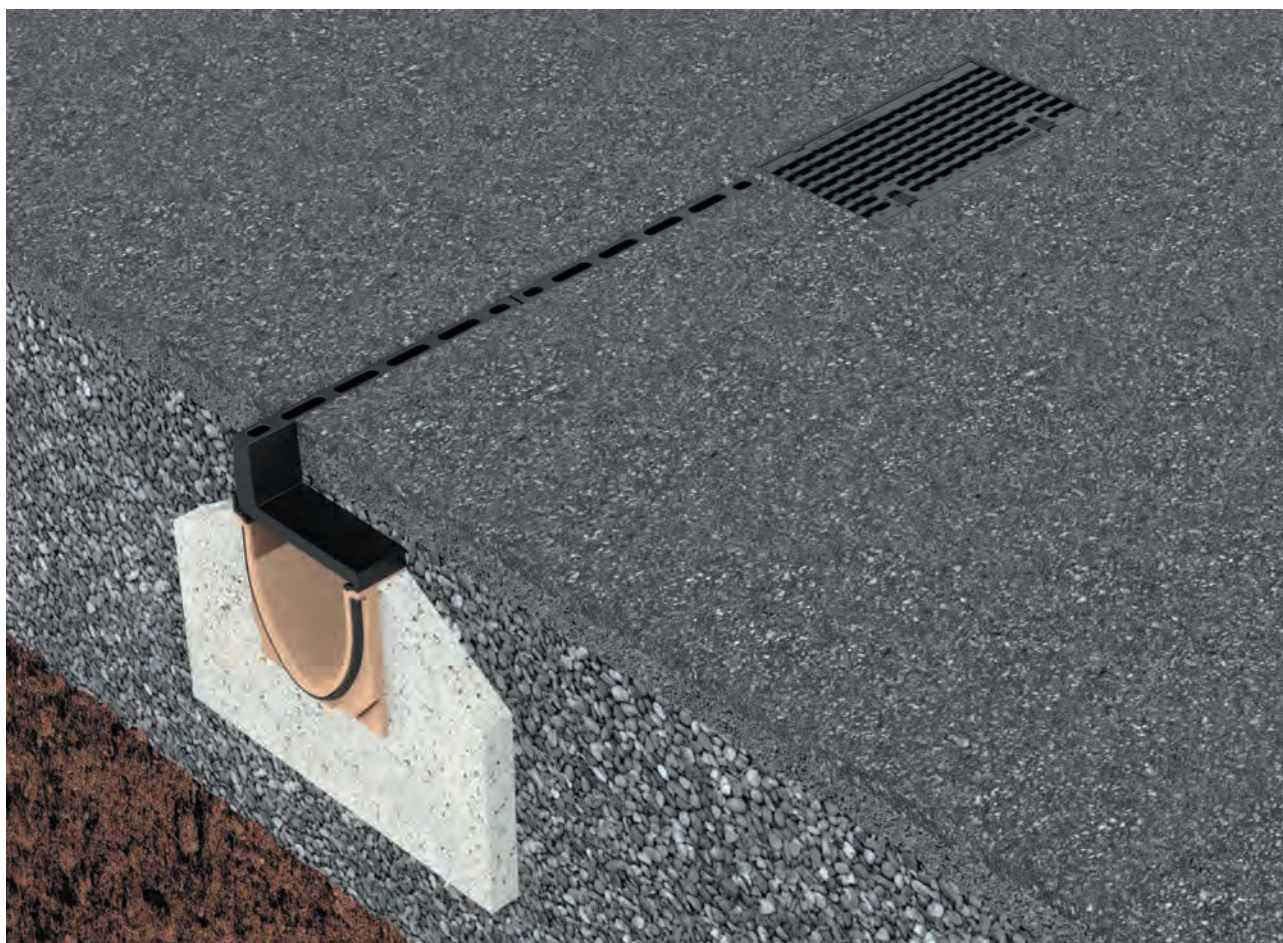
Per tipo	Raccordo	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		mm			
0.1	Su entrambi i lati	390	57.0	2086482	1'011.00
10.1	Su entrambi i lati	440	57.0	2086484	1'011.00
20.1	Su entrambi i lati	490	57.0	2086486	1'011.00

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	1'023.00
10.2	Su entrambi i lati	440	57.0	2086485	1'023.00
20.2	Su entrambi i lati	490	57.0	2086487	1'023.00

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

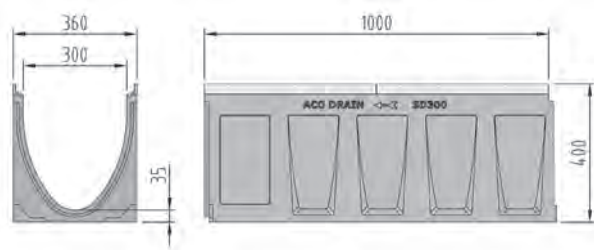
Swissdrain SD 300



- 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

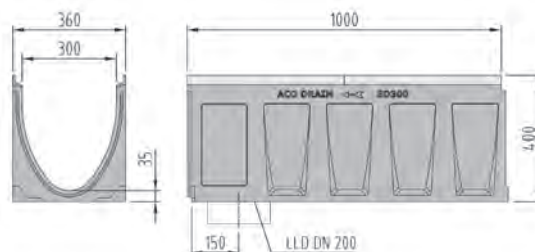
Lunghezza 1000 mm, senza pendenza del fondo



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

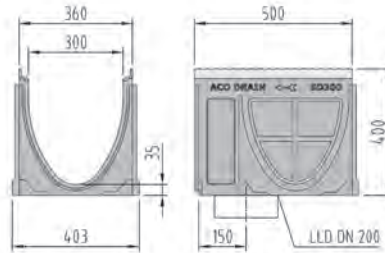
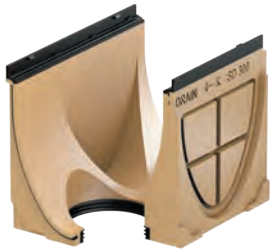
Corpo di canaletto SD 300 per collegamento verticale/laterale

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



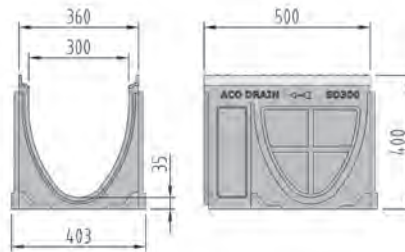
Tipo	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0/0.1/1	400	4	84.8	2086519	522.00

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	311.00

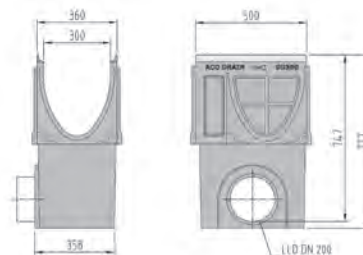
Lunghezza 500 mm con preforma laterale



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

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	1'018.00
0.0	Destra	777	50.1	2086540	1'018.00

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

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	373.00
							Ghisa KTL Fessura 13 mm	Fessura 13	500	40	28.9	2086549	387.00

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

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

NPK

181.331 / 237.510 / 237.512

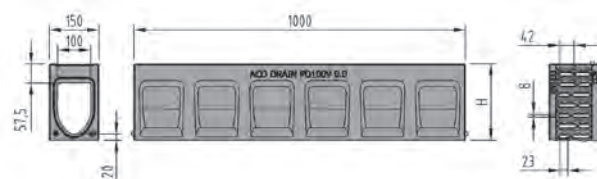
Monoblock PD 100 V



- 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	240.00

Accessori per Monoblock PD 100 V

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

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	292.00

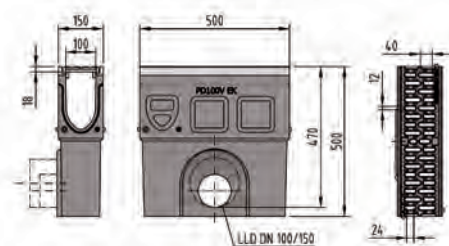
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



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

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	430.00
DN 150	Naturale	150	500	10	31.5	2001578	430.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

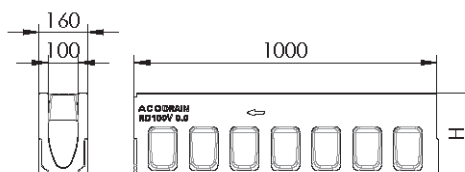
Monoblock RD 100 V



- 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 RD 100 V

Lunghezza 1000 mm



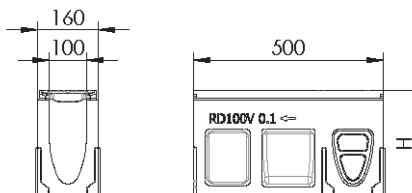
Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	160	265	20	50.0	2001518	260.00

Accessori

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

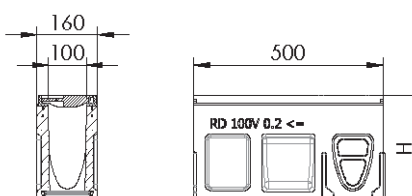
Elemento d'ispezione RD 100 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

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	288.00

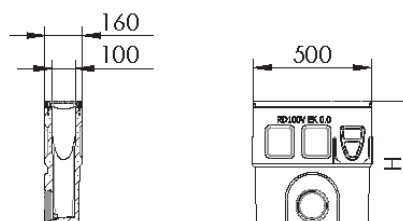
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



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

Pozzetto di scarico RD 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	406.00
DN 150	Naturale	160	525	6	55.0	2001525	406.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

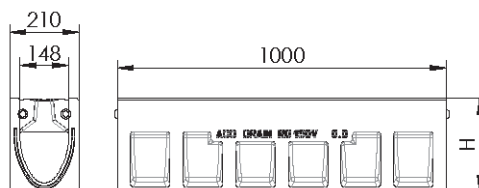
Monoblock RD 150 V



- 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 RD 150 V

Lunghezza 1000 mm



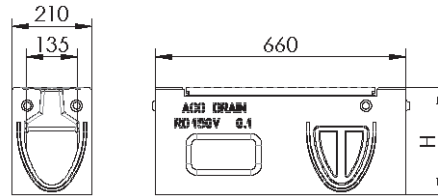
Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	210	280	12	66.3	2002675	373.00

Accessori

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

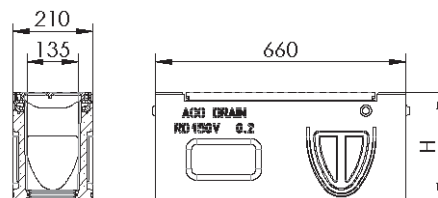
Elemento d'ispezione RD 150 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

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	507.00

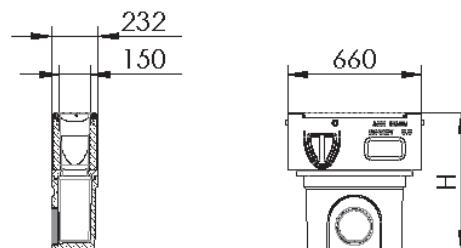
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



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

Pozzetto di scarico RD 150 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	598.00
Elemento inferiore DN 150	Naturale	230	366	6	28.5	2001638	209.00
Elemento inferiore DN 200	Naturale	230	365	6	27.5	2001639	209.00
Secchio per pozzetto di scarico				1	0.5	2004623	29.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

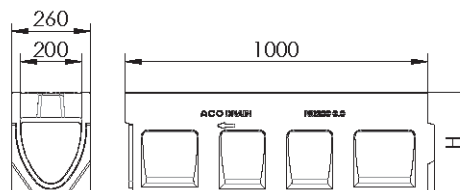
Monoblock RD 200 V



- 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 RD 200 V

Lunghezza 1000 mm



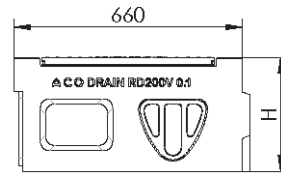
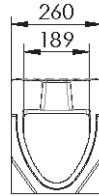
Tipo	Colore	Larghezza mm	Altezza H mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.0	Anthracite-nero	260	330	9	92.2	2002637	486.00

Accessori

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

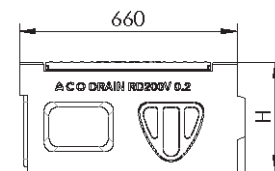
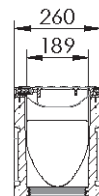
Elemento d'ispezione RD 200 V con griglia in ghisa GGG con fissaggio senza viti

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	699.00

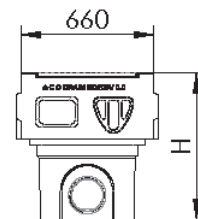
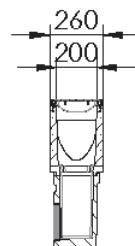
Lunghezza 500 mm con guarnizione a labbro e preforma laterale DN 100



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

Pozzetto di scarico RD 200 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	1'058.00
Elemento inferiore DN 150	Naturale	230	366	6	28.5	2001638	209.00
Elemento inferiore DN 200	Naturale	230	365	6	27.5	2001639	209.00
Secchio per pozzetto di scarico				1	0.5	2004623	29.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

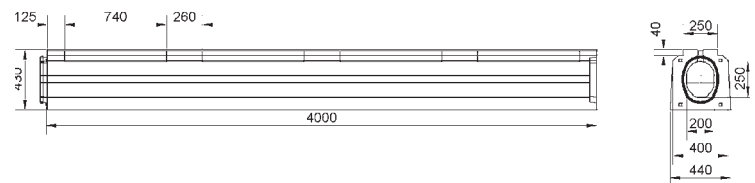
NOUVO Monoblock Pfuhler 20/25



- 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

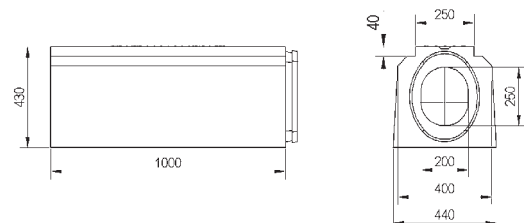
Lunghezza 4000mm



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

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	1'214.00

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	1'857.00
	20/25	Apertura da un solo lato inizio	1300	1300	430	1464.0	3020487	1'857.00
	20/25	Ouvertures des deux cotés	1300	1300	430	1426.0	3020488	2'042.00

Accessori

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

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

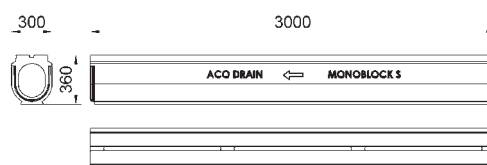
Monoblock S senza pendenza



- 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

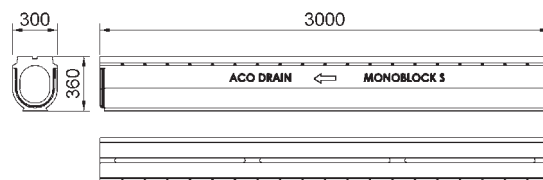
Con fessura interrotta

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



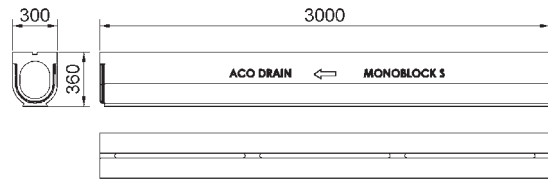
Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza fori di drenaggio per asfalto	300	360	340.0	2086630	966.00

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



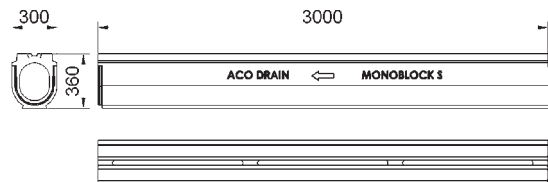
Tipo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con fori per asfalto drenante sul lato destro	300	360	340.0	2086640	966.00
Con fori per asfalto drenante sul lato sinistro	300	360	340.0	2086641	966.00
Con fori per asfalto drenante su entrambi i lati	300	360	340.0	2086642	966.00

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



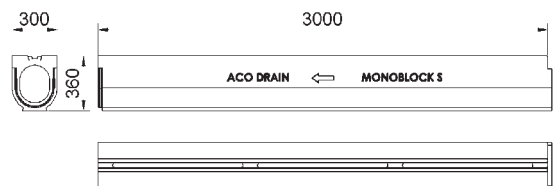
Tipo	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
Con la fessura interrotta	300	360	360.0	2086631	966.00

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



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

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



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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

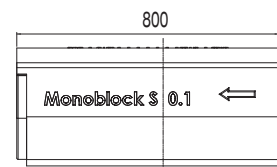
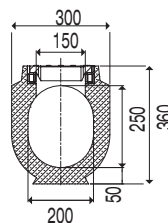
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

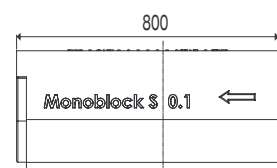
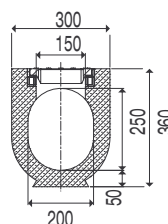
Elemento d'ispezione con griglia in ghisa avvitata quattro volte

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	1'214.00
Con scarico verticale	DN 150 e guarnizione	300	360	95.0	2086664	1'214.00
Con scarico verticale	DN 200 e guarnizione	300	360	95.0	2086663	1'214.00




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	1'214.00
Con scarico verticale	DN 150 e guarnizione	300	360	95.0	2086659	1'214.00
Con scarico verticale	DN 200 e guarnizione	300	360	95.0	2086635	1'214.00

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	1'857.00	
	Apertura entrambi i lati	Per raccordo a asfalto o superfici in calcestruzzo	1300	1300	444	956.0	2086637	2'042.00	

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		
		Testata con manicotto PE Spessore 20 mm	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

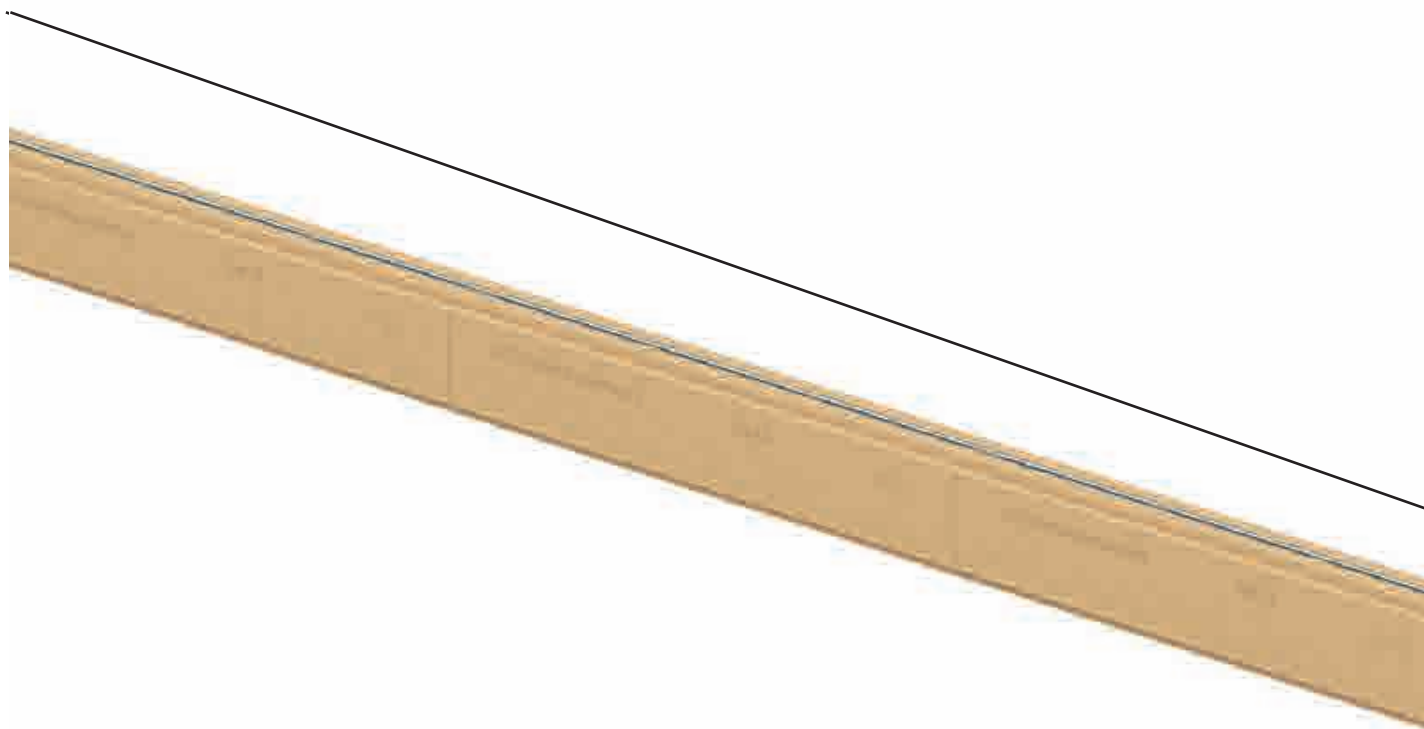
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

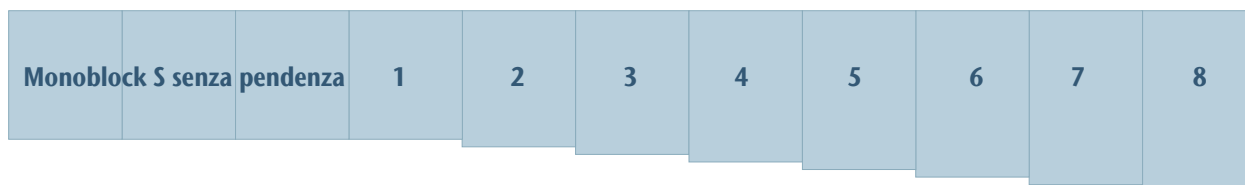
Monoblock S con pendenza



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

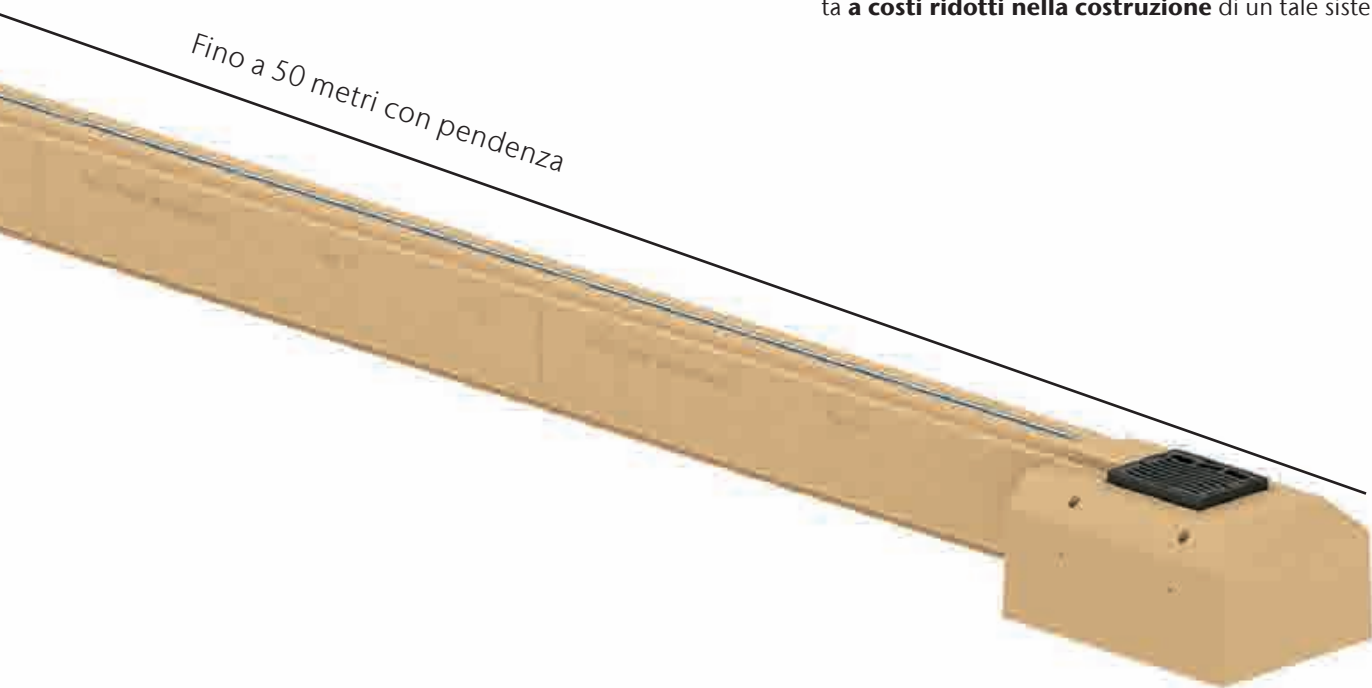


Canale combinato con e senza pendenza

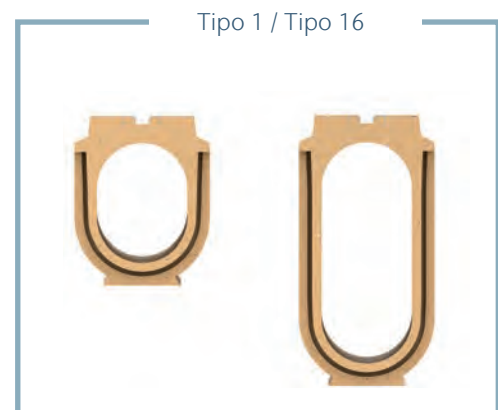
Il nuovo sistema sviluppato per il canaletta Monoblock S con pendenza consente di realizzare tratti in pendenza lunghi fino a 50 metri. Sono disponibili 16 diversi canalette con pendenza tra cui scegliere. Il sistema è integrato con l'elemento d'ispezione che viene posizionato al centro del tratto delle 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

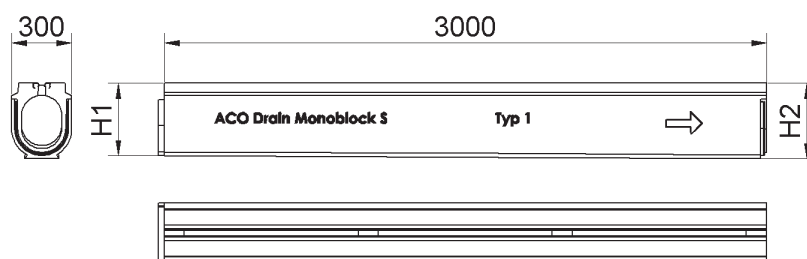
Monoblock S con pendenza con protezione dei bordi



- 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

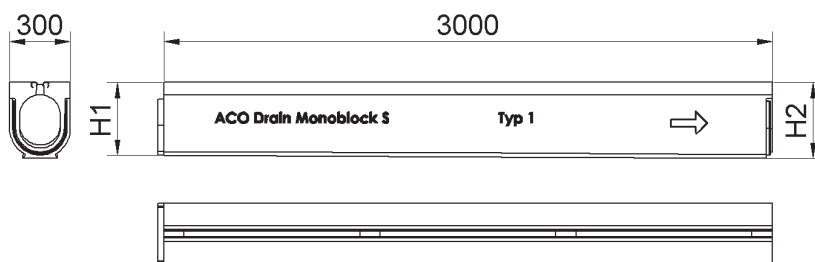
con fessura interrotta

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	1'563.00
2	300	375	390	368.0	2086759	1'563.00
3	300	390	405	378.0	2086760	1'563.00
4	300	405	420	387.0	2086761	1'563.00
5	300	420	435	397.0	2086762	1'563.00
6	300	435	450	406.0	2086763	1'563.00
7	300	450	465	416.0	2086764	1'563.00
8	300	465	480	425.0	2086765	1'563.00
9	300	480	495	435.0	2086766	1'563.00
10	300	495	510	444.0	2086767	1'563.00
11	300	510	525	453.0	2086768	1'563.00
12	300	525	540	463.0	2086769	1'563.00
13	300	540	555	472.0	2086770	1'563.00
14	300	555	570	482.0	2086771	1'563.00
15	300	570	585	491.0	2086772	1'563.00
16	300	585	600	510.0	2086773	1'563.00

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	1'563.00
2	300	375	390	388.0	2086823	1'563.00
3	300	390	405	398.0	2086824	1'563.00
4	300	405	420	407.0	2086825	1'563.00
5	300	420	435	417.0	2086826	1'563.00
6	300	435	450	426.0	2086827	1'563.00
7	300	450	465	436.0	2086828	1'563.00
8	300	465	480	445.0	2086829	1'563.00
9	300	480	495	455.0	2086830	1'563.00
10	300	495	510	464.0	2086831	1'563.00
11	300	510	525	473.0	2086832	1'563.00
12	300	525	540	483.0	2086833	1'563.00
13	300	540	555	492.0	2086834	1'563.00
14	300	555	570	502.0	2086835	1'563.00
15	300	570	585	511.0	2086836	1'563.00
16	300	585	600	530.0	2086837	1'563.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

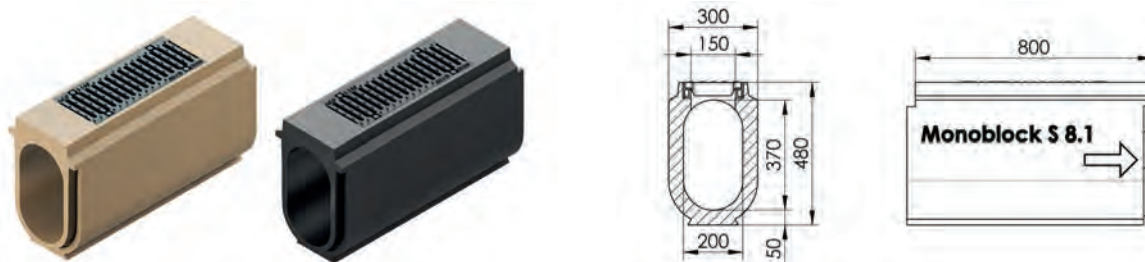
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

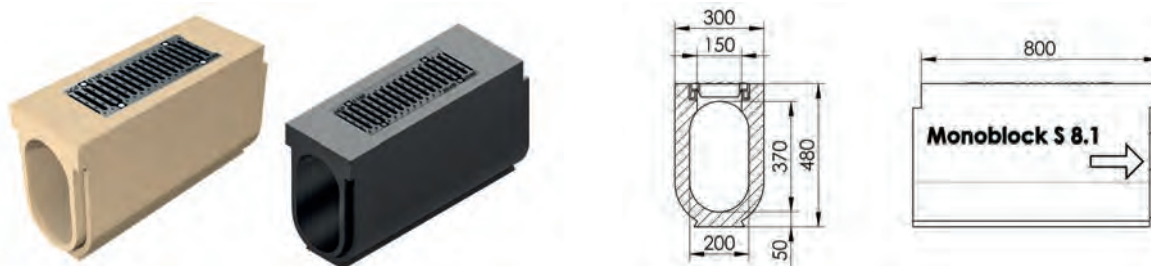
Elemento d'ispezione con griglia in ghisa avvitata quattro volte

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	1'299.00



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	1'299.00

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	2'227.00
	Apertura entrambi i lati	Per raccordo a asfalto, 16	1300	900	684	982.0	2087019	2'413.00

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	156.00
		Adattatore maschio	Per raccordo a superfici in calcestruzzo, 1 - 16	78	300	585	17.6	2087025	156.00
	Testata Spessore 78 mm	Per inizio del canaletto	Per raccordo a asfalto, 1 - 16	78	300	585	21.0	2087026	156.00
		Per inizio del canaletto	Per raccordo a superfici in calcestruzzo, 1 - 16	78	300	585	22.4	2087027	156.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

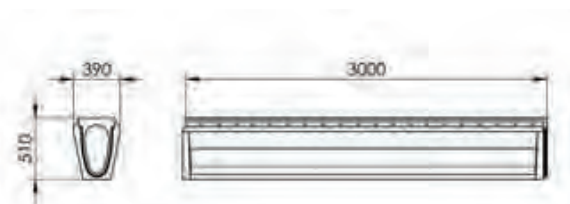
Monoblock V40



- 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

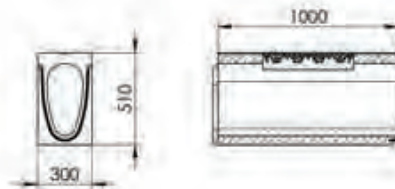


Tipo	Superficie carrabile profilata	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con fori di drenaggio per asfalto	x	521.0	2087028	1'338.00
Con fori di drenaggio per asfalto		521.0	2087029	1'338.00
Senza fori di drenaggio per asfalto	x	525.0	2087030	1'338.00
Senza fori di drenaggio per asfalto		525.0	2087031	1'338.00



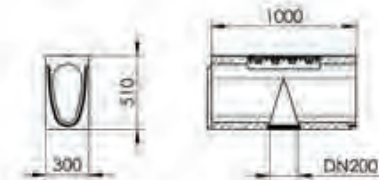
Elemento d'ispezione con griglia in ghisa

Lunghezza 1000 mm



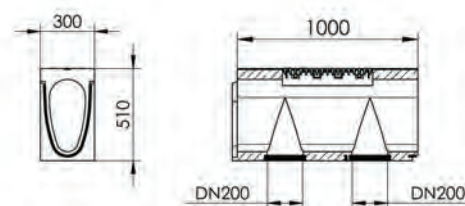
Per raccordo	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Senza scarico	300	510	209.0	2087034	1'299.00

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	1'299.00

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	1'299.00

Accessori

Testata combinata V 40



Testata combinata
per inizio e fine del canaletto
spessore 50 mm

kg	Cod. art.	CHF/Pz.
20.0	2087033	156.00

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

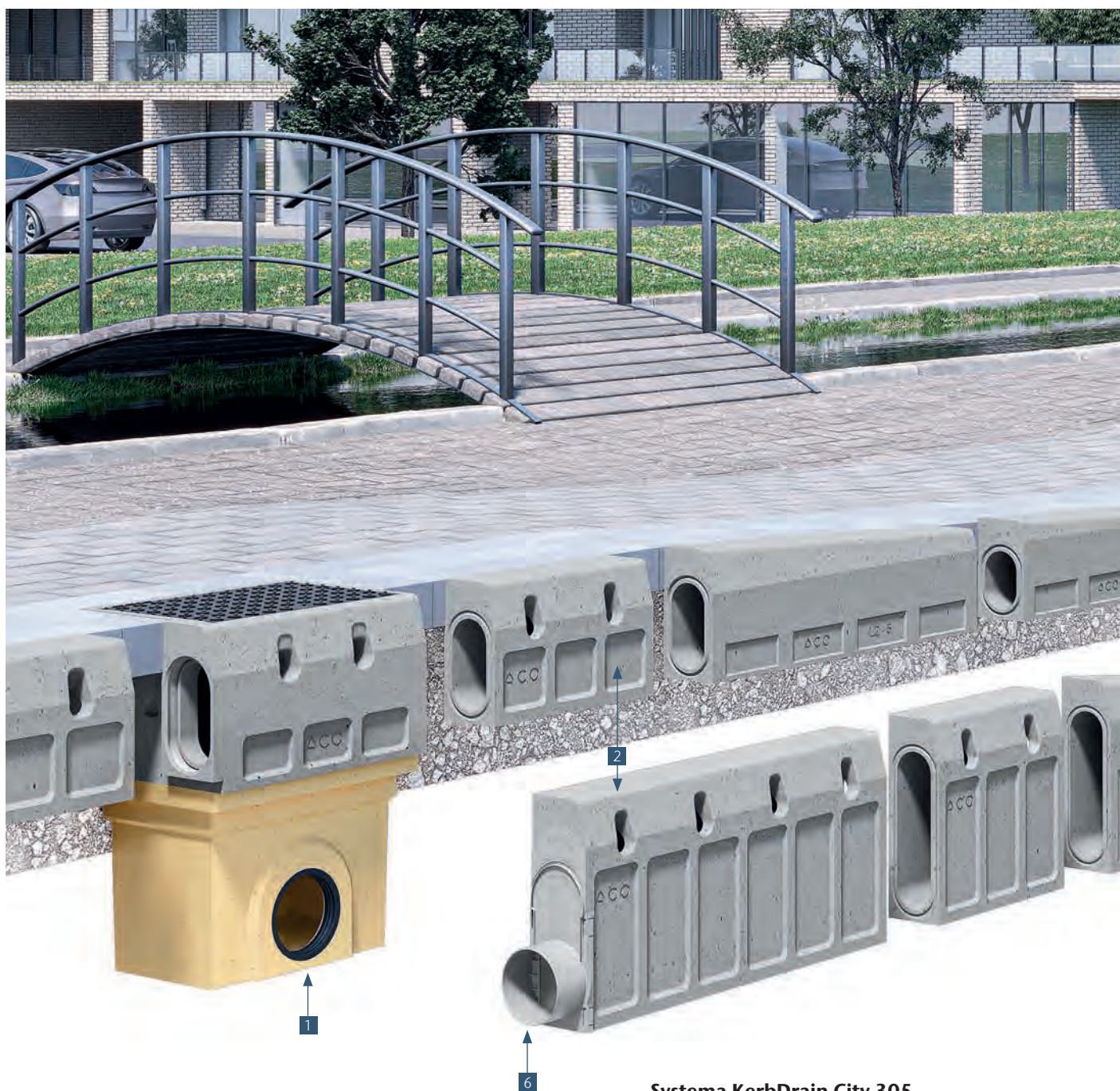
Chiusini

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.

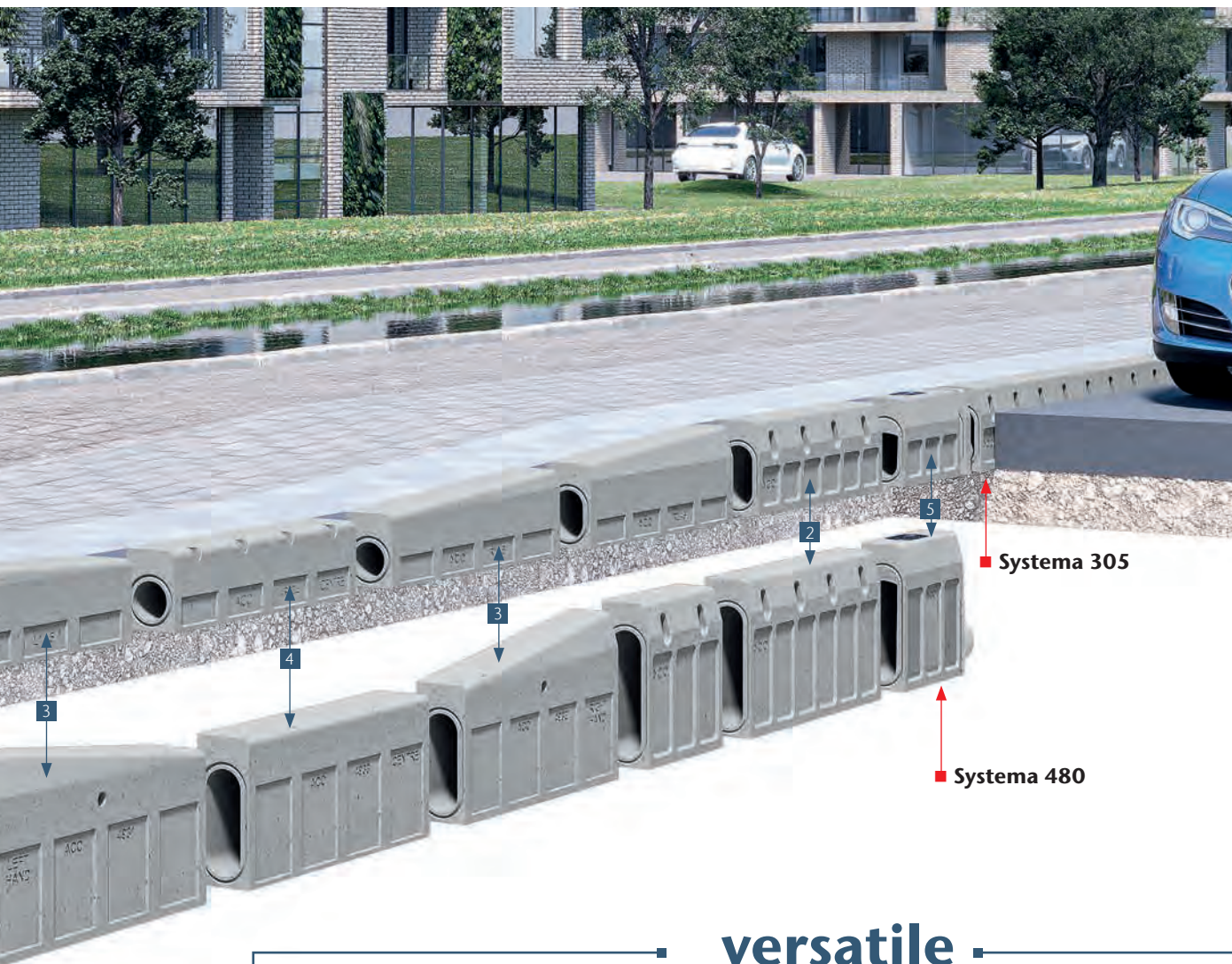
Il vantaggio del sistema rispetto ai drenaggi stradali convenzionali risiede nelle aree con una pendenza longitudinale inferiore al valore minimo dello 0,5%. In questo caso non è più necessaria la lunga costruzione di un canale a pendolo. Poiché sono disponibili due altezze di costruzione, è possibile 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 ¹⁾	
■ 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

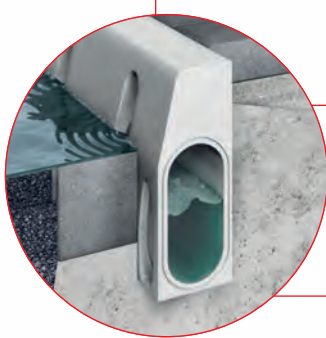
■ Resistente al gelo e al sale antighiaccio

Elemento da 1-m

■ Drenaggio rapido attraverso aperture di ingresso laterali secondo SN EN 1433, sezione di ingresso min. 147 cm²/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

ACO Drain
Tetto & facciata
Acciaio inox
Prodotti in ghisa
Chiusini
Sistemi di pozzetti
Separatori oli minerali
Pozzetti per cavi
Sotteraneo

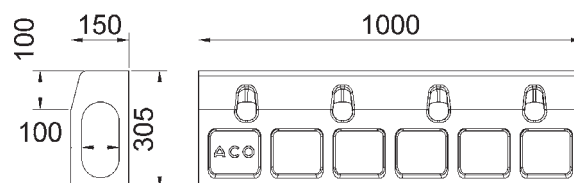
NOUVO KerbDrain City 305



- 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

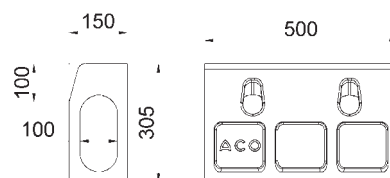
Canaletti

Lunghezza 1000 mm



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

Lunghezza 500 mm



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

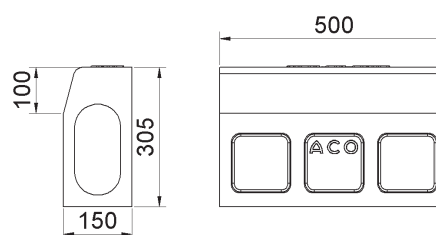
Lunghezza 1000 mm e 500 mm Corpo canale Buskerb



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	315.00
KD 305 sezione centrale	150	360	360	10	71.5	3000949	346.00
KD 305 destra	150	305	360	5	64.0	3000950	315.00
KD 305 sezione centrale	150	360	360	20	35.0	3003724	197.00

Elemento d'ispezione

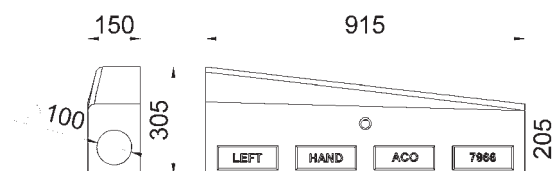
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale



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

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	316.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

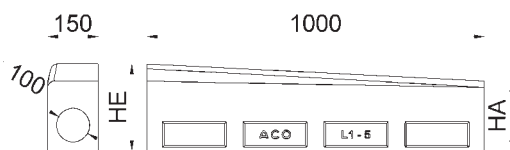
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

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



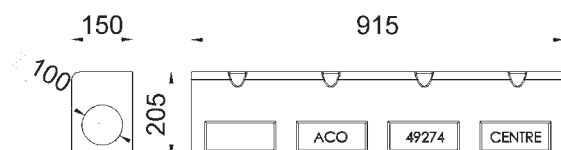
Larghezza	Altezza inizio	Altezza fine	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	255	5	51.4	2003582	286.00
150	255	305	5	55.3	2003583	286.00

Lunghezza 915 mm elemento mediano (senza Capacità di raccolta)



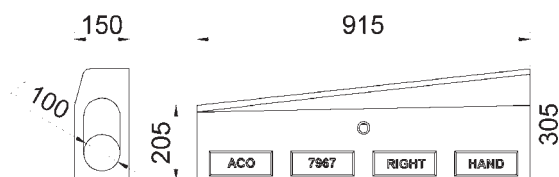
Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	205	21	43.5	2000771	293.00

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	293.00

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



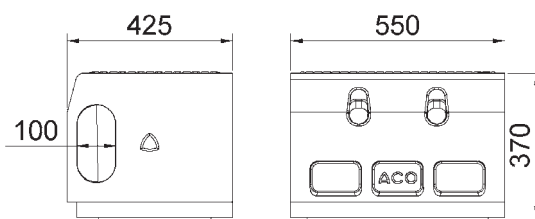
Larghezza	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	Pal.			
150	305	20	48.5	2000773	292.00

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	274.00
150	255	305	5	55.2	2003585	274.00

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	842.00
DN 200	Elemento inferiore	322	365	8	27.0	2000735	248.00
DN 160	Elemento inferiore	322	365	8	28.5	2000286	222.00
DN 160	Elemento inferiore	322	715	4	49.9	2000542	339.00
DN 200	Elemento inferiore	322	715	4	49.9	2000789	373.00

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	94.00
	KD 305		300	2.6	2000779	26.00
	KD 305			0.2	3003722	18.00

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

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

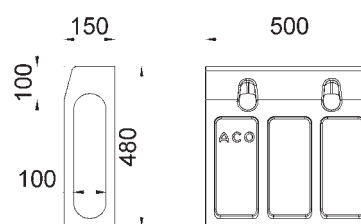
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

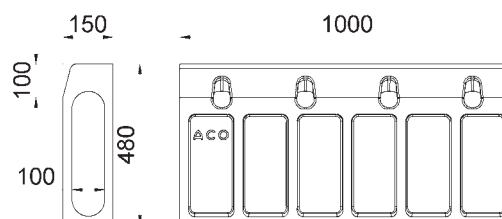
Canaletti

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	192.00

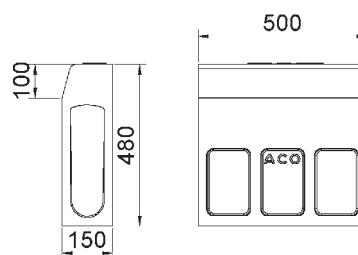
Lunghezza 1000 mm Corpo canale senza pendenza del fondo



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

Elemento d'ispezione

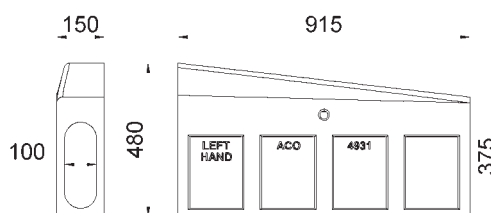
Lunghezza 500 mm con preforma verticale e laterale



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

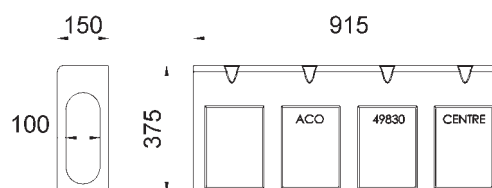
Abbassamento di pietre

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



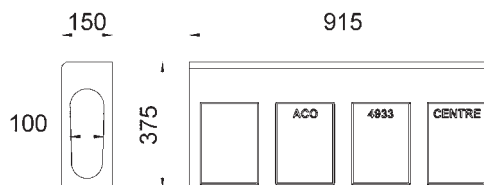
Larghezza mm	Altezza inizio mm	Altezza fine mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	375	480	10	63.5	2000631	446.00

Lunghezza 915 mm elemento mediano (con Capacità di raccolta)



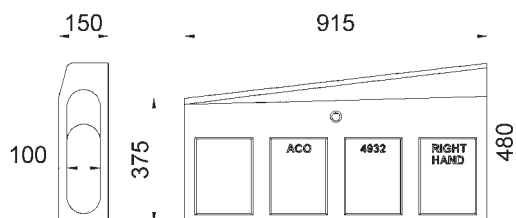
Larghezza mm	Altezza mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	375	14	59.5	2018022	417.00

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	384.00

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	443.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

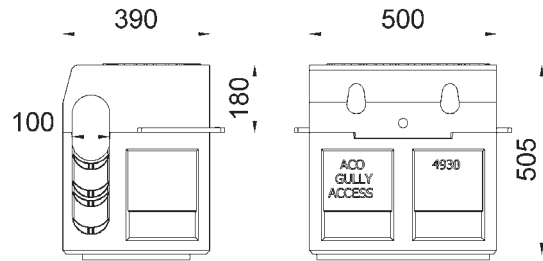
Separatori
oli minerali

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	1'521.00

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	95.00
	KD 480		7.9	3003930	129.00
	KD 480		0.75	3003723	24.00

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

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.

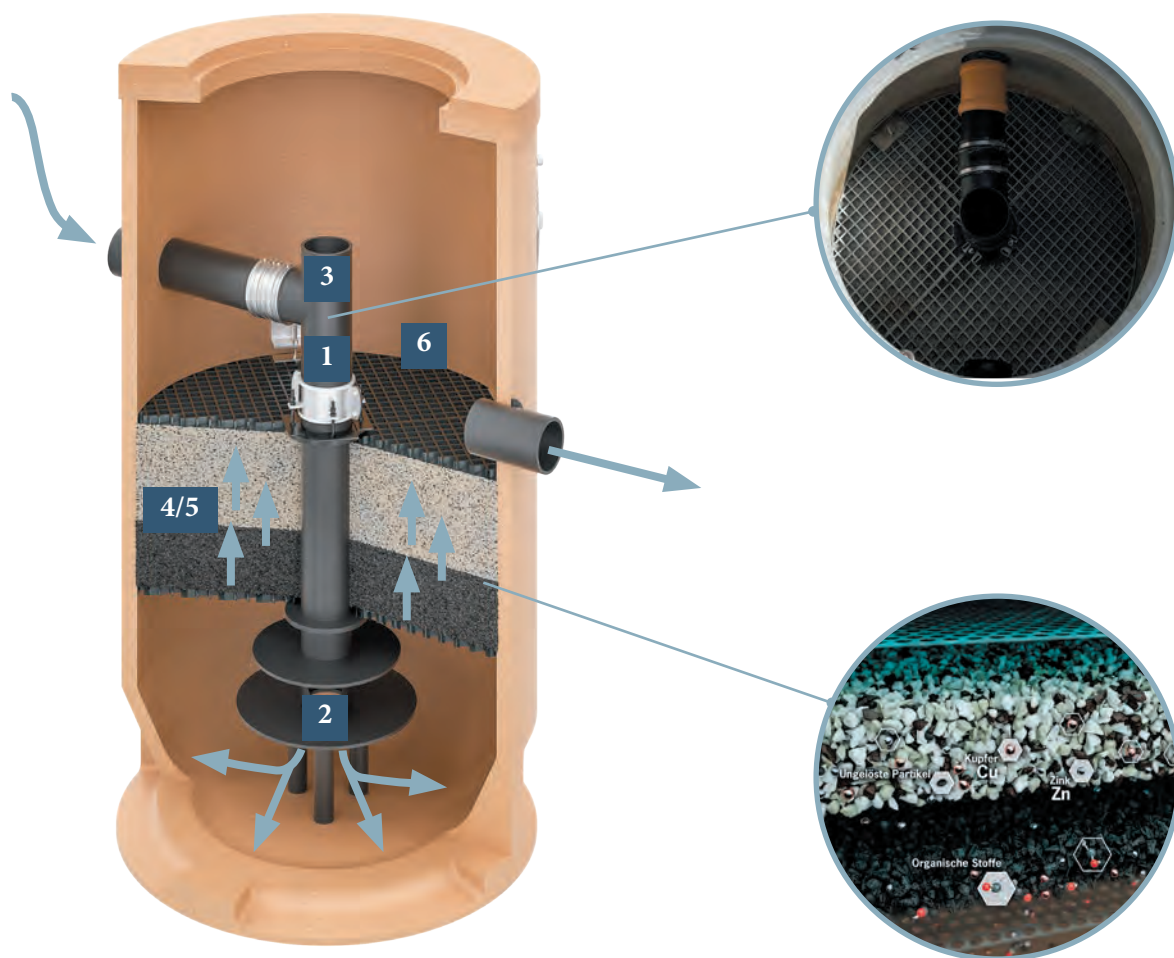
Il pozzo di filtrazione ACO SPORT® filtra i solidi da circa 45 µm a 63 µm dall'acqua meteorica.

Altre caratteristiche

Vantaggi del prodotto ACO

- Struttura monolitica del pozzo in calcestruzzo polimerico
- Area di allacciamento fino a 2235 m² secondo l'omologazione VSA o fino a 3900 m² 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	160.00
1000	155	248	Curvo R = 36.5	32.0	2087089	160.00

Rivestibile da due lati

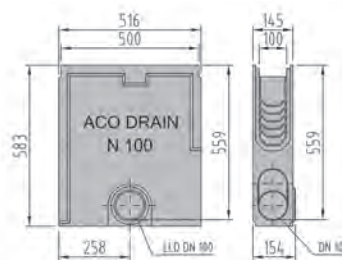
Lunghezza 1000 mm



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





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	285.00

Accessori

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

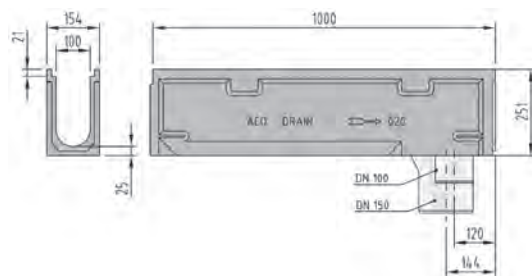
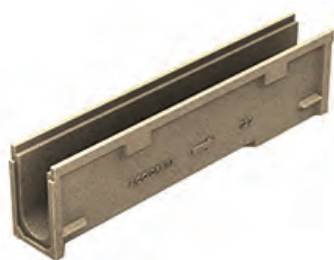
Sport canaletto tipo 020



- 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

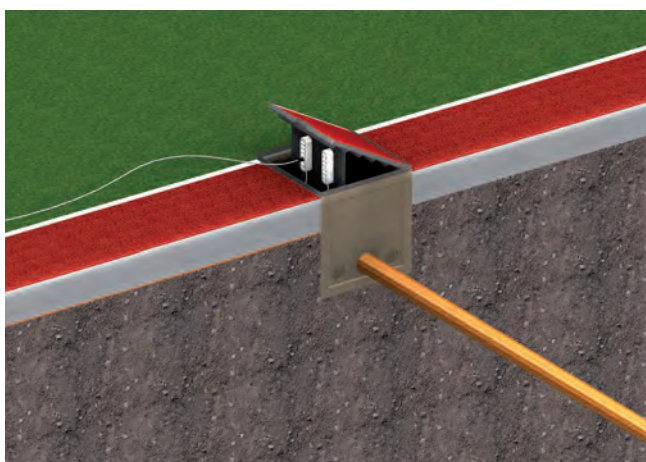


Lunghezza	Larghezza	Altezza	Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm	mm				
1000	154	251	020	22.2	2000003	113.00

Accessori

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

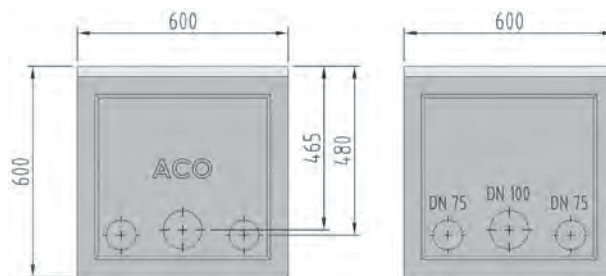
Sport pozzetto per il raccordo di cavi



- 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

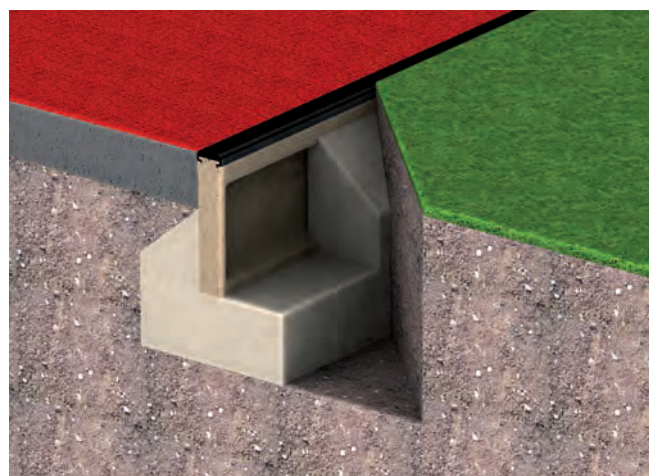
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Sport blocchi per bordure



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

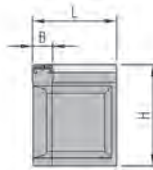
Blocchi elastici per bordure

Retto



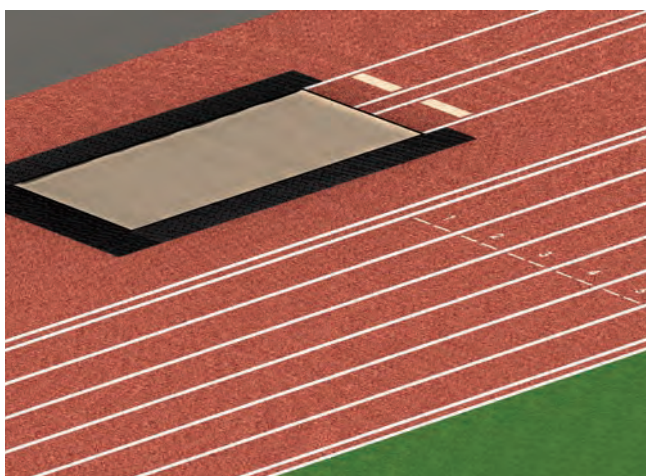
Lunghezza L mm	Larghezza B mm	Altezza H mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1000	50	200	12.5	2000303	84.00
1000	60	200	16.5	2000189	105.00
1000	100	200	23.6	2000328	153.00
1000	50	250	14.4	2000190	95.00
1000	100	250	26.8	2000329	168.00
1000	60	300	18.3	2000191	112.00
500	60	300	9.2	2000269	73.00
1000	60	400	20.7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

Componente angolare



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

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

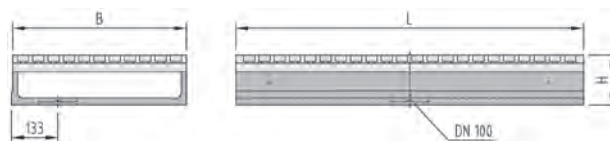
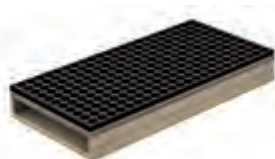
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

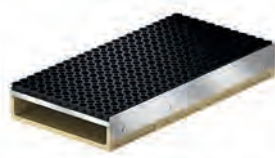
Collettore de sabbia elastica

Canaletto interno



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

Canaletto esterno



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

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	72.00



Drenaggio puntale in

calcestruzzo polimerico/ acciaio inox / PP

Drenaggio puntuale

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

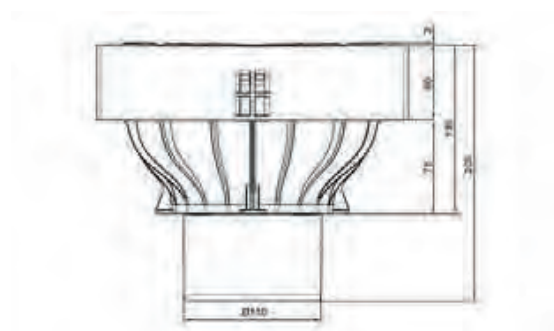
Sotteraneo

XtraPoint in plastica



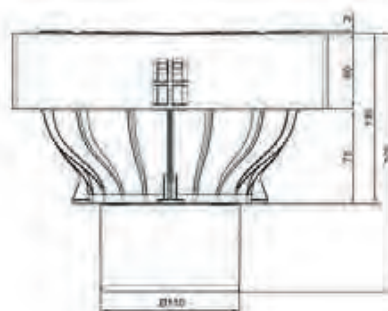
- Plastica
- Sistema modulare flessibile
- Dimensioni 200 x 200 e 300 x 300
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 1433
- Colore durevolmente inalterabile
- Incl. secchio raccoglifanghi (1.1 litri)
- Con apertura di scarico DN 110
- Capacità di flusso d'acqua di 4,5 l/sec
- Drenaggio di circa 150 m²

Con griglia in plastica



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

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	451.00

Accessori

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

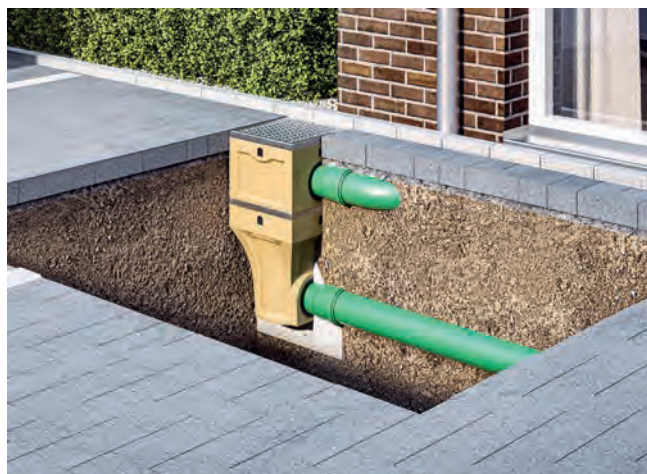
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

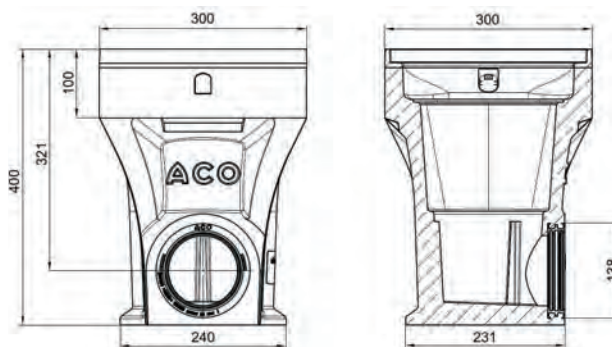
Multipoint B 125



- 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



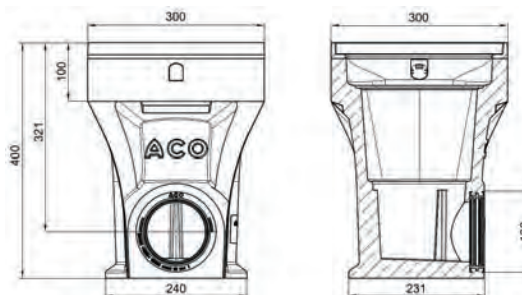
Tipo	Lunghezza	Larghezza	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm			
Multipoint B 125	300	300	400	24.9	3000009	284.00

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	228.00

Con telaio in zincato




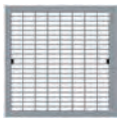


Tipo	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Multipoint B 125	294	294	400	22.9	3000364	332.00

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	228.00

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	127.00
	Griglia a maglia in acciaio zincato	281	281	9 x 28	0.5	2074883	150.00
	Griglia profilato longitudinale Acciatio zincto	281	281	263	6.7	2074884	178.00
	Griglia in ghisa con design a raggiera	281	281	235	6.7	3005514	126.00

Accessori

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

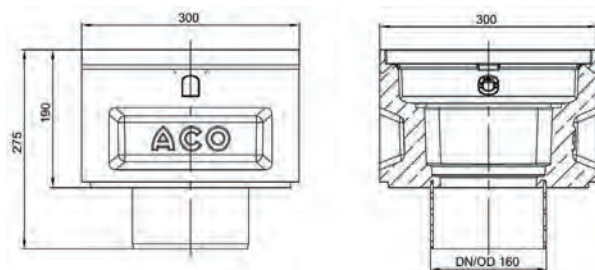
Multipoint D 400



- 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

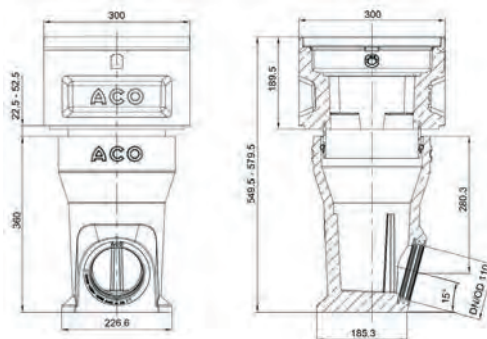
Multipoint D 400

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	332.00

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	418.00

Griglia D 400

Griglia in ghisa	Tipo	Lunghezza	Larghezza	Capacità di raccolta	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Griglia a maglia in ghisa	281	281	14 x 33	9.0	2074886	156.00

Accessori

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

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

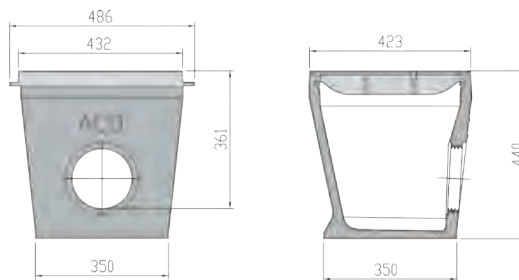
Scarico C 250 / D 400



- 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 cm2	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Con griglia in ghisa classe C 250	430	430	440	780	62.0	2087124	534.00
Con griglia in ghisa classe C 400	430	430	440	780	70.0	2087125	607.00

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	79.00

Accessori

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

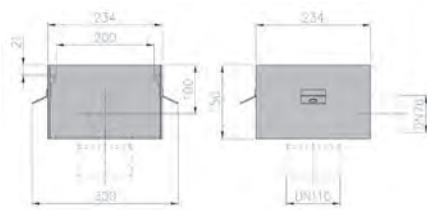
Citypoint CP 200 / CP 300



- 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

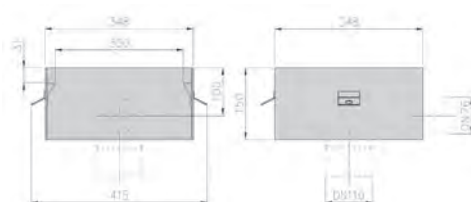
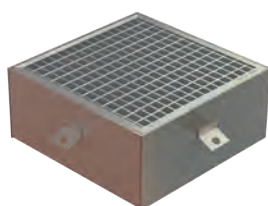
Con griglia in ghisa, con rivestimento



Tipo	Capacità di raccolta cm2	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
CP 200	165	234	234	150	11.9	2087120	941.00
CP 300	387	348	348	150	19.5	2087121	1'388.00

Con griglia a maglia

Con griglia a maglia, MW 20 x 25, zincato



Tipo	Capacità di raccolta cm2	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
CP 200	240	234	234	150	11.2	2087122	925.00
CP 300	600	348	348	150	19.5	2087123	1'313.00

Accessori

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

Combipoint PP NW 400



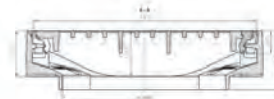
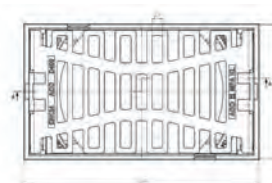
- Pozzetti di drenaggio in polipropilene
- Sistema modulare flessibile
- Montaggio rapido e facile grazie al peso ridotto dei elementi
- Adatto per griglie stradali Combipoint PP e griglie stradali con zoccolo in calcestruzzo classe C 250 e D 400
- Componenti ruotabili individualmente e inclinabili fino 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	302.00
Griglia stradale 300 x 500	667	40.1	2021093	328.00

Pozzetti di drenaggio

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

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

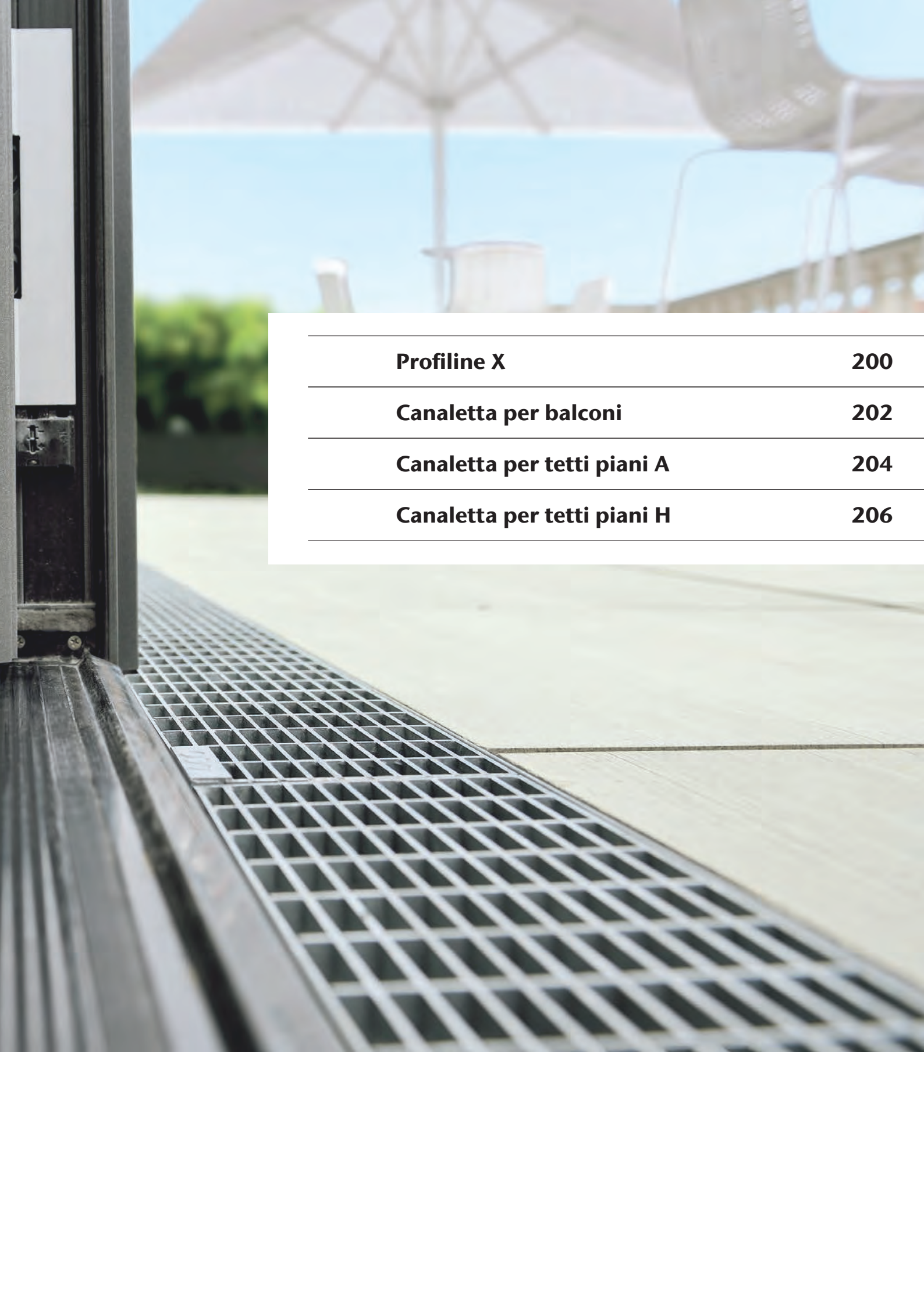
Pozzetti per cavi

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

Profile X **202**

Corpo di canaletto 202

Griglie per Profile 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

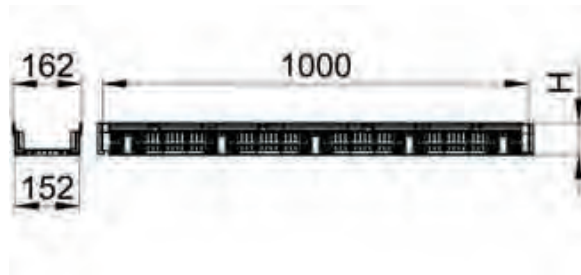
Profiline X



- 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	84.00
75	75	155	48	1.0	2009988	86.00


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	248.00
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	155	2010024	164.00
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	130	2009932	318.00
	■						Acciaio inox	Fessura 6	500	130	2009933	180.00
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	130	2009930	426.00
	■						Acciaio inox	Maglia 30 x 10	500	130	2009931	284.00

Accessori

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

*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

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

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

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

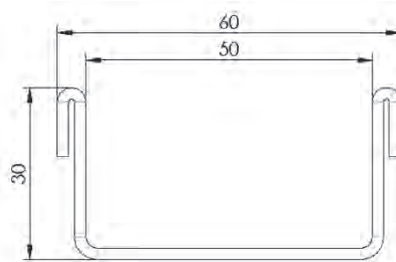
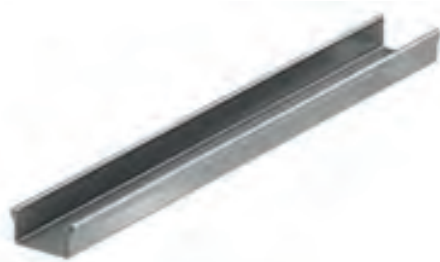
Canaletto per balconi



- 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	122.00

Accessori

Testata saldata	Cod. art.	CHF/Pz.
	2090662	52.00

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						
Griglia a fessura 	■						Acciaio inox	Fessura 32/6	1000	1.5	2090663	101.00
Griglia a fori 	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	1.5	2090664	101.00
Griglia Quadrato 	■						Acciaio inox	Larghezza dei fori 5 x 5	1000	1.5	2090472	101.00

Accessori

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

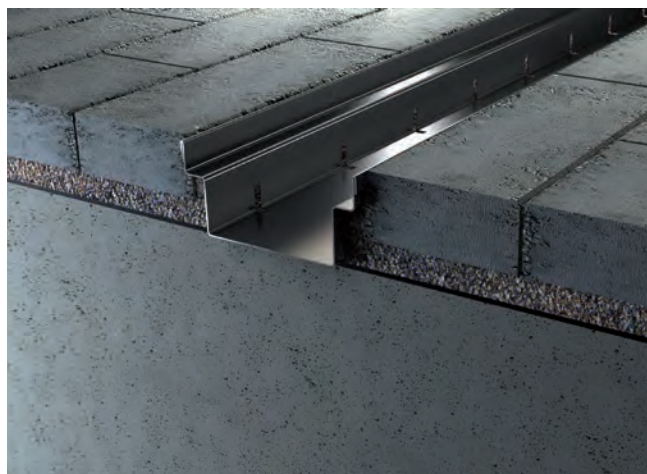
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

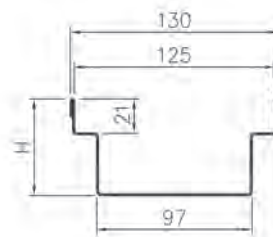
Canaletto per tetti piani A 060 / A 080



- 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




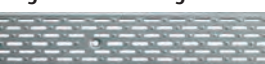




Tipo	Altezza H mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A 060	60	1000	2.5	2090713	152.00
A 060	60	2000	5.0	2090735	299.00
A 080	80	1000	3.3	2090714	157.00
A 080	80	2000	6.6	2090736	314.00

Testata

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

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						
Griglia a ponte 	■						Acciaio zincato	Fessura 10/45 e 10/30	1000	2.0	2007895	51.00
Griglia a fessura 	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.2	2090465	146.00
Griglia a fori 	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090496	198.00
Griglia a fessura longitudinali 	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090495	198.00
Griglia a maglia 	■	■					Acciaio inox	Maglia 23/23	1000	3.1	2090813	360.00
Griglia ad aste longitud. 	■						Acciaio inox	Fessura 6, avvitato	1000	3.9	2087355	291.00
		■					Acciaio inox	Fessura 6, senza fissaggio	1000	3.9	2087356	279.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

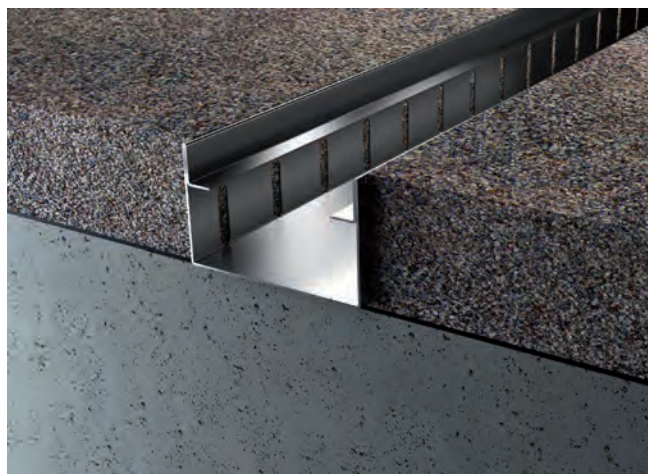
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

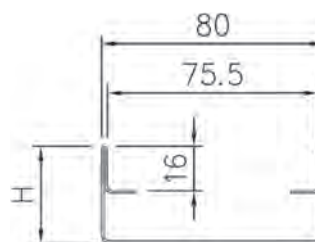
Canaletto per tetti piani H 035 / H 050



- 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	109.00
H 035	35	2000	4.0	2090737	216.00
H 050	50	1000	2.5	2090728	116.00
H 050	50	2000	5.0	2090738	228.00

Testata

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

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						
Griglia a fori 							Acciaio inox	Fori 6	1000	1.2	2090962	167.00
Griglia a doppia fessura 							Acciaio inox	Fessura 2 x 18/6	1000	1.2	2090963	136.00

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



Canaletta per posteggio PRD	214
------------------------------------	------------

Canaletta per posteggio P 030	220
--------------------------------------	------------

Canaletta per rampe CRR	222
--------------------------------	------------

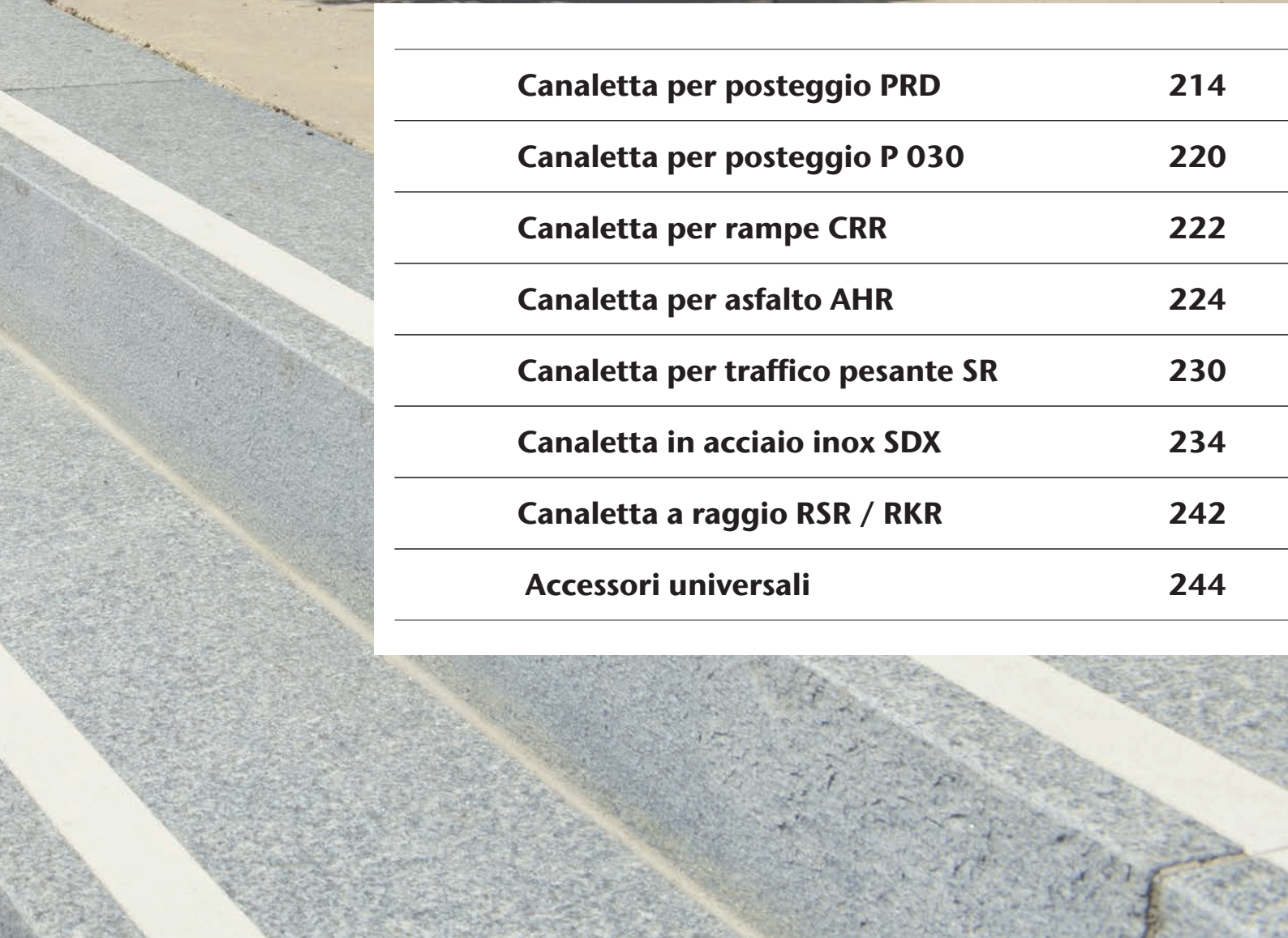
Canaletta per asfalto AHR	224
----------------------------------	------------

Canaletta per traffico pesante SR	230
--	------------

Canaletta in acciaio inox SDX	234
--------------------------------------	------------

Canaletta a raggio RSR / RKR	242
-------------------------------------	------------

Accessori universali	244
-----------------------------	------------





Acciaio inox

Canale di drenaggio

Canalette in acciaio inox

Canaletto per posteggi PRD 050	214
Corpo di canaletto PRD 050	214
Griglie Drainlock per PRD 050, larghezza 123 mm	216
Canaletto per posteggi P 030	220
Corpo di canaletto P 030	220
Griglie avvitate per P 030, larghezza 123 mm	221
Canaletto per rampe CRR 150 - CRR 200	222
Corpo di canaletto CRR 150 - CRR 200	222
Canaletto per asfalto AHR 050 - AHR 100	224
Corpo di canaletto AHR 050 - AHR 100	224
Griglie Drainlock per AHR 050 - AHR 100, larghezza 123 mm	226
Canaletto per traffico pesante SR 050 - SR 100	230
Corpo di canaletto SR 050 - SR 100	230
Griglie avvitate per SR 050 - SR 100, larghezza 123 mm	231
Canalette in acciaio inox SDX 100	234
Corpo di canaletto SDX 100	234
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 143 mm	235
Canalette in acciaio inox SDX 150	236
Corpo di canaletto SDX 150	236
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 193 mm	237
Canalette in acciaio inox SDX 200	238
Corpo di canaletto SDX 200	238
Griglie Powerlock con dispositivo anti-rumore integrato nella griglia, larghezza 243 mm	239
Canaletta a raggio con fessura RSR in inox	242
Canaletta ad incasso a raggio RKR in inox	243
Accessoires universels	244

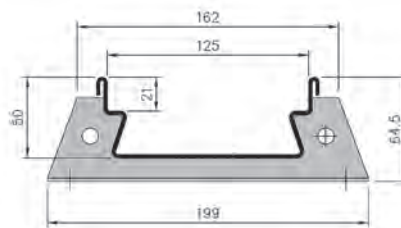
Canaletto per posteggi PRD 050



- 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

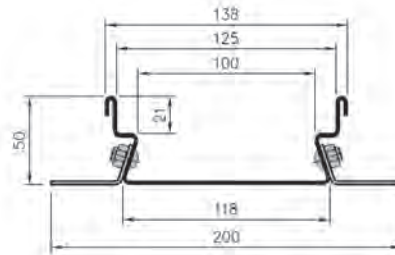
Tipo 1 - con flangia avvitata



Altezza	Lunghezza	Quantità flangie	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm				
50	500	2	2.0	2090817	178.00
50	1000	2	4.0	2090818	228.00
50	2000	3	8.0	2090819	329.00
50	3000	3	12.0	2090820	476.00

Altre altezze disponibili su richiesta

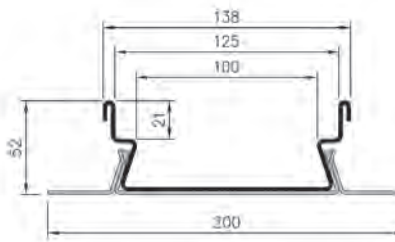
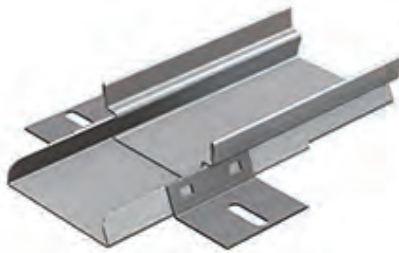
Tipo 2 - con fissaggi ad angolo avvitati



Altezza mm	Lunghezza mm	Quantità fissaggi	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	500	1 + 1	2.0	2090821	178.00
50	1000	1 + 1	4.0	2090822	228.00
50	2000	1 + 1	8.0	2090823	329.00
50	3000	2 + 1	12.0	2090824	476.00

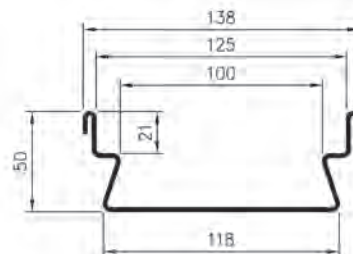
Altre altezze disponibili su richiesta

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	178.00
50	1000	-	4.0	2090826	228.00
50	2000	-	8.0	2090827	329.00
50	3000	1	12.0	2090828	476.00

Tipo 4 - saldato a stagno (supplementi per saldatura ed accessori)



Altezza mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	500	2.6	2090829	159.00
50	1000	5.3	2090830	200.00
50	2000	10.6	2090831	272.00
50	3000	14.4	2090832	383.00

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						
Griglia a ponte												
	■						Acciaio zincato	Fessura 10	1000	1.9	2002362	53.00
	■						Acciaio inox	Fessura 10	1000	2.0	2002390	173.00
Griglia a ponte doppio												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 10	1000	4.3	2002367	106.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 10	1000	4.6	2002394	420.00
Griglia a fori												
	■						Acciaio zincato	Fori 6	1000	2.9	2002414	149.00
	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	2.9	2002412	186.00
	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090500	222.00
Griglia a fessura longitudinali												
	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090499	222.00
Griglia a fessura												
	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	190.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	249.00
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	293.00
Griglia a maglia PLUS												
	■	■					Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003307	91.00
	■	■					Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003306	290.00
	■	■	■				Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003477	116.00
	■	■	■				Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003479	426.00
Griglia profilata longitudinale												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 8	1000	4.8	2003303	127.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 8	1000	4.8	2003304	290.00
Griglia ad aste longitud.												
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	3.2	2003305	290.00

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						
Griglia in plastica nera microgrip 							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.8	2003388	62.00
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.9	2003389	70.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	3.8	2087339	89.00
Griglia in ghisa KTL 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.4	2087340	73.00
Griglia a fessura longitudinale KTL 							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	3.5	2087342	88.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.6	2087350	89.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Gancio 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



ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti


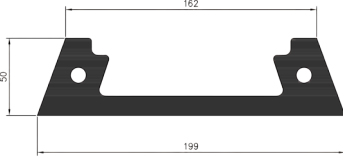

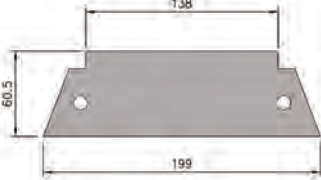



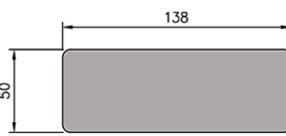

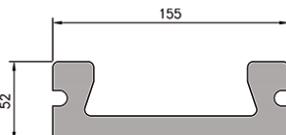

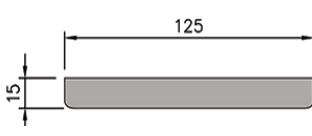
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm			
Taglio canaletti	Rettangolare				2092645	61.00
	Non rettangolare				2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare				2092643	61.00
	Non rettangolare				2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T				2092634	237.00
	Per elemento a L				2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare				2090780	79.00
	Non rettangolare				2090789	89.00
Kit testata (testata art. 420222 +inserto art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.4	2090846	43.00
Kit collegamenti (neoprene art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.4	2090854	18.00
Kit anti-spostamento ogni 10 m (anti-spostamento art. 420227 + 2 x neoprene art. 420223 + vite)	Per tipo 1			0.1	2090849	49.00
Flangia avvitata saldata per canaletta accorciata	Per tipo 1			0.2	2090834	99.00
Testata	Avvitata per tipo 1 con vite			0.4	2090851	40.00
	Ad incastro per tipi 2 + 3			0.4	2090847	30.00
	Saldata per tipo 4			0.4	2090848	99.00
Inserto in neoprene	Per tipo 1				2090859	9.00
Anti-spostamento ogni 10 m	Per tipo 1			0.1	2090853	42.00
Anti-spostamento saldato	Per tipi 2, 3 + 4				2090833	49.00
Manicotto	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	140.00
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	140.00
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	140.00
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	146.00
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	146.00
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	248.00
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	248.00
Pozzetto di scarico sifonato	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	926.00
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	926.00
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	926.00
Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico				2.0	2090788	103.00
Zanche di ancoraggio					2090877	13.00
Fissaggio ad angolo per terreno saldato	Per tipo 4			0.1	2090836	15.00
Sostegni incorporati Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	29.00
			120	0.2	2092623	29.00
			170	0.5	2092624	29.00
			220	0.5	2092625	29.00
			270	0.5	2092626	29.00
			320	0.4	2092627	29.00
			370	0.4	2092628	29.00
			420	0.5	2092629	29.00
		470	0.5	2092630	29.00	

Canaletta per posteggio PRD 050		
		Inserto in neoprene per tipo 1
		Testata con flangia avvitata per tipo 1
		Testata ad incastro per tipo 2 + 3
		Testata saldata per tipo 4
		Anti-spostamento ogni 10 m per tipo 1
		Anti-spostamento 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



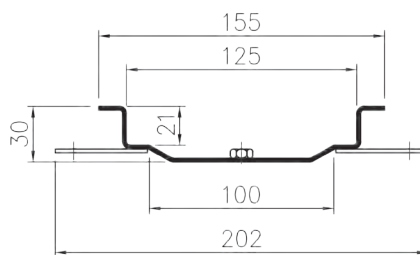
Canaletto per posteggi P 030



- 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






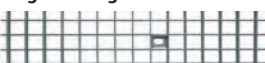



Altezza	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
30	500	6.4	2090537	150.00
30	1000	3.2	2090538	199.00
30	2000	1.6	2090539	281.00

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	47.00
Saldata	2090542	95.00

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						
Griglia a ponte 	■						Acciaio zincato	Fessura 10/45 e 10/30	1000	2.0	2007895	51.00
Griglia a fori 	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090496	198.00
Griglia a fessura longitudinali 	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090495	198.00
Griglia a maglia 	■	■					Acciaio inox	Maglia 23/23	1000	3.1	2090813	360.00
Griglia a fessura 	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.2	2090465	146.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	3.6	2090493	248.00
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 e 40/8	1000	4.0	2090494	278.00
Griglia in ghisa KTL 	■	■					Ghisa KTL	Fessura 11	500	3.4	2090805	70.00
Griglia ad aste longitud. 	■	■					Acciaio inox	Fessura 6, senza fissaggio	1000	3.9	2087356	279.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 6, avvitato	1000	3.9	2087355	291.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Taglio canaletti	Rettangolare			2092645	61.00
	Non rettangolare			2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare			2092643	61.00
	Non rettangolare			2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T			2092634	237.00
	Per elemento a L			2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare			2090780	79.00
	Non rettangolare			2090789	89.00
Manicotto	Verticale	Ø 50.0	0.1	2090782	140.00
	Verticale	Ø 63.5	0.2	2090781	140.00
	Verticale	Ø 75.0	0.4	2090785	140.00
	Orizzontale ad angolo	Variabile	0.4	2090779	271.00
Pozzetto di scarico sifonato	Verticale	Ø 89	6.5	2090790	926.00
	Laterale	Ø 89	6.5	2090791	926.00
	Frontale	Ø 89	6.5	2090792	926.00
Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico			2.0	2090788	103.00

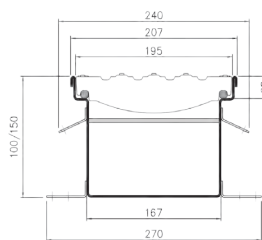
Canaletto per rampe CRR 150 - CRR 200



- 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

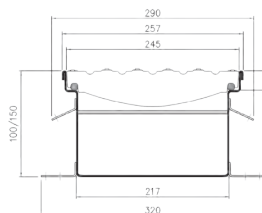
Corpo di canaletto CRR 150 - CRR 200

Canaletto CRR 150 / LN 150 con griglia in ghisa



Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
100	207	32.6	2090559	553.00
150	207	34.6	2090560	591.00

Canaletto CRR 200 / LN 200 con griglia in ghisa



Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	mm			
100	257	41.4	2090561	844.00
150	257	45.9	2090562	887.00

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
Testata saldata	Per CRR 150/100		100	207	0.5	2090563	162.00
	Per CRR 150/150		150	207	0.7	2090564	162.00
	Per CRR 200/100		100	257	0.6	2090565	183.00
	Per CRR 200/150		150	257	0.8	2090566	183.00
Taglio canaletti	Rettangolare					2092645	61.00
	Non rettangolare					2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare					2092643	61.00
	Non rettangolare					2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T					2092634	237.00
	Per elemento a L					2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare					2090938	95.00
	Non rettangolare					2090939	110.00
Manicotto	Verticale	Ø 88.9			0.2	2090775	146.00
	Verticale	Ø 108.0			0.2	2090776	146.00
Manicotto verticale	Verticale	Ø 125.0			0.1	2092637	167.00
Zanche di ancoraggio						2090877	13.00
Fissaggio ad angolo per terreno	Corto, lunghezza 47.5 mm				0.1	2090876	15.00
Sostegni incorporati Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70		0.5	2092622	29.00
			120		0.2	2092623	29.00
			170		0.5	2092624	29.00
			220		0.5	2092625	29.00
			270		0.5	2092626	29.00
			320		0.4	2092627	29.00
			370		0.4	2092628	29.00
			420		0.5	2092629	29.00
			470		0.5	2092630	29.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

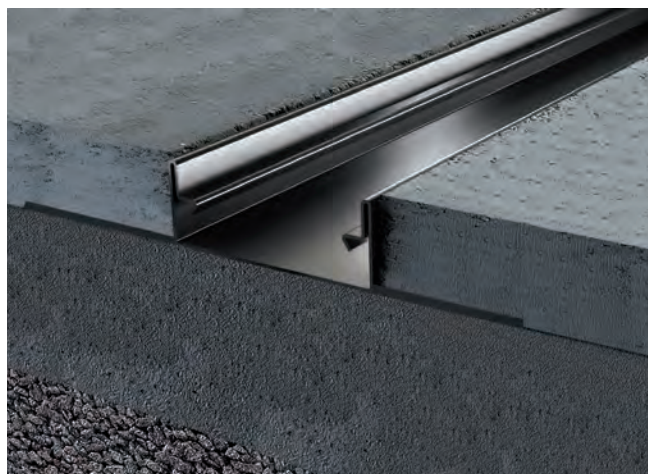
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

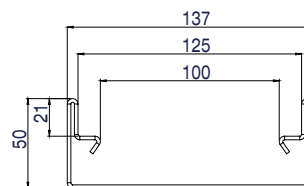
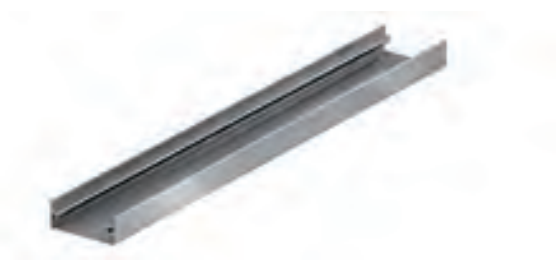
Canaletto per asfalto AHR 050 - AHR 100



- 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

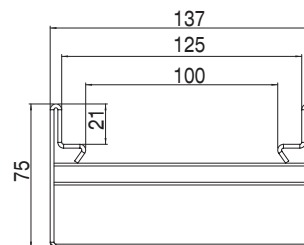
Corpo di canaletto AHR 050 - AHR 100

AHR 050 senza pendenza del fondo



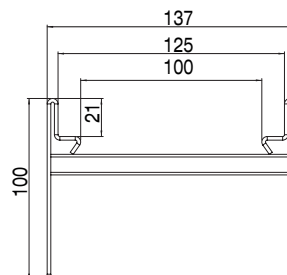
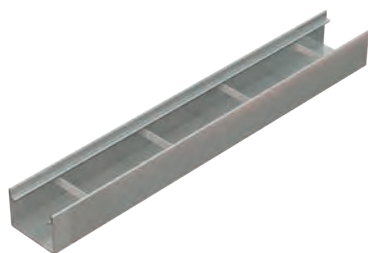
Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50	137	4.8	2090531	239.00

AHR 075 senza pendenza del fondo



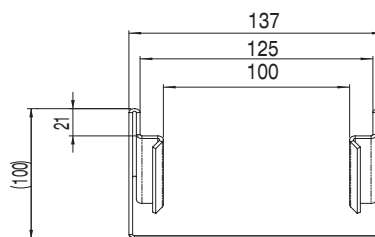
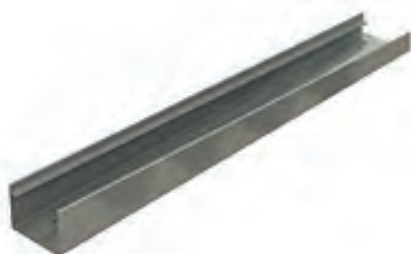
Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
75	137	5.5	2090533	252.00

AHR 100 senza pendenza del fondo



Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
100	137	6.4	2090535	279.00

AHR 100 con pendenza del fondo / min. 50 mm mass. 100 mm



Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
137	6.4	2090547	346.00

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




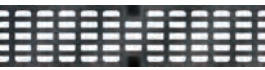

Sotterraneo

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						
Griglia a ponte												
	■						Acciaio zincato	Fessura 10	1000	1.9	2002362	53.00
	■						Acciaio inox	Fessura 10	1000	2.0	2002390	173.00
Griglia a ponte doppio												
	■	■					Acciaio zincato	Fessura 10	1000	4.3	2002367	106.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 10	1000	4.6	2002394	420.00
Griglia a fori												
	■						Acciaio zincato	Fori 6	1000	2.9	2002414	149.00
	■						Acciaio inox	Fori 6	1000	2.9	2002412	186.00
	■						Acciaio inox	Fori 8	1000	3.2	2090500	222.00
Griglia a fessura longitudinali												
	■						Acciaio inox	Fessura 25/5	1000	3.2	2090499	222.00
Griglia a fessura												
	■						Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	190.00
	■	■					Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	249.00
	■	■	■				Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	293.00
Griglia a maglia PLUS												
	■	■					Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003307	91.00
	■	■					Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	3.1	2003306	290.00
	■	■	■				Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003477	116.00
	■	■	■	■			Acciaio zincato	Maglia 30 x 10	1000	5.1	2003481	147.00
	■	■	■	■			Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	4.1	2003479	426.00
	■	■	■	■	■		Acciaio inox	Maglia 30 x 10	1000	5.2	2003483	567.00
Griglia profilata longitudinale												
	■						Acciaio zincato	Fessura 8	1000	4.8	2003303	127.00
	■						Acciaio inox	Fessura 8	1000	4.8	2003304	290.00
Griglia ad aste longitud.												
	■						Acciaio inox	Fessura 6	1000	3.2	2003305	290.00

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						
Griglia in plastica nera microgrip												
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.8	2003388	62.00
							Sintetica nero	Fessura 8	500	0.9	2003389	70.00
Griglia in ghisa Heelguard												
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	3.8	2087339	89.00
Griglia in ghisa KTL												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.4	2087340	73.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	4.0	2087341	82.00
Griglia a fessura longitudinale KTL												
							Ghisa KTL	Maglie 31 x 12	500	3.5	2087342	88.00
							Ghisa KTL	Maglia 28 x 12	500	5.0	2087343	112.00
Griglia in ghisa Microgrip												
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	3.6	2087350	89.00
							Ghisa KTL	Fessura 12 mm	500	4.6	2087351	103.00

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					
Griglia in ghisa Square											
							Ghisa KTL	500	3.6	2090771	112.00
Griglia in ghisa Leaf											
							Ghisa KTL	500	3.6	2090772	112.00
Griglia Nest											
							Ghisa KTL	500	5.0	2090773	112.00
Griglia Flag											
							Ghisa KTL	500	4.9	2090774	112.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

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

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti


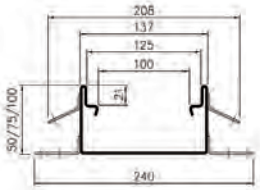
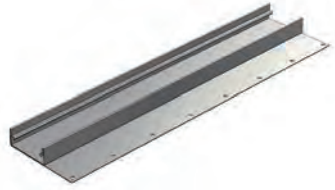

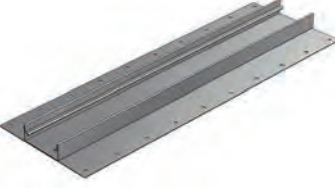

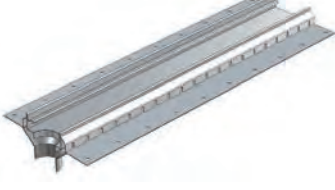
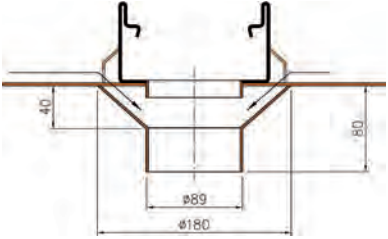
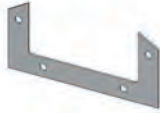

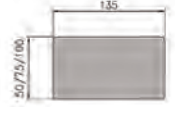

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Taglio canaletti	Rettangolare				2092645	61.00
	Non rettangolare				2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare				2092643	61.00
	Non rettangolare				2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T				2092634	237.00
	Per elemento a L				2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare				2090780	79.00
	Non rettangolare				2090789	89.00
Innesto	Ad incastro			0.5	2090720	108.00
Flangia avvitata incl. inserto neoprene	Per AHR 050			0.2	2090544	108.00
	Per AHR 075			0.3	2090545	108.00
	Per AHR 100			0.4	2090546	108.00
Flangia adesiva 120 mm Supplemento al metro	Su un lato			6.6	2090676	146.00
	Su entrambi i lati			6.6	2090677	186.00
	Solleonato su un lato			10.0	2090680	163.00
	Solleonato su entrambi i lati			10.0	2090681	228.00
Supplemento irruvidimento flangia adesiva al metro, su un lato/su entrambi i lati					2090880	13.00
Derivazione acqua filtrante	Su un lato			1.0	2090678	54.00
	Su entrambi i lati			2.0	2090679	108.00
Testata saldata	Per AHR 050			0.1	2090532	108.00
	Per AHR 075			0.2	2090534	108.00
	Per AHR 100			0.2	2090536	108.00
Manicotto	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	140.00
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	140.00
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	140.00
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	146.00
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	146.00
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	248.00
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	248.00
Cono DN 180/89		Ø 180/89		0.5	2090883	268.00
Zanche di ancoraggio					2090877	13.00
Fissaggio ad angolo per terreno	Corto, lunghezza 47.5 mm			0.1	2090876	15.00
Pozzetto di scarico sifonato	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	926.00
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	926.00
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	926.00
Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico				2.0	2090788	103.00
Sostegni incorporati Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	29.00
			120	0.2	2092623	29.00
			170	0.5	2092624	29.00
			220	0.5	2092625	29.00
			270	0.5	2092626	29.00
			320	0.4	2092627	29.00
			370	0.4	2092628	29.00
			420	0.5	2092629	29.00
			470	0.5	2092630	29.00

Canaletta per asfalto AHR 050 - AHR 100 incl. fissaggi ad angolo per terreno		
		
Accessori		
		Flangia adesiva su un lato a scelta appiattito / sollevato
		Flangia adesiva 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.
		Derivazione acqua filtrante su entrambi i lati cono Ø 180/89 Flangia adesiva su entrambi i lati
		Flangia avvitata saldata incl. inserto neoprene
		Testata saldata

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

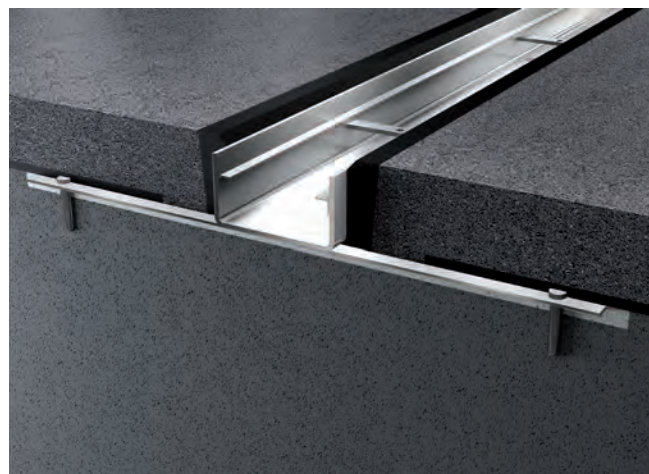
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

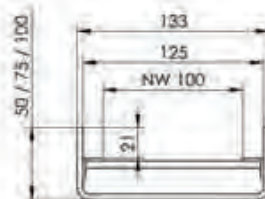
Canaletto per traffico pesante SR 050 - SR 100



- 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	579.00
Canaletto per traffico pesante SR 075	75	133	9.6	2090624	623.00
Canaletto per traffico pesante SR 100	100	133	12.0	2090626	667.00

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						
Griglia a fessura 							Acciaio inox	Fessura 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090494	278.00
Griglia in ghisa KTL 							Ghisa KTL	Fessura 11	500	3.4	2090805	70.00
							Ghisa KTL	Fessura 11	500	4.9	3004954	79.00

KTL = rivestimento per immersione catodica

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti


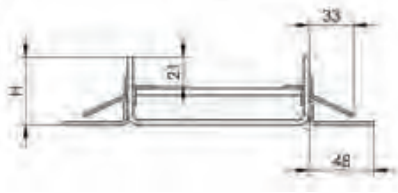
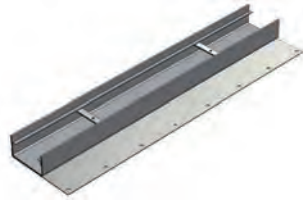

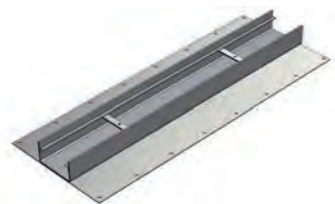

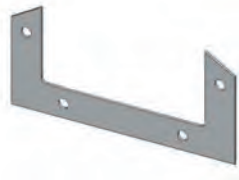
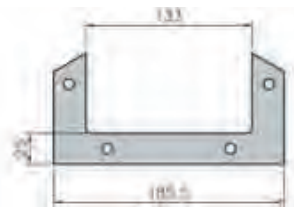


Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Taglio canaletti	Rettangolare				2092645	61.00
	Non rettangolare				2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare				2092643	61.00
	Non rettangolare				2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T				2092634	237.00
	Per elemento a L				2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare				2090938	95.00
	Non rettangolare				2090939	110.00
Flangia avvitata incl. inserto neoprene	Per SR 050			0.9	2090628	155.00
	Per SR 075			1.1	2090631	155.00
	Per SR 100			1.3	2090632	155.00
Flangia adesiva 120 mmm Supplemento al metro	Su un lato			6.6	2090676	146.00
	Su entrambi i lati			6.6	2090677	186.00
	Sollevalo su un lato			10.0	2090680	163.00
	Sollevalo su entrambi i lati			10.0	2090681	228.00
Supplemento irruvidimento flangia adesiva al metro, su un lato/su entrambi i lati					2090880	13.00
Derivazione acqua filtrante	Su un lato			1.0	2090678	54.00
	Su entrambi i lati			2.0	2090679	108.00
Testata saldata	Per SR 050			0.2	2090623	155.00
	Per SR 075			0.3	2090625	155.00
	Per SR 100			0.4	2090627	155.00
Manicotto	Verticale	Ø 50.0		0.1	2090782	140.00
	Verticale	Ø 63.5		0.2	2090781	140.00
	Verticale	Ø 75.0		0.4	2090785	140.00
	Verticale	Ø 88.9		0.2	2090775	146.00
	Verticale	Ø 108.0		0.2	2090776	146.00
	Laterale	Variabile		0.2	2090777	248.00
	Frontale	Variabile		0.2	2090778	248.00
	Orizzontale ad angolo	Variabile		0.4	2090779	271.00
Cono DN 180/89		Ø 180/89		0.5	2090883	268.00
Fissaggio ad angolo per terreno	Corto, lunghezza 47.5 mm			0.1	2090876	15.00
Zanche di ancoraggio					2090877	13.00
Pozzetto di scarico sifonato	Verticale	Ø 89		6.5	2090790	926.00
	Laterale	Ø 89		6.5	2090791	926.00
	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	926.00
Secchio per raccolta fanghi per pozzetto di scarico				2.0	2090788	103.00
Sostegni incorporati Ogni 1,5 a 2 metri un paio e un paio alla fine			70	0.5	2092622	29.00
			120	0.2	2092623	29.00
			170	0.5	2092624	29.00
			220	0.5	2092625	29.00
			270	0.5	2092626	29.00
			320	0.4	2092627	29.00
			370	0.4	2092628	29.00
			420	0.5	2092629	29.00
			470	0.5	2092630	29.00

Canaletta per traffico pesante SR 050 . 100 incl. fissaggio		
		
Accessori		
		Flangia adesiva su un lato a scelta appiattito / sollevato
		Flangia adesiva 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.
		Derivazione acqua filtrante su entrambi i lati cono Ø 180/89 Flangia adesiva su entrambi i lati
		Flangia avvitata saldata incl. inserto neoprene
		Testata saldata

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

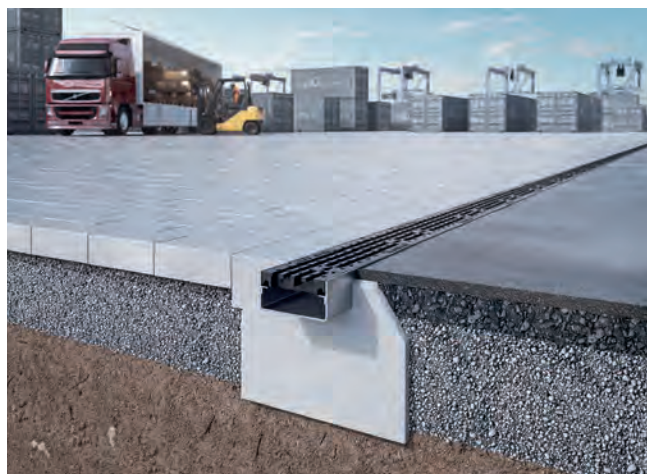
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

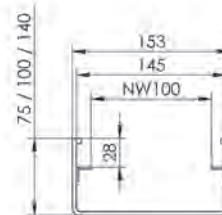
Canalette in acciaio inox SDX 100



- 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	621.00
Canaletto in acciaio inox SDX 100 / 100	100	153	11.8	2090896	667.00
Canaletto in acciaio inox SDX 100 / 140	140	153	14.4	2090897	701.00

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							
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	5.9	2086335	84.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086331	96.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	7.5	2086330	113.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	100	7.3	2086336	114.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglie 27 x 15	500	100	7.1	2086337	114.00
Griglia in ghisa CAPAX® 							Ghisa KTL	Fessura 22	500	100	7.5	2086332*	118.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	100	6.5	2086343	123.00
Griglia in ghisa Voronoi 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 342 cm2	500	100	6.2	2086344	118.00

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.
Gancio 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



ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

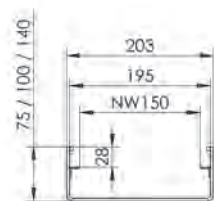
Canalette in acciaio inox SDX 150



- 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













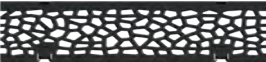

Corpo di canaletto SDX 150

SDX 150



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 075	75	203	11.8	2090898	667.00
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 100	100	203	13.4	2090899	701.00
Canaletto in acciaio inox SDX 150 / 140	140	203	16.0	2090900	747.00

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							
Griglia in ghisa 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	8.1	2086421	102.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	9.7	2086419	119.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	11.0	2086418	135.00
Griglia in ghisa Heelguard 							Ghisa KTL	Fessura 5	500	80	9.8	2086422	132.00
Griglia a fessura longitudinale 							Ghisa KTL	Maglia 25 x 15	500	80	10.0	2086423	132.00
Griglia in ghisa CAPAX® 							Ghisa KTL	Fessura 26	500	80	12.3	2086420*	143.00
Griglia in ghisa Microgrip 							Ghisa KTL	Fessura 14	500	80	9.7	2086428	150.00
Griglia in ghisa Voronoi 							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 476 cm2	500	80	9.5	2086430	143.00

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.
Gancio 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



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

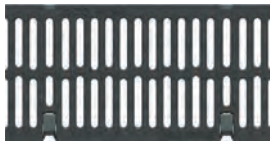



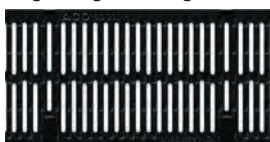









Corpo di canaletto SDX 200

SDX 200



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 075	75	253	13.4	2090901	701.00
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 100	100	253	15.0	2090902	747.00
Canaletto in acciaio inox SDX 200 / 140	140	253	17.6	2090903	781.00

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							
Gussrost													
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	90	9.8	2086510	206.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086507	228.00
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	14.3	2086506	244.00
Griglia in ghisa Heelguard													
							Ghisa KTL	Fessura 5	500	90	11.6	2086511	242.00
Griglia a fessura longitudinale													
							Ghisa KTL	Maglia 24 x 15	500	90	12.5	2086512	242.00
Griglia in ghisa CAPAX®													
							Ghisa KTL	Fessura 26	500	48	16.7	2086508*	250.00
Griglia in ghisa Microgrip													
							Ghisa KTL	Fessura 14	500	70	12.5	2086465	259.00
Griglia in ghisa Voronoi													
							Ghisa KTL	Capacità di raccolta 756 cm ²	500	70	13.6	2086515	250.00

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.
Gancio per griglie	0.3	2087330	31.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti


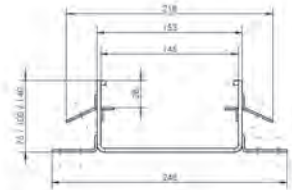




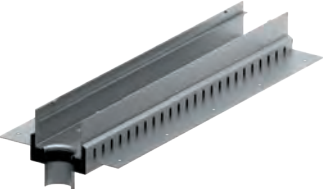
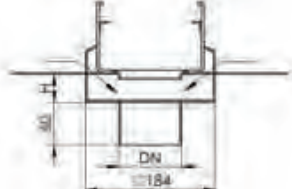

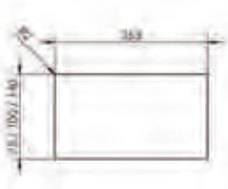
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Accessori

Descrizione	Complemento	Diametro nominale	Altezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
Testata saldata	Per SDX 100/075		75	155	0.3	2090918	158.00
	Per SDX 100/100		100	155	0.4	2090919	158.00
	Per SDX 100/140		140	155	0.6	2090920	158.00
	Per SDX 150/075		75	205	0.4	2090926	175.00
	Per SDX 150/100		100	205	0.6	2090927	175.00
	Per SDX 150/140		140	205	0.9	2090928	175.00
	Per SDX 200/075		75	255	0.6	2090934	205.00
	Per SDX 200/100		100	255	0.8	2090935	205.00
	Per SDX 200/140		140	255	0.6	2090936	205.00
Taglio canaletti	Rettangolare					2092645	61.00
	Non rettangolare					2092646	74.00
Taglio griglie	Rettangolare					2092643	61.00
	Non rettangolare					2092644	74.00
Taglio e saldatura	Per elemento a T					2092634	237.00
	Per elemento a L					2092633	196.00
Saldatura canaletto	Rettangolare					2090938	95.00
	Non rettangolare					2090939	110.00
Flangia adesiva SDX 100 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				4.8	2090914	148.00
	Su entrambi i lati				6.7	2090915	188.00
	Solleonato su un lato				5.6	2090916	165.00
	Solleonato su entrambi i lati				7.2	2090917	231.00
Flangia adesiva SDX 150 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				5.6	2090922	165.00
	Su entrambi i lati				7.5	2090923	205.00
	Solleonato su un lato				6.4	2090924	183.00
	Solleonato su entrambi i lati				8.0	2090925	249.00
Flangia adesiva SDX 20 120 mm Supplemento al metro	Su un lato				6.4	2090930	196.00
	Su entrambi i lati				8.3	2090931	236.00
	Solleonato su un lato				7.2	2090932	214.00
	Solleonato su entrambi i lati				8.8	2090933	280.00
Derivazione acqua filtrante	Su un lato				1.0	2090678	54.00
	Su entrambi i lati				2.0	2090679	108.00
Manicotto	Verticale	Ø 75.0			0.4	2090785	140.00
	Verticale	Ø 88.9			0.2	2090775	146.00
	Verticale	Ø 108.0			0.2	2090776	146.00
Manicotto verticale	Verticale	Ø 125.0			0.1	2092637	167.00
Manicotto	Laterale	Variabile			0.2	2090777	248.00
	Frontale	Variabile			0.2	2090778	248.00
	Orizzontale ad angolo	Variabile			0.4	2090779	271.00
Scarico per acqua filtrante	Verticale	Variabile			1.0	2090921	348.00
Scarico per acqua filtrante SDX 150	Verticale	Variabile			1.2	2090929	365.00
Scarico per acqua filtrante SDX 200	Verticale	Variabile			1.5	2090937	396.00
Zanche di ancoraggio						2090877	13.00
Fissaggio ad angolo per terreno	Corto, lunghezza 47.5 mm				0.1	2090876	15.00

Canaletta in acciaio SDX 100 - SDX 200		
		
Accessori		
		Flangia adesiva su un lato a scelta appiattito / sollevato
		Flangia adesiva 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.
		Derivazione acqua filtrante su entrambi i lati Derivazione acqua filtrante Ø 180/89 Flangia adesiva su entrambi i lati
		Testata 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.

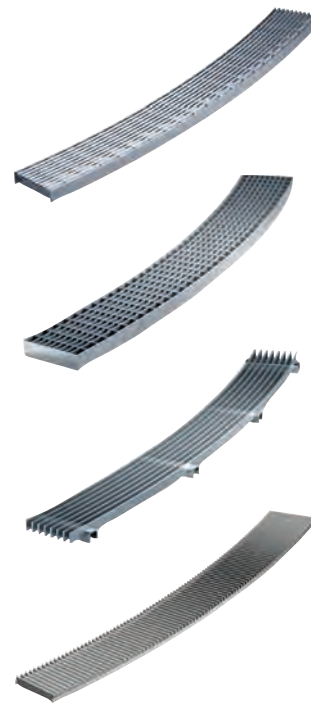
Il drenaggio può quindi essere utilizzato come strumento creativo nell'architettura moderna.

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



- Heelsafe radial
- Griglia a maglia
- Griglia a fessura longitudinali
- Grille a ponte

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


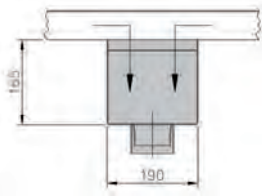
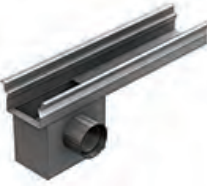
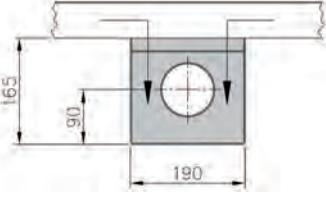

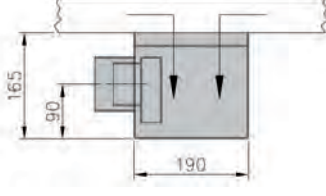
Separatori oli minerali

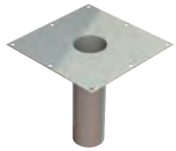
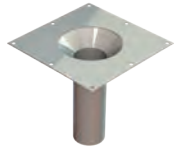
Pozzetti per cavi

Sotteraneo

Accessori universali

Pozzetto di scarico - Esempio canaletta per postggi

		<p>Pozzetto di scarico con sifone senza secchiello di raccolta Manicotto verticale Ø 89 Art.N° 2090790</p>
		<p>Pozzetto di scarico con sifone senza secchiello di raccolta Manicotto laterale Ø 89 Art.N° 2090791</p>
		<p>Pozzetto di scarico con sifone senza secchiello di raccolta Manicotto frontale Ø 89 Art.N° 2090792</p>

Supporto per drenaggio secondario		Tipo	Lunghezza	Larghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			mm	mm			
	<p>Supporto per drenaggio secondario</p>	Manicotto Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	247.00
		Manicotto Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	267.00
	<p>Supporto con cono per drenaggio secondario</p>	Cono Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	303.00
		Cono Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	340.00

Manicotto		
		Manicotto laterale Art.N° 2090777 Ø variabile
		Manicotto frontale Art.N° 2090778 Ø variabile
		Manicotto verticale 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
		Manicotto ad angolo Art.N° 2090779 Ø variabile
Elementi L e T		
		Elemento a T Art.N° 2092634 Art.N° 2092633
		Sostegni incorporati 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



Possibilità d'iscrizione	248
Accessori	250
Chiusini in ghisa	254
Street Top	302
Chiusini BEGU	310
Griglia stradale rotonda	328
Griglia stradale	340
Coperture singole o a più pezzi	374
Scarichi per ponte	388

Tabella di comparazione

Troverete il nostro tabella di comparazione sulla nostra homepage.

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. 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.

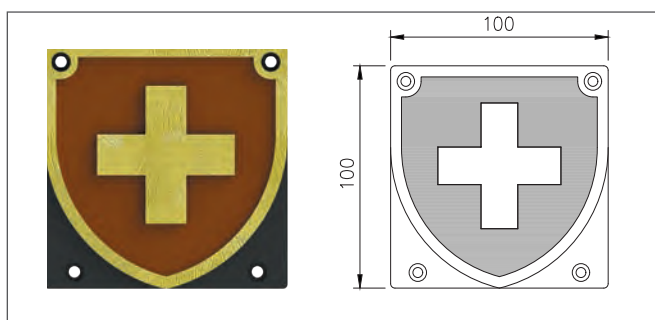
Procedimento per design personalizzato in base alle specifiche del cliente

- 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

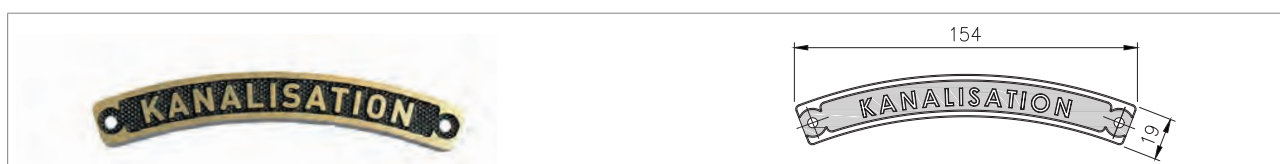



Scudi standard

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 163.00
	Placchetta personalizzato (Il prezzo dipende dalla quantità)	46.00

ACO Drain

Tetto & 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	su richiesta
	ACO dispositivo di tirare Nivoplan per griglie	78.0	2088900	su richiesta

Cassaforma pneumatica rotondo per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Cassaforma pneumatica rotondo per griglie	10.0	2090163	su richiesta
	Cassaforma pneumatica per chuisini DN 600	11.0	2090162	su richiesta

Coperchio di posa DN 600 nero		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Coperchio di posa DN 600 rotondo	38.3	2052803	417.00
	Coperchio di posa DN 520/370 rettangolare	44.1	2052799	245.00
	Coperchio di montaggio NW 520/370 concavo	29.0	2090147	245.00
	Coperchio di posa per coperchio con cerniera	24.3	2089173	417.00





Secchio per coperchio con fissaggio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Secchio per coperchio con fissaggio	2.4	2090130	325.00
	Secchio normale per scarichi per ponte	1.7	2032271	110.00

ACO Drain

Guarnizione per coperchio		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	19.00
	Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00
	Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	67.00
	Guarnizione per D 400 NW 600 TWD e RSS	0.3	2033180	46.00
	Guarnizione per D 400 NW 800 TWD e RSS	0.4	2031265	52.00

Tetto &
facciata




Acciaio inox

Tappo di tenuta e Cappa di protezione		Cod. art.	CHF/Pz.
	Tappo di tenuta PVC per foro per piccone	2090184	27.00
	Cappa di protezione classe B - D	2090131	5.00
	Cappa di protezione classe A - C	2090128	5.00
	Cappa di protezione	2090137	6.00
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo	2090155	5.00
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite	2090156	5.00
	Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande	2090157	13.00

**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	71.00
	Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
	Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)	0.2	2090146	69.00
	Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	0.3	2090145	91.00
	Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	72.00
	Chiusura M-top TWD e RSS (1 pz)	0.6	2033271	62.00


Separatori
oli minerali


Pozzetti per cavi


Sotteraneo

	Chiave per sollevamento a manovra combinata	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ACO Drain	 Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
Tetto & facciata	 Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Acciaio inox	 Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778	90.00
Prodotti in ghisa	 Chiave SW 19 per ACOmatic		2090135	42.00
Chiusini	 Easy Top ferro da stiro DN 800 con cerniera	5.1	2090154	175.00
	Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Sistemi di pozzetti	 Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250	0.6	2090219	167.00
Separatori oli minerali				
Pozzetti per cavi				
Sotteraneo				

Chiavi per sollevamento e manovra		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Chiave di sollevamento	0.1	3012304	119.00
		0.8	3012305	131.00
	Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
	Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	1'939.00
	Kit di sollevamento ACOmatic inox		2091667	1'939.00
	ACO dispositivo di sollevamento per coperchio rotondo da lastricare	25.0	2090151	su richiesta
	ACO dispositivo di sollevamento per chiusini con foro piccone	15.0	2090152	su richiesta

Coperchio di pulizia per tubi PVC DN100 con chiusura		DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Coperchio per pulizia	DN 100	1.2	2089909	144.00
		DN 150	2.0	2089910	160.00
		DN 200	2.5	2089911	175.00

NUOVO Curva per sifoni in ghisa		DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Curva per sifoni in ghisa, KTL riverstito	DN 125	7.0	3012764	132.00
		DN 150	10.0	3012765	192.00
		DN 200	16.0	3012766	314.00

Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600	72.0	2089174	215.00

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

NUOVO 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

NUOVO 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

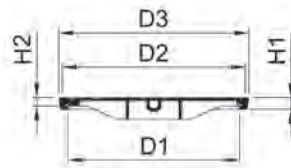


Coperchio in ghisa
con maniglia combinata
dal DN 400 con spazio per placchetta

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	71.00
Cappa di protezione classe A - C		2090128	5.00
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	19.00

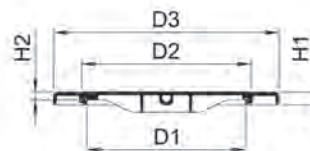
DN 200 - DN 800 con coperchio in ghisa

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	113.00
5A20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089665	160.00
5A20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089664	315.00
5A25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089666	126.00
5A25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089668	175.00
5A25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089667	332.00
5A30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089669	144.00
5A30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089671	198.00
5A30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089670	354.00
5A40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	21.8	2089672	189.00
5A40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089674	251.00
5A40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089673	425.00
5A50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089675	238.00
5A50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089677	285.00
5A50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089676	488.00
5A60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089678	261.00
5A60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089680	332.00
5A60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089679	541.00
5A80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089685	903.00
5A80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.8	2089688	941.00
5A80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089686	1'207.00

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	384.00
5A7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	2089684	457.00
5A80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089687	583.00
5A8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	2089689	653.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

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	82.00
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	71.00
Cappa di protezione classe A - C		2090128	5.00
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	19.00

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	113.00
5B20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089334	160.00
5B20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089333	315.00
5B25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089335	126.00
5B25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089337	182.00
5B25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089336	338.00
5B30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089338	144.00
5B30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089340	207.00
5B30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089339	362.00
5B40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	20.8	2089341	214.00
5B40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089343	269.00
5B40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089342	457.00
5B50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089344	269.00
5B50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089346	324.00
5B50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089345	527.00
5B60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089347	299.00
5B6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	44.3	2089354	299.00
5B60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089349	377.00
5B60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089348	583.00
5B80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089361	932.00
5B80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089364	1'003.00
5B80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089362	1'270.00

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

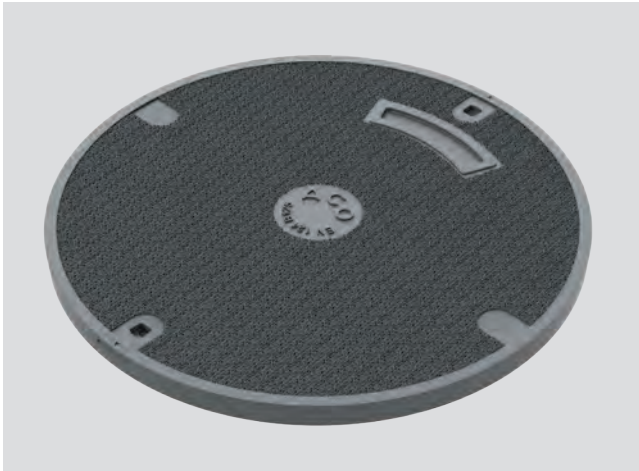
Aspetto duraturo

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

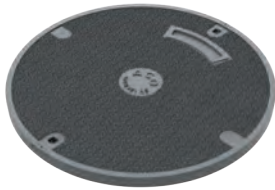
NUOVO B 125 - NW 600 Coperchio in plastica



- 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	359.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in
ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

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



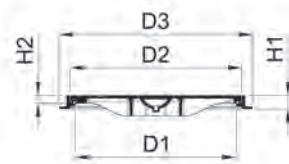
Coperchio in ghisa
con maniglia combinata

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	71.00
Cappa di protezione classe A - C		2090128	5.00

DN 600 con coperchio in ghisa

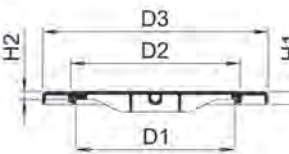
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



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	417.00
5B6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Foro per piccone		12	71.2	2089355	417.00
5B60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata		12	83.1	2089352	496.00
5B60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata	X	12	47.0	2089351*	708.00

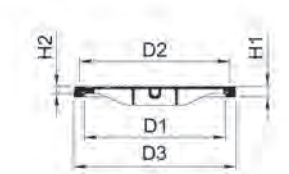
*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

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	401.00
5B7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	3010489	480.00
5B7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Foro per piccone	16	57.8	2089360	401.00
5B80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089363	621.00
5B8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	3010490	697.00
5B8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Foro per piccone	8	75.4	2089366	621.00

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	502.00
5B6P.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Foro per piccone	16	64.4	2089356	502.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

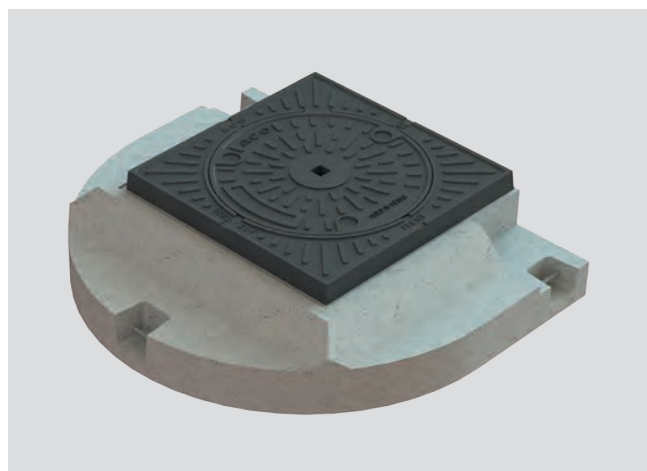
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

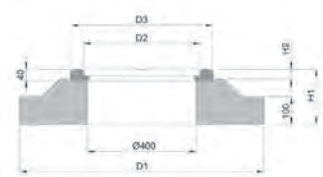
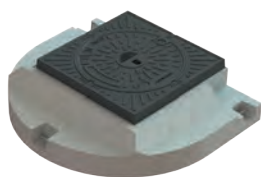
C 250 - DN 400 chiusino per carreggiate



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione

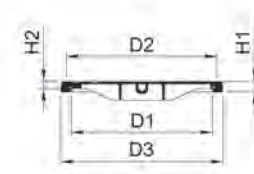
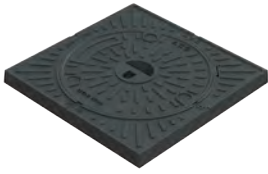
Coperchio in ghisa con maniglia combinata o con foro per piccone

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	889.00
5C4P.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	4	234.3	2089694	889.00
5C40.SG.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	4	151.3	2089691	889.00

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	511.00
5C4P.22.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	20	38.0	2089693	511.00

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

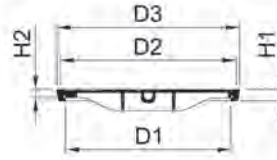


Coperchio in ghisa
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	71.00
Cappa di protezione classe A - C		2090128	5.00
Guarnizione per coperchio classe A - C (per m)		2090127	19.00

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				Pal.			
5C60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	45.3	2089695	472.00
5C6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	58.8	2089702	472.00
5C60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	45.3	2089697	534.00
5C60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	45.6	2089696	777.00
5C80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089708	1'034.00
5C80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089711	1'105.00
5C80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089709	1'371.00

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 forno per piccone



Coperchio in ghisa
con maniglia combinata



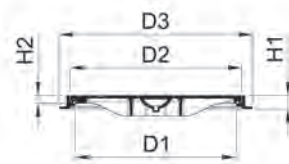
Coperchio in ghisa
con foro per piccone

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	71.00
Cappa di protezione classe A - C		2090128	5.00

DN 600 / DN 800 con coperchio in ghisa

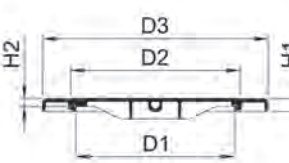
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



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	502.00
5C6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Foro per piccone		12	51.7	2089703	502.00
5C60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata		12	83.1	2089700	573.00
5C60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata	X	12	83.1	2089699*	784.00
5C80.18.11	800	800	920	50	840	30		Maniglia combinata		8	97.1	2089712	1'081.00
5C80.19.11	800	800	920	50	840	30	X	Maniglia combinata		8	99.0	2089714	1'154.00
5C80.18.12	800	800	920	50	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	99.0	2089713*	1'402.00

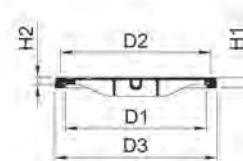
*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

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	496.00
5C7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	2089706	558.00
5C7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Foro per piccone	16	57.9	2089707	496.00
5C80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	75.4	2089710	721.00
5C8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	2089715	784.00
5C8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Foro per piccone	8	75.4	2089716	721.00

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	683.00
5C6P.22.11	600	600	690x690	42	640	30	Foro per piccone	16	64.4	2089704	683.00

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



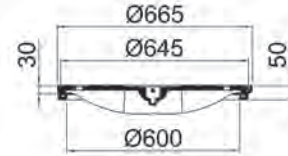
Coperchio in ghisa
con ventilazione
con maniglia combinata in acciaio inox

Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00

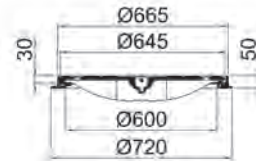
DN 600 con coperchio in ghisa

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	488.00
1C60.11.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	65.0	2089462	488.00
1C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	66.0	2089463	621.00
1C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	64.0	2089464	488.00
1C60.11.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	65.0	2089465	621.00

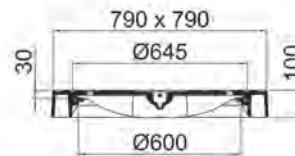
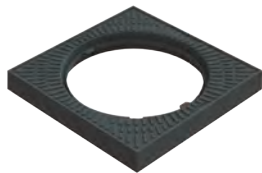
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esteriore



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	520.00
1C60.12.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	57.5	2089468	520.00
1C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	68.0	2089469	652.00
1C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	66.0	2089470*	520.00
1C60.12.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	67.0	2089471*	652.00

*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	777.00
1C60.22.11	600	Maniglia in acciaio inox			8	107.0	2089475	777.00
1C60.22.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	8	108.0	2089476	909.00
1C60.22.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		8	106.0	2089477	777.00
1C60.22.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	8	107.0	2089478	909.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

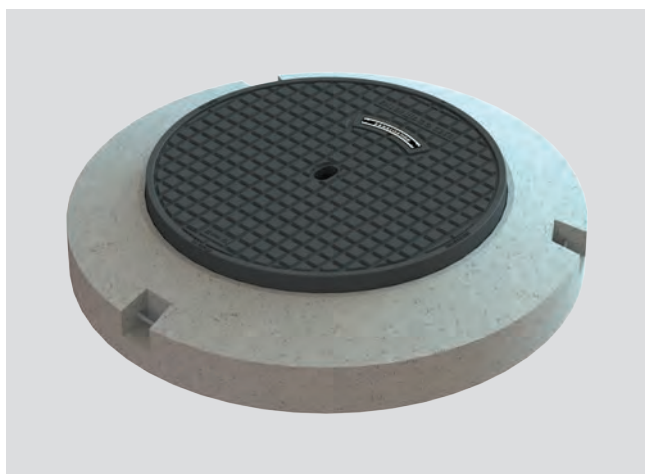
Sistemi di pozzetti

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

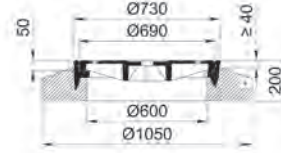


Coperchio in ghisa ACO Classic Top
senza ventilazione
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00

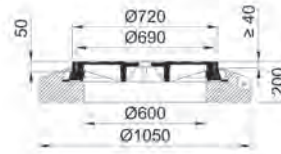
DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



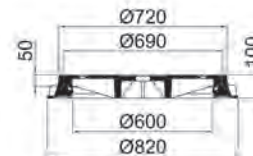
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.33.21	600	Foro per piccone		4	289.0	2089479	1'008.00
1C60.33.22	600	Foro per piccone	X	4	290.0	2089480	1'159.00

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	986.00
1C60.13.22	600	Foro per piccone	X	4	286.0	2089473	1'135.00

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	731.00
1C60.11.22	600	Foro per piccone	X	6	101.0	2089467	895.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

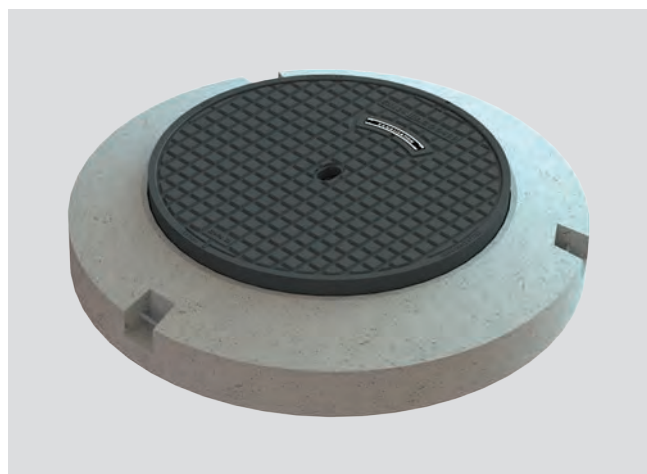
Sistemi di pozzetti

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

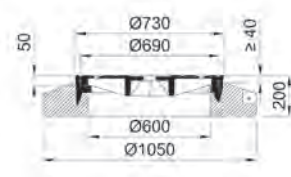
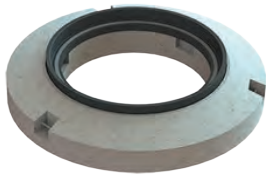


Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

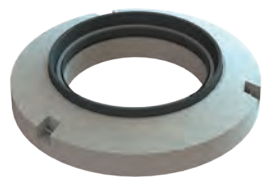
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.33.21	600	Foro per piccone			4	311.0	2089522	1'053.00
1D60.33.22	600	Foro per piccone		X	4	312.0	2089523	1'203.00
1D60.33.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	313.0	2089526	1'166.00
1D60.33.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	314.0	2089527*	1'315.00
1D60.33.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089524	1'053.00
1D60.33.24	600	Foro per piccone	X	X	4	320.0	2089525	1'203.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

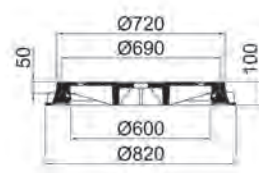
Con zoccolo in calcestruzzo



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	1'015.00
1D60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089502	1'166.00
1D60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089507	1'128.00
1D60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	312.5	2089508*	1'279.00
1D60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	297.0	2089503	1'015.00
1D60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	297.0	2089504	1'166.00

*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	763.00
1D60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089486	926.00
1D60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	124.0	2089490	828.00
1D60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	130.0	2089491*	936.00
1D60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089487	763.00
1D60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089488	926.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

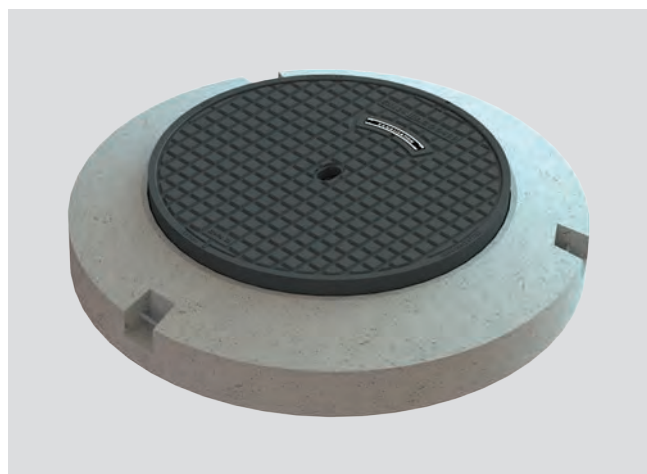
Sistemi di pozzetti

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

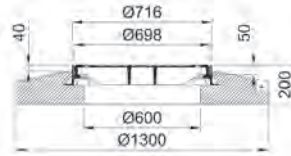
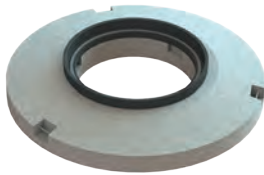


Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione
con maniglia in acciaio inox
(a tenuta ermetica e inodore)anche con scudo araldico

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

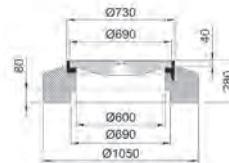
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN ø 1300



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	1'293.00
1D60.30.22	600	Foro per piccone		X	4	331.0	2089511	1'442.00
1D60.30.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089514	1'405.00
1D60.30.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089515*	1'555.00
1D60.30.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089512	1'293.00
1D60.30.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089513	1'442.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

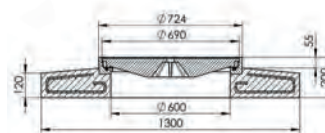
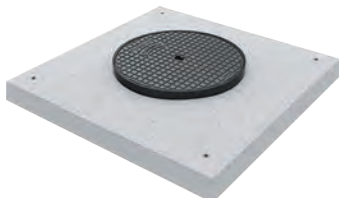
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



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	1'369.00
1D60.31.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	2089517	1'518.00
1D60.31.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	2089520	1'479.00
1D60.31.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	2089521*	1'630.00
1D60.31.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	2089518	1'369.00
1D60.31.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	2089519	1'518.00

*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	2'028.00
1D60.32.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	3010346	2'280.00
1D60.32.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	3010347	2'032.00
1D60.32.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	3010348*	2'374.00
1D60.32.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	3010349	2'228.00
1D60.32.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	3010350	2'479.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

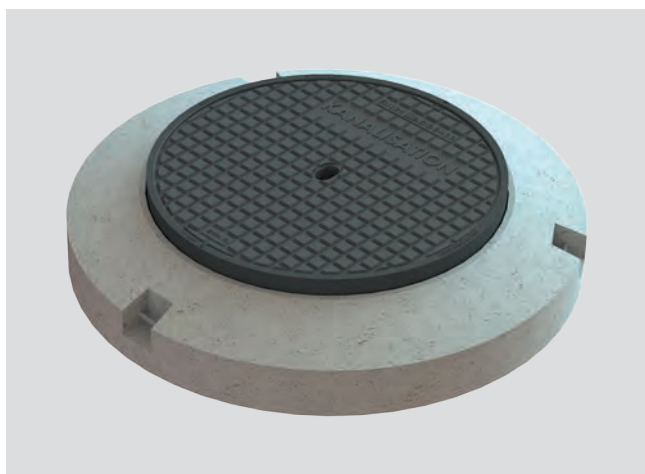
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

D 400 - DN 600 "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



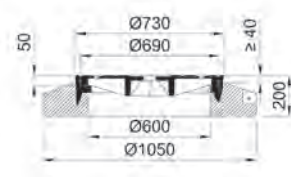
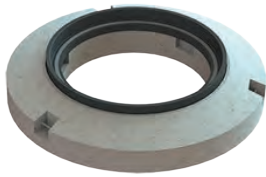
Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione
con foro per piccone

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	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



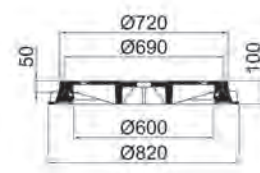
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K33.21	600	Foro per piccone		4	320.0	2089542	1'053.00
1D60K33.23	600	Foro per piccone	X	4	319.0	2089543	1'053.00

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	1'015.00
1D60K13.23	600	Foro per piccone	X	4	304.0	2089537	1'015.00

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	763.00
1D60K11.23	600	Foro per piccone	X	6	133.0	2089535	763.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

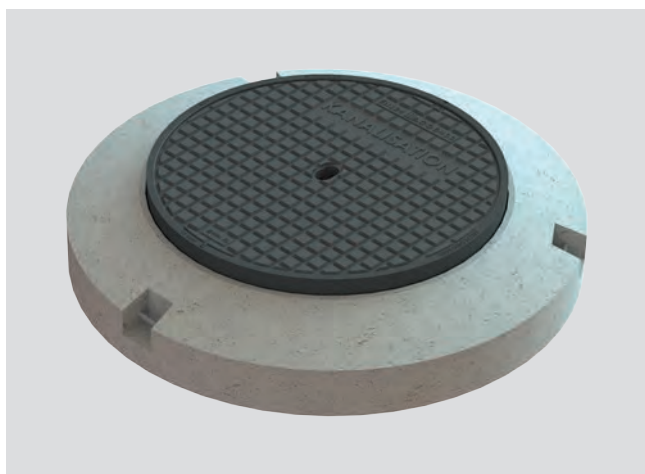
Sistemi di pozzetti

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



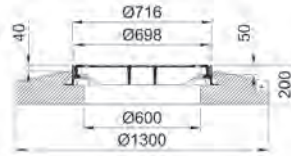
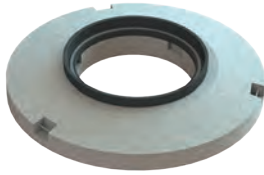
Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione
con foro per piccone

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00

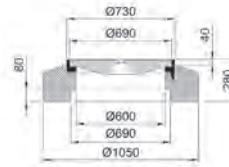
DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top con iscrizione "KANALISATION"

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	1'293.00
1D60K30.23	600	Foro per piccone	X	4	320.0	2089539	1'293.00

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	1'369.00
1D60K31.23	600	Foro per piccone	X	3	400.0	2089541	1'369.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

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

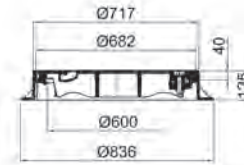
D 400 - DN 600 a tenuta ermetica



- 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

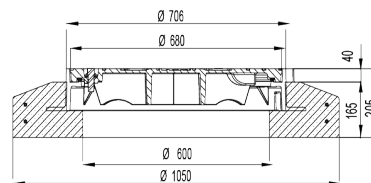
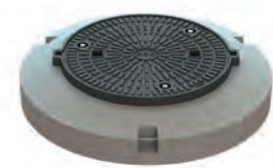
DN 600 con coperchio in ghisa, a tenuta dell'acqua meteorica

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	1'188.00

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	1'472.00

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Dichtung zu D 400 NW 600 TWD und RSS	0.3	2033180	46.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

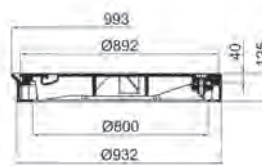
D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- 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

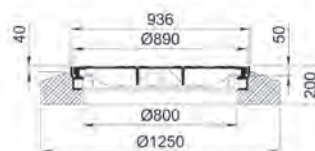
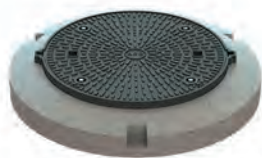
DN 800 con coperchio in ghisa, a tenuta ermetica e antiriflusso

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	1'729.00

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	2'328.00

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Dichtung zu D 400 NW 800 TWD und RSS	0.4	2031265	52.00

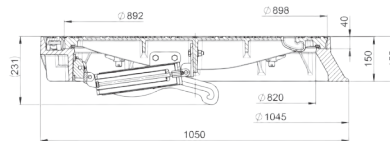
D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- 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

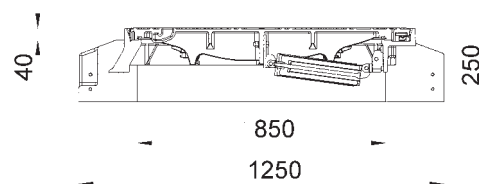
DN 800 con coperchio in ghisa, a tenuta ermetica e antiriflusso

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	3'305.00

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	3'776.00

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

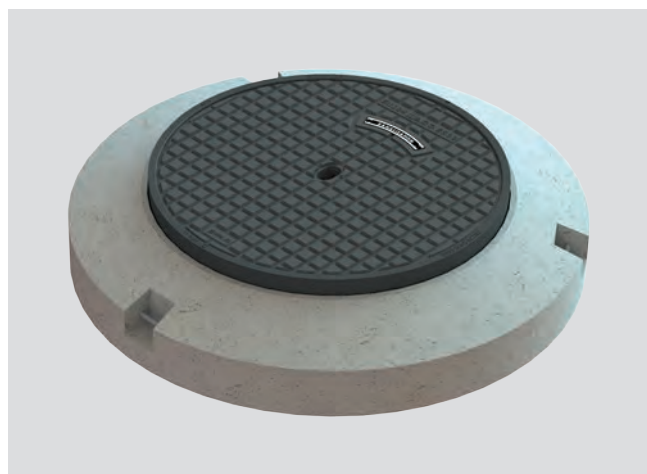
Sistemi di pozzetti

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)

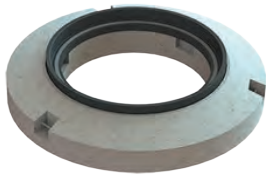


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top
con ventilazione**
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00

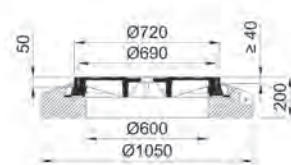
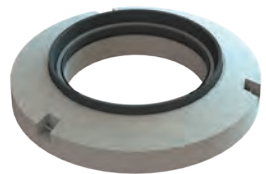
DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



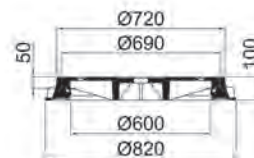
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.21	600	Foro per piccone			4	311.0	2089571	1'218.00
1E60.33.22	600	Foro per piccone		X	4	312.0	2089572	1'322.00
1E60.33.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089575	1'331.00
1E60.33.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	2089576	1'436.00
1E60.33.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089573	1'218.00
1E60.33.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089574	1'322.00

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	1'128.00
1E60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089566	1'233.00
1E60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089569	1'242.00
1E60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	2089570	1'345.00
1E60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089567	1'128.00
1E60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089568	1'233.00

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	888.00
1E60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089556	1'001.00
1E60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	2089559	953.00
1E60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	2089560	1'065.00
1E60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089557	888.00
1E60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089558	1'001.00

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

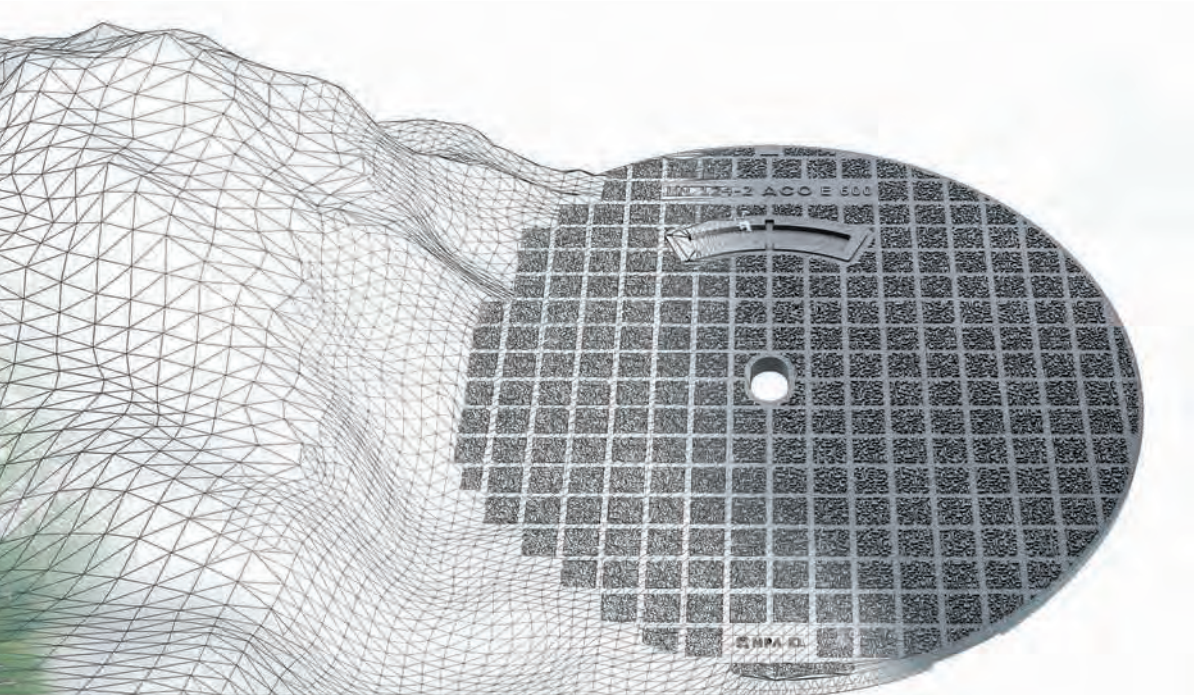


Panorama delle montagne di Glarona



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 e 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

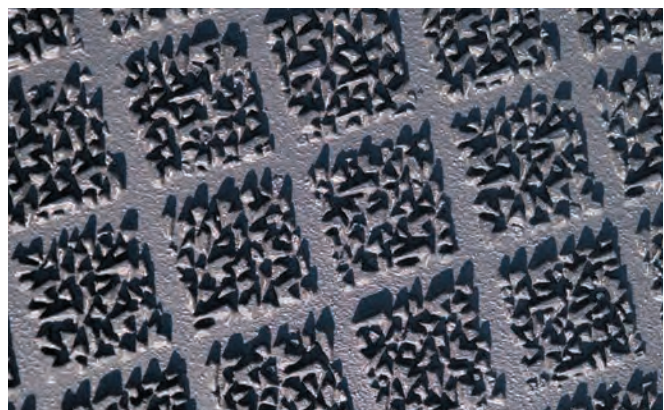
Sistemi di
pozzetti

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

Sotteraneo

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)

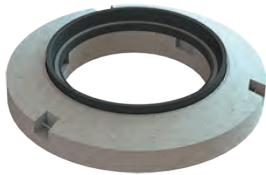


Coperchio in ghisa ACO Classic Top con Microgrip
con ventilazione
con foro per piccone

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

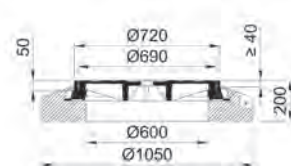
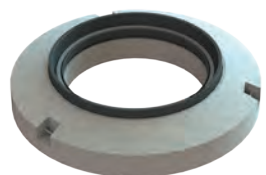
DN 600 Classic Top con microgrip

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



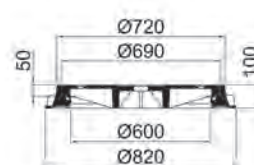
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.17	600	Foro per piccone			4	311.0	3009685	1'584.00
1E60.33.18	600	Foro per piccone		X	4	312.0	3010282	1'719.00
1E60.33.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010244	1'731.00
1E60.33.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	3010245	1'867.00
1E60.33.19	600	Foro per piccone	X		4	295.0	3010246	1'584.00

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	1'467.00
1E60.13.18	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3010248	1'602.00
1E60.13.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010249	1'615.00
1E60.13.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	3010290	1'749.00
1E60.13.19	600	Foro per piccone	X		4	295.0	3010291	1'467.00

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	1'154.00
1E60.11.18	600	Foro per piccone		X	6	128.0	3010308	1'302.00
1E60.11.57	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	3010309	1'238.00
1E60.11.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	3010310	1'384.00
1E60.11.19	600	Foro per piccone	X		6	128.0	3010311	1'154.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

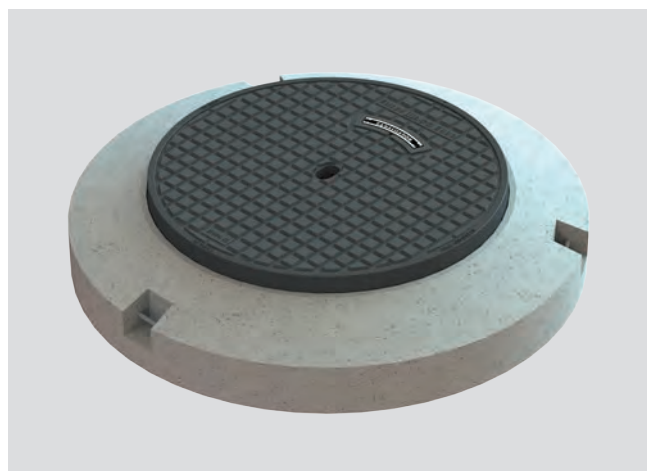
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

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.

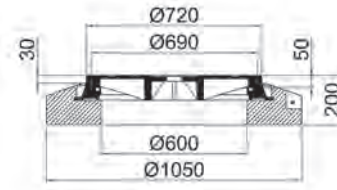
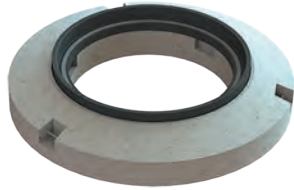
0.8

2062820

41.00

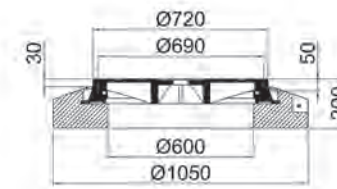
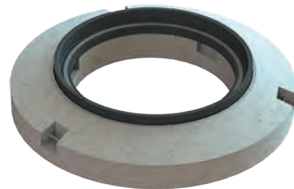
DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



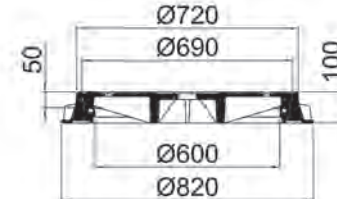
Tipo	Diametro nominale	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Pal.			
1F60.33.21	600	4	170	3020679	1'584.00

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	1'559.00

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	1'082.00

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



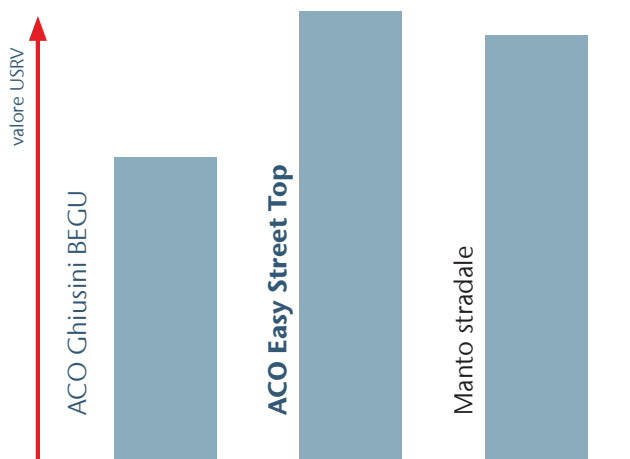
ACO Drain

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

Sotteraneo

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

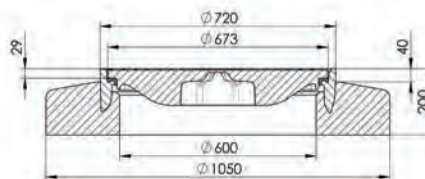


Coperchio in ghisa
con ventilazione con cerniera

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	72.00
Insero anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	67.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

DN 600 coperchio in ghisa con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

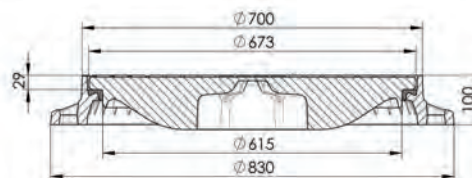


Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.33.81	600			Con dispositivo di sollevamento	4	270.0	2089528	1'239.00
1D60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	271.0	2089529	1'303.00
1D60.33.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	4	263.0	2089530	1'303.00
1D60.33.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	4	264.0	2089531	1'367.00

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	1'303.00
1E60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	2089578	1'367.00
1E60.33.83	600			Con dispositivo di sollevamento	4	273.0	2089579	1'367.00
1E60.33.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	4	274.0	2089580	1'430.00

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	893.00
1D60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	105.0	2089495	962.00
1D60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	97.0	2089496	962.00
1D60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	98.0	2089497	1'031.00

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	962.00
1E60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	2089562	1'031.00
1E60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	107.0	2089563	1'031.00
1E60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	108.0	2089564	1'101.00

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

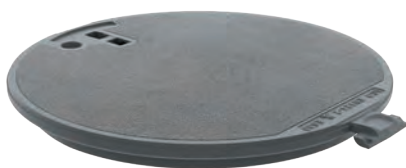
E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera



- 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

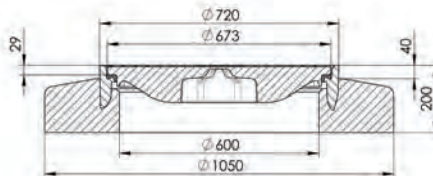


Coperchio in ghisa Easy street Top senza ventilazione con cerniera

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	72.00
Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	67.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

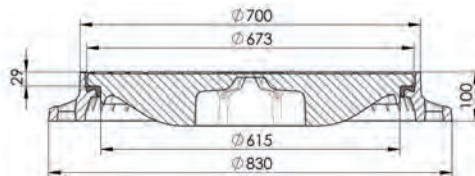
NW 600 Easy Street Top con cerniera

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	1'346.00
2E60.33.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	3018547	1'411.00

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	1'049.00
2E60.11.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	3018549	1'113.00

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

Sotteraneo

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

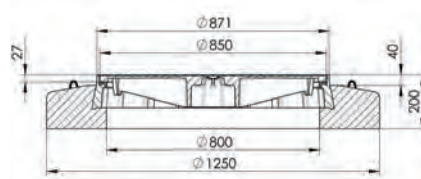


Coperchio in ghisa
senz ventilazione
con molla a gas

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	72.00
Easy Top ferro da stiro DN 800 con cerniera	5.1	2090154	175.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

DN 800 coperchio in ghisa con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo

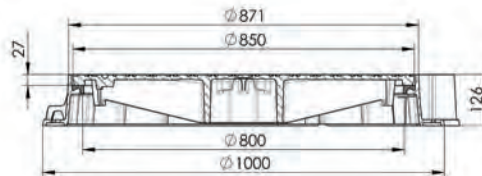


Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.13.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	345.0	2089550	2'489.00
1D80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	2089551	2'552.00
1D80.13.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	3	322.0	2089552	3'637.00

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	2'739.00
1E80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	3011950	2'808.00
1E80.13.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	3	322.0	1E80.13.85	3'942.00

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	1'880.00
1D80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	2089545	1'949.00
1D80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	2089546	3'272.00

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	2'069.00
1E80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	1E80.11.82	2'112.00
1E80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	1E80.11.85	3'546.00

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

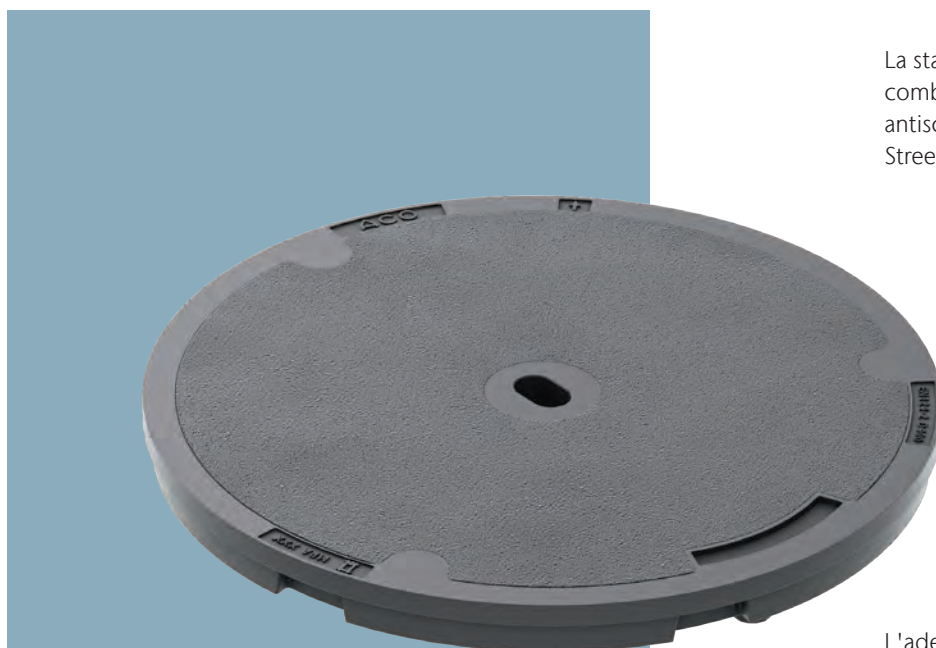
Chiusini

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

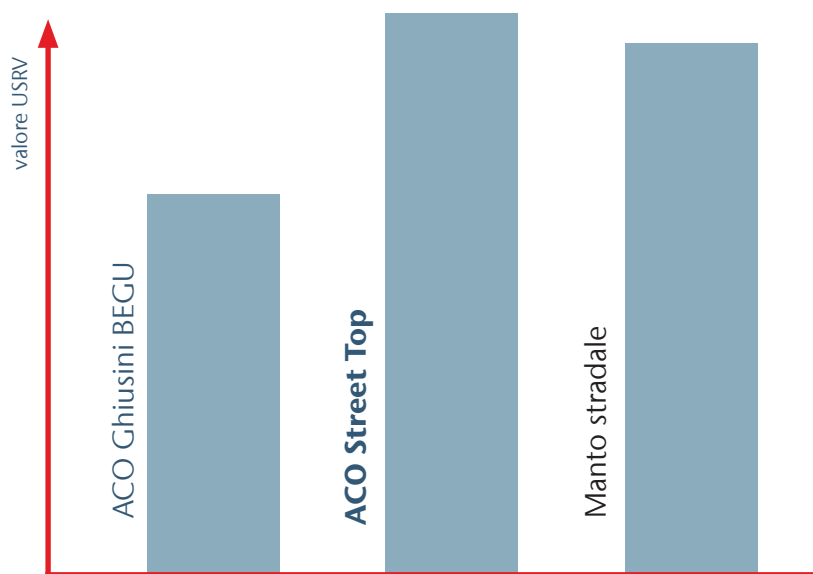


Con spazio per placchetta



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

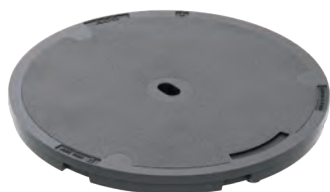
D 400 - DN 600 Street Top



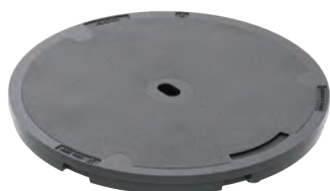
- Corperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Resistenza meccanica alle sollecitazioni
- Design conforme al manto stradale
- 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.

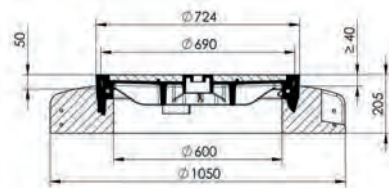
0.8

2062820

41.00

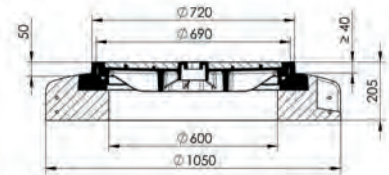
NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



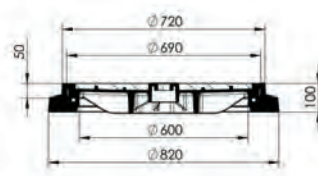
Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
					Pal.				
2D60.33.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	4	296.7	2089630	1'211.00	
2D60.33.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	4	297.0	2089633	1'321.00	

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	1'175.00	
2D60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	4	297.0	2089611	1'284.00	

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	1'042.00	
2D60.12.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	6	124.0	2089602	1'152.00	

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in
ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

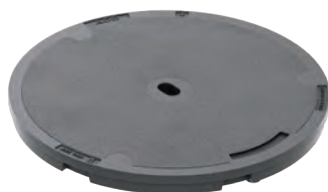
E 600 - DN 600 Street Top



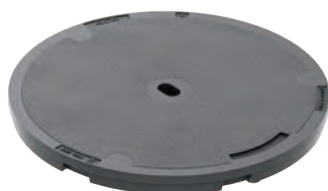
- Corperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Resistenza meccanica alle sollecitazioni
- Design conforme al manto stradale
- 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

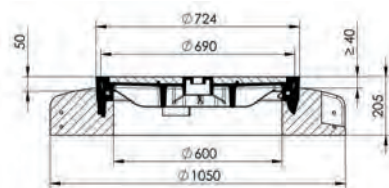


Street Top senza ventilazione
con maniglia
opzionale con placchetta

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

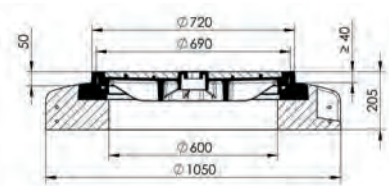
NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



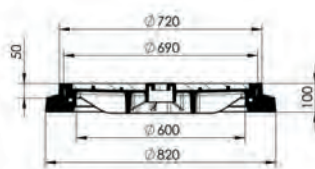
Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.33.17	E 600	600	Foro per piccone			4	296.7	2089651	1'454.00
2E60.33.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011046	1'558.00
2E60.33.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089653	1'585.00
2E60.33.58	E 600	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	297.5	3011053	1'671.00
2E60.33.19	E 600	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011059	1'558.00

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	1'409.00
2E60.13.18	D 400	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011054	1'513.00
2E60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089646	1'541.00
2E60.13.58	D 400	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	297.5	3011055	1'643.00
2E60.13.19	D 400	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011060	1'513.00

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	1'249.00
2E60.12.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011056	1'352.00
2E60.12.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			6	12.0	2089640	1'380.00
2E60.12.58	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4	296.7	3011058	1'415.00
2E60.12.19	E 600	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011061	1'352.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Pozzetti con coperchio
con coperchio BEGU

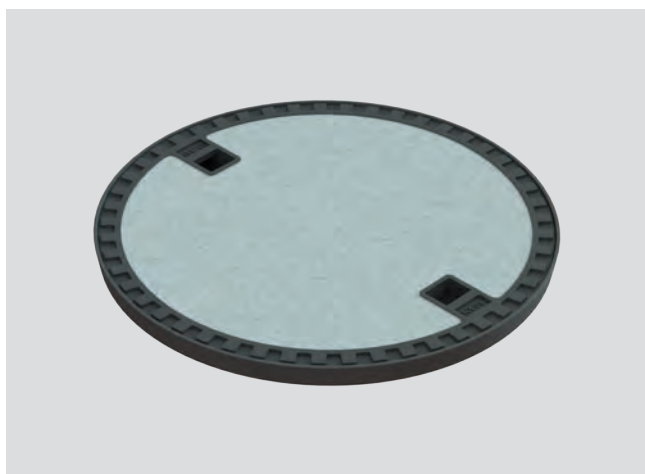
Chiusini per pozzetti con coperchio BEGU

Chiusini per pozzetti 1 t / 3 t / 5 t	312
3 t -NW 500 / NW 800	312
1 - 5 t - NW 600	313
Chiusini per pozzetti classe C 250	314
C 250 - NW 600	314
Chiusini per pozzetti classe D 400	316
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
Chiusini pozzetti classe E 600	324
E 600 - DN 600	324
Chiusini per pozzetti classe F 900	326
F 900 - DN 600	326

NPK

151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675

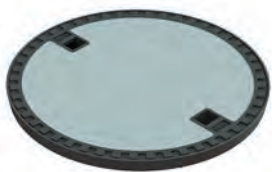
3 t -NW 500 / NW 800



- 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

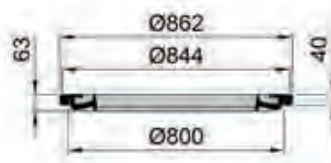
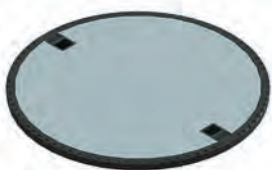
DN 500 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50KN.17.50	3 t	500	20	38.0	2089660	270.00

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

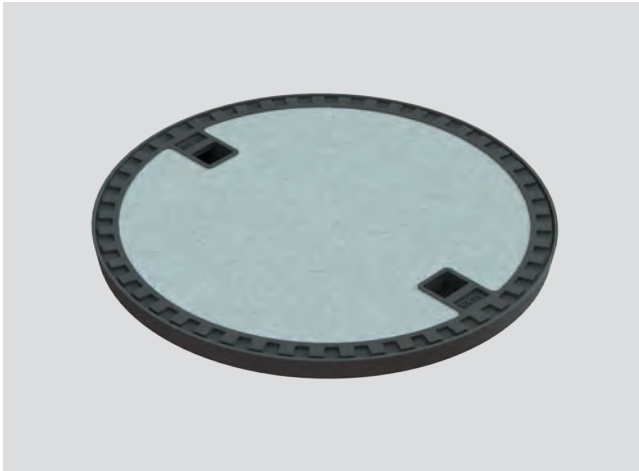
DN 800 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
50KN.17.80	3 t	800	8	98.0	2089662	723.00

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

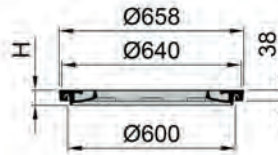
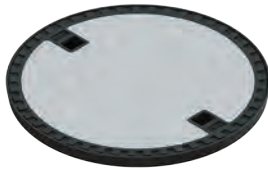
1 t / 3 t / 5 t - NW 600



- 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	167.00
50KN.17.60	3 t	600	20	48.0	2089661	188.00
75KN.17.60	5 t	600	16	64.0	2089717	270.00

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

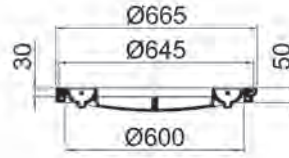


Coperchio BEGU senza ventilazione
con maniglia in acciaio inox

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00

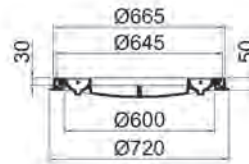
DN 600 con coperchio BEGU

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	511.00
2C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	82.0	2089588	648.00
2C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	80.0	2089589	511.00

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	544.00
2C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	84.0	2089591	683.00
2C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	82.0	2089592	544.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

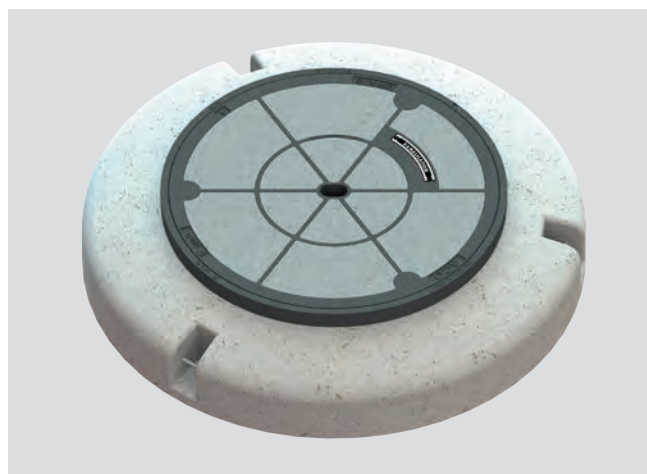
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

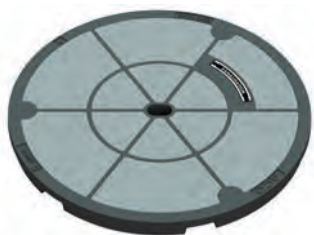
D 400 - DN 600



- 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

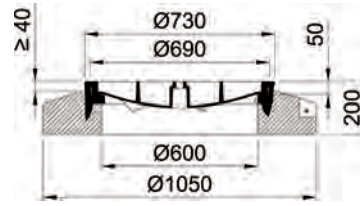
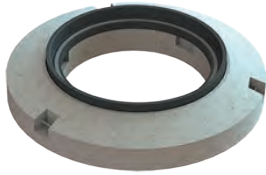


Coperchio BEGU con ventilazione
con foro per piccone
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

DN 600 con coperchio BEGU

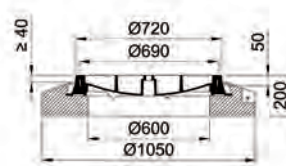
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



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	1'053.00
2D60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	322.0	2089627	1'203.00
2D60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089631	1'166.00
2D60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089632*	1'315.00
2D60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	320.0	2089628	1'053.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

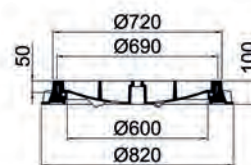
Con zoccolo in calcestruzzo



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	1'015.00
2D60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089604	1'166.00
2D60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2089609	1'128.00
2D60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2089610*	1'279.00
2D60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089605	1'015.00

*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	763.00
2D60.12.12	600	Foro per piccone		X	5	131.0	2089596	926.00
2D60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			5	144.0	2089600	828.00
2D60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	5	145.0	2089601*	936.00
2D60.12.13	600	Foro per piccone	X		5	129.0	2089597	763.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

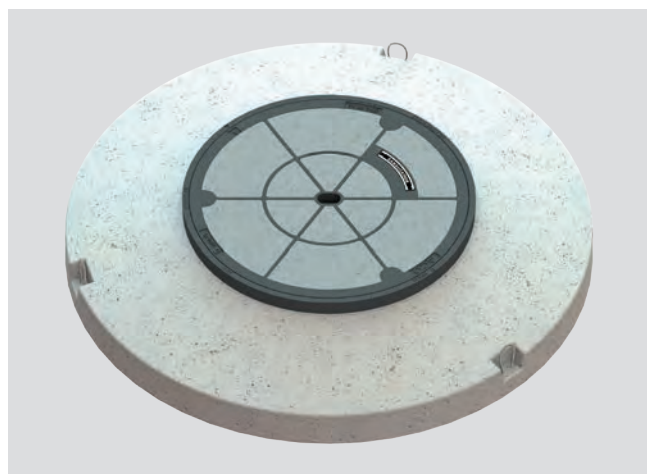
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

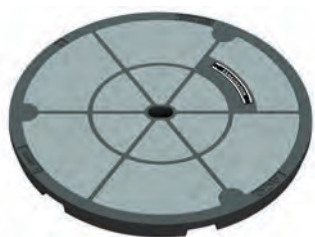
D 400 - DN 600



- 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

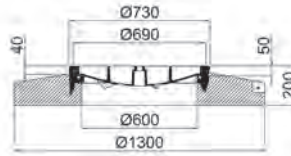
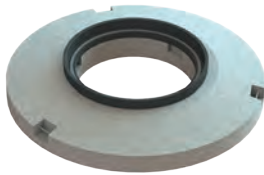


Coperchio BEGU con ventilazione
con foro per piccone
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C - F da potenziare	0.8	2062820	41.00

DN 600 con coperchio BEGU

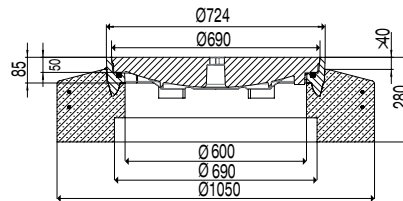
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



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	1'293.00
2D60.30.12	600	Foro per piccone		X	4	308.0	2089615	1'442.00
2D60.30.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	308.0	2089618	1'405.00
2D60.30.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	309.0	2089619*	1'555.00
2D60.30.13	600	Foro per piccone	X		4	308.0	2089616	1'293.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

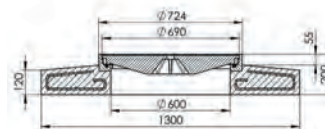
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



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	1'367.00
2D60.31.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	2089621	1'517.00
2D60.31.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2089624	1'479.00
2D60.31.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	2089625*	1'630.00
2D60.31.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	2089622	1'367.00

*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	2'126.00
2D60.32.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	3010352	2'169.00
2D60.32.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2093071	2'165.00
2D60.32.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	3010353*	2'299.00
2D60.32.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	3010354	2'192.00

*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

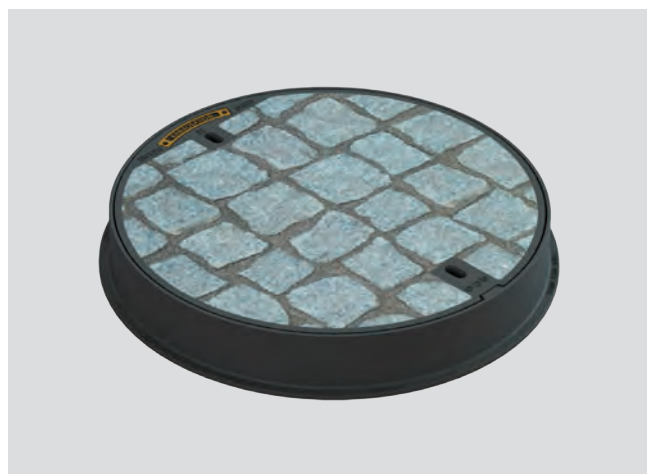
Sistemi di pozzetti

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

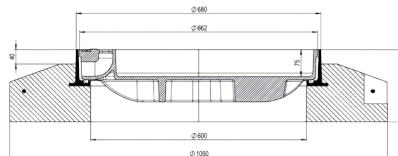
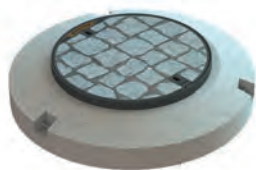
DN 600 rotondo da lastricare

DN 600



Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6X.12.47	600	75	5	68.0	2089330	840.00

Con zoccolo in calcestruzzo

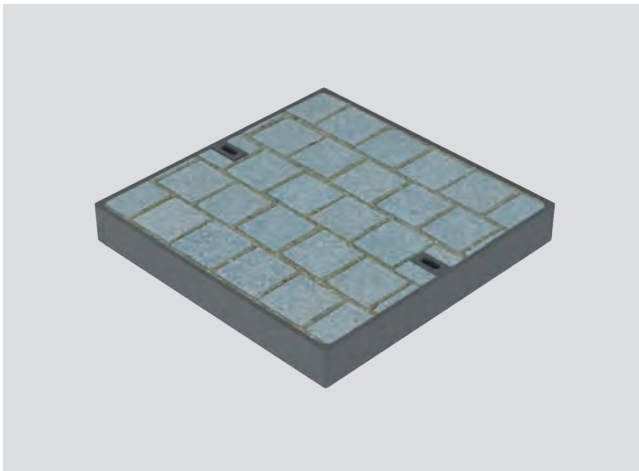


Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6X.13.47	600	75	4	329.0	2089331	1'164.00

Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Cappa di protezione		2090137	6.00

D 400 - DN 600 quadrato da lastricare



- Coperchio in ghisa per il riempimento con pietre naturali
- 400 kN

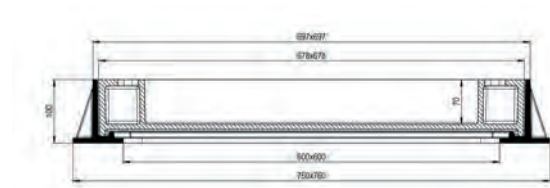
ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

DN 600 da lastricare quadrato

DN 600



Prodotti
in ghisa

Chiusini

Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6Q.12.47	600	70	5	68.0	2089329	1'056.00

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Cappa di protezione		2090137	6.00

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

Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)

kg

Cod. art.

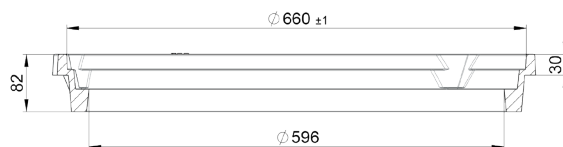
CHF/Pz.

0.2

2090146

69.00

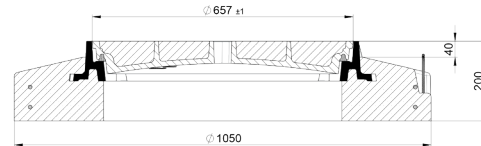
Telaio intermedio chiuso per pozzetti DN 600



Tipo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Pal.			
ZR.140.141	12	49.7	2090091	489.00

DN 600 Cantone dei Grigioni

Con zoccolo, con dispositivo antirotazione

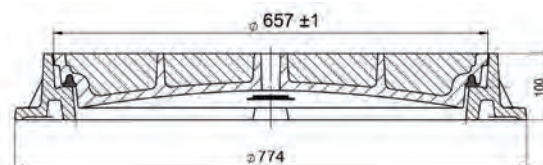


Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA141E.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020671	1'513.00
SA141E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	3020672	1'642.00
SA141EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020673	1'513.00
SA141EV.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	3020674	1'708.00

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	1'443.00
SA141.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089893	1'574.00
SA141V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	2089896	1'443.00
SA141V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089895	1'640.00

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	1'061.00
SA140E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020676	1'191.00
SA140EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	3020677	1'061.00
SA140EV.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020678	1'275.00

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	984.00
SA140.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089889	1'116.00
SA140V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089891	1'181.00
SA140V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	2089892	984.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

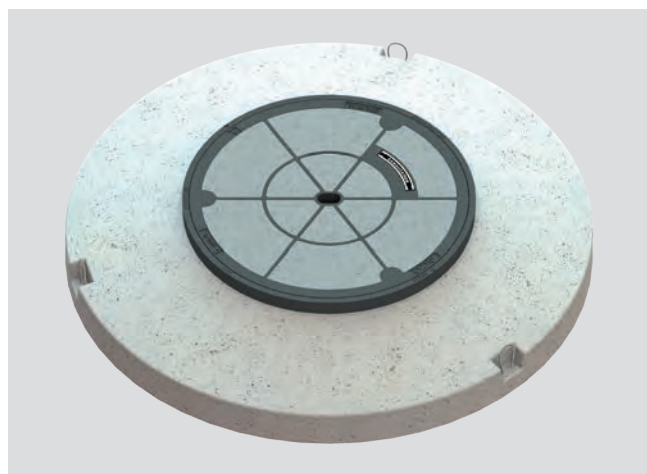
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

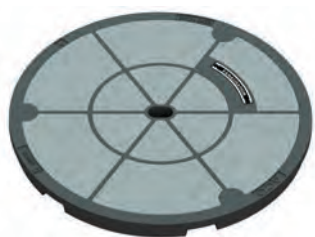
E 600 - DN 600



- 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

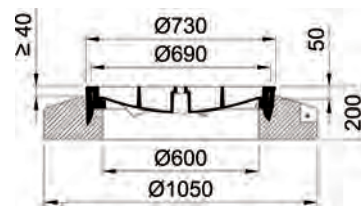
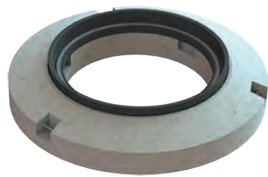


Coperchio BEGU con ventilazione
con foro per piccone
con spazio per placchetta in ghisa

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00

DN 600 con coperchio BEGU

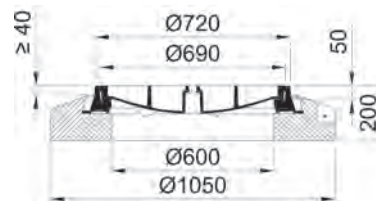
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



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	1'218.00
2E60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	314.0	2089648	1'322.00
2E60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	315.0	2089649*	1'218.00
2E60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089652	1'331.00
2E60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2093152*	1'436.00

*Termine di consegna su richiesta

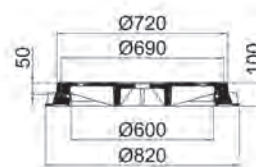
Con zoccolo in calcestruzzo



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	1'128.00
2E60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089642	1'233.00
2E60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089643*	1'128.00
2E60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2E60.13.51	1'222.00
2E60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2093151*	1'353.00

*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	888.00
2E60.12.12	600	Foro per piccone		X	6	131.0	2089636	1'001.00
2E60.12.13	600	Foro per piccone	X		6	129.0	2089637*	888.00
2E60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			6	144.0	2E60.12.51	937.00
2E60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	145.0	2093150*	1'066.00

*Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

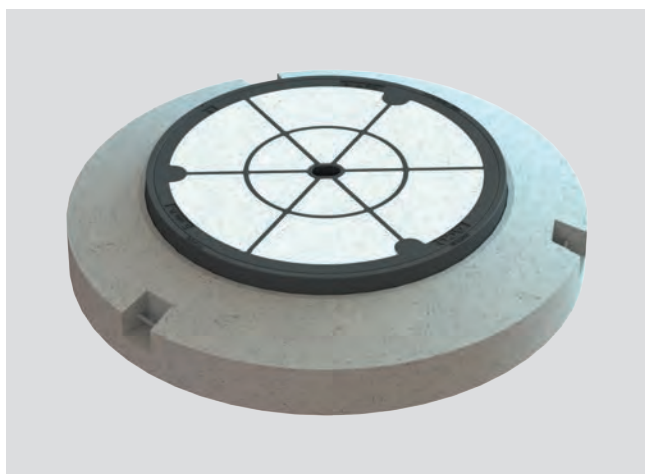
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

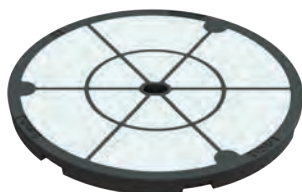
F 900 - DN 600



- 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

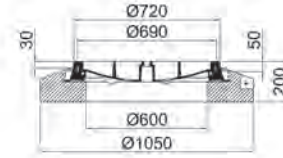
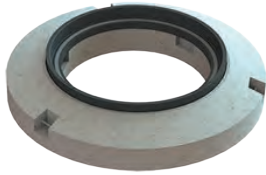


Coperchio BEGU senza ventilazione
con maniglia in acciaio inox
(con chiusura a vite e tenuta ermetica e inodore)

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00

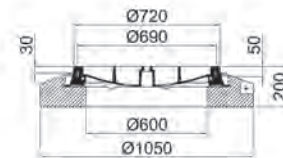
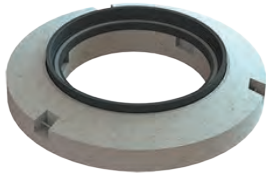
DN 600 con coperchio BEGU

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



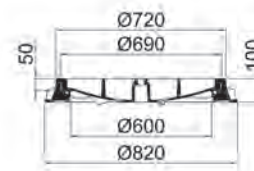
Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.33.11	600	Foro per piccone		4	311.0	2089658	1'584.00
2F60.33.12	600	Foro per piccone	X	4	314.0	3020700	937.00

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	1'428.00
2F60.13.12	600	Foro per piccone	X	4	315	3020701	937.00

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	1'082.00
2F60.12.12	600	Foro per piccone	X	6	131	3020702	937.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo



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

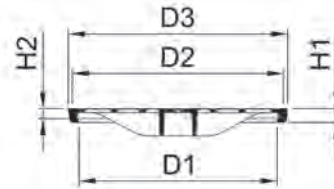
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

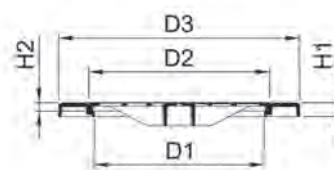
DN 250 - DN 600

Nella sede dell'anello in cemento



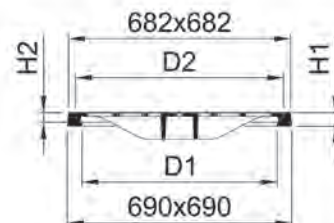
Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089984	126.00
4A30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	13.1	2089985	144.00
4A40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089986	189.00
4A50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089987	238.00
4A60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089988	261.00

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	463.00
4A80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2089991	645.00

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	541.00

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

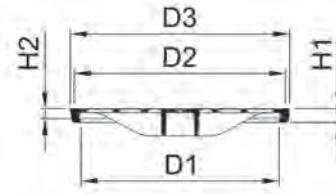
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

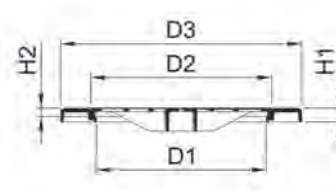
DN 200 - DN 600

Nella sede dell'anello in cemento



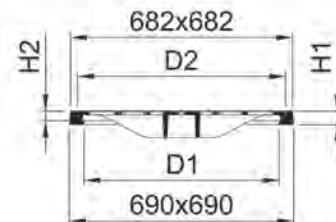
Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B20.11.13	200	117	231	35	211	25	20	7.8	2089992	126.00
4B25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089993	144.00
4B30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	10.7	2089994	160.00
4B40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089995	222.00
4B50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089996	251.00
4B60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089997	299.00

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	480.00
4B80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2090000	659.00

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	558.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

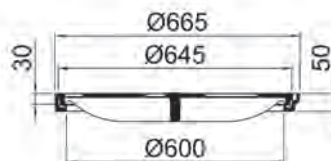
C 250 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante

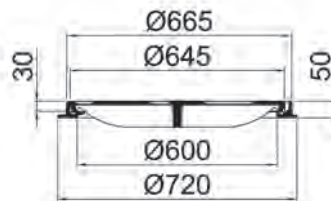
DN 600

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	527.00

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	573.00

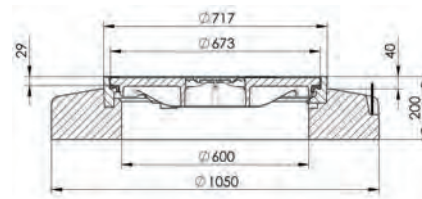
D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera



- 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

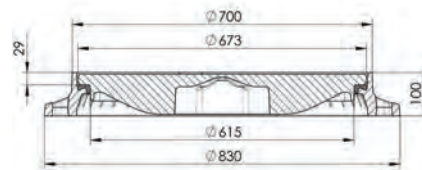
NW 600 Easy Top con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm ²	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.81	600	1287		4	260.0	2089976	1'201.00
3D60.33.82	600	1287	X	4	261.0	2089977	1'264.00

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm ²	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.11.81	600	1287		6	94.0	2089971	893.00
3D60.11.82	600	1287	X	6	95.0	2089972	962.00

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	72.00
Inserto anti-rumore per chiusini con cerniera	0.8	2090161	67.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

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

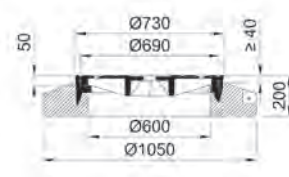
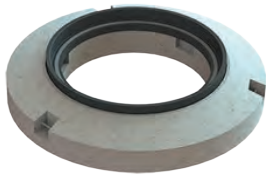


Griglia in ghisa
con spazio per placchetta
con / senza raccordo a vite

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

DN 600

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



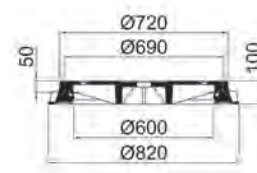
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.13	600	1032		4	320.0	2089975	1'143.00
3D60.33.14	600	1032	X	4	320.0	3010516	1'260.00

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	1'128.00
3D60.13.14	600	1032	X	4	304.0	3010517	1'246.00

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	862.00
3D60.12.14	600	1032	X	6	133.0	3010518	979.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

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

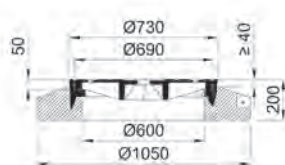
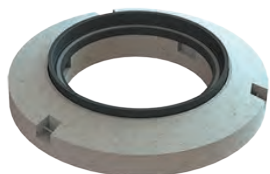


Griglia in ghisa
con spazio per placchetta
con / senza raccordo a vite

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00
Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare	0.8	2062820	41.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

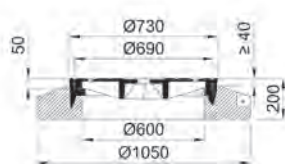
DN 600

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



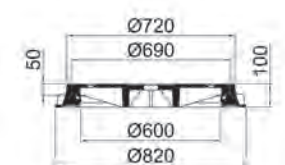
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.33.13	600	1032		4	135.7	2093217	1'309.00
3F60.33.14	600	1032	X	4	140.6	3010584	1'413.00

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	1'338.00
3F60.13.13	600	1032		4	131.9	2093219	1'233.00

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	1'058.00
3F60.12.13	600	1032		6	166.6	2093221	944.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



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
NUOVO 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
NUOVO D 400 - NW 520/370 NIVOPLAN Ø1050	364

Griglia stradale classe E 600 366

NUOVO 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



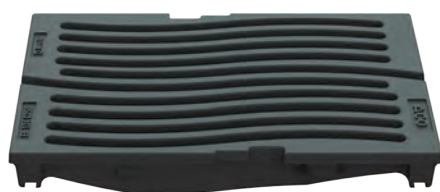
- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Cadre à brides avec adaptation optional au pierre de bordure

Griglia stradale

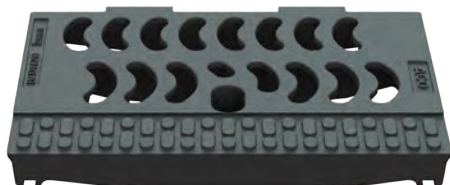
C 250



Griglia stradale standard



Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante



Griglia stradale velo



Griglia con innesto automobili velo autobloccante

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

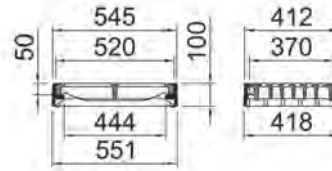
Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

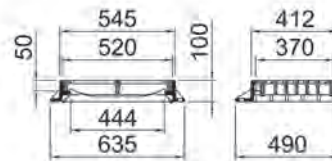
DN 520/370 con griglia stradale

Con 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	325.00
6C52.22.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	56.0	2090007	341.00
6C52.22.63	Griglia stradale velo	563	X	16	42.0	2090010	392.00
6C52.22.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	47.0	2090011	423.00

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	353.00
6C52.28.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	65.0	2090012	370.00
6C52.28.63	Griglia stradale velo	563	X	16	52.0	2090014	423.00
6C52.28.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	57.0	2090015	452.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

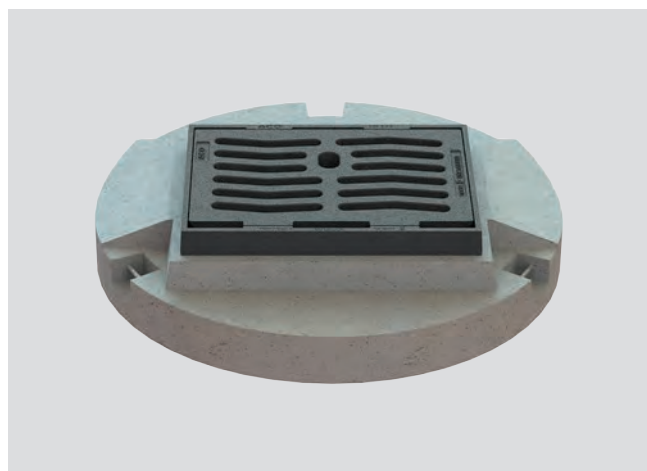
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN



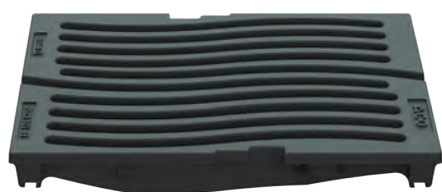
- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato

Griglia stradale

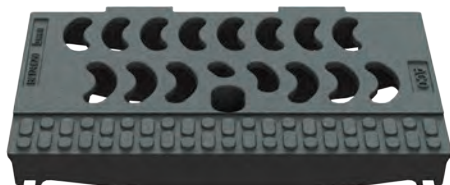
C 250



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

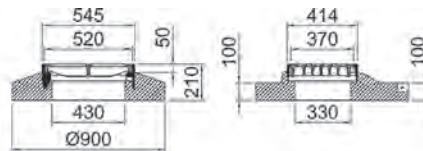
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

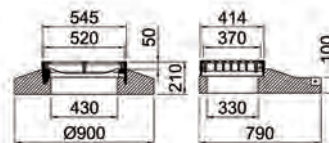
DN 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



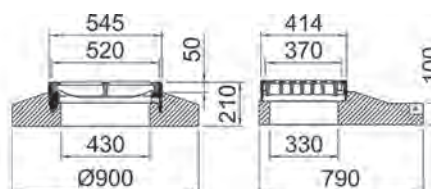
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.44.33	Griglia stradale standard	742	X	4	200.0	2090017	714.00
6C52.44.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	200.0	2090016	714.00
6C52.44.63	Griglia stradale velo	563	X	4	185.0	2090019	769.00
6C52.44.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	190.0	2090020	798.00

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	714.00
6C52.45.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	214.8	2090021	714.00
6C52.45.63	Griglia stradale velo	563	X	4	171.0	2090023	769.00
6C52.45.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	176.0	2090024	798.00

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	714.00
6C52.ZH.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	145.0	2090034	714.00
6C52.ZH.63	Griglia stradale velo	563	X	4	154.7	2090036	769.00
6C52.ZH.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	154.7	2090037	798.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

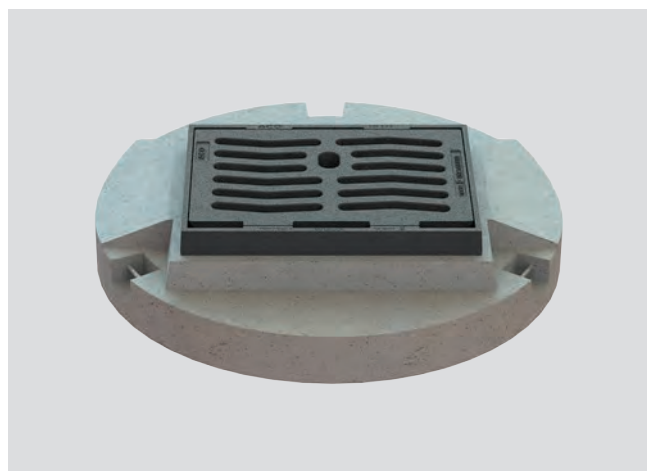
Sistemi di pozzetti

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

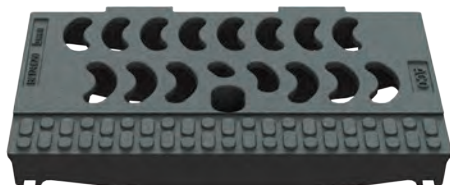
C 250



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

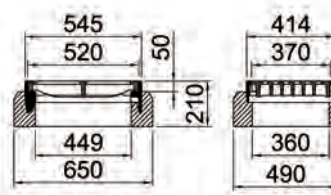
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

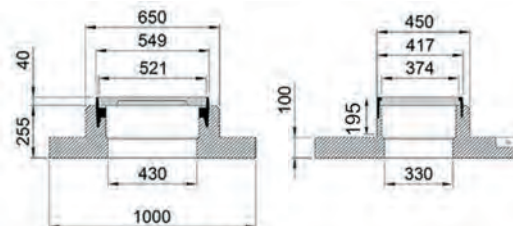
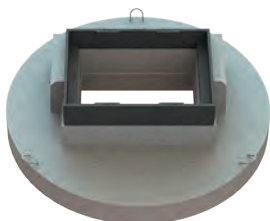
NW 520/370 con griglia stradale

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	714.00
6C52.46.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	125.0	2090025	714.00
6C52.46.63	Griglia stradale velo	563	X	4	99.0	2090027	769.00
6C52.46.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	104.0	2090028	798.00

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	820.00
6C52.47.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	185.0	2090029	820.00
6C52.47.63	Griglia stradale velo	563	X	4	213.0	2090032	873.00
6C52.47.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	215.0	2090033	903.00

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

Sotterraneo

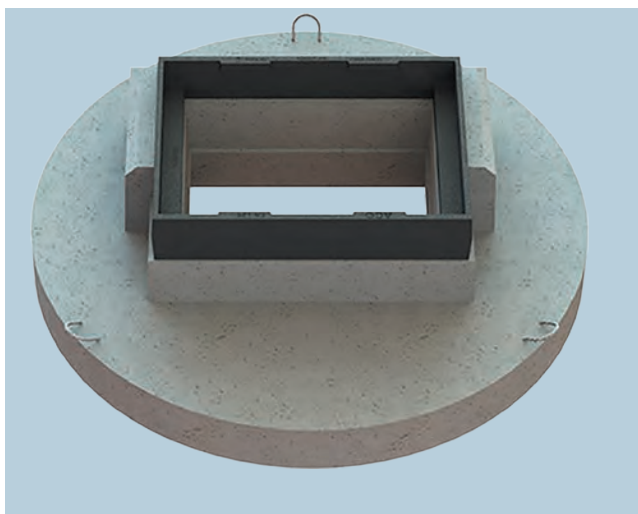
Una maggiore efficienza si crea quando l'esperienza, l'impegno e le idee intelligenti vengono applicate in modo ottimale. Il risultato è una soluzione pratica con un elevato grado di efficienza economica.

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

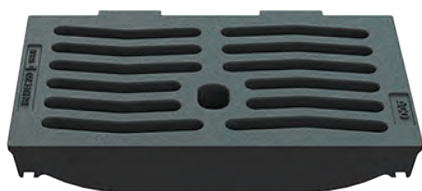
C 250 -NW 520/370 NIVOPLAN Tipo Ø1050



- 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

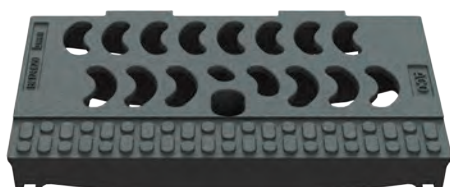
C 250



Griglia stradale standard



Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante



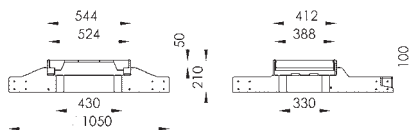
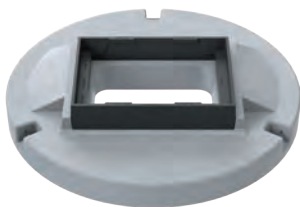
Griglia stradale velo



Griglia con innesto automobili velo autobloccante

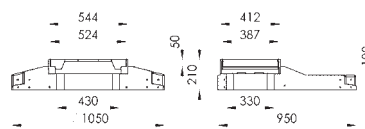
NW 520/370 con griglia stradale

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	853.00
6C52.54.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020719	853.00
6C52.54.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020720	907.00
6C52.54.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020721	936.00

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	853.00
6C52.55.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020709	853.00
6C52.55.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020741	907.00
6C52.55.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020742	936.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

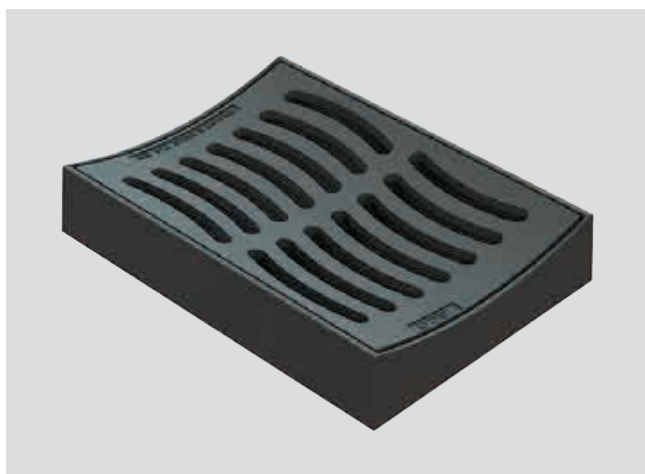
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

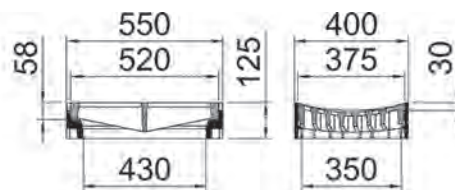
C 250 - DN 520/370 concavo



- 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

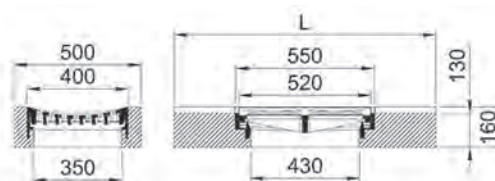
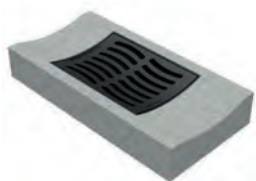
DN 520/370 con griglia stradale concavo C 250 / D 400

Con telaio concavo



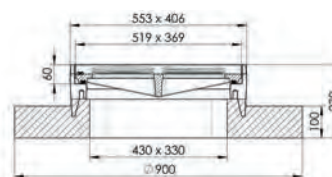
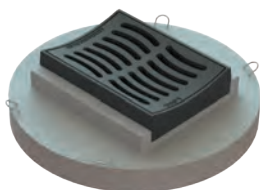
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm ²	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090009	392.00
6D52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090044	456.00

Con telaio concavo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm ²	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.47.43	Griglia stradale concava H16	685	30	3	184.4	2090031	1'030.00
6D52.47.43	Griglia stradale concava H16	685	30	3	184.4	2090083	1'095.00

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm ²	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.44.43	Griglia stradale concava NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090018	831.00
6D52.44.43	Griglia stradale concava NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090060	958.00

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

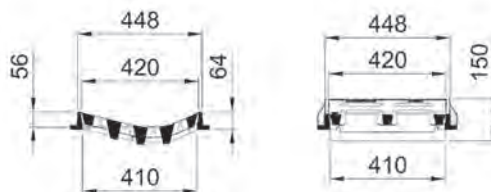
ACO Drain

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	432.00

**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	980.00

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

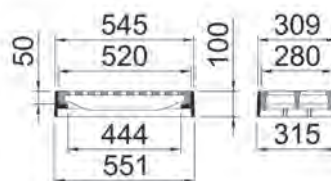
C 250 - DN 520/280



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante

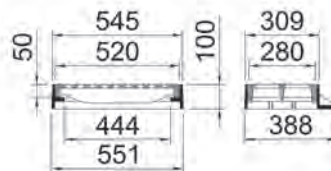
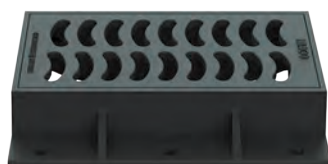
DN 520/280 con griglia stradale

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	371.00

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	387.00

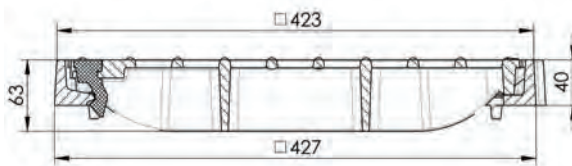
C 250 - DN 400/400 e 500/500



- 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

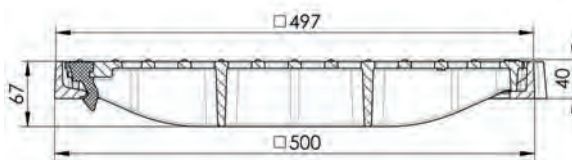
DN 400/400 e 500/500 con griglia stradale

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	337.00	

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	387.00	

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

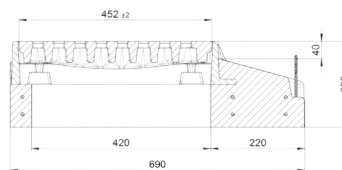
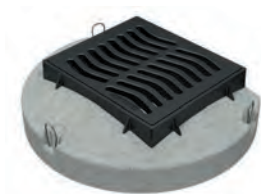
C 250 - cantone dei Grigioni piatta



- 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

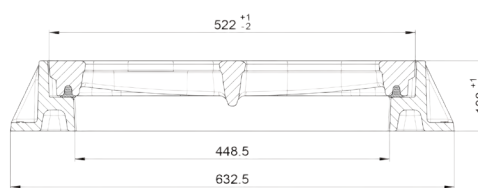
Griglia stradale piatta DN 520 / 450

Con zoccolo in calcestruzzo



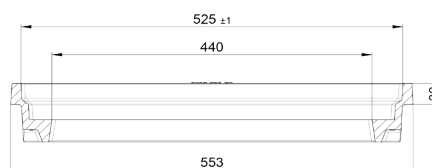
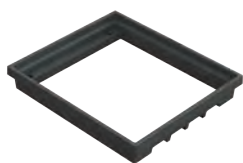
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.230	Griglia stradale piatta	696	4	172.7	2089885	1'170.00

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	715.00

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	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

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

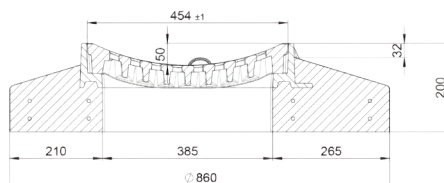
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

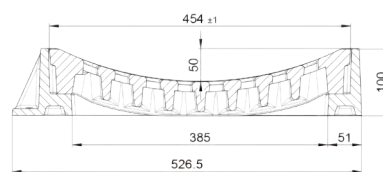
Griglia stradale concava DN 520 / 455

Con zoccolo in calcestruzzo



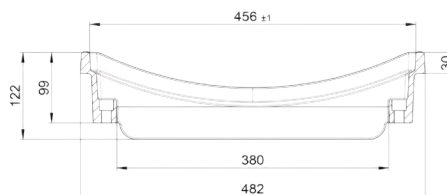
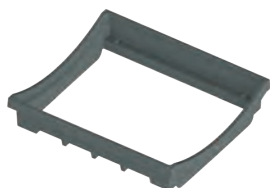
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.235	Griglia stradale concava	647	4	177.2	2089888	1'106.00

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

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 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



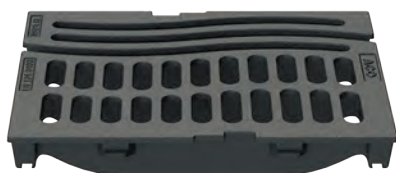
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Griglia con innesto autobloccante
- Cadre à brides avec adaptation optional au pierre de bordure

Griglia stradale

D 400



Griglia con innesto autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante



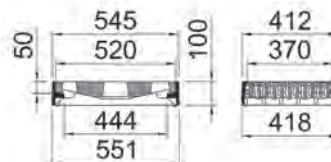
Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"



Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata

DN 520/370 con griglia con innesto autoblocante

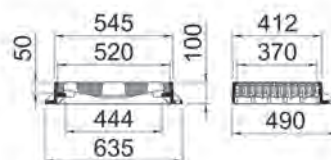
Con telaio (da lastricare)



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	353.00
6D52.22.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	52.0	2090045	353.00
6D52.22.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	51.2	2093063	411.00
6D52.22.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	57.4	2090043	433.00
6D52.22.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	55.0	2090041*	353.00

*>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	382.00
6D52.28.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	62.0	2090051	382.00
6D52.28.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	59.5	2093064	440.00
6D52.28.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	65.7	2090050*	463.00
6D52.28.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	65.0	2090048*	382.00

*>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



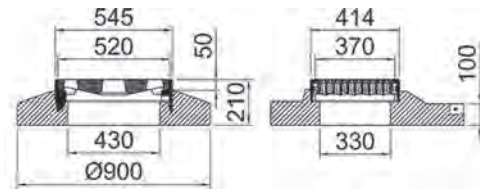
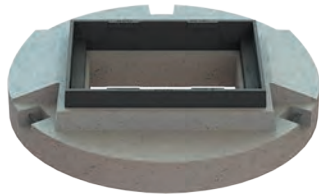
Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"



Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata

DN 520/370 con griglia con innesto automobili

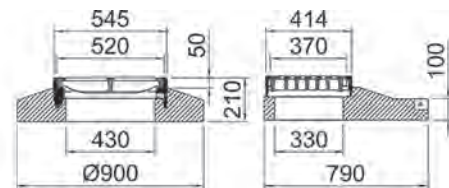
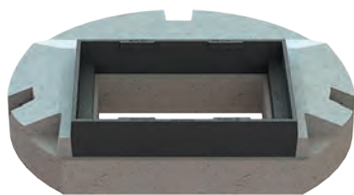
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



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	747.00
6D52.44.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	192.0	2090061	747.00
6D52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093065	804.00
6D52.44.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	185.7	2090059	809.00
6D52.44.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.0	2090057*	747.00

*>Q = con capacità di captazione elevata

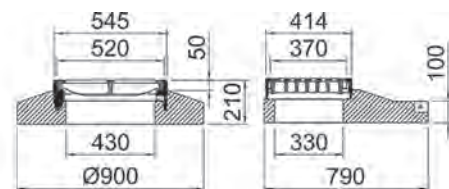
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



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	747.00
6D52.45.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090070	747.00
6D52.45.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	209.5	2093066	804.00
6D52.45.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	215.7	2090069	809.00
6D52.45.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090067*	747.00

*>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	747.00
6D52.ZH.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090090	747.00
6D52.ZH.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	149.5	2093067	804.00
6D52.ZH.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	155.7	2090089*	809.00
6D52.ZH.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090087*	747.00

*>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



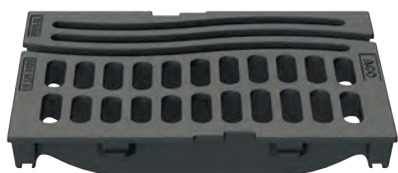
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

Griglia stradale

D 400



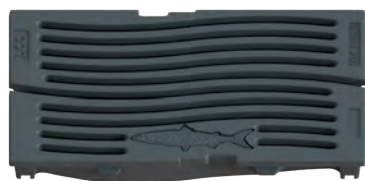
Griglia con innesto autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante



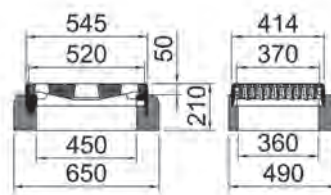
Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"



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

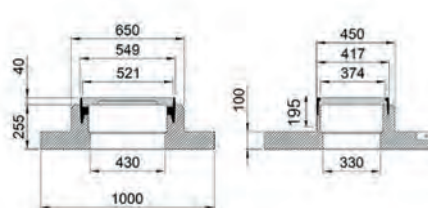
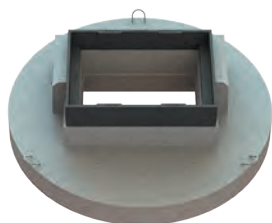


Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.46.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	125.0	2090074	747.00
6D52.46.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	112.0	2090078	747.00
6D52.46.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	154.5	2093068	804.00
6D52.46.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	160.7	2090077	809.00
6D52.46.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	115.0	2090075*	747.00

*>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	850.00
6D52.47.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	218.0	2090084	850.00
6D52.47.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	216.5	2093069	908.00
6D52.47.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	222.7	2090082	914.00
6D52.47.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.3	2090080*	850.00

*>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



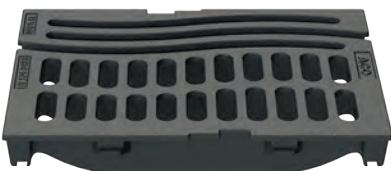
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

Griglia stradale

D 400



Griglia con innesto autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante



Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante



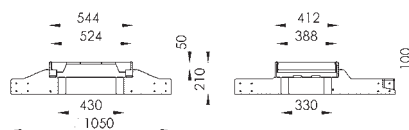
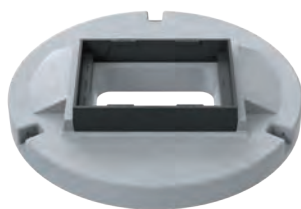
Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"



Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata

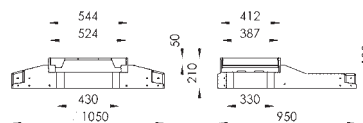
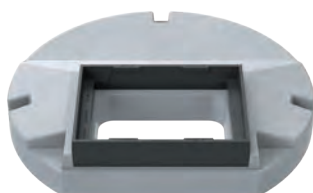
DN 520/370 con griglia stradale

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	885.00
6D52.54.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020723	885.00
6D52.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020724	942.00
6D52.54.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020726	947.00
6D52.54.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020728	885.00

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	885.00
6D52.55.65	Griglia con innesto D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020744	885.00
6D52.55.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020745	942.00
6D52.55.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020746	947.00
6D52.55.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020747	885.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

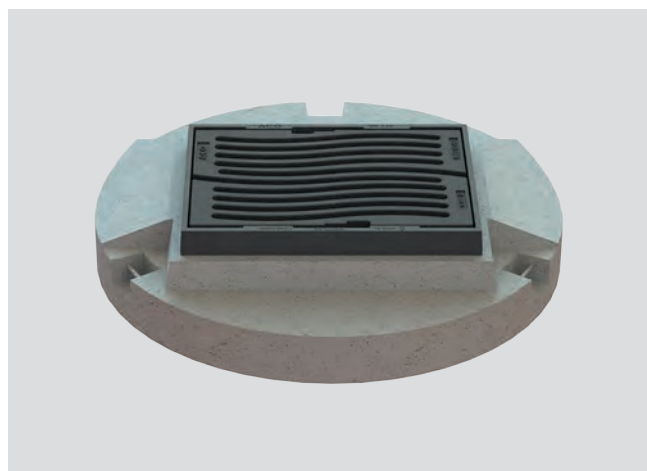
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

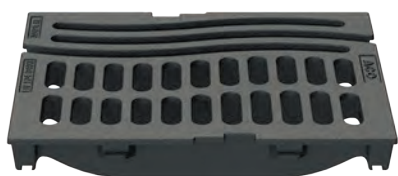
NUOVO E 600 - NW 520/370



- 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

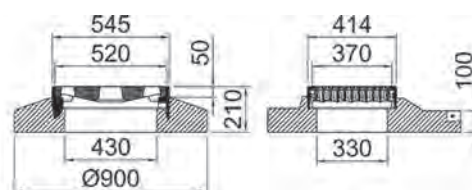
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

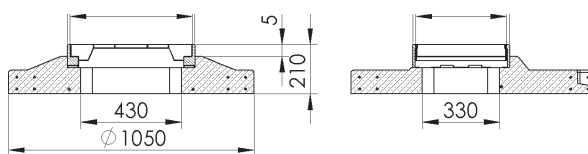
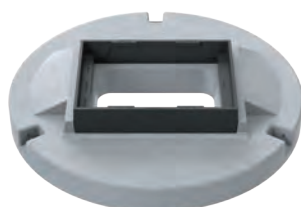
DN 520/370 con griglia con innesto autoblocante

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



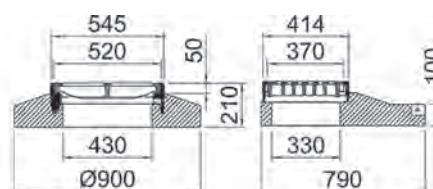
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093058	862.00
6E52.44.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	195.0	3020942	792.00

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - centrico



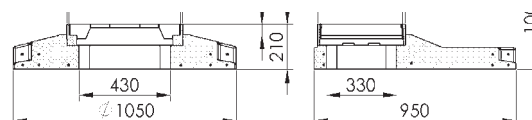
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip E 600	1008	X	3	238	3020940	999.00
6E52.54.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020944	942.00

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	862.00
6E52.45.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	185.0	3020943	792.00

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	999.00
6E52.55.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020945	942.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

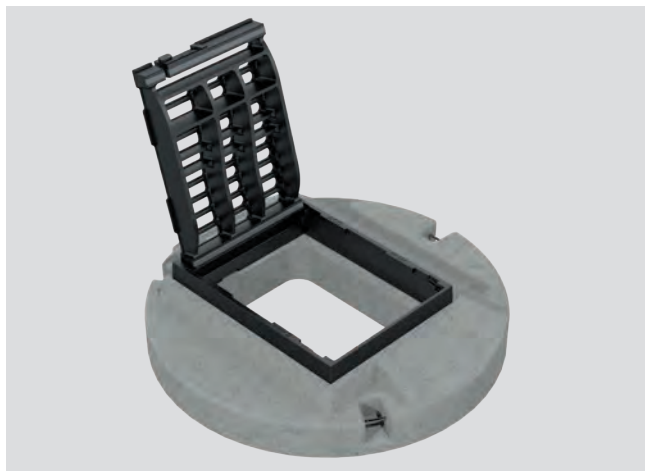
Sistemi di pozzetti

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

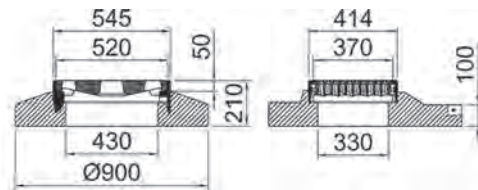
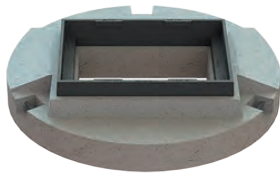
Griglia stradale

D400 Griglia con innesto con cerniera

	<p>Griglia con innesto con cerniera autobloccante</p>
	<p>Griglia con innesto con cerniera autobloccante con il logo "Pesce"</p>
	<p>Griglia con innesto con cerniera autobloccante con Microgrip superficie antiscivolo</p>

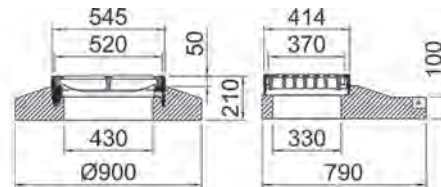
DN 520/370 con griglia stradale con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



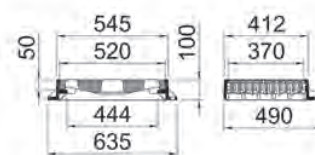
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.44.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	4	200.0	2090062	840.00
6D52.44.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	4	200.0	2090063	840.00
6D52.44.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	4	214.8	2090064	840.00

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.45.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	4	214.8	2090071	840.00
6D52.45.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	4	214.8	2090072	840.00
6D52.45.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	4	214.8	2090073	840.00

Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.28.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	16	65.0	2090052	480.00
6D52.28.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	16	65.0	2090053	480.00
6D52.28.83	Griglia con innesto con cerniera "Grip"	840	X	16	65.0	2090054	480.00

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**

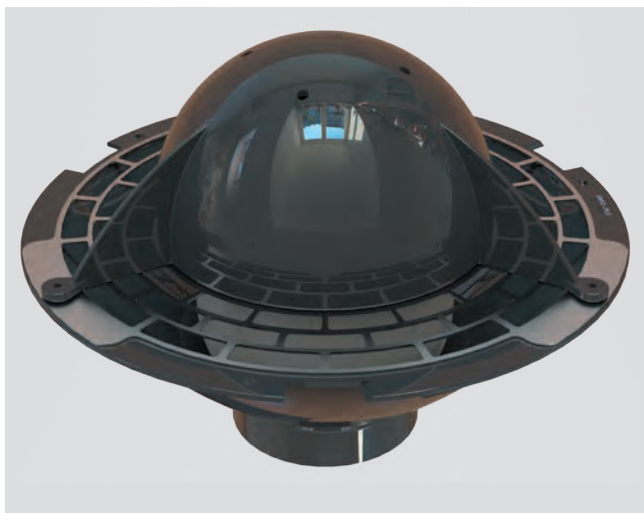
Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

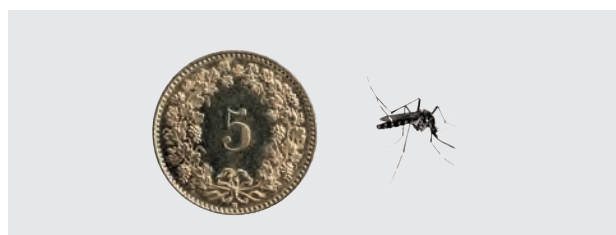


Senza zanzara tigre in modo ecologico

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.



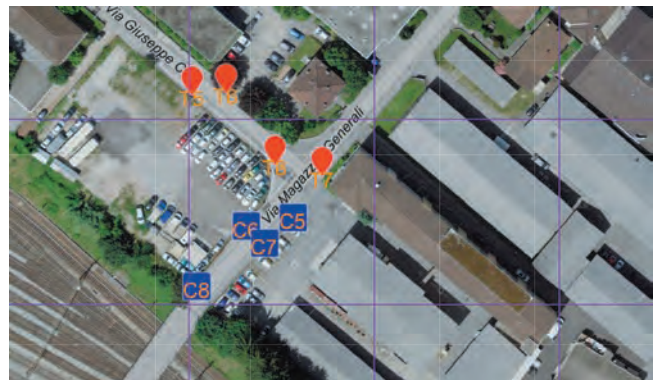
Dimensionamento della potenza idraulica

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

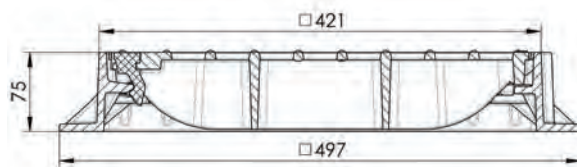
D 400 - DN 400/400 e 500/500



- 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

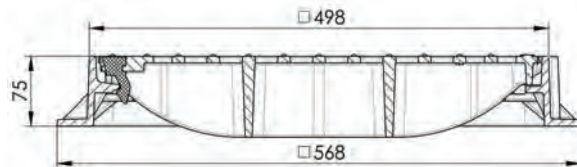
DN 400/400 e DN 500/500 griglia stradale

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	402.00

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	452.00

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

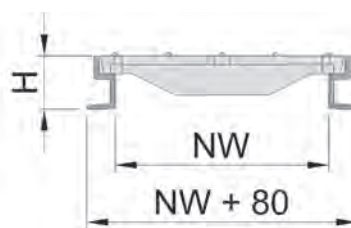
Griglie per calcestruzzo gettato in opera



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	777.00
77576	75	300	64.0	2086546	1'009.00
77578	75	400	89.0	2086547	1'391.00
77580	75	500	135.0	2086548	1'870.00

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



Coperture singole
e a più pezzi

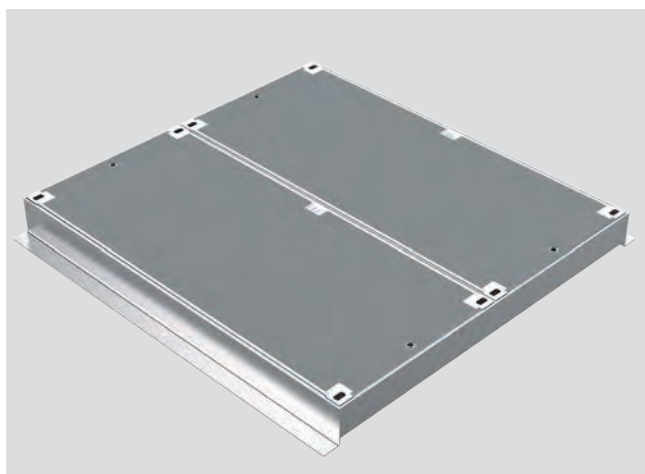
Coperture singole o a più pezzi

B 125 - ACOmatic in acciaio inox	376
B 125 - ACOmatic in acciaio inox con zoccolo in calcestruzzo	377
C 250 - ACOmatic in ghisa	378
E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU	379
D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi	380
D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi con zoccolo in calcestruzzo	381
D 400 - ACOmatic BEGU	382
D 400 - ACOmatic BEGU con zoccolo	383
D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato	384
D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato	385
D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo	386
D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato con telaio in calcestruzzo	387

NPK

151.630 / 237.672 / 275.510

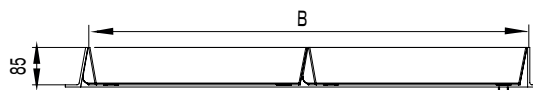
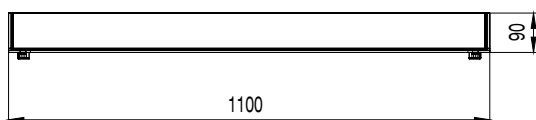
B 125 - ACOmatic in acciaio inox



- 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

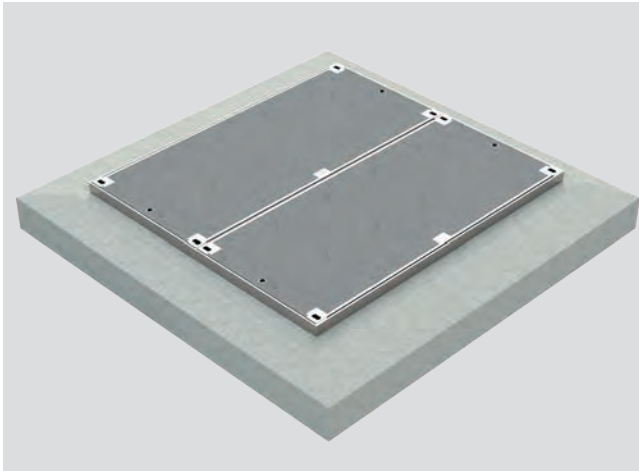


Tipo	Variante	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8B10.05.03	In un pezzo	90	1000	500	144.0	2089734	1'788.00
8B10.10.03	2 pezzi	90	1000	1000	276.1	2089737	3'206.00
8B10.15.03	3 pezzi	90	1000	1500	408.7	2089740	4'587.00
8B10.20.03	4 pezzi	90	1000	2000	541.3	2089743	5'967.00
8B10.25.03	5 pezzi	90	1000	2500	673.9	2089746	7'371.00
8B10.30.03	6 pezzi	90	1000	3000	800.9	2089749	8'753.00

Accessori

Accessori	Cod. art.	CHF/Pz.
Kit di sollevamento ACOmatic inox	2091667	1'939.00

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

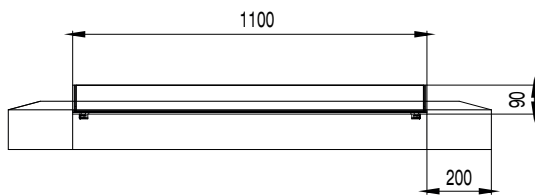
ACO Drain

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	2'933.00
8B10.10.53	2 pezzi	90	1000	1000	696.1	2089738	4'517.00
8B10.15.53	3 pezzi	90	1000	1500	918.7	2089741	6'252.00
8B10.20.53	4 pezzi	90	1000	2000	1141.3	2089744	7'799.00
8B10.25.53	5 pezzi	90	1000	2500	1882.9	2089747	9'683.00
8B10.30.53	6 pezzi	90	1000	3000	1635.5	2089750	11'228.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	Cod. art.	CHF/Pz.
Kit di sollevamento ACOmatic inox	2091667	1'939.00

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

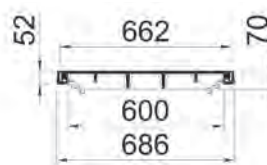
C 250 - ACOmatic in ghisa



- 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

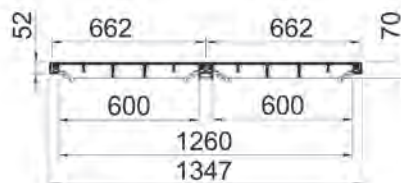
1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti in ghisa

Chiusino a gradino monoelemento



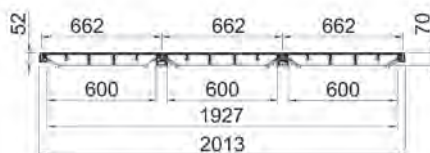
Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200022	In un pezzo	52	600	600	600	78.5	2049643	1'216.00

Chiusino a gradino 2 pezzi



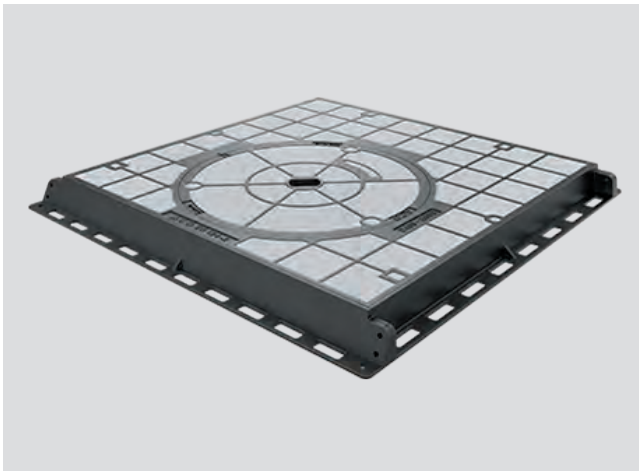
Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200023	2 pezzi	52	600	600	1200	159.4	2049644	2'741.00

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	4'216.00

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

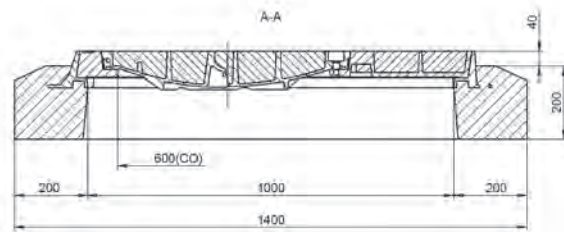
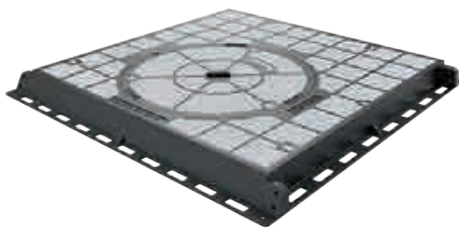
ACO Drain

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	4'603.00
8E10.10.66	Con zoccolo in calcestruzzo	240	600	1000	3010410	6'051.00

Sistemi di pozzetti

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	3012304	119.00
Chiave SW 19 per ACOmatic		2090135	42.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	5.00
Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	0.3	2090141	6.00
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00
Viti per classe D	1.0	2060495	117.00
Cappa di protezione classe B - D		2090131	5.00

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

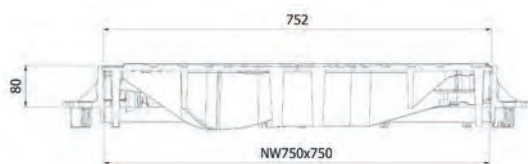
D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi



- 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)

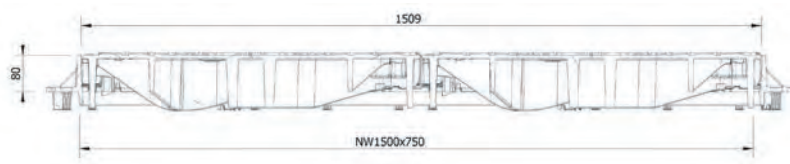
Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare incernierato

Trigona 2 pezzi



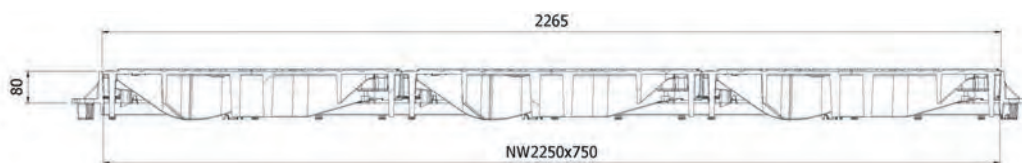
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.07.07	Telaio in ghisa	2	120	750	750	129.0	3007920	1'575.00

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	2'869.00

Trigona 6 pezzi

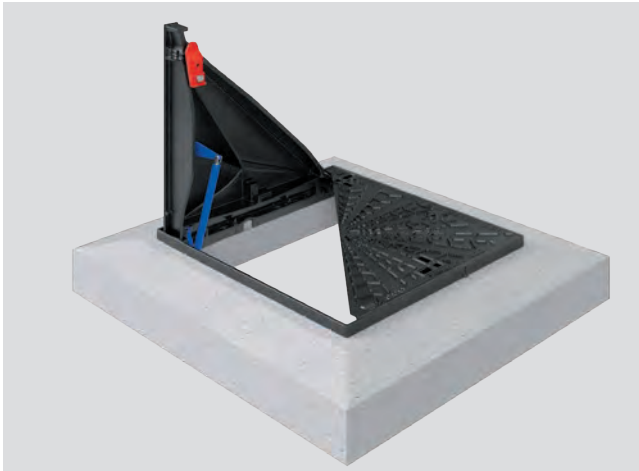


Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.23.07	Telaio in ghisa	6	120	750	2250	129.0	3007922	4'277.00

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi

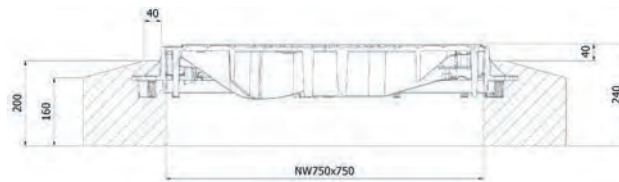
con zoccolo in calcestruzzo



- Coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli 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 240 mm
- Opzionalmente con bloccaggio (su richiesta)

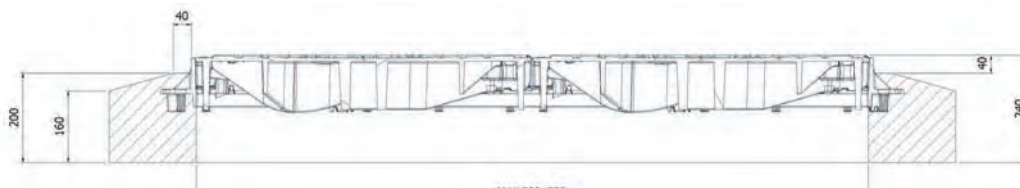
Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo

Trigona 2 pezzi



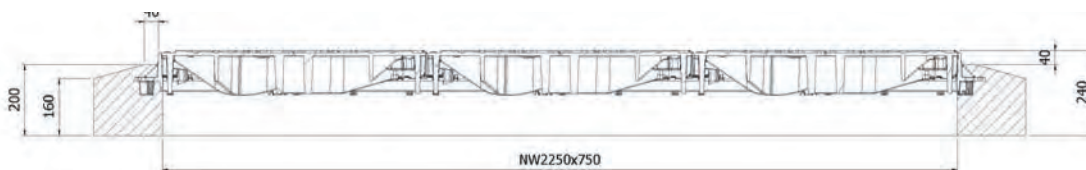
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.07.67	Con zoccolo in calcestruzzo	2	240	750	750	663.0	3010512	2'770.00

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	4'525.00

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	6'725.00

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

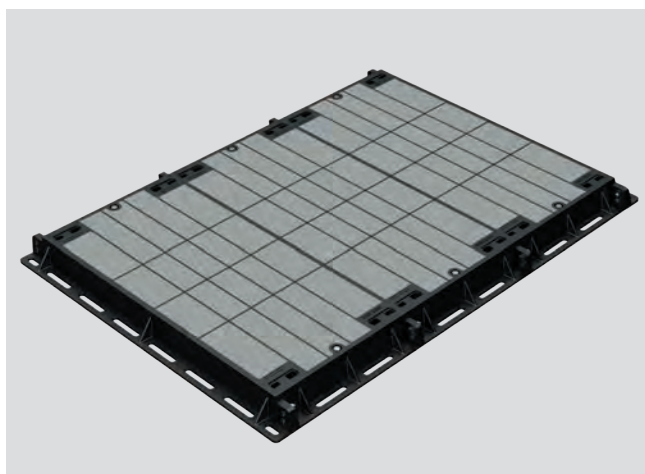
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

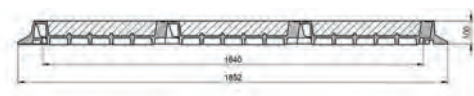
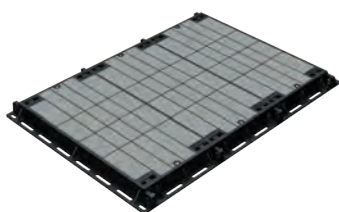
D 400 - ACOmatic BEGU



- 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



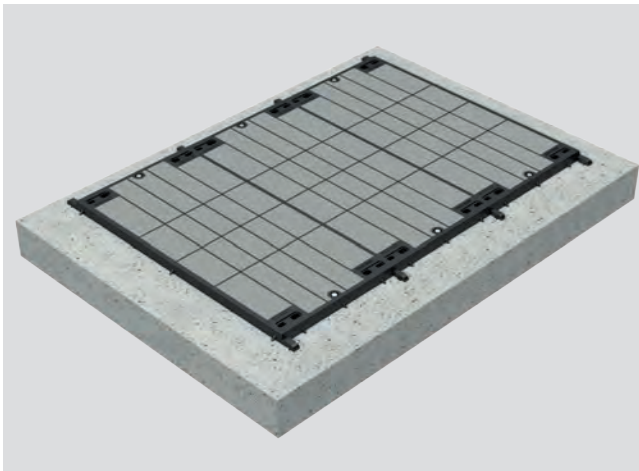
Numero di coperchi	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	1000	500	234,0	8D10.05.05	2089808	2'054.00	8E10.05.05	3005395	2'464.00
2	1000	1020	521,0	8D10.10.05	2089813	3'831.00	8E10.10.05	3005396	4'595.00
3	1000	1540	760,0	8D10.15.05	2089823	5'608.00	8E10.15.05	3005397	6'728.00
4	1000	2060	999,0	8D10.20.05	2089828	7'385.00	8E10.20.05	3005398	8'861.00
5	1000	2580	1238,0	8D10.26.05	2089837	9'161.00	8E10.26.05	3005399	11'037.00
6	1000	3100	1476,0	8D10.31.05	2089845	10'938.00	8E10.31.05	3005400	13'125.00
7	1000	3620	1715,0	8D10.36.05	2089849	12'713.00	8E10.36.05	3005401	15'255.00
8	1000	4140	1953,0	8D10.41.05	2089852	14'491.00	8E10.41.05	3005402	17'388.00
9	1000	4660	2192,0	8D10.47.05	2089855	16'269.00	8E10.47.05	3005403	19'522.00
10	1000	5180	2432,0	8D10.51.05	2089858	18'045.00	8E10.51.05	3005404	21'653.00
11	1000	5700	2671,0	8D10.57.05	2089861	19'820.00	8E10.57.05	3005405	23'785.00
12	1000	6220	2909,0	8D10.63.05	2089864	21'598.00	8E10.63.05	3005406	25'915.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	1'939.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande		2090157	13.00

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

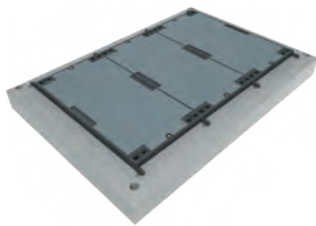
ACO Drain

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	3'371.00	8E10.05.65	3005407	4'044.00
2	1000	1020	1051.0	8D10.10.65	2089816	5'402.00	8E10.10.65	2089877	6'482.00
3	1000	1540	1436.0	8D10.15.65	2089824	7'436.00	8E10.15.65	2089878	8'924.00
4	1000	2060	1827.0	8D10.20.65	2089832	9'469.00	8E10.20.65	2092906	11'363.00
5	1000	2580	2223.0	8D10.26.65	2089838	11'652.00	8E10.26.65	3012960	13'981.00
6	1000	3100	2626.0	8D10.31.65	2089846	13'834.00	8E10.31.65	3005408	16'599.00
7	1000	3620	3033.0	8D10.36.65	2089850	16'237.00	8E10.36.65	3005163	19'485.00
8	1000	4140	3447.0	8D10.41.65	2089853	18'644.00	8E10.41.65	3005410	22'372.00
9	1000	4660	3867.0	8D10.47.65	2089856	21'382.00	8E10.47.65	3005447	25'656.00
10	1000	5180	4294.0	8D10.51.65	2089859	24'118.00	8E10.51.65	3005448	28'943.00
11	1000	5700	4726.0	8D10.57.65	2089862	27'304.00	8E10.57.65	3005449	32'764.00
12	1000	6220	5203.0	8D10.63.65	2089865	30'489.00	8E10.63.65	3005450	36'584.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Kit di sollevamento ACOmatic ghisa		2091668	1'939.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio grande		2090157	13.00

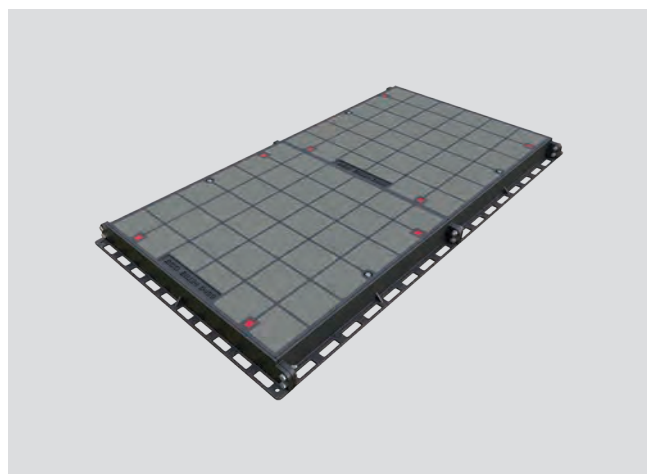
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

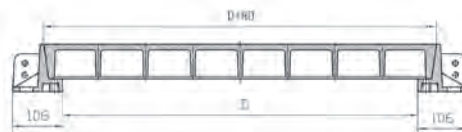
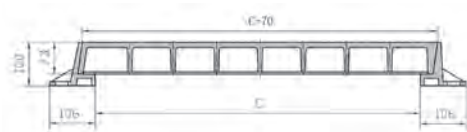
D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato



- 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



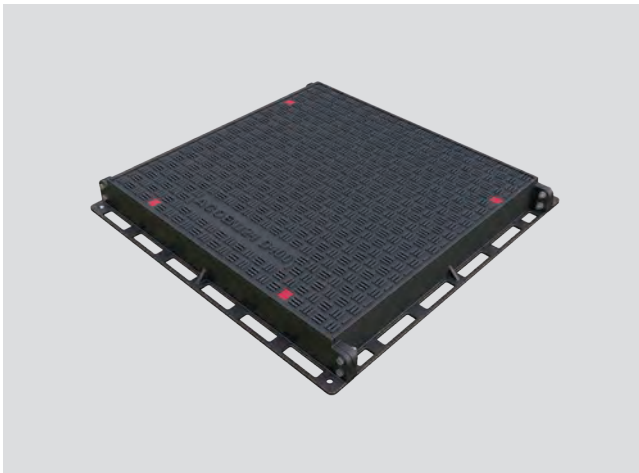
Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	172.0	8D06.06.02	2089760	1'522.00	8E06.06.02	2093223	1'824.00
2	600	1270	339.0	8D06.13.02	2089765	3'048.00	8E06.13.02	2089867	3'658.00
3	600	1940	502.0	8D06.19.02	2089770	4'501.00	8E06.19.02	3005033	5'401.00
1	750	750	249.0	8D07.07.02	2089775	1'987.00	8E07.07.02	3005034	2'384.00
2	750	1570	476.0	8D07.16.02	2089782	3'836.00	8E07.16.02	3005060	4'603.00
3	750	2390	698.0	8D07.24.02	2089788	5'591.00	8E07.24.02	3005061	6'709.00
1	900	900	337.0	8D09.09.02	2089794	2'604.00	8E09.09.02	2089869	3'125.00
2	900	1870	645.0	8D09.19.02	2089799	5'040.00	8E09.19.02	2089871	6'047.00
3	900	2840	951.0	8D09.28.02	2089804	7'397.00	8E09.28.02	2089873	8'877.00
1	1000	1000	446.0	8D10.10.02	2089812	3'428.00	8E10.10.02	2089875	4'112.00
2	1000	2070	863.0	8D10.20.02	2089827	6'732.00	8E10.20.02	3005062	8'076.00
3	1000	3140	1163.0	8D10.30.02	2089840	9'310.00	8E10.30.02	3005063	11'173.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	42.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	5.00

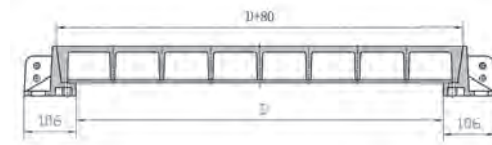
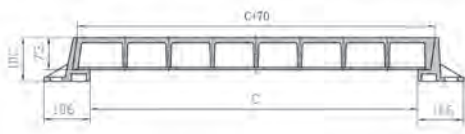
D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato



- 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	1'284.00	8E06.06.07	3005057	1'541.00
2	600	1270	265.0	8D06.13.07	2089766	2'667.00	8E06.13.07	3005058	3'201.00
3	600	1940	386.0	8D06.19.07	2089771	3'878.00	8E06.19.07	3005059	4'653.00
1	750	750	182.0	8D07.07.07	2089776	1'736.00	8E07.07.07	3005080	2'083.00
2	750	1570	345.0	8D07.16.07	2089783	3'469.00	8E07.16.07	3005082	4'163.00
3	750	2390	498.0	8D07.24.07	2089789	5'004.00	8E07.24.07	3005083	6'004.00
1	900	900	247.0	8D09.09.07	2089795	2'353.00	8E09.09.07	3005084	2'822.00
2	900	1870	466.0	8D09.19.07	2089800	4'681.00	8E09.19.07	3005085	5'616.00
3	900	2840	682.0	8D09.28.07	2089805	6'854.00	8E09.28.07	3005039	8'222.00
1	1000	1000	318.0	8D10.10.07	2089814	3'028.00	8E10.10.07	3005086	3'632.00
2	1000	2070	608.0	8D10.20.07	2089829	6'107.00	8E10.20.07	3005087	7'328.00
3	1000	3140	807.0	8D10.30.07	2089841	7'813.00	8E10.30.07	3005088	9'376.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	42.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	5.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

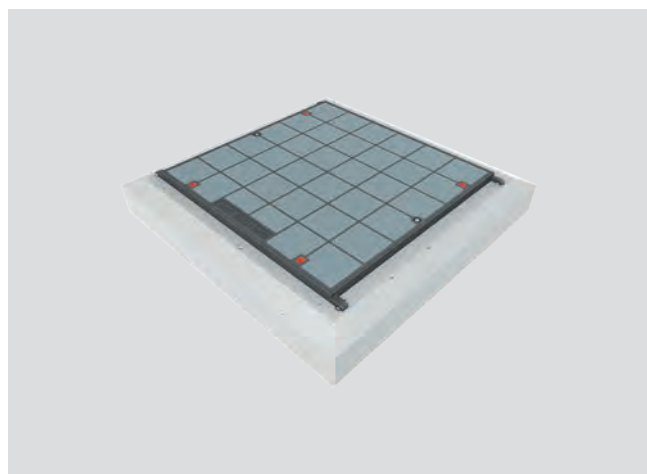
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

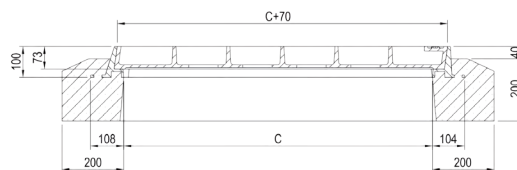
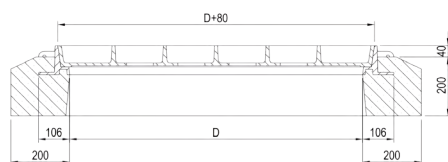
D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo



- 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



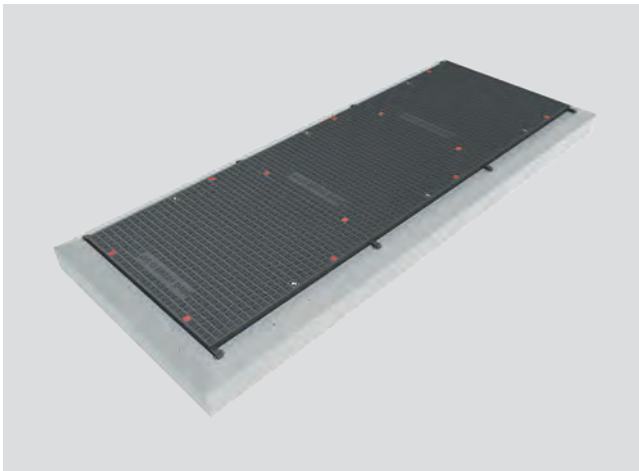
Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Classe E 600		
					Cod. art.	CHF/Pz.	Cod. art.	CHF/Pz.	
1	600	600	606.0	8D06.06.62	2089762	2'754.00	8E06.06.62	3005036	3'304.00
2	600	1270	985.0	8D06.13.62	2089767	4'703.00	8E06.13.62	3005037	5'642.00
3	600	1940	1445.0	8D06.19.62	2089772	6'880.00	8E06.19.62	3005065	8'257.00
1	750	750	783.0	8D07.07.62	2089778	3'299.00	8E07.07.62	3005066	3'958.00
2	750	1570	1314.0	8D07.16.62	2089785	5'570.00	8E07.16.62	3005038	6'683.00
3	750	2390	1848.0	8D07.24.62	2089791	7'999.00	8E07.24.62	3005068	9'598.00
1	900	900	987.0	8D09.09.62	2089796	4'023.00	8E09.09.62	2089870	4'826.00
2	900	1870	1679.0	8D09.19.62	2089801	6'830.00	8E09.19.62	2089872	8'198.00
3	900	2840	2371.0	8D09.28.62	2089806	9'833.00	8E09.28.62	2089874	11'533.00
1	1000	1000	1213.0	8D10.10.62	2089815	4'853.00	8E10.10.62	2089876	5'823.00
2	1000	2070	2113.0	8D10.20.62	2089831	8'464.00	8E10.20.62	2089880	10'156.00
3	1000	3140	2883.0	8D10.30.62	2089842	11'488.00	8E10.30.62	2089883	13'786.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave di sollevamento	0.1	2090134	122.00
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	42.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	5.00

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

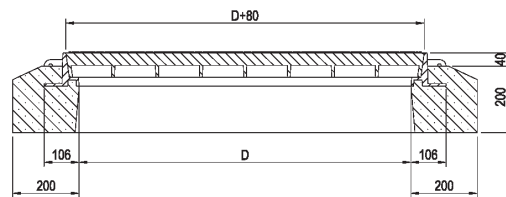
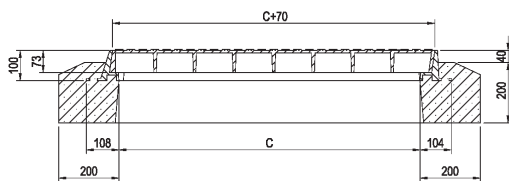
ACO Drain

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	2'519.00	8E06.06.67	3005091	3'022.00
2	600	1270	911.0	8D06.13.67	2089768	4'323.00	8E06.13.67	3005098	5'188.00
3	600	1940	1329.0	8D06.19.67	2089773	6'257.00	8E06.19.67	2089868	7'508.00
1	750	750	716.0	8D07.07.67	2089779	3'048.00	8E07.07.67	3005391	3'658.00
2	750	1570	1183.0	8D07.16.67	2089786	5'204.00	8E07.16.67	3005392	6'246.00
3	750	2390	1648.0	8D07.24.67	2089792	7'412.00	8E07.24.67	3005393	8'894.00
1	900	900	897.0	8D09.09.67	2089797	3'772.00	8E09.09.67	2093167	4'525.00
2	900	1870	1500.0	8D09.19.67	2089802	6'473.00	8E09.19.67	2092907	7'767.00
3	900	2840	2102.0	8D09.28.67	2089807	9'290.00	8E09.28.67	3005394	11'146.00
1	1000	1000	1085.0	8D10.10.67	2089817	4'451.00	8E10.10.67	2093168	5'342.00
2	1000	2070	1858.0	8D10.20.67	2089833	7'842.00	8E10.20.67	2089881	9'410.00
3	1000	3140	2527.0	8D10.30.67	2089843	9'991.00	8E10.30.67	2089884	11'989.00

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	122.00
Chiave SW 19 per ACOmatic	0	2090135	42.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa raccordo a vite		2090156	5.00
Cappa di protezione ACOmatic in ghisa fissaggio piccolo		2090155	5.00

Sotteraneo



Scarichi per ponte

in ghisa / calcestruzzo polimerico

Scarichi per ponte

Scarichi per ponte verticale	390
-------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 verticale	390
---------------------------	-----

Scarichi per ponte orizzontale	391
---------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 orizzontale	391
-----------------------------	-----

Scarichi per ponte con coperchio di pulizia	392
--	------------

Verticale o orizzontale con coperchio di pulizia	392
--	-----

Griglia per risanamento	393
--------------------------------	------------

Griglia per risanamento 300 x 500	393
-----------------------------------	-----

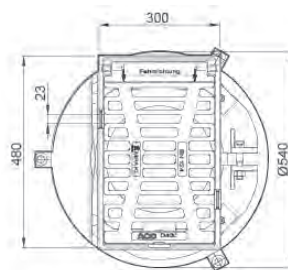
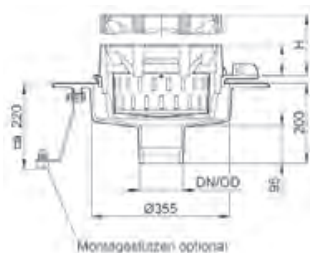
Scarichi per ponte verticale



- 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 cm²)
- 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	1'305.00
3D79.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	69.5	2090107	1'336.00
89296			47.5	2033954	888.00
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	422.00
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	452.00

Termine di consegna su richiesta

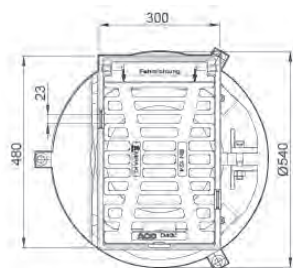
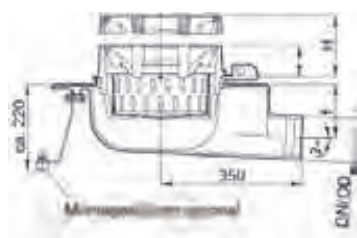
Scartichi per ponte orizzontale



- 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 cm²)
- 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	1'320.00
3D79.73.04	160 (>14 l/s)	85 - 160	77.8	2090115	1'370.00
89296			47.5	2033954	888.00
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	436.00
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	487.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

**Prodotti
in ghisa**

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

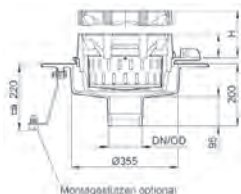
Scarichi per ponte con coperchio di pulizia



- 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

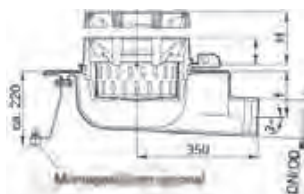
Coperchio de pulizia verticale



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D80.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	74.0	2090117	1'467.00
3D80.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	73.0	2090118	1'501.00
1202809			51.0	2052176	1'050.00
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	422.00
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	452.00

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	1'482.00
3D80.73.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	79.6	2090120	1'532.00
1202809			51.0	2052176	1'050.00
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	436.00
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	487.00

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

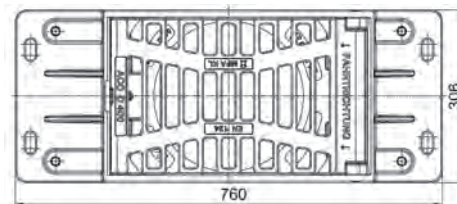
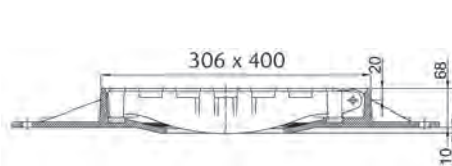
ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Griglia per risanamento 300 x 500

Classe D 400



Prodotti
in ghisa

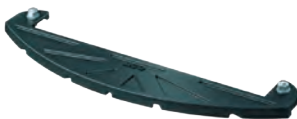
Chiusini

Tipo	Capacità di raccolta cm2	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1203807	523	41.5	2031656	812.00

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	202.00

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Accessori	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778	90.00
Secchio normale per scarichi per ponte	1.7	2032271	110.00

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

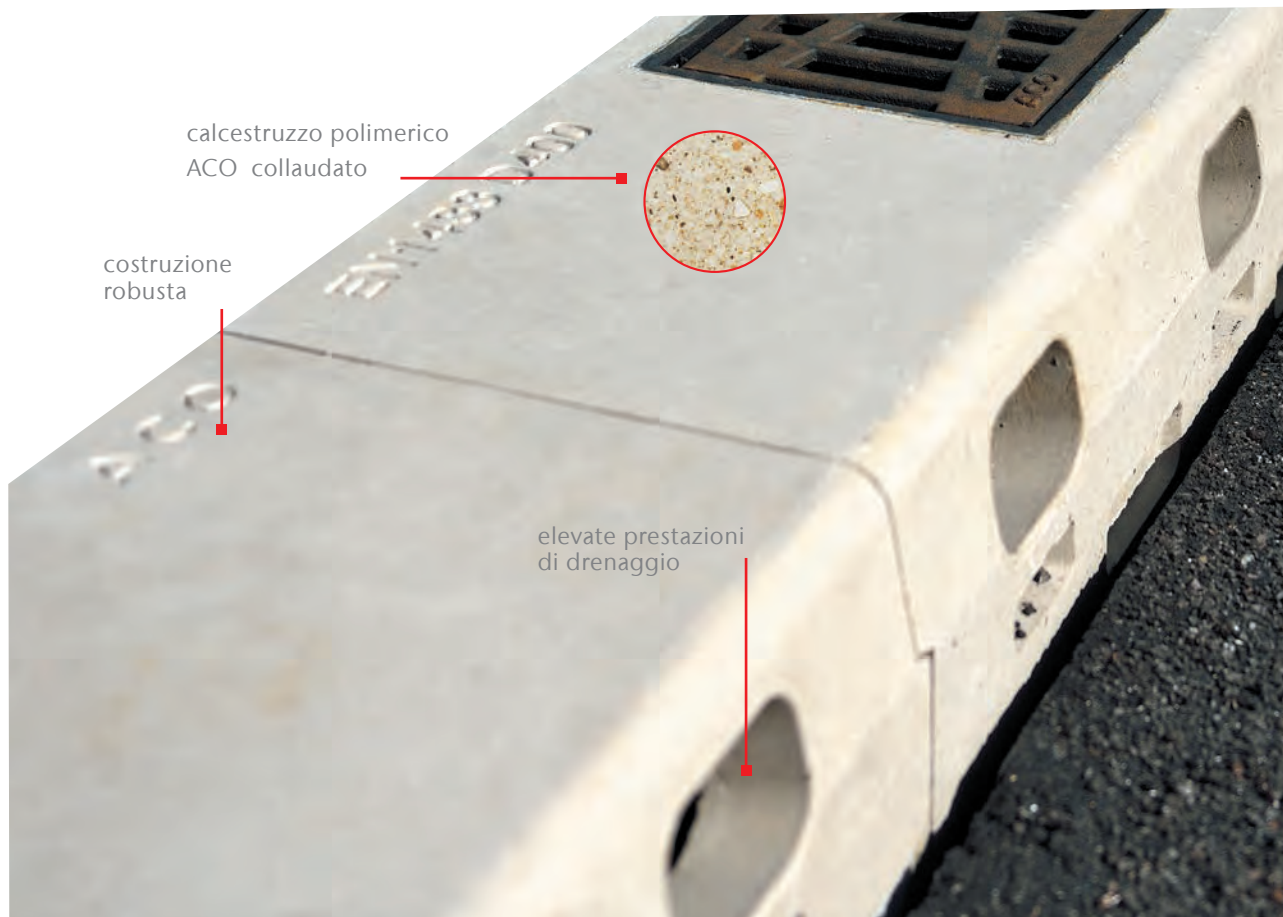
Materiale e sito di installazione

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.

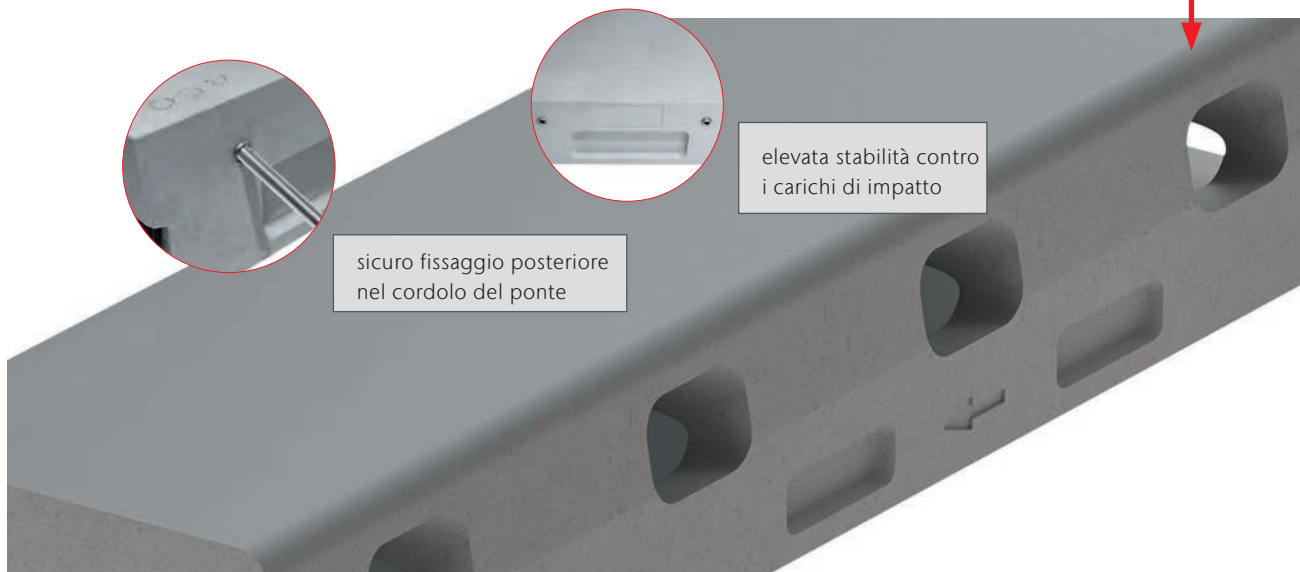


Design funzionale

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



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



ACO Detego	398
Uniface	404
Uniface con protezione antincendio	406
Uniface con apertura assistita	408
Uniface Giro	410
Paving	412
Paving con protezione antincendio	414
Paving con apertura assistita	416
Solid	418
ZOE Chiusini	420
Servokat Smart	422
Servokat GD	426
Servokat FM	429

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



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



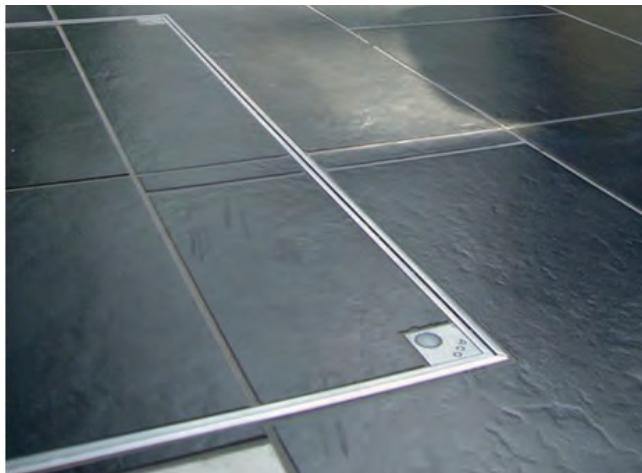
Chiusini Metallo

con / senza apertura assistita

Chiusini Metallo

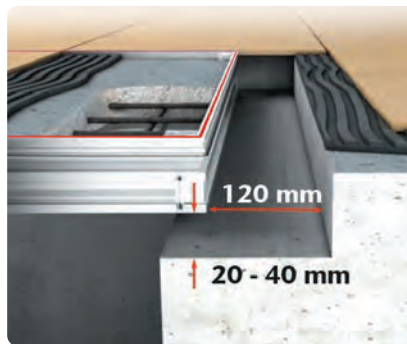
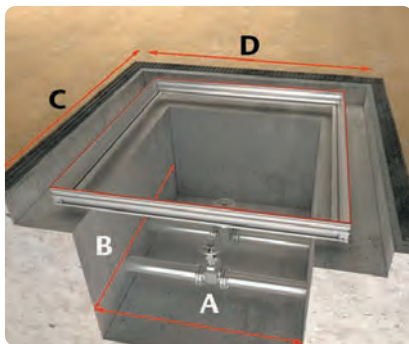
Uniface per superfici personalizzate	404
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / acciaio zincato	405
Uniface con protezione antincendio	406
Uniface con protezione antincendio	407
Uniface con apertura assistita	408
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco	409
Uniface Giro	410
Paving da lastricare	412
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 80 mm	413
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 120 mm	413
PAVING con protezione antincendio	414
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 80 mm	415
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 120 mm	415
Paving con apertura assistita	416
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio zincato a fuoco	417
Solid con superficie profilata	418
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco	419
ZOE Chiusini - facile da installare e incernierati	420
Chiusini per pozzetti facile da installare e incernierati in acciaio inox e acciaio zincato	420
NUOVO Servokat Smart	422
Servokat Smart	423
Servokat GD con apertura assistita	424
Servokat FM per Classe F 900	426
Accessori	429

Uniface per superfici personalizzate

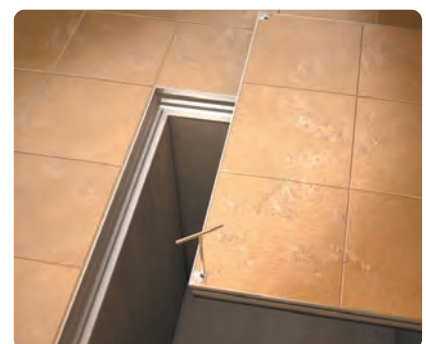
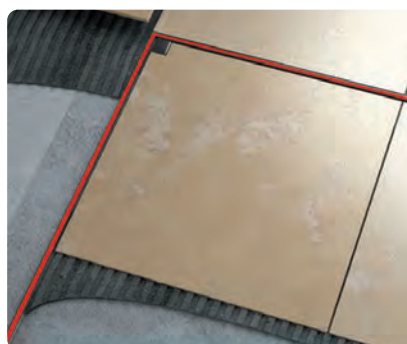
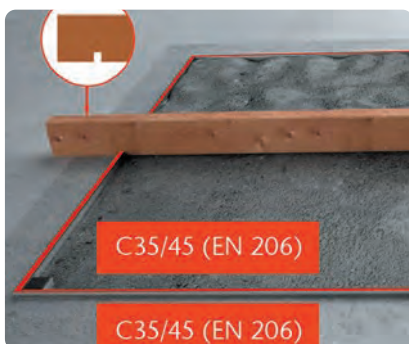
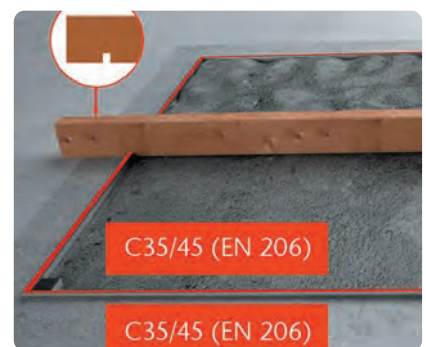
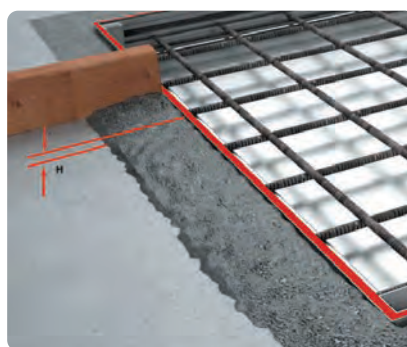
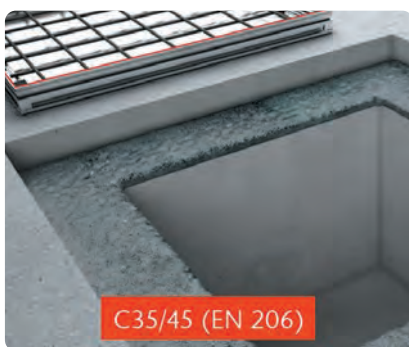


- Acciaio inox / Acciaio zincato a fuoco
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- Telaio con giunto doppio speciale
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

Situazione di installazione

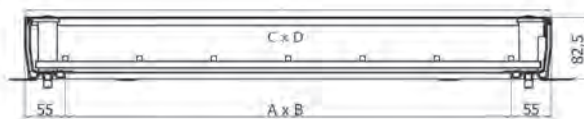


Esempio applicativo



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	1'573.00
500 x 500	610 x 610	82.5	10	17.3	2016214	1'634.00
600 x 600	710 x 710	82.5	10	21.0	2016215	1'851.00
700 x 700	810 x 810	82.5	10	27.2	2016220	2'038.00
800 x 800	910 x 910	82.5	10	32.1	2016221	2'474.00
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	43.2	2016223	3'257.00

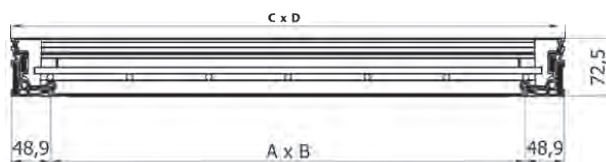
Per il drenaggio di pavimenti piastrellati consigliamo il chiusino in acciaio inox.
Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

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	689.00
500 x 500	610 x 610	82.5	10	14.7	2016185	764.00
600 x 600	710 x 710	82.5	10	18.0	2016186	807.00
700 x 700	810 x 810	82.5	10	23.8	2016191	898.00
800 x 800	910 x 910	82.5	10	28.4	2016192	1'196.00
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	38.5	2016194	1'480.00

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	659.00
450 x 450	548 x 548	72.5	10	7.9	2014360	794.00
500 x 500	598 x 598	72.5	10	9.5	2014361	823.00
600 x 600	698 x 698	72.5	10	11.4	2014363	854.00
800 x 800	898 x 898	72.5	10	16.1	2014366	1'316.00
1000 x 1000	1098 x 1098	72.5	10	22.9	2014368	1'570.00

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

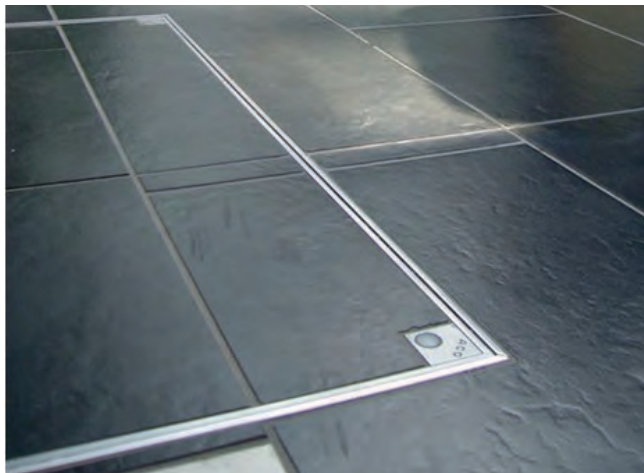
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

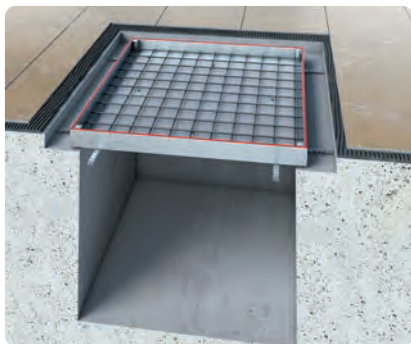
Sotterraneo

Uniface con protezione antincendio

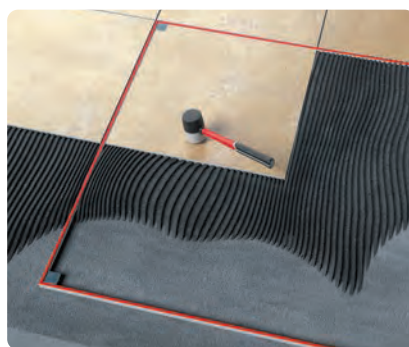
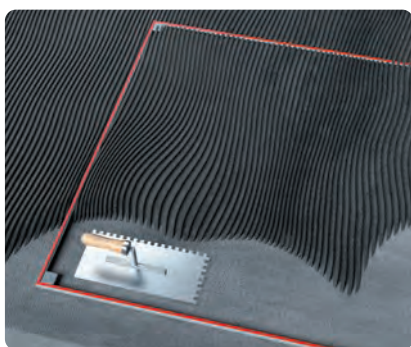
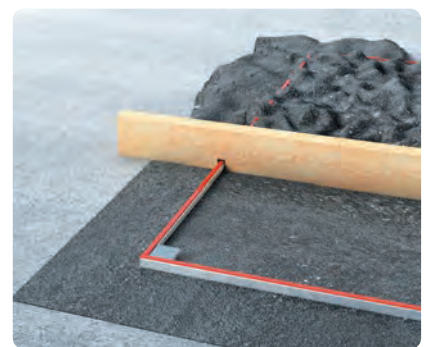
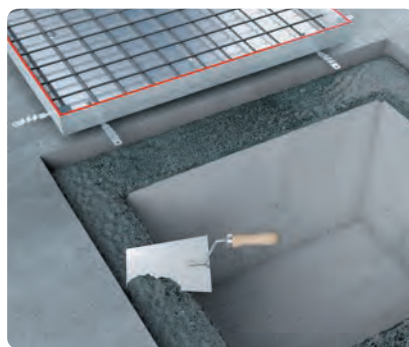
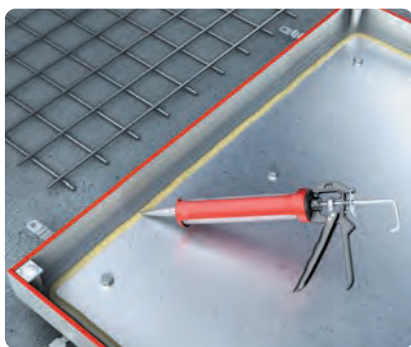


- Acciaio zincato a fuoco / Acciaio inox
- **Con protezione antincendio con classe EI 60**
(secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate 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



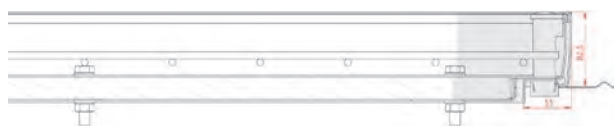
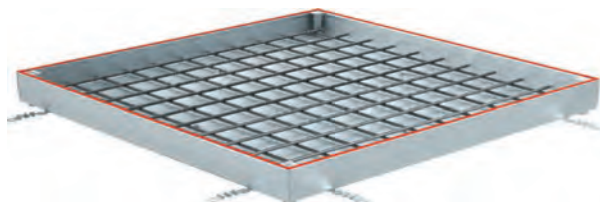
Esempio applicativo





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	3'028.00
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013906	3'213.00
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.5	3013907	3'668.00
700 x 700	810 x 810	82.5	EI 120	34.1	3013908	4'590.00
800 x 800	910 x 910	82.5	EI 120	42.0	3013909	5'153.00

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	1'845.00
400 x 400	510 x 510	82.5	EI 120	14.9	3013901	2'059.00
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013902	2'203.00
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013903	2'306.00
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.2	3013904	2'582.00

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

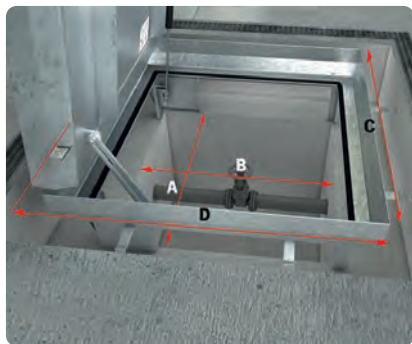
Sotteraneo

Uniface con apertura assistita

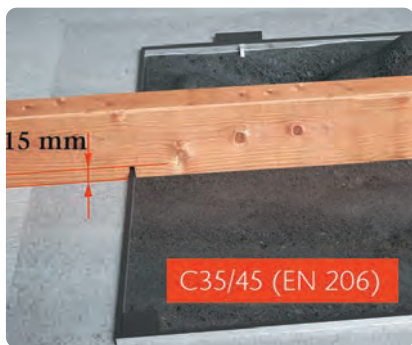
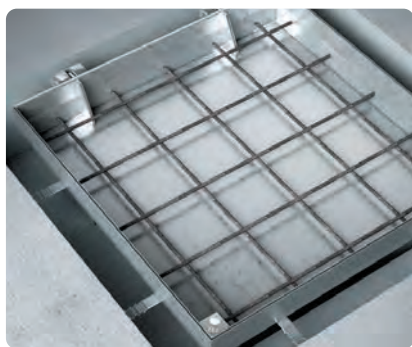


- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per uso interno ed esterno
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Telaio con giunto doppio 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

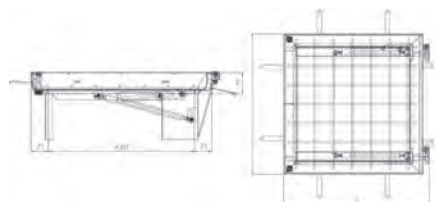


Esempio applicativo



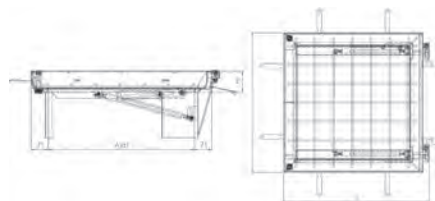
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco

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	4'901.00
800 x 800	975 x 942	89	15	54.5	2014387	7'010.00
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	69.0	2014384	9'420.00

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	3'359.00
800 x 800	975 x 942	89	15	52.3	2014395	4'853.00
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	68.0	2014392	7'089.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

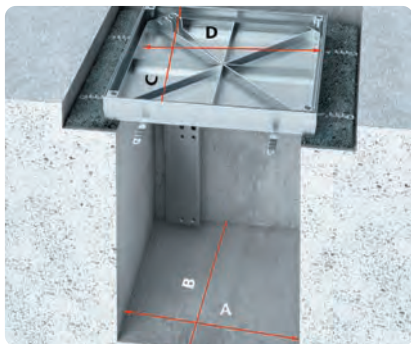
Sotteraneo

Uniface Giro

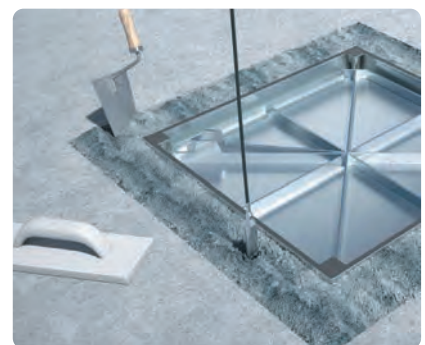
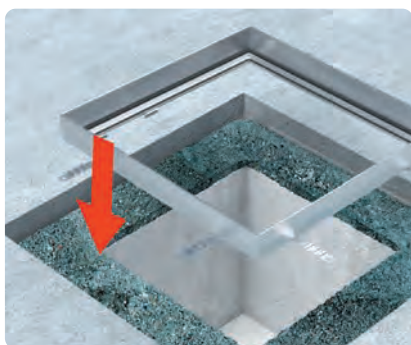


- Acciaio inox 1.4301
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Telaio con giunto doppio speciale
- Con 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**

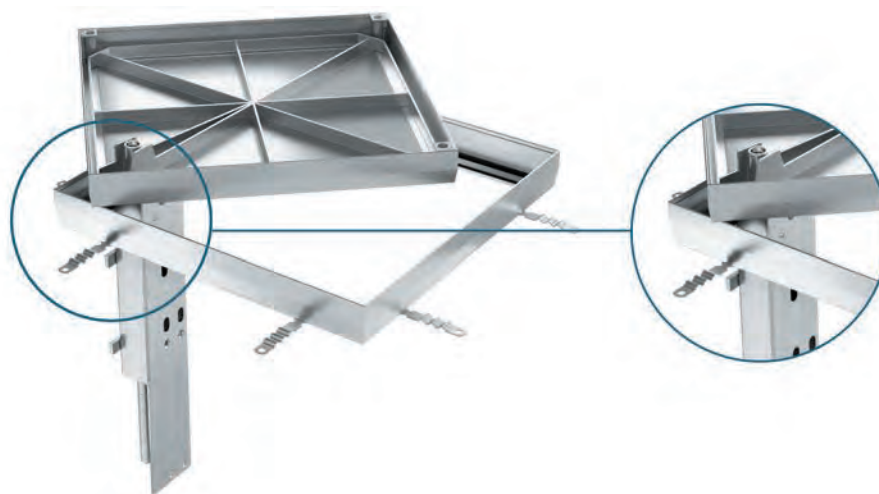
Situazione di installazione



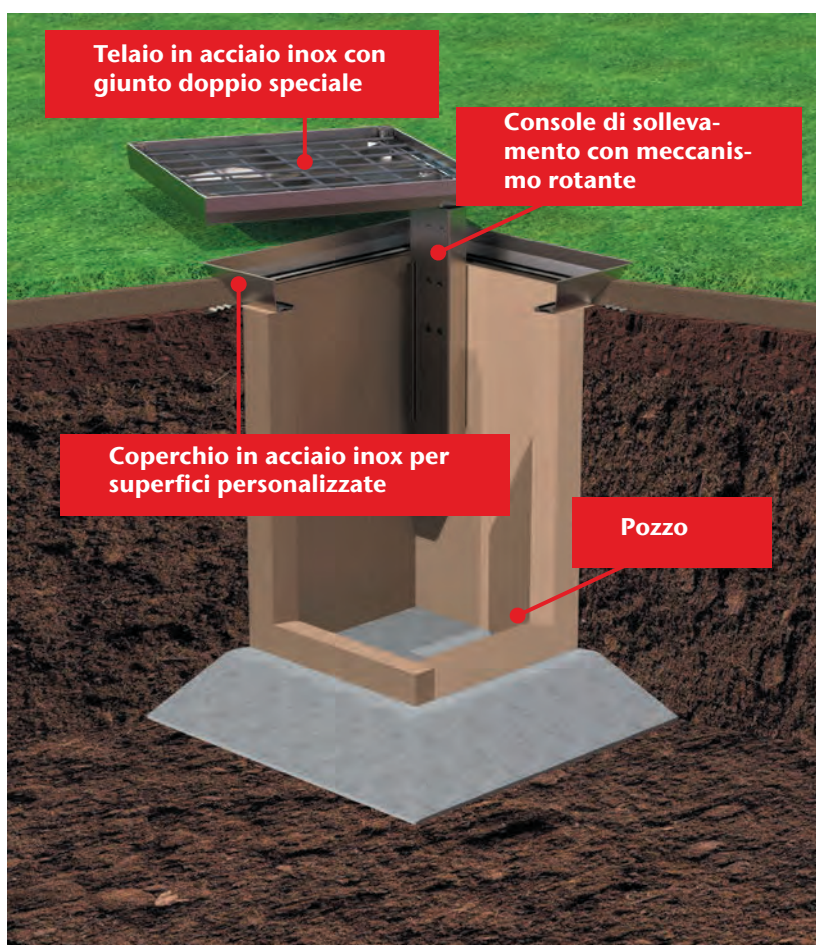
Esempio applicativo



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

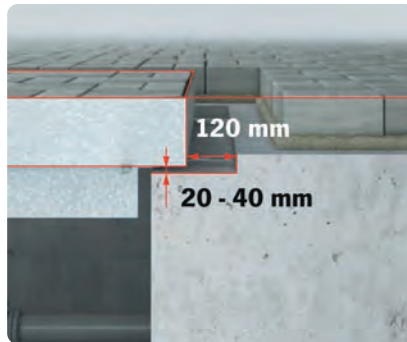
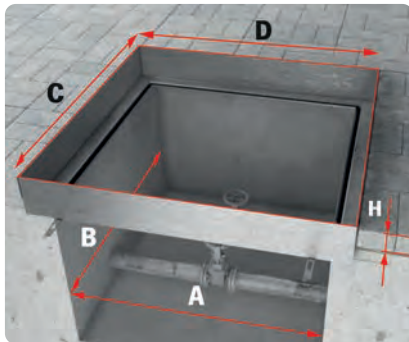
Sotterraneo

Paving da lastricare

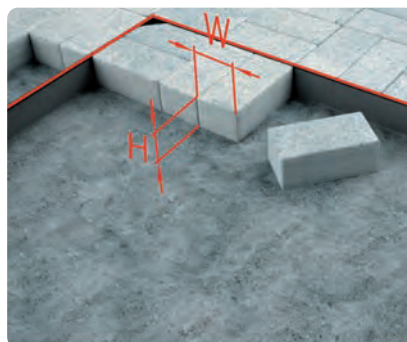
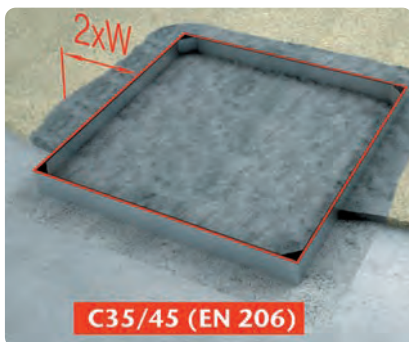
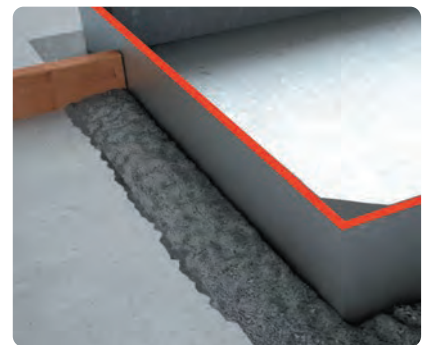
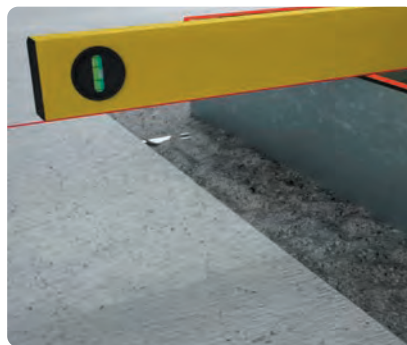


- Acciaio zincato a fuoco / Acciaio inox
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Per uso esterno
- Senza raccordo a vite
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

Situazione di installazione

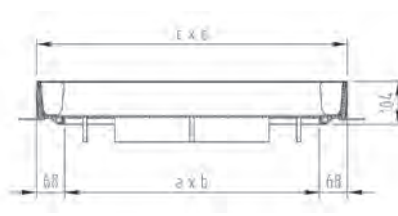


Esempio applicativo



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	2'263.00

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

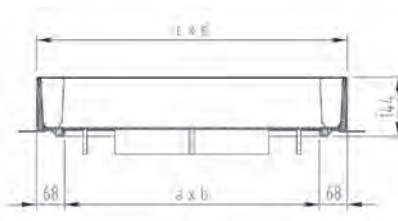
Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

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	659.00
400 x 400	536 x 536	104.0	80	30.9	2014397	823.00
500 x 500	636 x 636	104.0	80	38.2	2014398	942.00
600 x 600	736 x 736	104.0	80	45.9	2014399	1'047.00
800 x 800	936 x 936	104.0	80	75.1	2014401	1'376.00

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	2'378.00

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	1'108.00

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

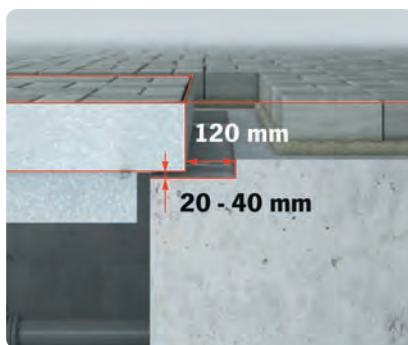
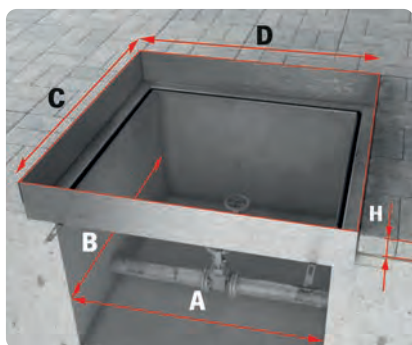
Sotterraneo

PAVING con protezione antincendio

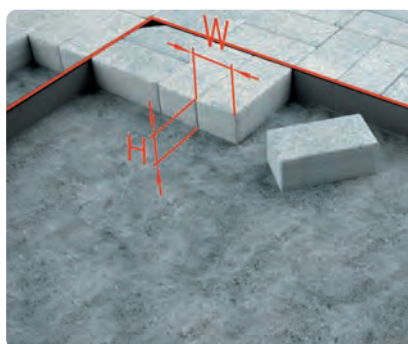
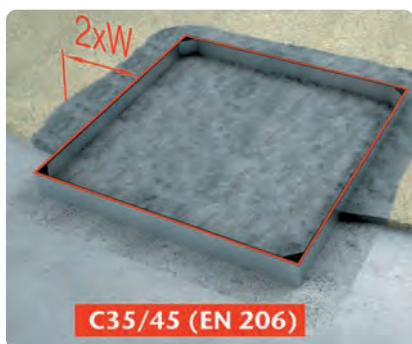
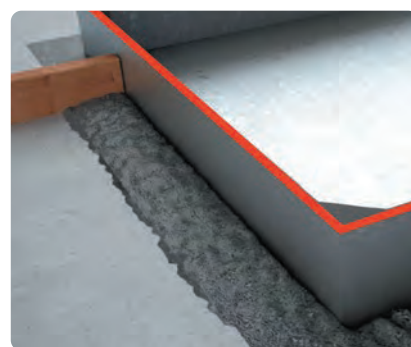
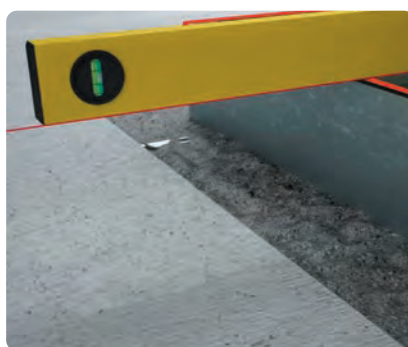


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- **Con protezione antincendio con classe EI 60** (secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Per uso esterno
- Senza raccordo a vite
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

Situazione di installazione



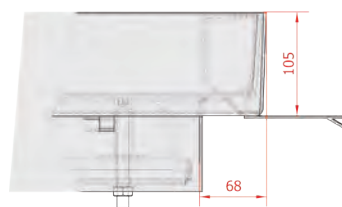
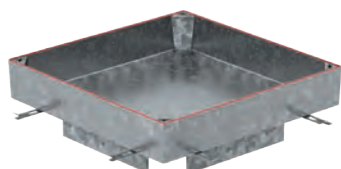
Esempio applicativo





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	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
400 x 400	536 x 536	104.0	80	EI 45	33.9	3013910	2'333.00
500 x 500	636 x 636	104.0	80	EI 45	43.1	3013911	2'665.00
600 x 600	736 x 736	104.0	80	EI 45	53.0	3013912	3'029.00

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	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
400 x 400	539 x 539	144	120	EI 45	38.7	3013913	2'491.00
600 x 600	736 x 736	144	120	EI 45	59.5	3013914	3'266.00

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

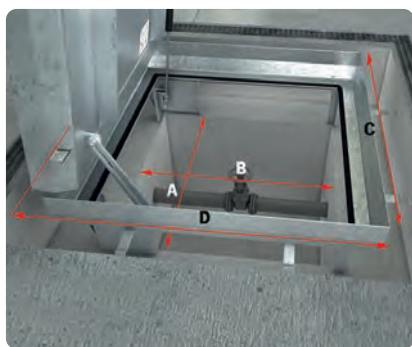
Sotteraneo

Paving con apertura assistita

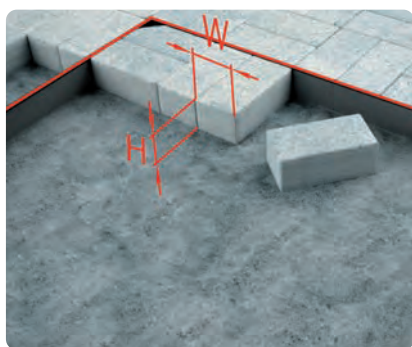
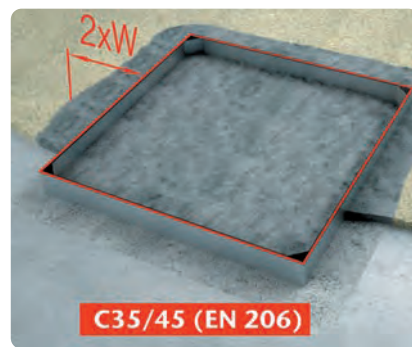
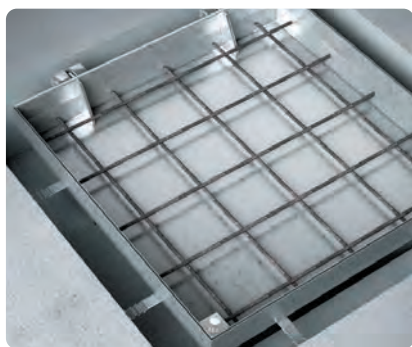


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Avvitato
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Per uso esterno
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

Situazione di installazione

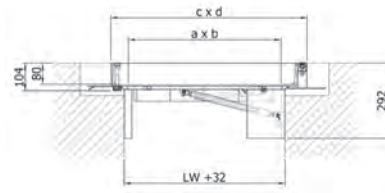
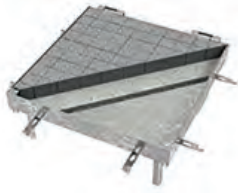


Esempio applicativo



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	5'225.00
800 x 800	936 x 970	104.0	80	85.1	2091563	5'672.00
1000 x 1000	1136 x 1170	104.0	80	108.0	2091565	6'120.00

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

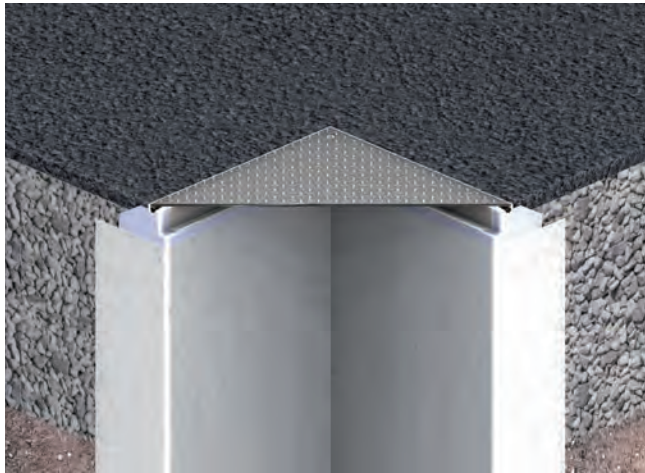
Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

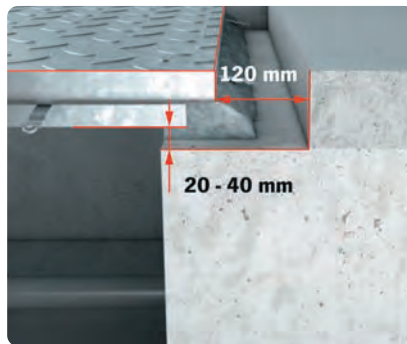
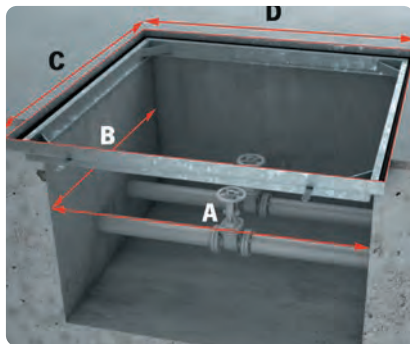
Sotteraneo

Solid con superficie profilata

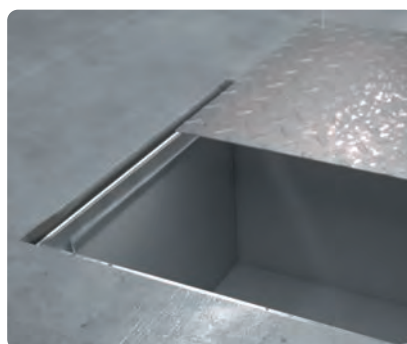
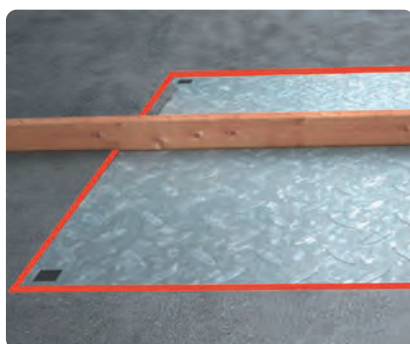
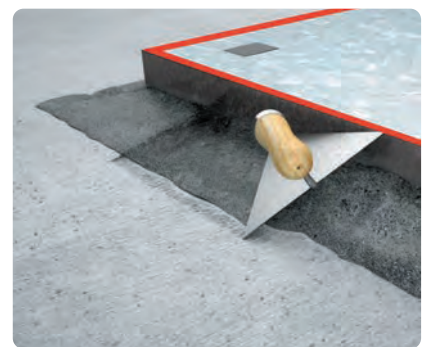
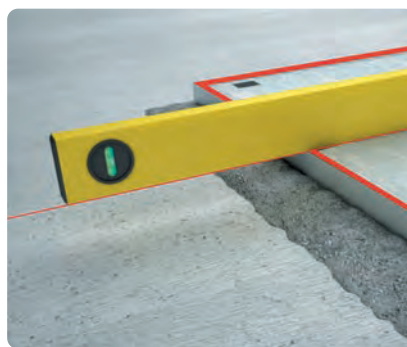


- Acciaio inox / Acciaio zincato a fuoco
- Classi di carico A 15 e B 125 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Altre classi di carico e dimensioni su richiesta

Situazione di installazione



Esempio applicativo



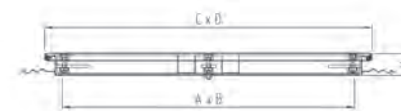
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco

Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301, classe A 15



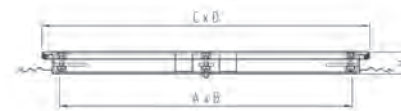
Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
500 x 500	596 x 596	59.5	20.8	2091648	1'586.00
600 x 600	696 x 696	59.5	26.9	2091649	2'173.00
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2091650	2'964.00

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	1'016.00
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2014346	1'333.00

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	760.00
500 x 500	578 x 578	37.5	8.3	2014849	843.00
600 x 600	678 x 678	37.5	11.0	2014851	1'079.00
800 x 800	878 x 878	37.5	17.0	2014854	1'484.00
1000 x 1000	1078 x 1078	37.5	24.6	2014857	1'904.00

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	1'145.00
800 x 800	896 x 896	59.5	64.5	2014341	1'526.00
1000 x 1000	1096 x 1096	59.5	86.0	2014344	1'793.00

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	4'470.00
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013557	7'284.00
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013558	10'680.00
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013559	5'252.00
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013560	6'605.00
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013561	8'184.00
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013562	10'360.00
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013563	11'840.00

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	3'744.00
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013429	6'007.00
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013550	8'787.00
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013551	4'266.00
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013552	5'462.00
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013553	6'675.00
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013554	8'503.00
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013555	9'750.00

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	2'281.00
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013542	3'657.00
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013543	4'986.00
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013544	2'583.00
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013545	3'320.00
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013546	4'098.00
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013547	4'882.00
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013548	5'578.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

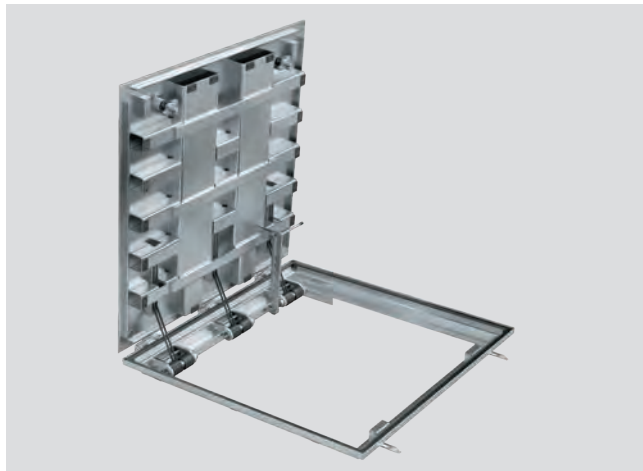
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

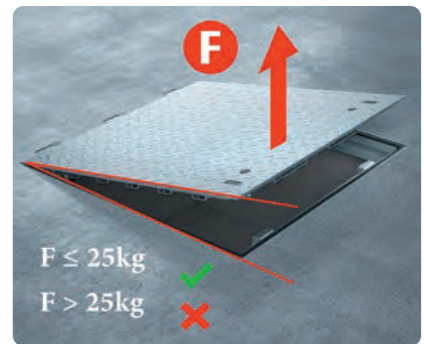
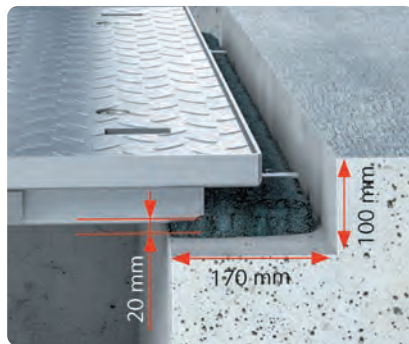
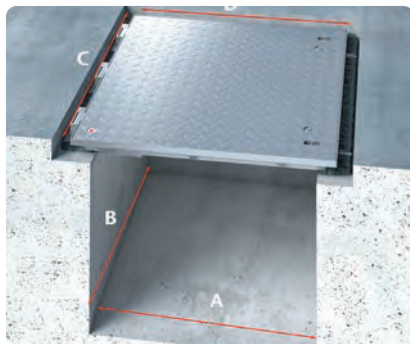
Sotteraneo

NUOVO Servokat Smart

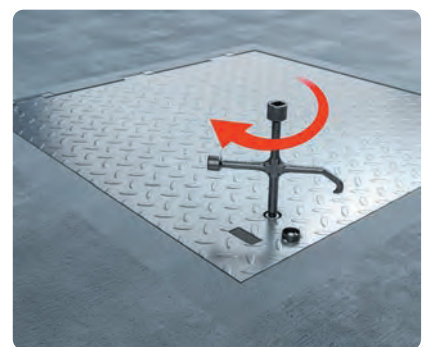
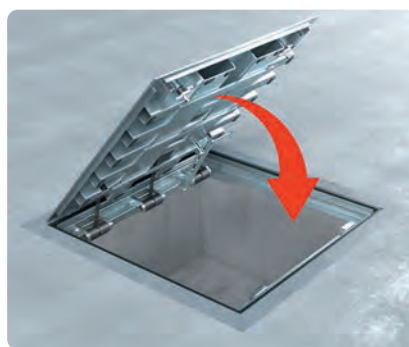
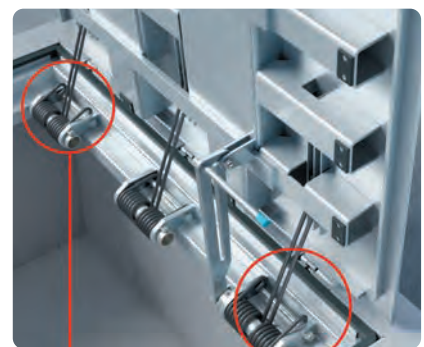
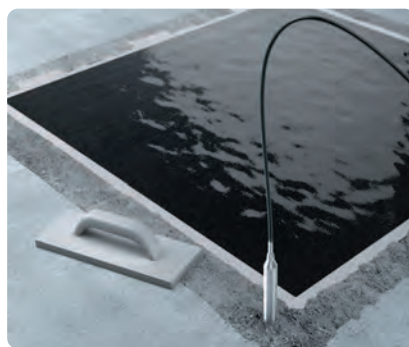


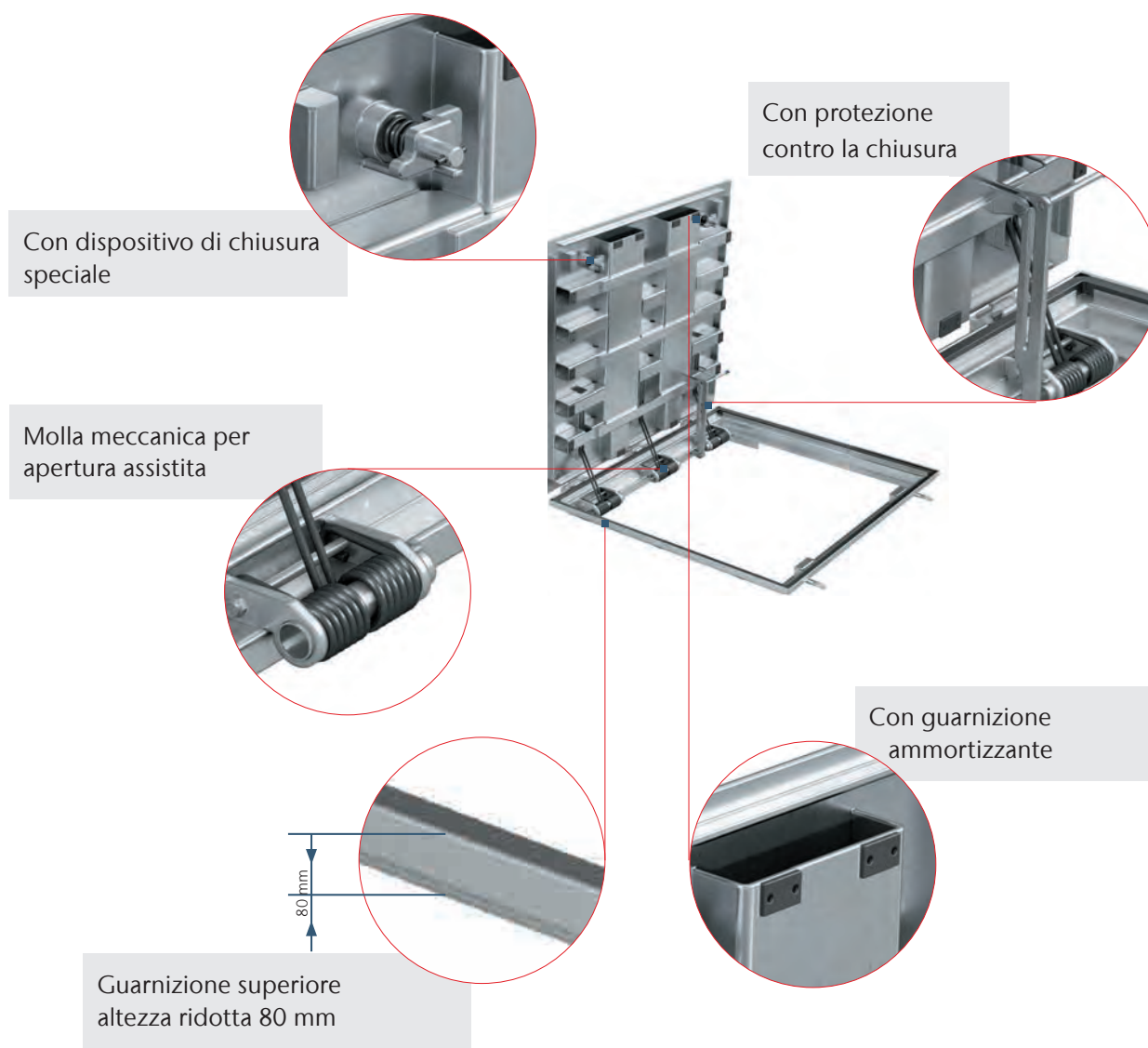
- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Superficie lamiera striata
- Con guarnizione ammortizzante
- Con apertura assistita con molla meccanica
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Con protezione contro la chiusura
- A tenuta 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	10'134.00
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011392	13'622.00
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011395	17'835.00
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011394	23'218.00

Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

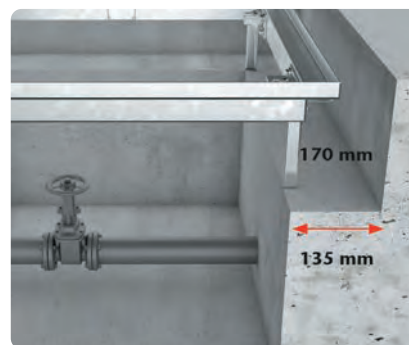
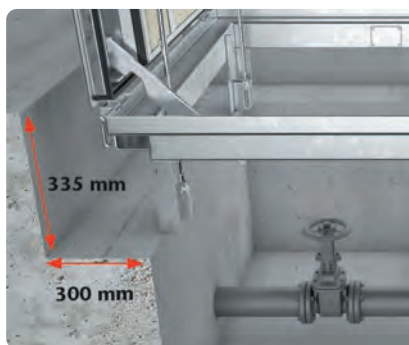
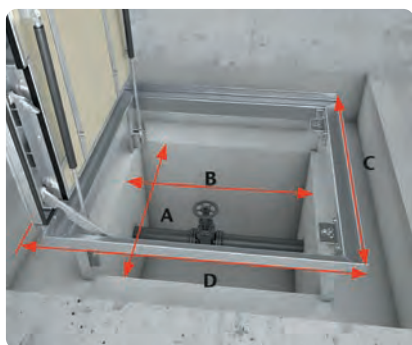
Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011402	5'987.00
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011399	7'388.00
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011396	9'053.00
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011409	11'258.00

Servokat GD con apertura assistita

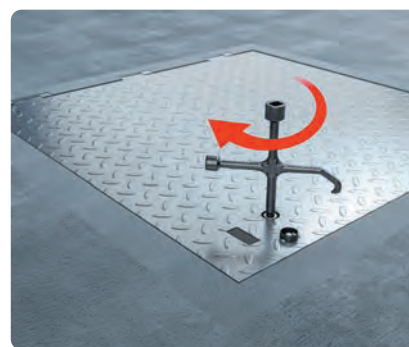
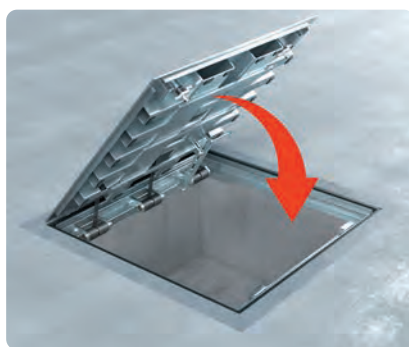
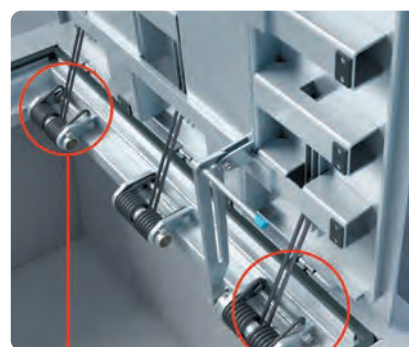
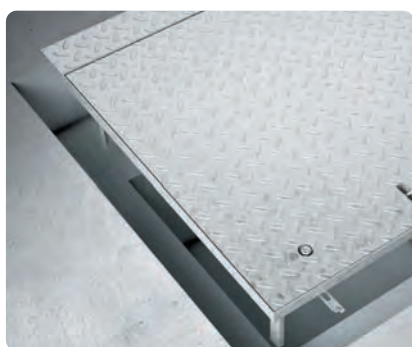


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- **Con protezione antincendio con classe EI 60**
 (secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classi di carico B 125 / D 400 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Superficie lamiera striata
- Per superfici personalizzate su richiesta
- Avvitato
- 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

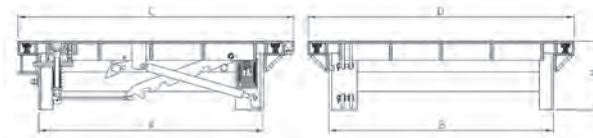
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

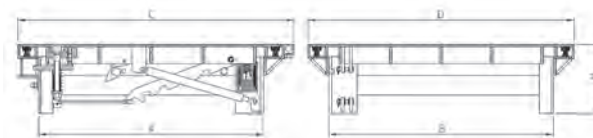
Sotteraneo

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	10'078.00
800 x 800	944 x 944	130	EI 60	161.0	3013916	11'080.00
1000 x 1000	1144 x 1144	130	EI 60	217.0	3013917	12'992.00

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	10'287.00
600 x 800	889 x 944	130	0	EI 60	172.0	3013919	11'320.00
700 x 700	989 x 844	130	0	EI 60	236.0	3013920	13'386.00

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 odor
- 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

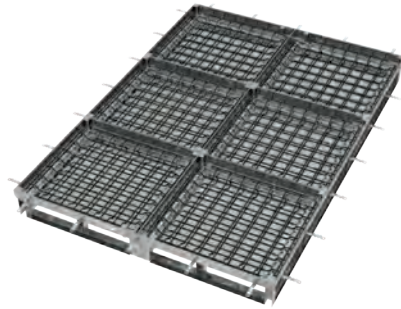
Sotteraneo

Copertura a più pezzi

UNIFACE MULTI GS/SS

ACO Vantaggi del prodotto

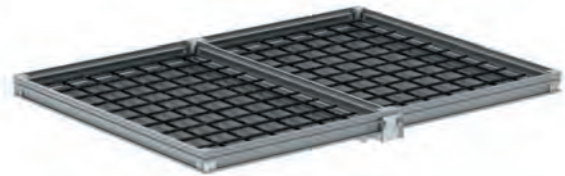
- In acciaio inox o acciaio zincato
- Classi di carico A 15 – C 250
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con traversa rimovibile



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

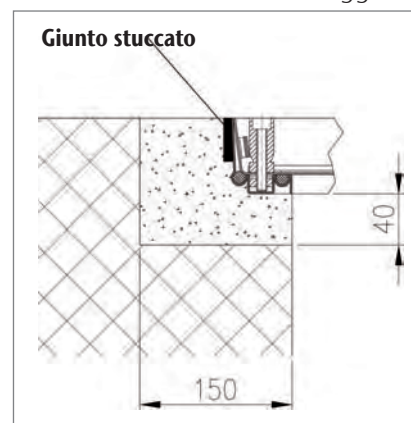
controllare i modelli con molle a gas di gas almeno quattro volte all'anno. Ciò contribuisce ad allungare la vita e il corretto funzionamento del chiusino.

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

Uniface per superfici personalizzate in acciaio inox / acciaio zincato a fuoco	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	63.00
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	9.00
Vite a testa cilindrica M 8 x 70, inox A2 (1 pezzo)	0.5	2090339	6.00
Element terminale Uniface Acciaio inox/zincato	0.1	2090173	3.00
Uniface per superfici personalizzate in alluminio	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi chiusini per pozzetti Uniface alluminio	0.2	2091605	48.00
Guarnizione Corda in gomma 10 mm	0.1	2091598	9.00
Guarnizione Corda in gomma 8 mm	0.1	2091613	9.00
Tenuta alla polvere	0.1	2091614	9.00
Vite a testa cilindrica M 8 x 60, inox A2	0.1	2091693	6.00
Element terminale Uniface alluminio	0.1	2090174	2.00
Uniface con apertura assistita	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	63.00
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	9.00
Vite a testa cilindrica M 10 x 70, Inox A2	0.1	2090171	6.00
Element terminale Uniface con apertura assistita	0.1	2091597	2.00
Uniface Giro	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	63.00
Giro chiave a bussola per cacciaviti a batteria	0.6	3011158	57.00
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	9.00
Vite a testa cilindrica M 8 x 70, inox A2 (1 pezzo)	0.5	2090339	6.00
Element terminale Uniface Acciaio inox/zincato	0.1	2090173	3.00
Paving da lastricare	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi PAVING chiusini per pozzetti	0.5	2091603	63.00
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	9.00
Paving con apertura assistita	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di chiavi per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.5	2014121	63.00
Guarnizione per Uniface con apertura assistita	0.1	2091596	9.00
Vite a testa cilindrica M 8 x 60 Paving	0.1	3012693	6.00
Element terminale Uniface con apertura assistita	0.1	2091597	2.00
Solid con superficie profilata in acciaio inox / acciaio zincato a fuoco	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di Chiavi Solid per chiusini per pozzetti in acciaio inox e in acciaio zincato	0.3	2014150	63.00
Guarnizione per Solid	0.1	3007042	17.00
Vite a testa piana svasata con esagono incassato M 8 x 50, inox A2	0.1	3008691	6.00
Element terminale Solid	0.1	3008692	2.00
Solid con superficie profilata in alluminio	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set di Chiavi Solid per chiusini per pozzetti in alluminio	0.3	2091602	63.00
Guarnizione Profilo tondo d = 10 mm	0.1	2091612	9.00
Vite a testa piana svasata con esagono incassato M 8 x 27, inox A2	0.1	3013921	6.00
Element terminale Solid	0.1	3008692	2.00
ZOE Chiusino		Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave triangolare		3014118	37.00
Servokat Smart / Servokat GD con protezione antincendio	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

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



Fondo del pozzetto	434
---------------------------	------------

Pozzetto completo	438
--------------------------	------------

Raccolitore fanghi	442
---------------------------	------------

Sistema collettore fanghi	444
----------------------------------	------------

Pozzetto a fonde cieco	448
-------------------------------	------------

Rivestimenti per pozzi	451
-------------------------------	------------

CENTUB Raccordi laterali	453
---------------------------------	------------

Condotti per cavi	454
--------------------------	------------

Curva per sifoni	455
-------------------------	------------



Sistemi di pozzetti
in calcestruzzo polimerico

Sistemi di pozzetti

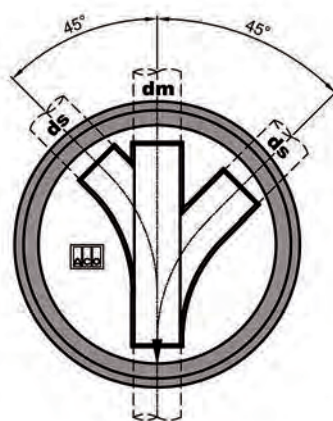
Fondo del pozzo normalizzato Monolith	434
Fondo del pozzo normalizzato Monolith	435
Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125	436
Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125	437
Pozzetto per risanamento	437
Pozzetto completo	438
Raccoglitore fanghi in polimerico	442
Raccoglitore fanghi	442
Sistema collettore fanghi	444
Sistema collettore fanghi Combipoint NW 600	444
Accessori	444
Pozzetto a fondo cieco	448
Pozzetto a fondo	448
Griglia stradale	449
Rivestimenti per pozzi 2.0	451
Rivestimenti per pozzi 2.0	451
Rivestimenti per pozzi	452
Rivestimenti per pozzi	452
CENTUB Raccordi laterali	453
CENTUB Raccordi laterali	453
Condotti per cavi	454
Condotti per cavi	454
NUOVO Curva per sifoni in ghisa	455
Curva per sifoni in ghisa	455

Fondo del pozzo normalizzato Monolith

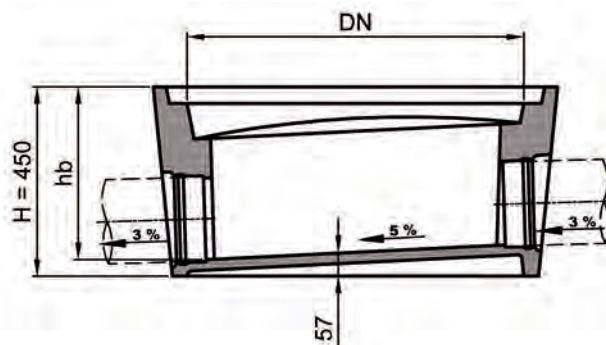
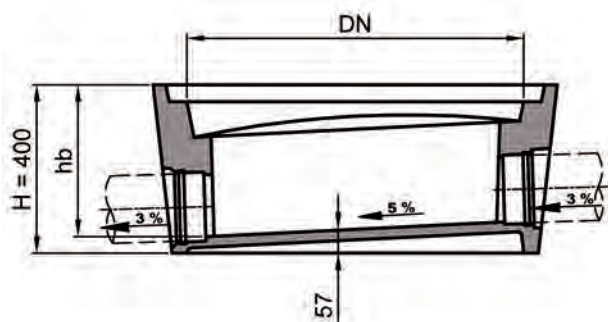


- Calcestruzzo polimerico
- Struttura monolitica
- Con raccordo integrato
- Massima sicurezza operativa sotto carico continuo
- Con anello di fondazione chiuso
- Pendenza del fondo nei collegamenti 3%
- Pendenza del fondo 5%
- Raccordi per tubi PVC, PE e PP
- Con guarnizione a tenuta stagna fino a 0.5 bar secondo SN EN 1917

Fondo del pozzo normalizzato Monolith



Dettaglio altezza 400 / 450 mm



Fondo del pozzo normalizzato Monolith

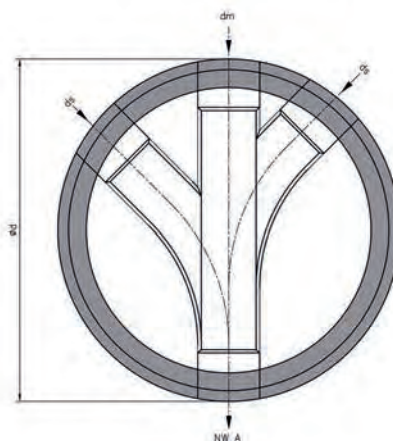
	Tipo	Canaletto centrale dm	dm	ds	Altezza H	hb	kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
		mm	mm	mm	mm	mm				
	1	800	150		400	360	185.0	2087604	614.00	ACO Drain
	1	800	200		450	410	200.0	2087614	614.00	
	1	1000	150		400	360	270.0	2087624	798.00	
	1	1000	200		450	410	295.0	2087634	798.00	
	2	800	150	150	400	360	198.0	2087605	716.00	Tetto & facciata
	2	800	200	200	450	410	215.0	2087615	716.00	
	2	1000	150	150	400	360	280.0	2087625	894.00	
	2	1000	200	200	450	410	310.0	2087635	894.00	
	3	800	150	150	400	360	200.0	2087606	716.00	Acciaio inox
	3	800	200	200	450	410	205.0	2087616	716.00	
	3	1000	150	150	400	360	280.0	2087626	894.00	
	3	1000	200	200	450	410	325.0	2087636	894.00	
	4	800	150	150	400	360	194.0	2087607	716.00	Prodotti in ghisa
	4	800	200	200	450	410	220.0	2087617	716.00	
	4	1000	150	150	400	360	285.0	2087627	894.00	
	4	1000	200	200	450	410	315.0	2087637	894.00	
	5	800	150	150	400	360	225.0	2087608	716.00	Chiusini
	5	800	200	200	450	410	210.0	2087618	716.00	
	5	1000	150	150	400	360	285.0	2087628	894.00	
	5	1000	200	200	450	410	315.0	2087638	894.00	
	9	800	150	150	400	360	220.0	2087609	716.00	Sistemi di pozzetti
	9	800	200	200	450	410	215.0	2087619	716.00	
	9	1000	150	150	400	360	293.0	2087629	894.00	
	9	1000	200	200	450	410	325.0	2087639	894.00	
	10	800	150		400	360	222.0	2087610	716.00	Separatori oli minerali
	10	800	200		450	410	230.0	2087620	716.00	
	10	1000	150		400	360	310.0	2087630	894.00	
	10	1000	200		450	410	170.0	2087640	894.00	
	11	800	150		400	360	217.0	2087611	716.00	Pozzetti per cavi
	11	800	200		450	410	260.0	2087621	716.00	
	11	1000	150		400	360	315.0	2087631	894.00	
	11	1000	200		450	410	360.0	2087641	894.00	
	12	800	150		400	360	234.0	2087612	716.00	Sotteraneo
	12	800	200		450	410	170.0	2087622	716.00	
	12	1000	150		400	360	326.0	2087632	894.00	
	12	1000	200		450	410	370.0	2087642	894.00	
	13	800	150		400	360	234.0	2087613	716.00	
	13	800	200		450	410	220.0	2087623	716.00	
	13	1000	150		400	360	330.0	2087633	894.00	
	13	1000	200		450	410	375.0	2087643	894.00	

Fondo del pozzo normalizzato Monolith 125

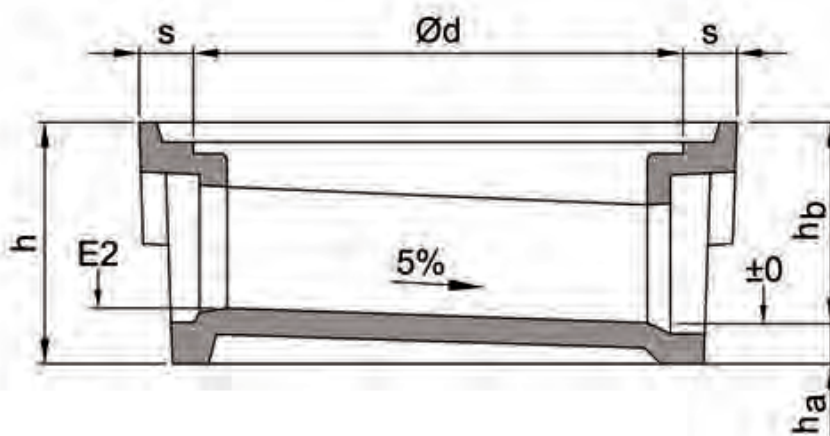


- Calcestruzzo polimerico
- Struttura monolitica
- Con raccordo integrato
- Massima sicurezza operativa sotto carico continuo
- Con anello di fondazione chiuso
- Pendenza del fondo 5%
- Pendenza del fondo nei collegamenti 3%
- Raccordi per tubi PVC, PE e PP
- Con guarnizione a tenuta stagna fino a 0.5 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	614.00
	1	1000	125		410	340	650.0	2087651	798.00
	2	800	125	125	345	290	190.0	2087644	716.00
	2	1000	125	125	410	340	650.0	2087649	894.00
	3	800	125	125	345	290	195.0	2087645	716.00
	3	1000	125	125	410	340	650.0	2087650	894.00
	9	800	125	125	345	290	180.0	2087599	716.00
	9	1000	125	125	410	340	635.0	2087602	894.00
	10	800	125		345	290	210.0	2087647	716.00
	10	1000	125		410	340	727.0	2087652	894.00
	11	800	125		345	290	205.0	2087648	716.00
	11	1000	125		410	340	650.0	2087653	894.00

ACO Drain

Tetto & facciata

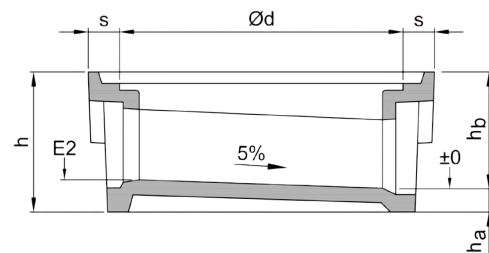
Acciaio inox

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	589.00
9	600	150	150	305	265	67.0	2087655	601.00

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

Pozzetti di ispezione e di accesso



ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

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.



Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

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

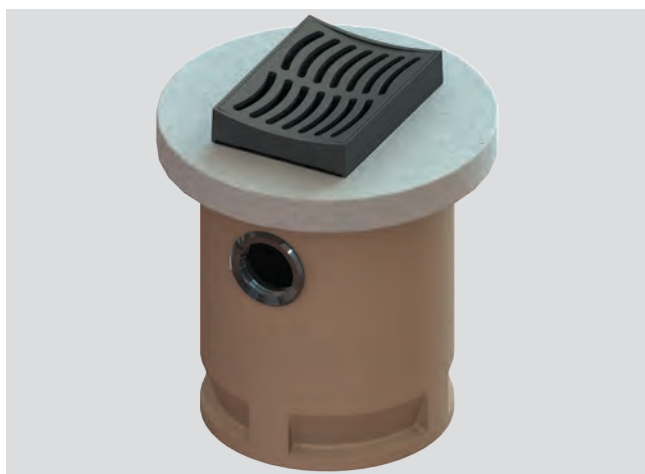
**Sistemi di
pozzetti**

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

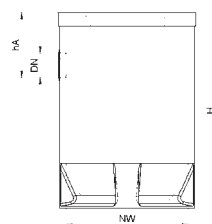
Raccoglitore fanghi in polimerico



- 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	1'350.00
600	1600	530	200	289.0	3009234	1'360.00
800	1550	480	150	422.0	3012813	1'572.00
800	1600	530	200	433.0	3012814	1'588.00
1000	1550	480	150	846.0	3012815	2'604.00
1000	1600	530	200	865.0	3012816	2'629.00

NW 800 - NW 1000 vengono forniti con piastra di copertura

Pozzetto completo - Raccoglitore fanghi



Posare in opera gli elementi raccoglitore fanghi in un'unica volta, collegarli, finito. Con il sistema pozzetto completo di ACO, gli elementi raccoglitore 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

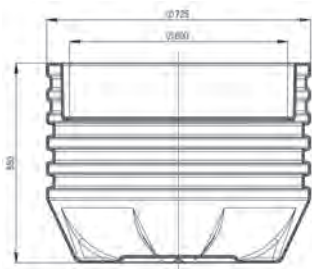
Sistema collettore fanghi



- 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	276.00
2. Intermedia	600	10.0	2087131	276.00
3. Collegamento	600	10.0	2087132	276.00

Accessori

Accessoire	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Piastra adattatrice rotonda per Combipoint DN 600	72.0	2089174	215.00

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.

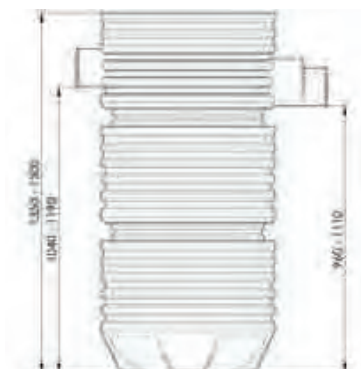


Zoccolo in calcestruzzo tipo 4



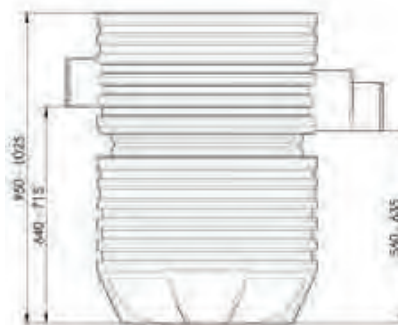
Zoccolo in calcestruzzo tipo 5

Combipoint pezzi singoli DN 600



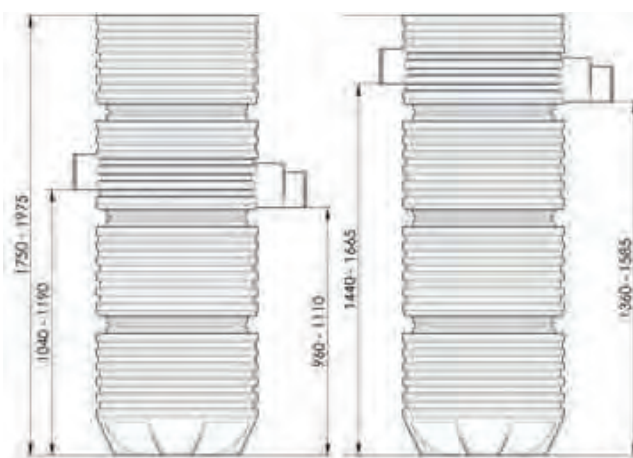
Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set standard	600	30.0	2087129	813.00

Swiss Combipoint set 2 pezzi DN 600



Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set 2 pezzi	600	20.0	2087133	538.00

Swiss Combipoint set 4 pezzi DN 600



Tipo	Diametro nominale mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Set 4 pezzi	600	40.0	2087134	1'088.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

**Sistemi di
pozzetti**

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

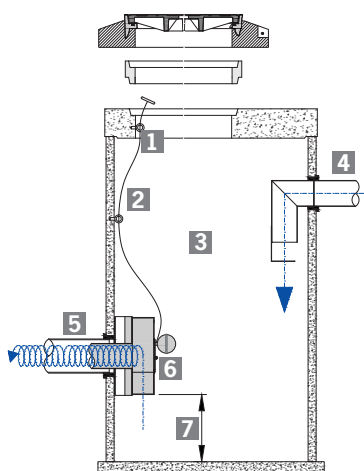
Pozzetto per limitazione flusso con valvola Q-Brake



- 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

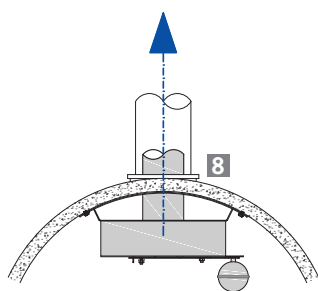
Pozzetto per limitazione flusso con valvola Q-Brake

Dettagli d'installazione

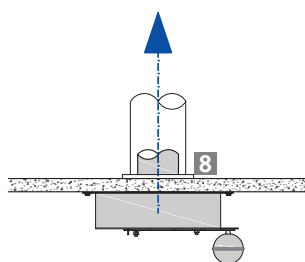


- 1 Anello per guida filo
- 2 Filo per bypass
- 3 Pozzetto per limitazione flusso
- 4 Tubo d'alimentazione
- 5 Tubo di scarico
- 6 Porta del Bypass con galleggiante per chiusura automatica
- 7 Distanza

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.


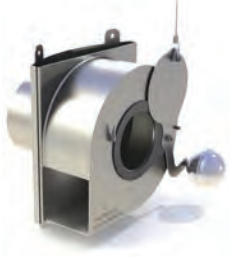
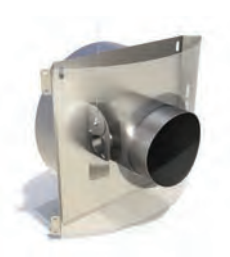

Principio di funzionamento

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

Sotteraneo

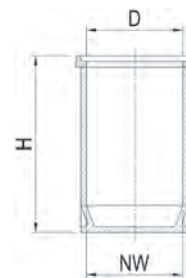
Pozzetto a fondo cieco



- 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	1'533.00
TS.05	800	500	1 x 600	1150	352.0	2092040	2'169.00
TS.08	800	750	1 x 600	1650	456.0	2092041	2'804.00
TS.10	1000	1000	1 x 600	1500	711.0	2092042	3'314.00
TS.15	1000	1500	1 x 600	2150	952.0	2092043	4'077.00

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	299.00
	Classe C 250	Nella sede dell'anello in cemento	57.0	2089969	527.00
		Appoggiato sull'anello in cemento	63.0	2089970	573.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

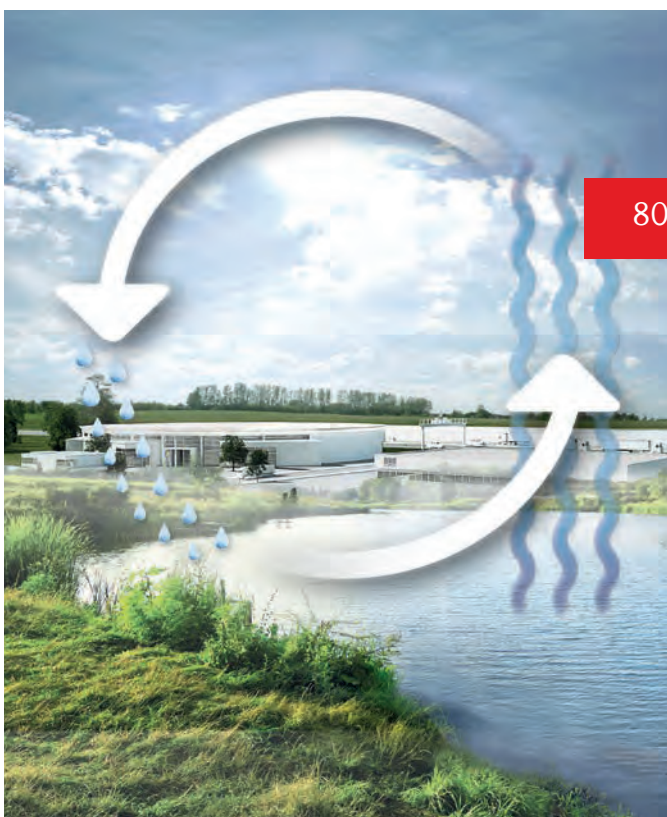
Pozzetti per cavi

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.

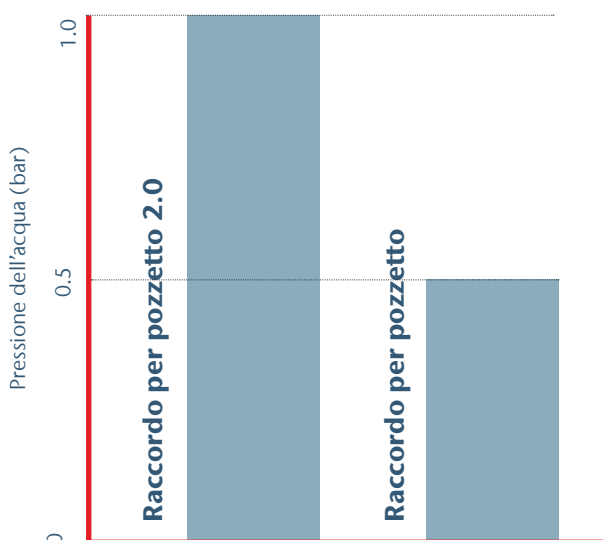
La protezione delle acque nelle aree alluvionali - in quanto strumento di protezione generalizzata e mirata alle risorse delle acque sotterranee - è orientata alla protezione quantitativa e qualitativa delle acque freatiche. Quest'area di protezione delle acque comprende le risorse idriche sotterranee 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.



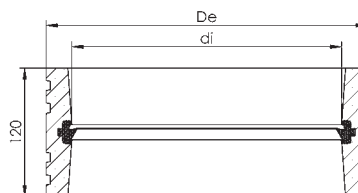
Rivestimenti per pozzi 2.0



- Calcestruzzo polimerico
- Raccordo per pozzetto per tubi in PE-, PP- e PVC
- Con guarnizione in gomma naturale
- Installazione semplice

Rivestimenti per pozzi 2.0

Con guarnizione



Tipo DN	Ø De mm	Ø di mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
110	150.0	111.6	210	1.6	2088983	19.00
125	170.0	126.6	174	2.1	2088984	20.00
160	205.0	161.8	120	2.5	2088985	21.00
200	250.0	202.0	72	3.7	2088986	29.00
250	300.0	253.0	48	4.3	2088987	38.00
315	370.0	318.5	36	5.8	2088988	50.00
400	460.0	404.3	18	7.7	2088990	100.00

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).

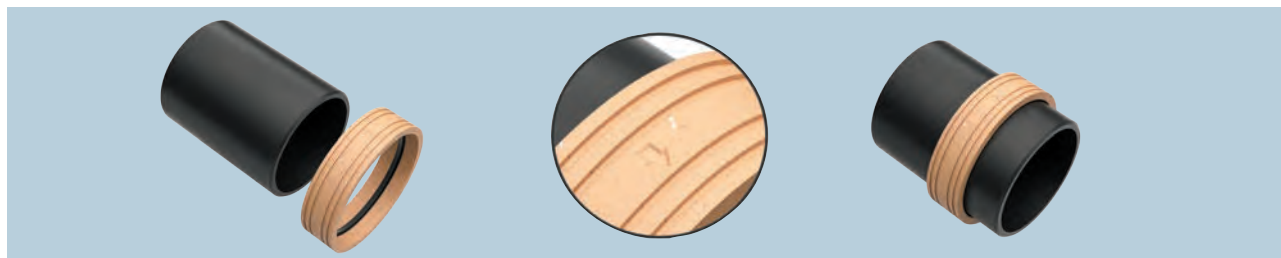
Attenzione: osservare la direzione della freccia!

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.



ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

Separatori
oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

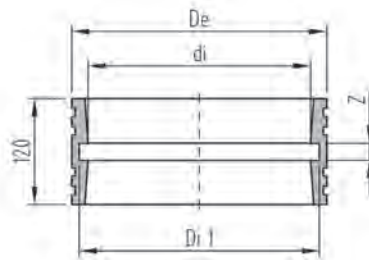
Rivestimenti per pozzi



- 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	88.00
500	575.0	504.0	533.0	30.0	12	4.3	3004751	224.00
600	700.0	632.0	672.0	40.0	6	4.3	3004752	249.00

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

CENTUB Raccordi laterali



- Raccordi laterali in calcestruzzo polimerico per tubi in calcestruzzo
- Con guarnizione
- Installazione semplice

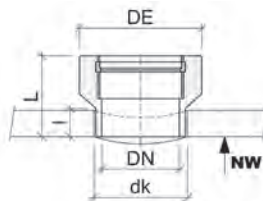
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

CENTUB Raccordi laterali

Centub raccordi laterali per sistemi di tubi 90°



Prodotti in ghisa

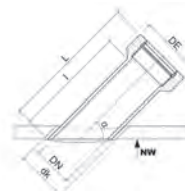
Chiusini

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	222.00
150	700-1000	262	182	208	90	36	8.3	2089008	222.00
150	1200	262	182	258	140	36	9.5	2089009	222.00
200	300-600	302	225	200	70	24	10.0	2089011	256.00
200	700-1000	302	225	220	90	24	11.2	2089012	256.00
200	1200	302	225	270	140	16	12.0	2089013	256.00
250	400-600	352	300	213	70	18	16.0	2089015	381.00
250	700-1000	352	300	233	90	18	16.4	2089016	381.00
250	1200	352	300	283	140	12	18.5	2089017	381.00
300	500-600	417	350	234	70	12	20.0	2089018	521.00
300	700-1000	417	350	254	90	12	21.6	2089019	521.00
300	1200	417	350	304	140	8	24.0	2089020	521.00

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

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	271.00
200	300-1000	302	250	680	550	8	23.1	2089014	312.00

Pozzetti per cavi

Sotterraneo

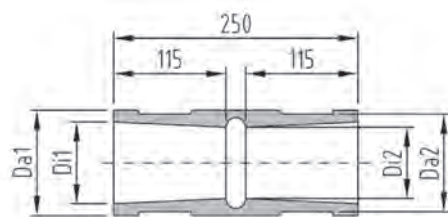
Condotti per cavi



- Calcestruzzo polimerico
- Con guarnizione
- Installazione semplice

Condotti per cavi

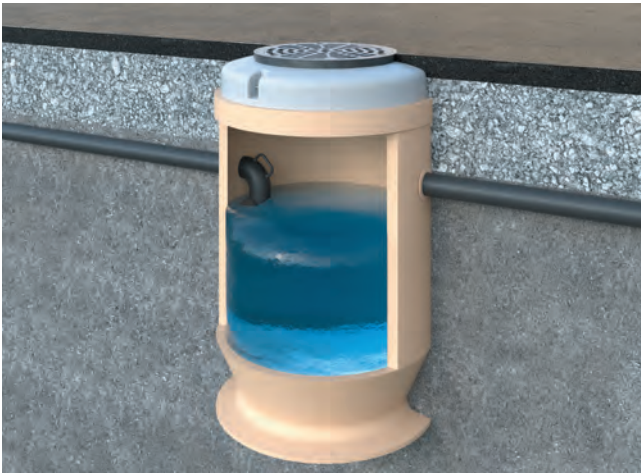
Condotti per cavi con guarnizione



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	45.00
92 x 80	129	121	105.0	94,0	156	2.4	2089002	50.00
112 x 100	149	141	125.0	114.0	114	2.9	2089003	62.00
132 x 120	174	166	142.0	134.0	84	3.7	2089004	73.00
163 x 150	201	193	177.0	166.0	60	4.1	2089005	91.00

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, KTL



DN	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
DN 125	7.0	3012764	132.00
DN 150	10.0	3012765	192.00
DN 200	16.0	3012766	314.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

**Sistemi di
pozzetti**

Separatori
oli minerali

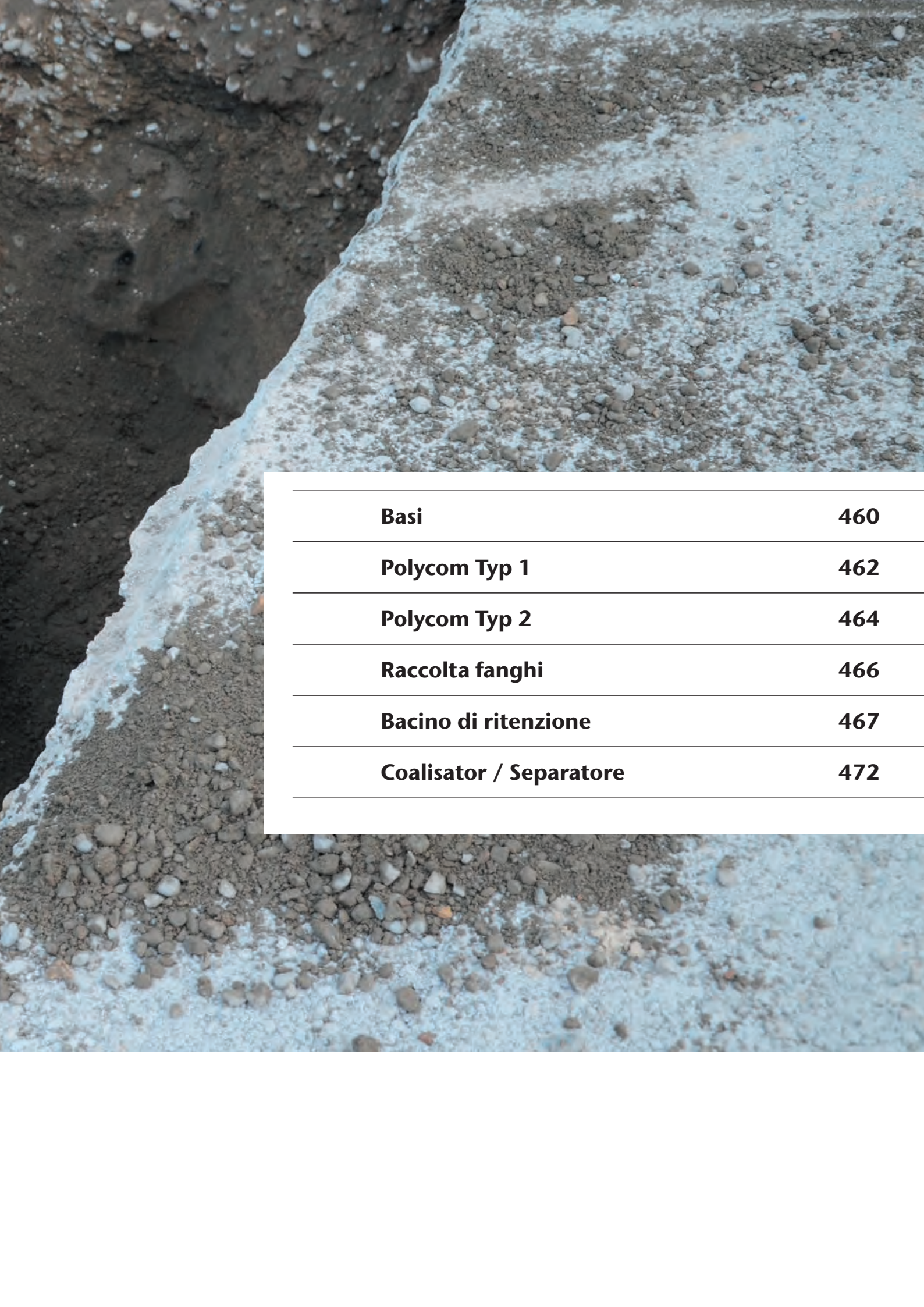
Pozzetti per cavi

Sotterraneo



Seperatori oli minerali

calcestruzzo polimerico/plastica



Basi	460
Polycom Typ 1	462
Polycom Typ 2	464
Raccolta fanghi	466
Bacino di ritenzione	467
Coalisator / Separatore	472



Seperatori oli minerali
con coperchio in ghisa

ACO Separatore oli e minerali

POLYCOM Typ 1	462
POLYCOM Typ 2	464
Raccolta fanghi	466
Vasca di ritenuta	467
Coalisor P NS 1,5 - NS 3 per installazioni libere	472
Separatore de fanghi per installazioni libere	473
Coalisor P NS 1,5 - NS 3 per installazione nel terreno	474
Separatore de fanghi per installazioni nel terreno	475

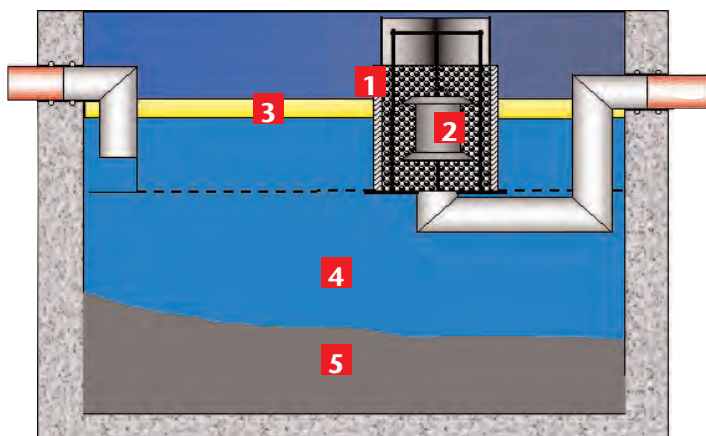
NPK

181.346 / 237.650 / 272.440

Separatore oli minerali

Basi

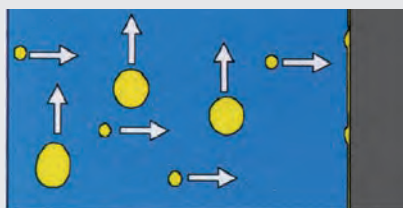
Principio della separazione dell'olio



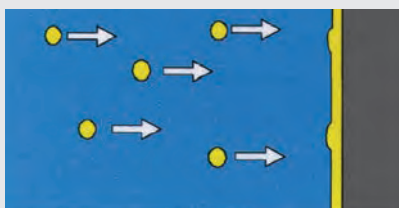
- 1** Inserto a coalescenza
- 2** Galleggiante
- 3** Strato di liquido leggero
- 4** Recipiente di separazione
- 5** Raccolta fanghi

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.

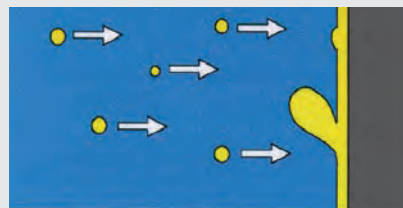
Processi di coalescenza



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.

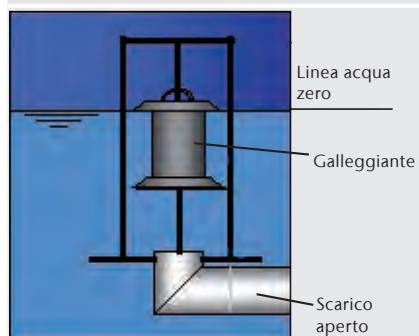


Le gocce d'olio si distribuiscono sul materiale coalescente, altre gocce d'olio vengono assorbite e lo strato d'olio aumenta.



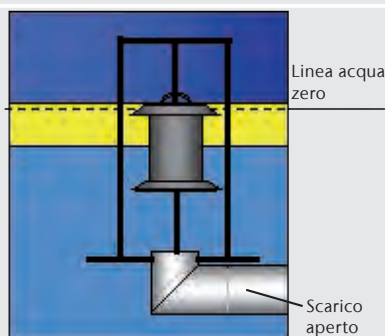
La capacità di adesione dello strato d'olio ha superato il limite. Una grossa goccia d'olio inizia a staccarsi e viene separata.

Chiusura automatica



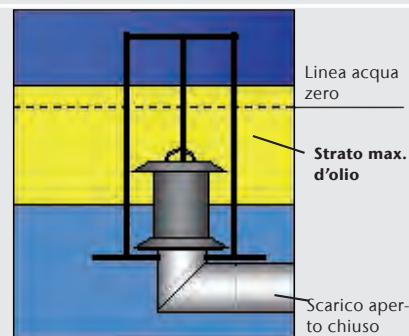
Stato normale

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

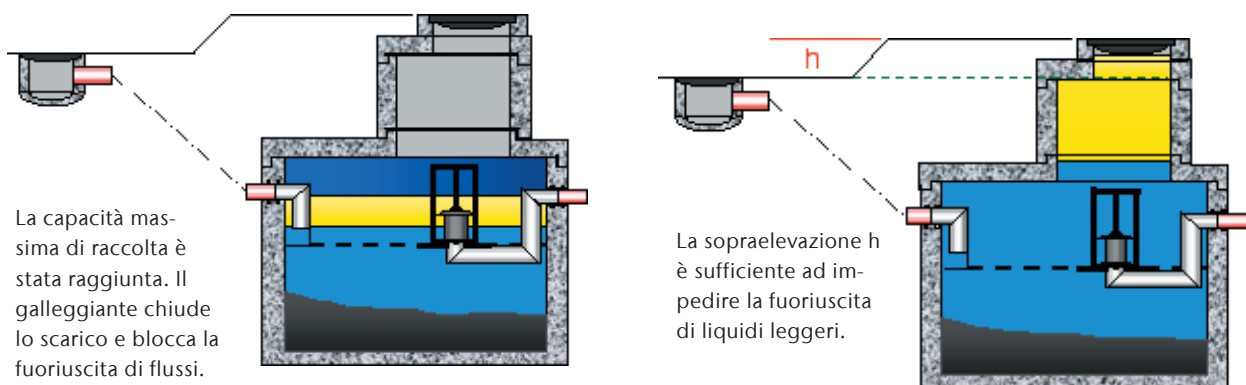
Caso di applicazione

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:



La capacità massima di raccolta è stata raggiunta. Il galleggiante chiude lo scarico e blocca la fuoriuscita di flussi.

La sopraelevazione h è sufficiente ad impedire la fuoriuscita di liquidi leggeri.

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

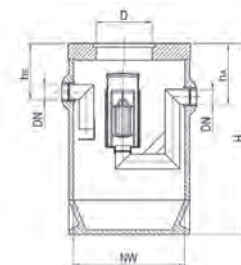
Sotteraneo

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	11'646.00
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	990.0	2091979	13'267.00
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091980	16'208.00
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3110.0	2091981	20'230.00
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091982	22'211.00
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3370.0	2091983	23'952.00
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092051	29'156.00
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	3950.0	2092055	33'611.00

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	10'626.00
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091985	12'367.00
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091986	15'152.00
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3050.0	2091987	19'269.00
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091988	20'170.00
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091989	22'752.00
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092052	27'056.00
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092056	29'882.00

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	8'585.00
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091991	11'226.00
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091992	13'754.00
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3000.0	2091993	16'749.00
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091994	17'829.00
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091995	20'830.00
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092053	24'715.00
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092057	27'260.00

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	5'524.00
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1000.0	2091997	7'865.00
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091998	10'386.00
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3150.0	2091999	13'267.00
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2092000	13'867.00
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3300.0	2092001	16'508.00
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092054	20'801.00
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092058	23'034.00

Altri NG su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

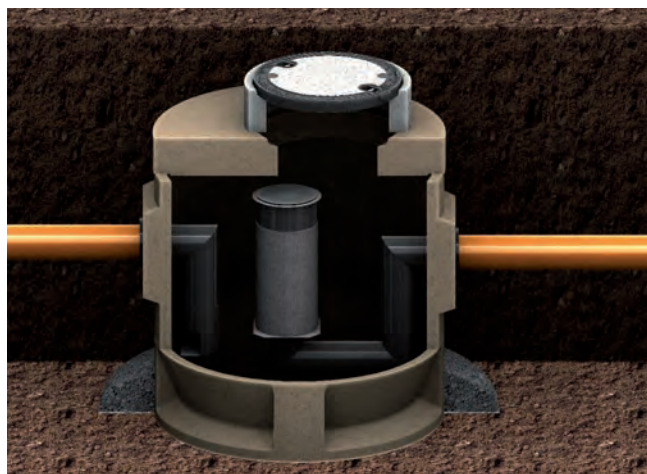
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

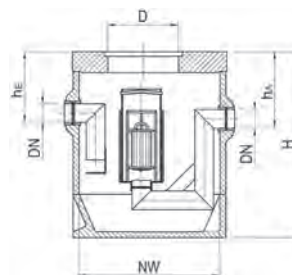
Sotteraneo

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/II/III

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	8'104.00
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1070.0	2092003	9'665.00
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092004	11'706.00
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092005	13'327.00
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092006	14'768.00
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092059	18'249.00
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092063	23'592.00

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	7'264.00
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1072.0	2092008	8'585.00
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092009	10'626.00
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092010	11'587.00
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1765.0	2092011	13'027.00
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092060	16'629.00
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092064	21'491.00

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	6'544.00
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092013	8'104.00
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092014	8'585.00
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092015	10'145.00
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092016	11'587.00
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092061	16'437.00
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092065	20'351.00

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	3'483.00
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092018	4'983.00
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092019	5'703.00
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1700.0	2092020	6'664.00
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1750.0	2092021	9'005.00
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092062	11'466.00
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092066	15'428.00

Altri NG su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

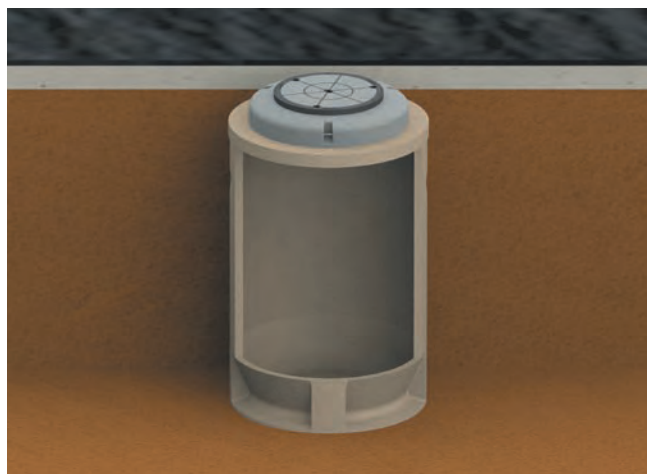
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

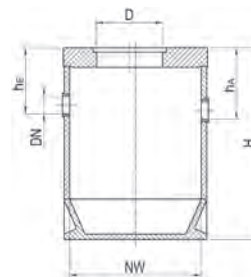
Sotteraneo

Raccolta fanghi



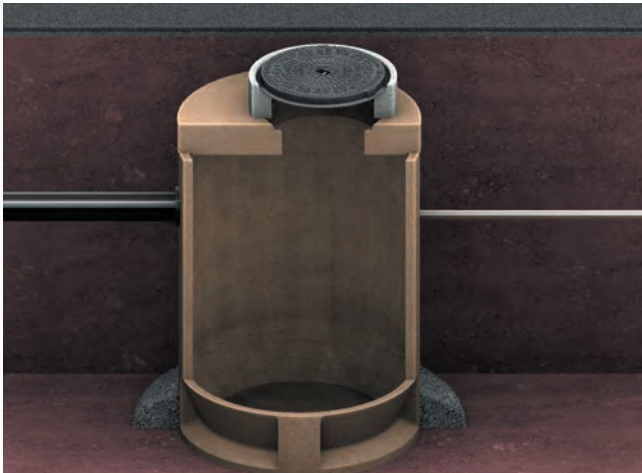
- Costruzione monolitico in calcestruzzo polimerico
- Inclusa lastra di copertura transitabile per veicoli fino a 10 t
- Senza copertura pozzetto
- Con sicura contro il galleggiamento
- Calcestruzzo polimerico, nessun rivestimento necessario secondo SN EN 858/DIN 1999 - 100 / SN 592 000
- Impianto di allarme su richiesta

Raccolta fanghi



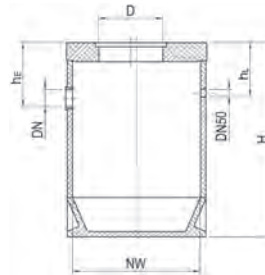
Tipo	DN	Raccolta fanghi	Entrata / scarico	Altezza entrata hE	Altezza scarico hA	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	Litri	DN	mm	mm	H mm			
03.15	600	300	150	460	480	1650	308.0	2092022	1'556.00
06.15	800	600	150	460	480	1750	473.0	2092023	2'001.00
08.15	800	800	150	460	480	2150	556.0	2092024	2'132.00
10.15	1000	1000	150	460	480	1850	929.0	2092025	2'798.00
15.15	1200	1500	150	460	480	1950	1265.0	2092026	4'215.00
15.20	1200	1500	200	510	530	1950	1263.0	2092027	4'215.00
20.15	1200	2000	150	460	480	2400	1465.0	2092028	4'702.00
20.20	1200	2000	200	510	530	2400	1462.0	2092029	4'702.00
30.15	1500	3000	150	460	480	2350	2110.0	2092030	5'782.00
30.20	1500	3000	200	510	530	2350	2108.0	2092031	5'782.00
30.25	1500	3000	250	560	580	2350	2104.0	2092032	5'782.00
40.15	2000	4000	150	460	480	1950	2958.0	2092033	6'760.00
40.20	2000	4000	200	510	530	1950	2956.0	2092034	6'760.00
40.25	2000	4000	250	560	580	1950	2952.0	2092035	6'760.00
60.15	2000	6000	150	460	480	2600	3429.0	2092036	7'739.00
60.20	2000	6000	200	510	530	2600	3427.0	2092037	7'739.00
60.25	2000	6000	250	560	580	2600	3423.0	2092038	7'739.00
60.30	2500	9000	300	560	580	2600	3500.0	2092044	14'321.00

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	6'622.00
RB.30	1500	3000	1 x 600	570	2250	150/50	490	2057.0	2092046	7'643.00
RB.40	2000	4000	1 x 600	570	1850	150/50	490	2889.0	2092047	9'936.00
RB.50	2000	5000	1 x 600	570	2150	150/50	490	3105.0	2092048	10'573.00
RB.60	2000	6000	1 x 600	570	2450	150/50	490	3323.0	2092049	11'208.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

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	648.00
		Appoggiato sull'anello in cemento	84.0	2089722	683.00

Copertura in ghisa sovrascrivibile, con dispositivo di blocca		kg	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Classe B 125	Nella sede dell'anello in cemento	44.6	2089348	583.00
		Appoggiato sull'anello in cemento	47.0	2089351*	708.00
	Classe C 250	Nella sede dell'anello in cemento	66.0	2089463	621.00
		Appoggiato sull'anello in cemento	68.0	2089469	652.00

*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	962.00
	Classe D 400 DN 800	Appoggiato sull'anello in cemento	120.0	2089545	1'949.00
	Classe D 400 DN 800	Appoggiato sull'anello in cemento Con apertura assistita	122.0	2089546	3'272.00

Scudi	Variante	Cod. art.	CHF/Pz.
	ABSCHIEDER	2090182	46.00
	SEPARATEUR	2090198	46.00
	FEUERGEFÄHRLICH	2090203	46.00

Chiave leva e regolazione		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	82.00
	Chiave per sollevamento	1.2	2026443	57.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

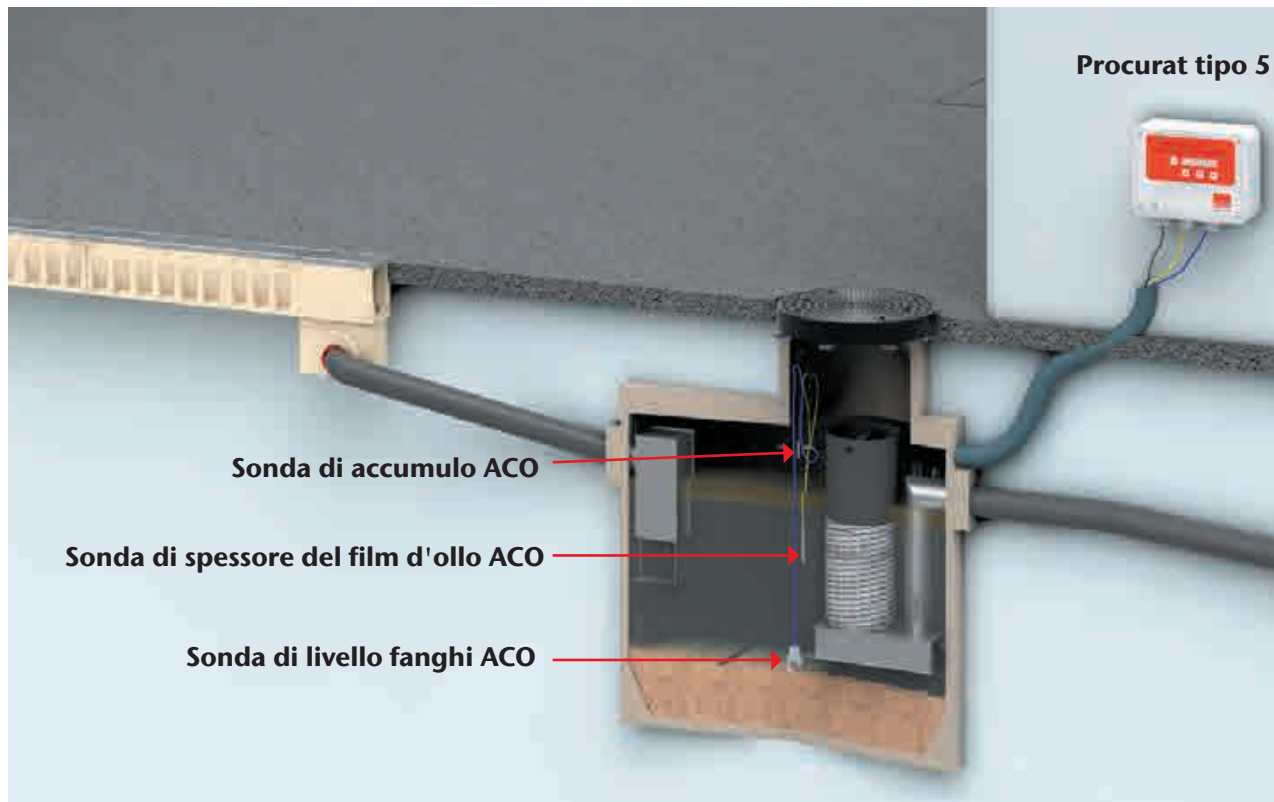
**Separatori
oli minerali**

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	1'288.00
	Spessore dello strato d'olio - Sonda Sonda per separatore grassi e oli per il controllo dello spessore dello strato d'olio.	0.4	2029435	332.00
	Sonda di sbarramento Sonda per separatori di grassi e oli, per il controllo dell'altezza di sbarramento.	0.5	2029436	348.00
	Sonda per fanghi Sonda per separatori di grassi e oli con separatore di fanghi per il controllo dell'accumulo degli stessi.	0.4	2029437	1'137.00
	Kit di montaggio Kit di montaggio per separatori di grassi e oli, per il montaggio delle sonde ACO.	0.2	2034802	43.00
	Prolunga cavo per una sonda e dispositivo di montaggio	0.1	2027794	19.00
	Prolunga cavo per due sonde e dispositivo di montaggio	0.2	2028266	23.00

Alarmanlage Procurat - Service

Service	Tipo	Cod. art.	CHF/Pz.
Istruzioni per Procurat tipo T5	Briefing tecnico prima dell'installazione da parte degli specialisti ACO AG	2092252	330.00
Messa in opera Procurat tipo T5	Configurazione del Procurat tipo T5, incluse le sonde, da parte del personale specializzato ACO AG	2092253	935.00
Contratto di manutenzione Procurat tipo T5	Test di manutenzione / funzionamento Procurat tipo T5 in 6 cicli mensili per 5 anni secondo SN EN 858	2092254	su richiesta

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	705.00
	Pompa di campionamento con attacco di aspirazione Tubo flessibile di collegamento	3.0	2093453	1'014.00
	Gancio per la manutenzione del separatore POLYCOM	0.5	2092050	88.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

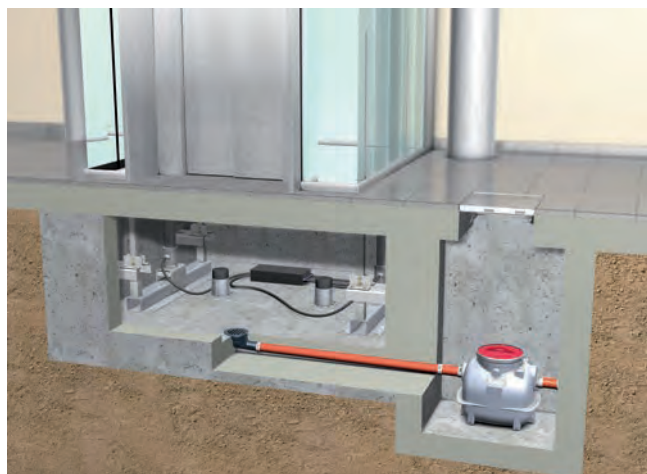
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

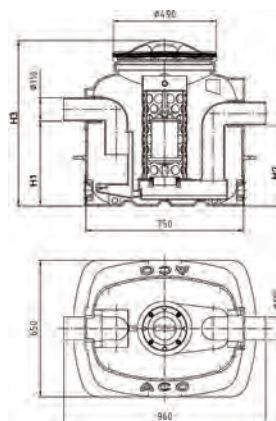
Sotteraneo

Coalisator P NS 1,5 - NS 3 per installazioni libere



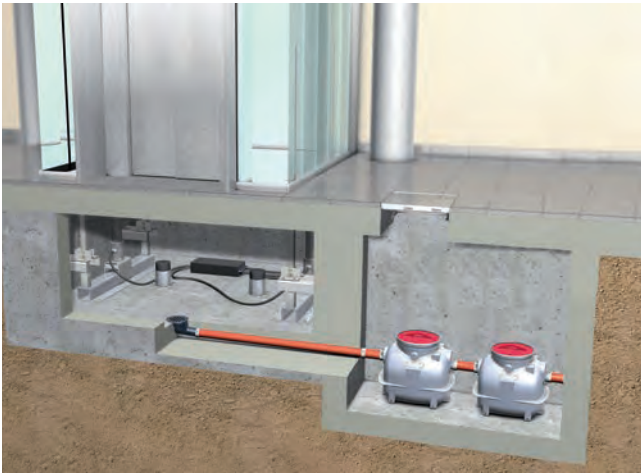
- Separatore a coalescenza secondo SN EN 858 e DIN 1999-100, classe I
- Per installazioni libere in ambienti protetti dal gelo, in polietilene di forma angolare
- Separatore con galleggiante in plastica, tarato per liquidi leggeri con densità di fino a 0,85 g/cm³, con cesto di sostegno e inserto a coalescenza 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	4'183.00
1,5	150	49	300	765	745	1150	41.9	2023857	4'445.00
3,0	-	49	150	405	385	790	32.0	2023848	4'315.00
3,0	150	49	300	765	745	1150	42.3	2023861	4'577.00

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	2'413.00
300	300	815	765	1150	33.1	2023833	2'667.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

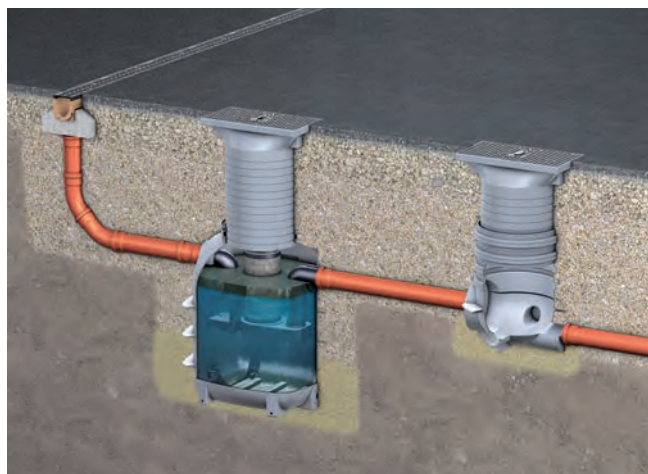
Sistemi di
pozzetti

**Separatori
oli minerali**

Pozzetti per cavi

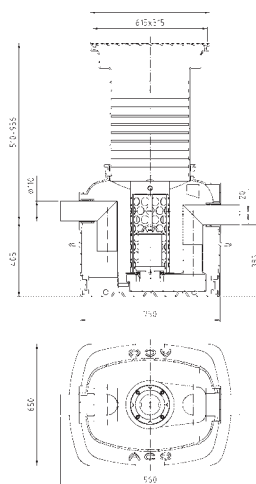
Sotteraneo

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/cm³, 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



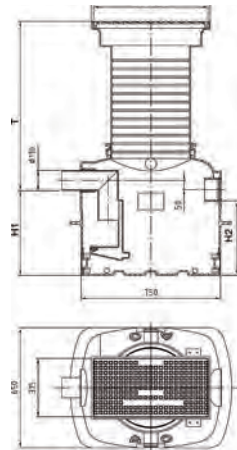
DN	Raccolta fanghi Litri	Raccolta olio Litri	Capacità totale Litri	H1 mm	H2 mm	T mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1.5	-	49	150	405	385	510 - 965	64.6	2023844	5'447.00
3.0	-	49	150	405	385	510 - 965	74.1	2023859	5'740.00
1.5	150	49	300	765	745	510 - 965	64.6	2023852	5'865.00
3.0	150	49	300	765	745	510 - 965	74.1	2023862	5'994.00

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

Separatore di fanghi per installazioni nel terreno per Coalisator P NS 1,1 - NS 3



Tipo	Raccolta fanghi Litri	H1 mm	H2 mm	T mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
150	150	455	405	460 - 915	34.1	2023837	3'174.00
300	300	815	765	460 - 915	65.3	2023838	3'429.00

ACO Drain

Tetto &
facciata

Acciaio inox

Prodotti
in ghisa

Chiusini

Sistemi di
pozzetti

**Separatori
oli minerali**

Pozzetti per cavi

Sotteraneo



ACO Pozzetti per camera cavi
in calcestruzzo polimerico



USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo A1 / A2 / A3	480
USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo S2 / S3	482
USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo S1	484
USTRA Pozzetti per camera cavi Tipo B1 / B2	485
Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000	486
Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1500	491
Energia-Infrastruttura	492



ACO Pozzetti per camera cavi
in calcestruzzo polimerico

Pozzetti per camera cavi

USTRA Tipo A1 / A2 / A3	480
USTRA Tipo S2 / S3	482
USTRA Tipo S1	484
USTRA Tipo B1/B2	485
NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000	486
NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1500	491
Energia-Infrastruttura	492

USTRA Tipo A1 / A2 / A3



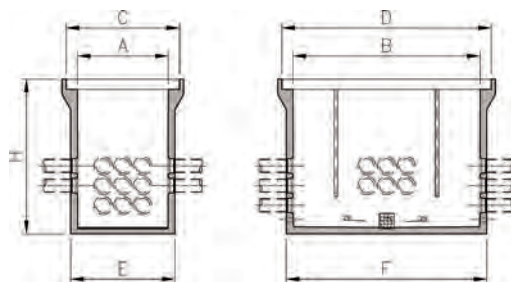
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Opzionale con coperchio installato in fabbrica
- Varianti su richiesta

Pozzetti per camera cavi USTRA A1 / A2 / A3

A1	Tiraggio dei camera cavi sul tracciato secondario
A2	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
A3	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



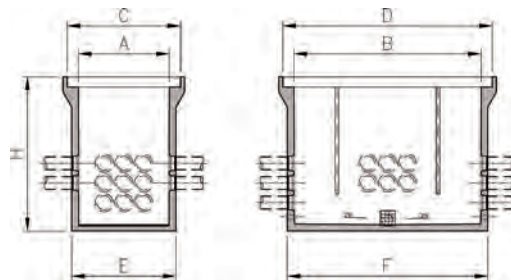
Tipo	Altezza H mm	Dimensioni interne A x B mm	Dimensioni esterne bordo superiore C x D mm	Dimensioni esterne fondo del pozzetto E x F mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A1	1320	900 x 900	1200 x 1200	1030 x 1030	1135.0	2093554	su richiesta

Chiusini adatti per camerette USTRA tipo A1

Variante	Descrizione chiusini	Classe
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 A2

Astra A1



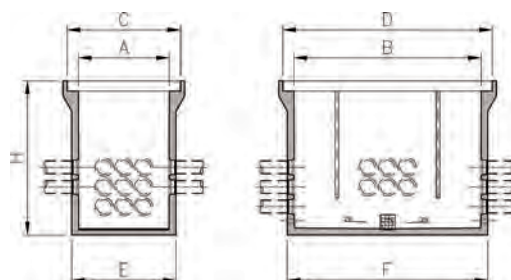
Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A2	1520	900 x 1850	1200 x 2150	1030 x 1980	1720.0	2093555	su richiesta

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

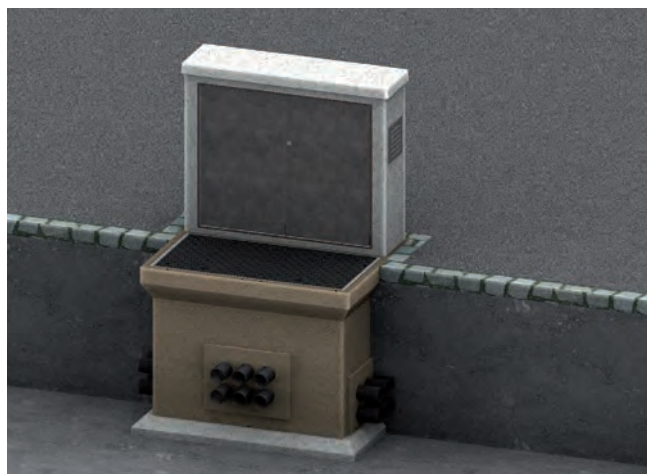
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

USTRA Tipo S2 / S3



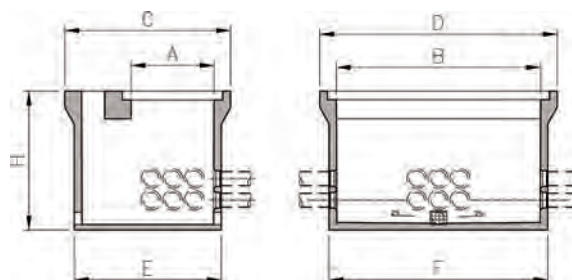
- Calcestruzzo polimerico
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- 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

S2	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.
S3	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



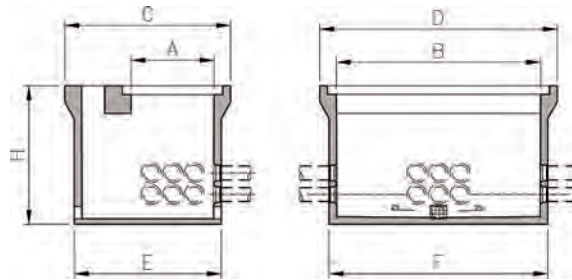
Tipo	Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Dimensioni esterne fondo del pozzetto	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
S2	1250	750x 1850	1500 x 2150	1330 x 1980	1870.0	2093557	su richiesta

Chiusini adatti per camerette USTRA tipo S2

Variante	Descrizione chiusini	Classe
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

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



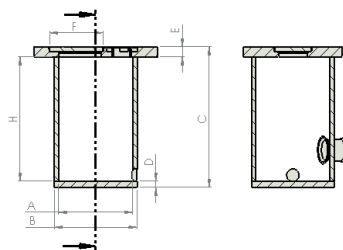
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Con copertura integrata
- Varianti su richiesta

USTRA S1

S1	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.
-----------	--

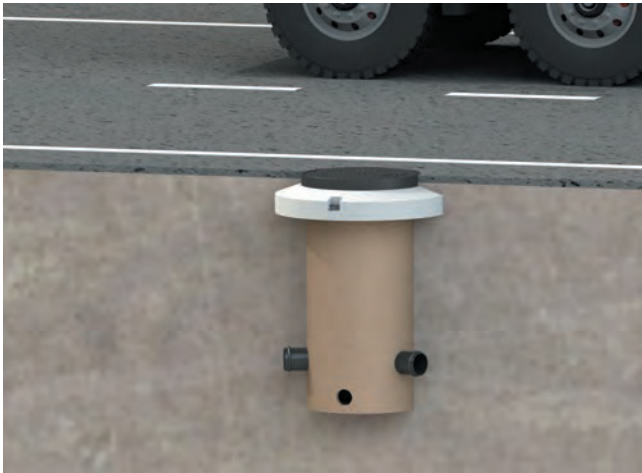
Pozzetti per cavi ASTRA S1

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



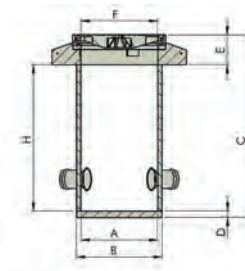
- Calcestruzzo polimerico
- Resistente agli agenti atmosferici, a sostanze chimiche, gelo e al sale antigelo
- Secondo le specifiche USTRA
- Possibilità di adattamento flessibile di manicotti e trombe
- Possibilità di adeguamento alla pianificazione e alle condizioni locali
- Peso ridotto, facilita l'installazione e riduce i costi
- Con copertura integrata (a scelta in ghisa o acciaio inox)
- Varianti su richiesta

USTRA B1 / B2

B1 + B2	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 A x H mm	Copertura E mm	Copertura Ø F mm	Dimensioni esterne B x C mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
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
B1-1	1 ACO Classic Top con coperchio in ghisa NW600	C 250
B1-2	ACO Classic Top con coperchio in ghisa NW600	D 400
B1-3	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW600 con cerniera	D 400
B1-altro	per esempio chiusini con coperchio calcestruzzo	C 250 - D 400
B2-1	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW800	C 250
B2-2	ACO chiusino con coperchio in ghisa NW800 con cerniera	D 400
B2-3	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

Sotterraneo

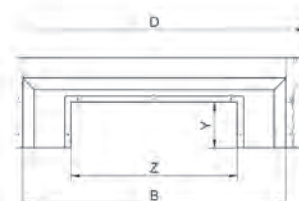
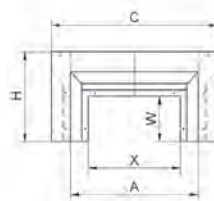
NUOVO Camere di distribuzione per cavi senza fondo - DN 1000



- 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



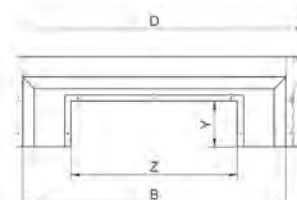
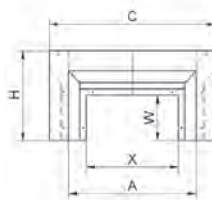
Altezza	Dimensioni interne	Dimensioni esterne bordo superiore	Aperture pe cavi larghezza	Aperture per cavi lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
600	1000 x 1000	1300 x 1300	350 x 720	350 x 720	458.0	3012359	1'652.00
600	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	542.0	3012450	2'021.00
600	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	638.0	3012451	2'502.00
600	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	734.0	3012452	2'968.00
600	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	853.0	3012453	3'549.00

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	56.00
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	77.00
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	87.00
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	98.00

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	1'870.00
700	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	686	3012455	2'235.00
700	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	822	3012456	2'718.00
700	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	928	3012457	3'276.00
700	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	1074	3012458	3'892.00

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	56.00
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	77.00
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	87.00
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	98.00

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	4'853.00
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	5'402.00
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	7'436.00
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	8'464.00
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	9'469.00
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	11'652.00
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	11'488.00
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	13'834.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

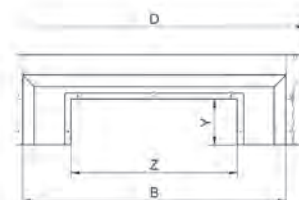
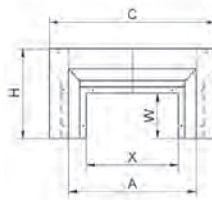
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

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	2'137.00
900	1000 x 1540	1300 x 1840	550 x 720	550 x 1100	777	3012460	2'533.00
900	1000 x 2060	1300 x 2360	550 x 720	550 x 1300	925	3012461	3'068.00
900	1000 x 2580	1300 x 2880	550 x 720	550 x 1500	1075	3012462	3'678.00
900	1000 x 3100	1300 x 3400	550 x 720	550 x 1500	1250	3012463	4'380.00

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	75.00
900	1000 x 1540	600 x 1200	7.1	3014224	107.00
900	1000 x 2060	600 x 1400	8.3	3014225	123.00
900	1000 x 2580	600 x 1600	9.4	3014226	138.00

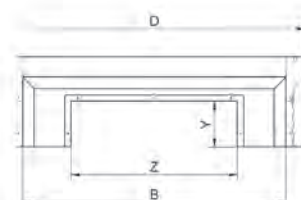
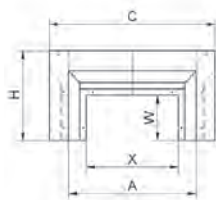
Esempi di chiusini adatti

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	4'853.00
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	5'402.00
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	7'436.00
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	8'464.00
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	9'469.00
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	11'652.00
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	11'488.00
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	13'834.00

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	2'331.00
1000	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	850	3012465	2'742.00
1000	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	995	3012466	3'303.00
1000	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1150	3012467	3'938.00
1000	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1326	3012468	4'683.00

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	75.00
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	107.00
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	123.00
1000/1200	1000x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	138.00

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	4'853.00
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	5'402.00
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	7'436.00
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	8'464.00
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	9'469.00
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	11'652.00
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	11'488.00
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	13'834.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

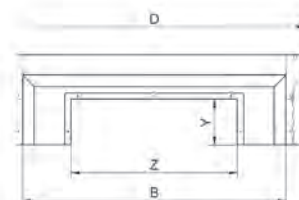
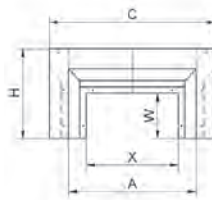
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

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	2'828.00
1200	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	1028.0	3012470	3'327.00
1200	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	1202.0	3012471	3'973.00
1200	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1396.0	3012472	4'694.00
1200	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1610.0	3012473	5'524.00

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	75.00
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	107.00
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	123.00
1000/1200	1000x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	138.00

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	4'853.00
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	5'402.00
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	7'436.00
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	8'464.00
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	9'469.00
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	11'652.00
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	11'488.00
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	13'834.00

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

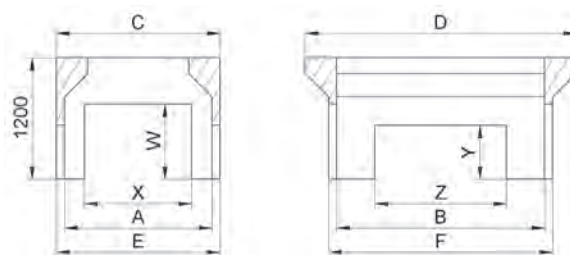
ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

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



Prodotti in ghisa

Chiusini

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	3'373.00
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2106.00	2093783	4'211.00
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2852.00	2093781	4'802.00

Sistemi di pozzetti

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	3'373.00
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2230	2093498	4'211.00
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2976	2093499	4'802.00

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

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	3'373.00
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2355	2093784	4'211.00
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	3100	2093782	4'802.00

Sotteraneo

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

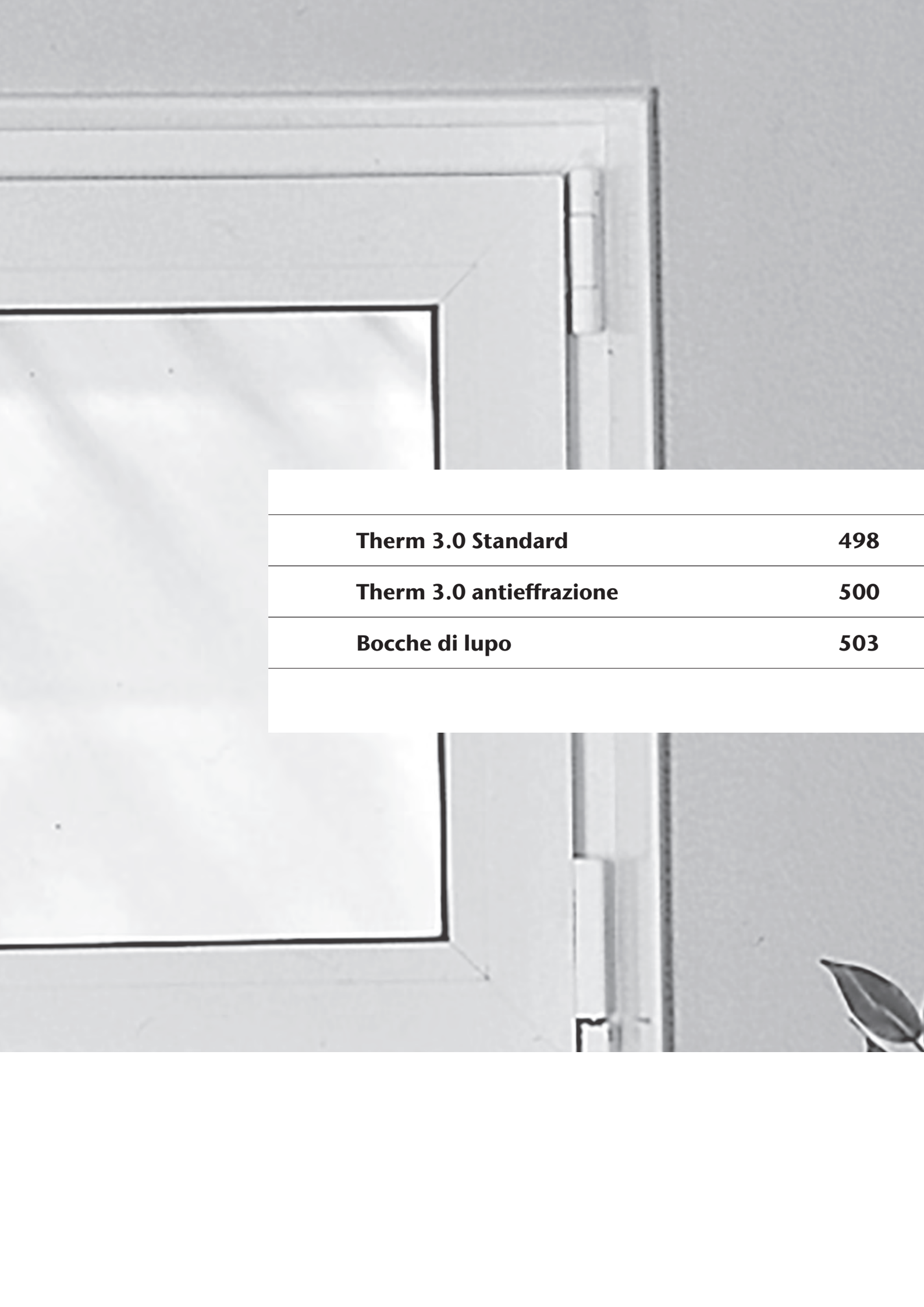
Pozzetti per cavi

Sotterraneo



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

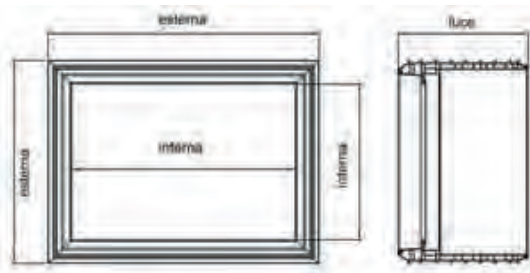
Therm 3.0 standard con equalizzazione della pressione



- 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

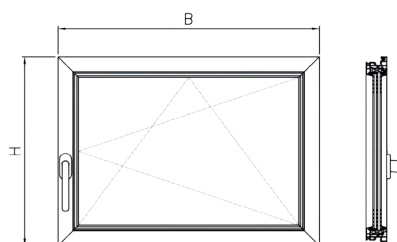


Diametro nominale	Misura intradosso esterna	Misura intradosso interna	Spessore del muro	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
L x H mm	mm	mm	mm	Pal.			
750 x 500	740 x 490	559 x 309	200	6	10.7	2011069	206.00
750 x 500	740 x 490	559 x 309	250	12	11.1	2011073	210.00
800 x 600	790 x 590	609 x 409	200	12	16.6	2011082	242.00
800 x 600	790 x 590	609 x 409	250	8	13.4	2011086	247.00
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	200	12	11.6	2011108	254.00
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	250	8	14.1	2011112	259.00
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	200	12	9.3	2011121	272.00
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	250	8	14.1	2011125	278.00
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	200	6	15.5	2011134	304.00
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	250	4	18.6	2011138	309.00

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 ²	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007660	344.00
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007662	386.00
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007666	401.00
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007668	471.00
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007672	563.00

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 ²	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007661	344.00
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007663	386.00
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007667	401.00
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007669	471.00
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007673	563.00

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

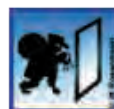
Profili per l'isolamento termico	B x H	Spessore isolamento	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
	750 x 500	60 - 140	0.9	2010454	67.00
	800 x 600	60 - 140	2.2	2010455	71.00
	1000 x 500	60 - 140	1.1	2010456	74.00
	1000 x 625	60 - 140	1.3	2010457	77.00
	1000 x 750	60 - 140	1.4	2010458	82.00
	1000 x 1000	60 - 140	1.6	2010459	87.00
	1000 x 1250	60 - 140	1.8	2010460	90.00
	750 x 500	120 - 200	2.7	2010464	95.00
	800 x 600	120 - 200	2.8	2010465	111.00
	1000 x 500	120 - 200	3.3	2010466	114.00
	1000 x 625	120 - 200	3.9	2010467	118.00
	1000 x 750	120 - 200	4.4	2010468	123.00
	1000 x 1000	120 - 200	4.8	2010469	139.00
	1000 x 1250	120 - 200	5.4	2010470	142.00

Per spessore di 60 - 100 mm oppure 120 - 200 mm, 4 parti con giunti angolari

Therm 3.0 HWD-RC2 Protezione dalle inondazioni

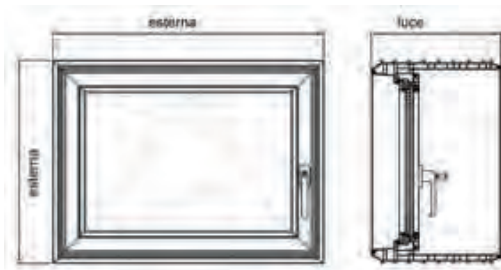


- Protezione dalle inondazioni HWD e antieffrazione RC2
- Impermeabile 24 ore su 24 fino a 1,3 m e resistente alle inondazioni fino a 1,7 m
- In conformità alla direttiva ift FE-07/01 / Testato per l'installazione nel calcestruzzo
- Antieffrazione con classe di resistenza RC2
- Triplo vetro termoisolante
- 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	1'257.00
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010593	1'278.00
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010603	1'358.00
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010605	1'385.00
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010616	1'410.00
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010618	1'438.00
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	31.7	2010628	1'486.00
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010630	1'522.00
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010640	1'550.00
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010642	1'592.00
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	49.8	2010652	1'748.00
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	42.4	2010654	1'804.00

Termine di consegna su richiesta

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

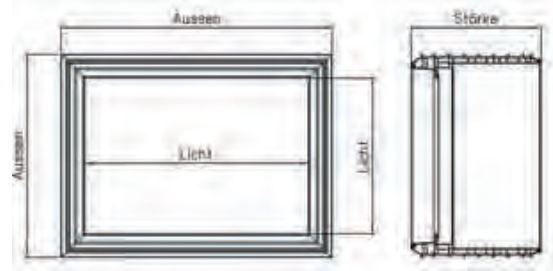
Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

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	1'257.00
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010599	1'278.00
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010609	1'358.00
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010611	1'385.00
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010622	1'410.00
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010624	1'438.00
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	11.6	2010634	1'486.00
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010636	1'522.00
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010646	1'550.00
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010648	1'592.00
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	15.5	2010658	1'748.00
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	18.6	2010660	1'804.00

Termine di consegna su richiesta

Accessori

Maniglia	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Maniglia bianca	0.1	2000055	15.00
Maniglia bianca bloccabile	0.1	2000058	30.00
Set di tappi di copertura per il montaggio (3 pezzi) per finestra con girevole/ ribaltabile	0.1	2000057	9.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo

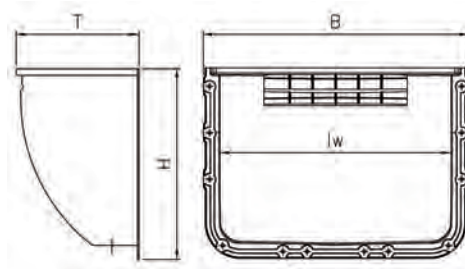
Bocche di lupo, profondità 400 mm



- 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	151.00
400	1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	666	429	1120	1008	2012324	164.00
400	1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1073	429	1120	1008	2012688	199.00
400	1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1074	429	1430	1280	2012445	278.00

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

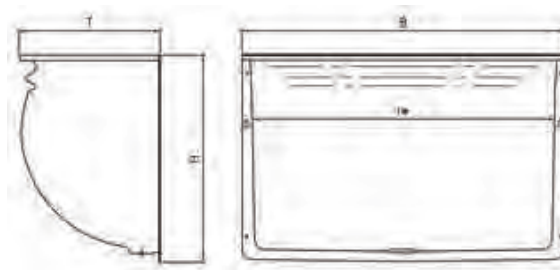
ACO Drain

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	1'694.00
700	1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1590	740	1690	1550	1640	2037158	1'988.00
700	2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	1090	740	2190	2050	2140	2037159	2'252.00
700	2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	1590	740	2190	2050	2140	2037160	2'489.00

Termine di consegna su richiesta

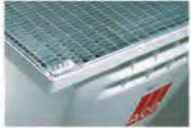
Sistemi di pozzetti

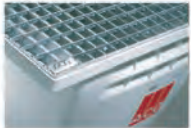
Separatori oli minerali

Pozzetti per cavi

Sotteraneo


Griglia per bocche di lupo

ACO Drain	Griglia a maglia 30/10, calpestabile	Griglia	Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
						B x T mm
Tetto & facciata		Posare la griglia prima della posa della bocca di lupo.	800 x 400	400 mm Profondità	2012333	104.00
			1000 x 400	400 mm Profondità	2012334	120.00
			1250 x 400	400 mm Profondità	2012449	179.00
			1500 x 700	700 mm Profondità	2013963	612.00
			2000 x 700	700 mm Profondità	2013966	882.00








Acciaio inox	Griglia a maglia 30/30, calpestabile	Griglia	Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
						B x T mm
Prodotti in ghisa		Posare la griglia prima della posa della bocca di lupo.	800 x 400	400 mm Profondità	2012331	90.00
			1000 x 400	400 mm Profondità	2012332	98.00
			1250 x 400	400 mm Profondità	2012448	136.00
			1500 x 700	700 mm Profondità	2013962	482.00
			2000 x 700	700 mm Profondità	2013965	693.00

Elemento di sopralzo incl. set di montaggio

Altezza variabile	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm			
	340	400	800	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008646	164.00
	340	400	1000	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008647	179.00
	340	400	1250	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008648	212.00
	340	600	1000	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008653	236.00
	340	600	1250	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008654	273.00
	340	700	1500	Bocca di lupo 400 mm Profondità	2008652	874.00

Altezza fissa	Altezza H	Profondità T	Larghezza B	Per	Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm	mm			
	270	700	1500	Bocca di lupo 700 mm Profondità	2008662	869.00
	270	700	2000	Bocca di lupo 700 mm Profondità	2008675	1'211.00

Accessori

Accessori		Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Coperchio per la chiusura dell'apertura di scarico a tenuta d'acqua in pressione		2012340	48.00	
	Collegamento di drenaggio con sifone, arresto foglie e guarnizione	Per tutte bocche di lupo	2007744	56.00	
Sifone antiodore			Cod. art.	CHF/Pz.	
	Sifone per il collegamento al drenaggio		2023503	29.00	
	Unità di riflusso Solo in combinazione con la trappola per odori		2007743	95.00	
Manicotto		Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Manicotto PE-HD	DN 100	0.1	2000182	27.00
Set di montaggio		Per	Cod. art.	CHF/Pz.	
	Set di montaggio per bocche di lupo incl. protezione anti-scasso	Bocche di lupe 400 mm	2012383	32.00	
		Bocche di lupe 400 mm	2012382	64.00	
		Bocche di lupe 400 mm	2012352	26.00	
		Bocche di lupe 700 mm	2013968	32.00	
Protezione dalle foglie e dagli insetti	Profondità	Larghezza B		Cod. art.	CHF/Pz.
	mm	mm			
	600	750		2001175	122.00
	750	1400		2001244	187.00

ACO Drain

Tetto & facciata

Acciaio inox

Prodotti in ghisa

Chiusini

Sistemi di pozzetti

Separatori oli minerali

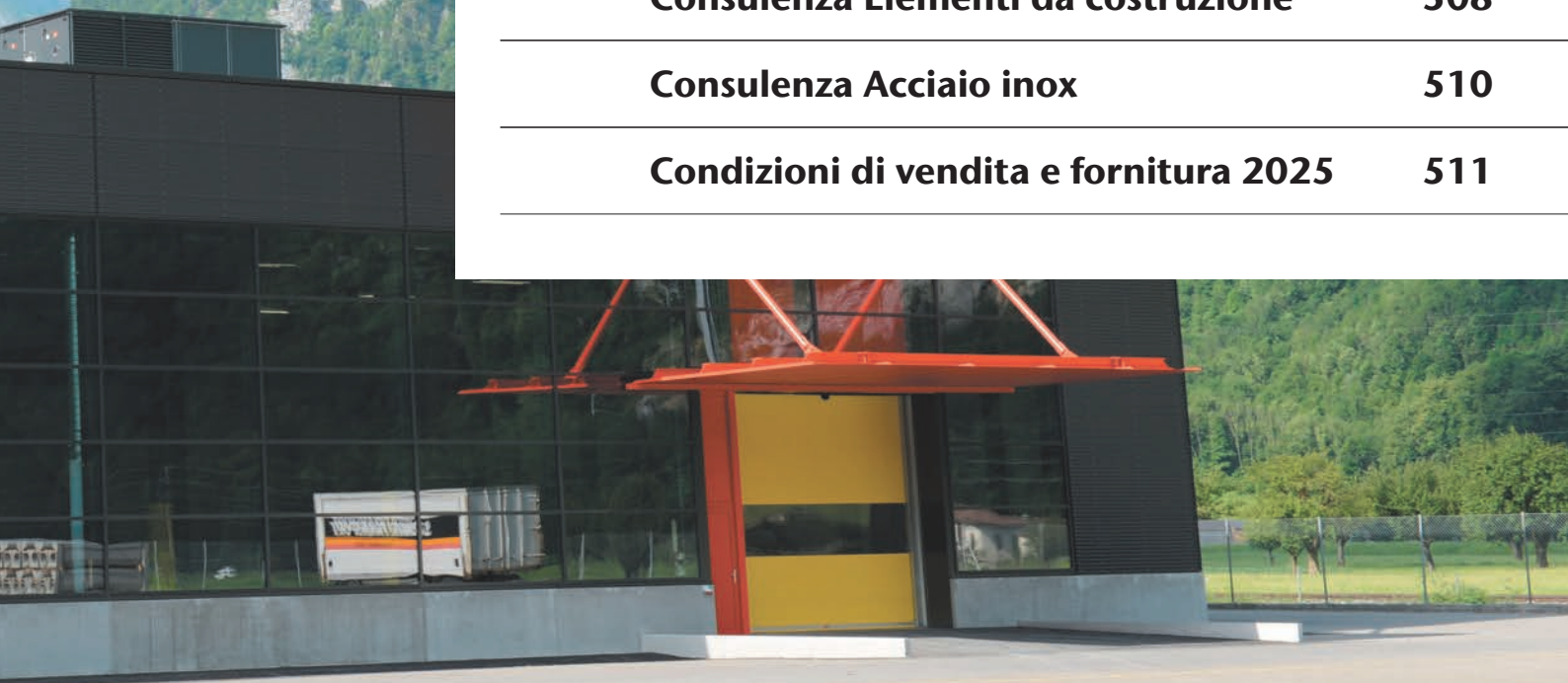
Pozzetti per cavi

Sotteraneo



Consulenza e vendita

ACO Svizzera



Consulenza Elementi da costruzione	508
---	------------

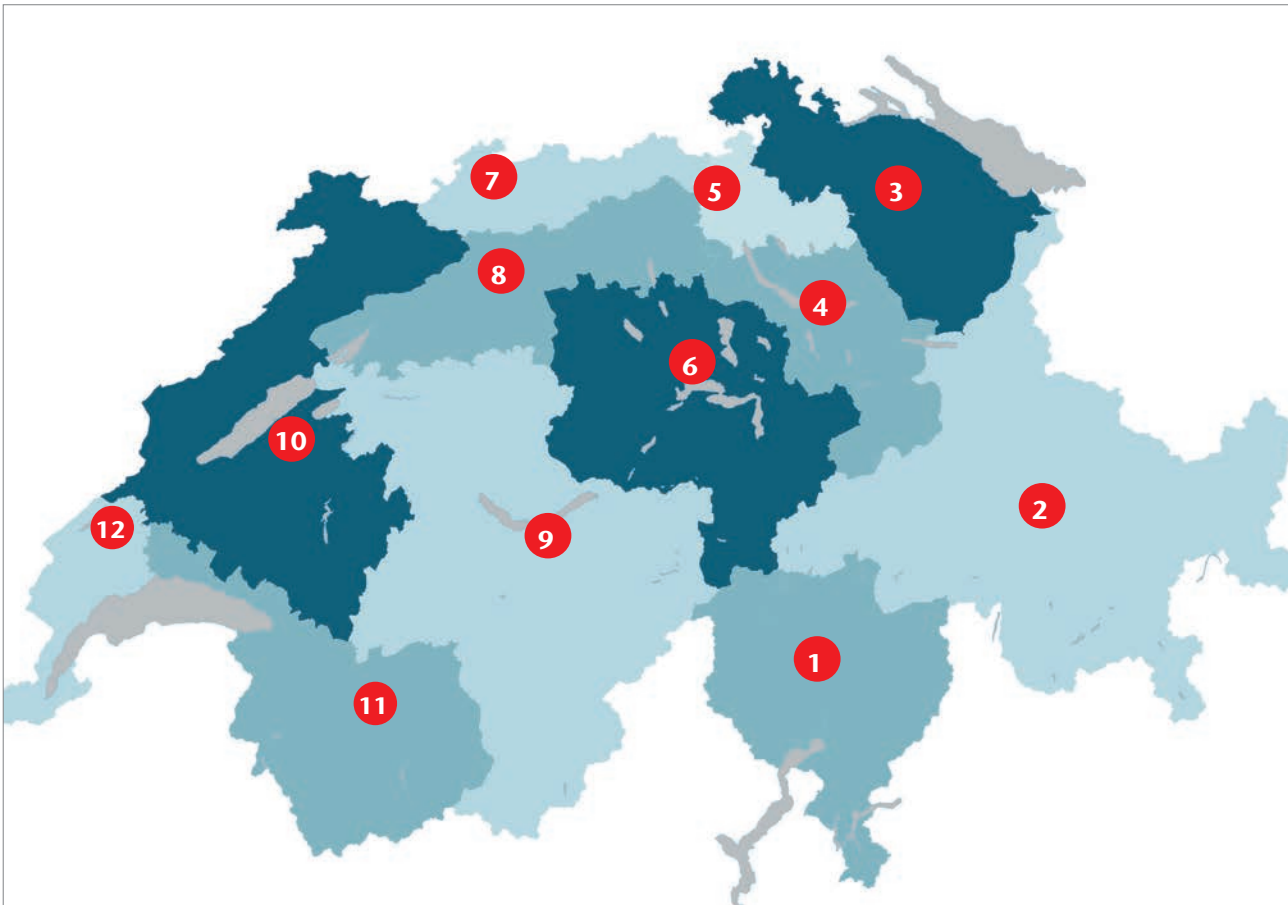
Consulenza Acciaio inox	510
--------------------------------	------------

Condizioni di vendita e fornitura 2025	511
---	------------

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	Christian Zerboni	+41 (0)79 459 98 35	czerboni@aco.ch
2	Angelo Martilotti	+41 (0) 79 636 24 68	amartilotti@aco.ch
3	Christina Stadelmann	+41 (0)79 250 51 30	cstadelmann@aco.ch
4	Marco Lehmann	+41 (0)79 153 55 44	mlehmann@aco.ch
5	Raynald Vaucher	+41 (0)79 205 79 09	rvaucher@aco.ch
6	Michel Almeida	+41 (0)79 693 85 26	malmeida@aco.ch
7	Zeljko Bosnjak	+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
www.aco.ch

