

valido dal 01.2025



# P25



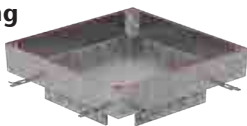



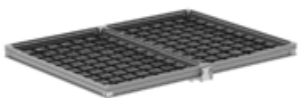
Parte 3

ACO Prodotti in ghisa  
Chiusini metallo

Prodotti in ghisa  
Chiusini metallo  
Listino prezzi 2025

ACO Prodotti in ghisa		
<b>Informazioni generali</b>	Tabella di comparazione / Possibilità d'iscrizione / Accessori	<b>6</b>
<b>Chiusini per pozzetti con coperchio in ghisa</b> 	Classe A 15	<b>14</b>
	<b>NUOVO</b> Classe B 125	<b>16</b>
	Classe C 250	<b>22</b>
	Classe D 400	<b>32</b>
	Classe E 600 Microgrip	<b>44</b>
	Classe F 900	<b>50</b>
	Classe E Easy Street Top	<b>53</b>
<b>Chiusini per pozzetti Street Top</b> 	<b>NUOVO</b> Street Top	<b>62</b>
	Classe D 400	<b>64</b>
	Classe E 600	<b>66</b>
<b>Chiusini per pozzetti con coperchio BEGU</b> 	3 t / 3 t / 5 t	<b>70</b>
	Classe C 250	<b>72</b>
	Classe D 400	<b>74</b>
	Classe E 600	<b>82</b>
	Classe F 900	<b>84</b>
<b>Griglia in ghisa rotonda</b> 	Classe A 15	<b>88</b>
	Classe B 125	<b>90</b>
	Classe C 250	<b>92</b>
	Classe D 400	<b>93</b>
	Classe F 900	<b>96</b>
<b>Griglia in ghisa quadrato</b> 	<b>NUOVO</b> Classe C 250	<b>100</b>
	<b>NUOVO</b> Classe D 400	<b>116</b>
	Moskito Stop	<b>128</b>
	Classe D 400 NW 400/400 und 500/500	<b>130</b>
	Griglie per calcestruzzo gettato in opera Classe F 900	<b>131</b>
<b>Coperture singolo o à più pezzi</b> 	Classe B 125	<b>134</b>
	Classe C 250	<b>136</b>
	Classe D 400 / E 600	<b>137</b>
<b>Scarichi per ponte</b>	Verticale, orizzontale / con coperchio di pulizia	<b>148</b>

## Chiusini metallo à superfici personalizzate

<b>ACO Detego</b> 	ACO Detego coperture speciali per pozzi	<b>156</b>
	Chiusini per pozzetti per le uscite di fuga e di emergenza	<b>158</b>
	Impianti di evacuazione fumi e calore (RWA)	<b>159</b>
<b>Uniface</b> 	Uniface per superfici personalizzate	<b>162</b>
	Uniface con protezione antincendio	<b>164</b>
	Uniface con apertura assistita	<b>166</b>
	Uniface Giro	<b>168</b>
<b>Paving</b> 	Paving da lastricare	<b>170</b>
	Paving con protezione antincendio	<b>172</b>
	Paving con apertura assistita	<b>174</b>
<b>Solid</b> 	Solide con superficie profilata	<b>176</b>
<b>ZOE</b> 	ZOE Chiusini – facile da installare e incernierati	<b>178</b>
<b>Servokat</b> 	<b>NUOVO</b> Servokat Smart con apertura assistita	<b>180</b>
	Servokat GD con malla a gaz e /protezione antincendio	<b>182</b>
	Servokat FM con molla meccanica classe F 900	<b>184</b>
<b>Copertura a più pezzi</b> 	Copertura a più pezzi	<b>185</b>
<b>Informazioni generali, Accessori</b>		<b>186</b>
<b>Consulenza e vendita</b>		
Consulenza elementi da costruzione		<b>190</b>
Condizioni di vendita e fornitura		<b>193</b>

## Informazioni

In caso di adeguamento del prezzo, vedere i prezzi attuali al seguente link:

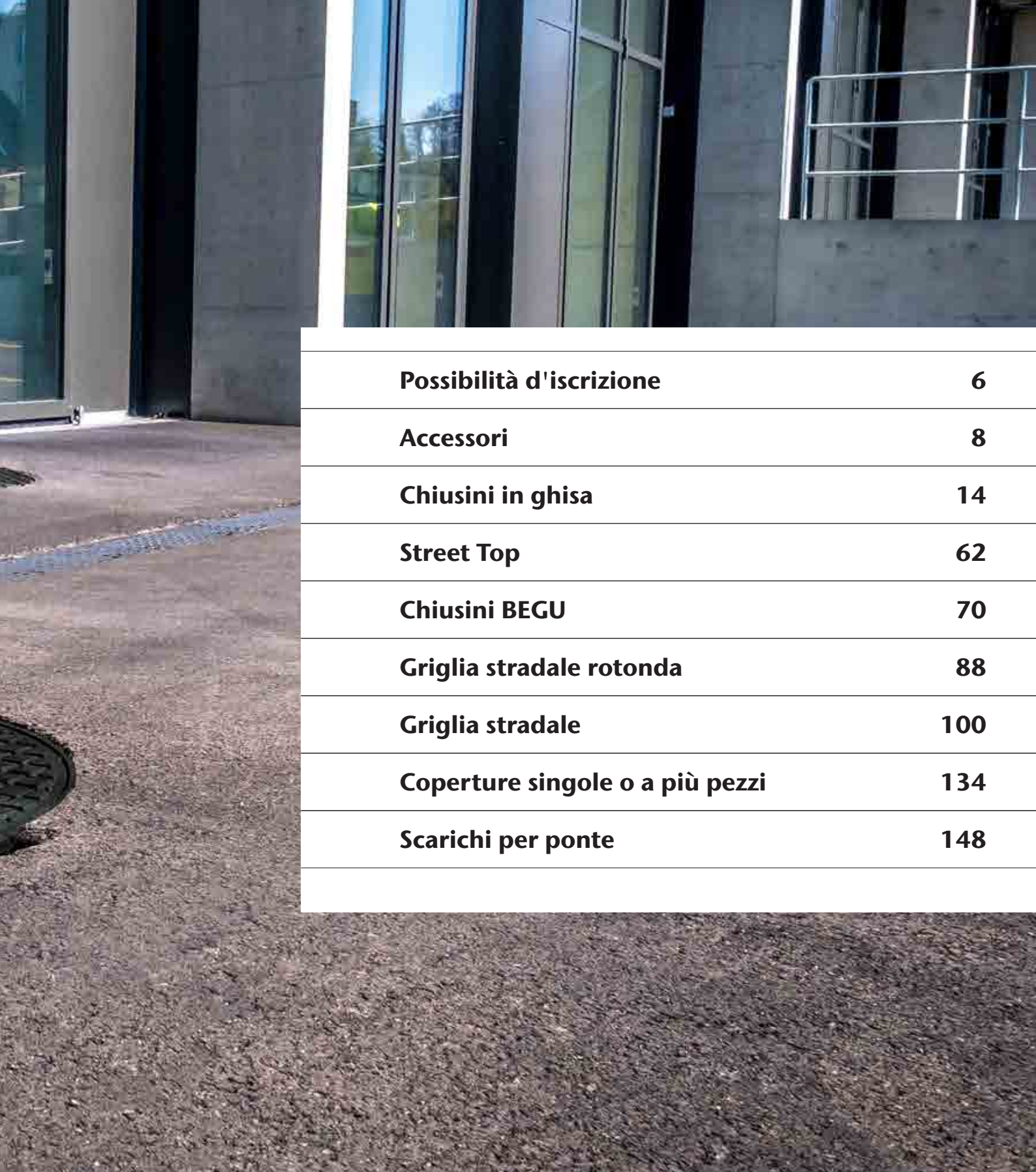
[www.aco.ch/it/listino-prezzo\\_aco](http://www.aco.ch/it/listino-prezzo_aco)





Chiusini per pozzetti

ACO Prodotti in ghisa



<b>Possibilità d'iscrizione</b>	<b>6</b>
<b>Accessori</b>	<b>8</b>
<b>Chiusini in ghisa</b>	<b>14</b>
<b>Street Top</b>	<b>62</b>
<b>Chiusini BEGU</b>	<b>70</b>
<b>Griglia stradale rotonda</b>	<b>88</b>
<b>Griglia stradale</b>	<b>100</b>
<b>Coperture singole o a più pezzi</b>	<b>134</b>
<b>Scarichi per ponte</b>	<b>148</b>

#### Tabella di comparazione

Troverete il nostro tabella di comparazione sulla nostra homepage.

[www.aco.ch/it/tabella-di-comparazione](http://www.aco.ch/it/tabella-di-comparazione)



## Possibilità d'iscrizione

### Scudo araldico o scudi personalizzati, placchetta

Idonei per tutti i chiusini per pozzetti ACO Classic Top con sede preformata per il montaggio dello scudo scrittura o dello scudo araldico



Scudo araldico o scudo personalizzato



Scudo personalizzato o scudo standard

- Gli scudi sono realizzati in ottone massiccio resistente alla corrosione.
- Lo spessore del materiale per superfici in rilievo è di 5,0 mm.
- La superficie della parte in rilievo è in ottone molato, la base degli scudi è liscia (o in getto ruvido) e colorata in nero.
- La posizione dei due o quattro fori di fissaggio è predefinita.
- Per il fissaggio degli scudi è necessario un utensile standard per rivetti ciechi (rivetto cieco inox/inox, tipo N05, Ø 4,8-20, lunghezza di serraggio 13,5 – 15,5 mm). Inserire lo scudo nell'apposita sede, marcare i fori, eseguire le forature nei punti contrassegnati e fissare lo scudo con i rivetti.
- Per il design del motivo prevedere uno spessore minimo di 1,5 mm per i raccordi e raggi minimi di 1 mm.
- I modelli sono disponibili nell'area download del sito [www.aco.ch](http://www.aco.ch). Sono liberamente disponibili PDF e formati DXF/DWG.

#### Procedimento: ACO crea il design

- Le idee dei nostri clienti vengono attuate dai nostri progettisti ACO (per la produzione del modello 1-2 settimane di tempo, a seconda della complessità del lavoro).
- L'addetto alle vendite discuterà il modello con il cliente, eventuali modifiche saranno applicate al disegno.
- Dopo l'approvazione del disegno saranno necessarie circa 8 settimane per la produzione del modello e l'acquisto iniziale.

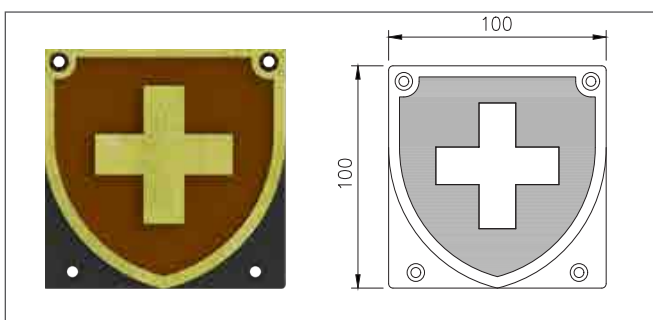
#### Procedimento per design personalizzato in base alle specifiche del cliente

- Presentare il modello
- Esame del modello circa 1 settimana, attuazione di eventuali modifiche
- Dopo l'approvazione del disegno saranno necessarie circa 8 settimane per la produzione del modello e l'acquisto iniziale

#### Disposizioni varie

- Per ACO Classic Top classe D 400
- Colore su richiesta
- Prezzi su richiesta

#### Scudo araldico

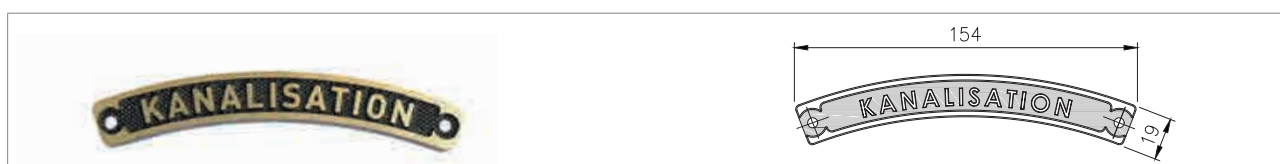



## Scudi standard

Iscrizione	cod.art.
ACQUE LURIDE	100899
DESABBIATORE	100900
INFILTRAZIONE	100863
SEPARATORE DI OLI	100901
TRINCEA INFILTRAZIONE	100838
ELETTRICITÀ	100837

Altre placchette su richiesta.

## Placchette personalizzati



Accessori		CHF/Pz.
	Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	da <b>163.00</b>
	Placchetta personalizzato (Il prezzo dipende dalla quantità)	<b>46.00</b>

Coperchio  
in ghisaCoperchio  
BEGUGriglia in ghisa  
rotondaGriglia in ghisa  
quadratoCoperture  
singole e multi



Uniface


Paving





Solid

Servokat


## Accessori

ACO dispositivo di tirare Nivoplan per chuisini DN 600		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	ACO dispositivo di tirare Nivoplan per chuisini DN 600	98.0	2088899	<b>su richiesta</b>
	ACO dispositivo di tirare Nivoplan per griglie	78.0	2088900	<b>su richiesta</b>


Cassaforma pneumatica rontondo per griglie		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Cassaforma pneumatica rontondo per griglie	10.0	2090163	<b>su richiesta</b>
	Cassaforma pneumatica per chiusini DN 600	11.0	2090162	<b>su richiesta</b>

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






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

Coperchio  
in ghisa

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

Coperchio  
BEGU



Griglia in ghisa  
rotonda

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

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi







Uniface




Vite con rondella per classe A - C		kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	Vite con rondella per classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
	Viti per classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
	Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>
	Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)	0.3	2090145	<b>91.00</b>
	Dispositivo di chiusura per coperchio con cerniera	0.5	2089172	<b>72.00</b>
	Chiusura M-top TWD e RSS (1 pz)	0.6	2033271	<b>62.00</b>


Paving


Solid


Servokat

Coperchio in ghisa	<b>Chiave per sollevamento a manovra combinata</b>		<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>	
		Chiave per sollevamento a manovra combinata	1.7	2090197	<b>82.00</b>	
	Coperchio BEGU		Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>
		Griglia in ghisa rotonda		Chiave per sollevamento e manovra Multi	1.5	2032778
	Griglia in ghisa quadrato			Chiave SW 19 per ACOmatic		2090135
Coperture singole e multi		Easy Top ferro da stiro DN 800 con cerniera	5.1	2090154	<b>175.00</b>	
	<b>Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250</b>		<b>kg</b>	<b>Cod. art.</b>	<b>CHF/Pz.</b>	
Uniface		Set di montaggio per il sistema antiriflusso classe A 15 - C 250	0.6	2090219	<b>167.00</b>	
Paving						
Solid						
Servokat						

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

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

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

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



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 14

---

A 15 - DN 200 - DN 800	14
------------------------	----

---

## Chiusini per pozzetti classe b 125 16

---

B 125 - DN 200 - DN 800	16
-------------------------	----

---

<b>NUOVO</b> B 125 - NW 600 Coperchio in plastica	19
---	----

---

B 125 - DN 600 / DN 800	20
-------------------------	----

---

## Chiusini per pozzetti classe C 250 22

---

C 250 - DN 400 chiusino per carreggiate	22
---	----

---

C 250 - DN 600 / DN 800	24
-------------------------	----

---

C 250 - DN 600	28
----------------	----

---

C 250 - DN 600 ACO Classic Top	30
--------------------------------	----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 32

---

D 400 - DN 600 ACO Classic Top	32
--------------------------------	----

---

D 400 - DN 600 ACO Classic Top	35
--------------------------------	----

---

D 400 - DN 600 "KANALISATION"	36
-------------------------------	----

---

D 400 - DN 600 a tenuta ermetica	41
----------------------------------	----

---

<b>NUOVO</b> D 400 - DN 800 a tenuta ermetica	42
---	----

---

## Chiusini per pozzetti classe E 600 44

---

E 600 - DN 600 ACO Classic Top	44
--------------------------------	----

---

E 600 - NW 600 Classic Top con Microgrip	46
--	----

---

## Chiusini per pozzetti classe F 900 50

---

F 900 - DN 600 ACO Classic Top	50
--------------------------------	----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 / E 600 - DN 600 Easy Top con cerniera 52

---

D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera	54
--------------------------------------	----

---

## Chiusini per pozzetti E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera 56

---

E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera	56
---	----

---

## Chiusini per pozzetti classe D 400 / E 600 - DN 800 Easy Top con cerniera 58

---

D 400 - DN 800 Easy Top con cerniera	58
--------------------------------------	----

---

## A 15 - DN 200 - DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico A 15
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Disponibile come optional sistema antiriflusso

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata



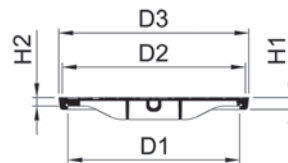
**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata  
dal DN 400 con spazio per placchetta

#### Accessori

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

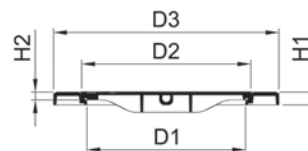
## DN 200 - DN 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5A20.11.11	200	177	231	35	211	25		Maniglia combinata		20	6.8	2089663	<b>113.00</b>
5A20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089665	<b>160.00</b>
5A20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089664	<b>315.00</b>
5A25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089666	<b>126.00</b>
5A25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089668	<b>175.00</b>
5A25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089667	<b>332.00</b>
5A30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089669	<b>144.00</b>
5A30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089671	<b>198.00</b>
5A30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089670	<b>354.00</b>
5A40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	21.8	2089672	<b>189.00</b>
5A40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089674	<b>251.00</b>
5A40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089673	<b>425.00</b>
5A50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089675	<b>238.00</b>
5A50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089677	<b>285.00</b>
5A50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089676	<b>488.00</b>
5A60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089678	<b>261.00</b>
5A60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089680	<b>332.00</b>
5A60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089679	<b>541.00</b>
5A80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089685	<b>903.00</b>
5A80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.8	2089688	<b>941.00</b>
5A80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089686	<b>1'207.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento, con telaio di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5A70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Maniglia combinata	16	58.8	2089683	<b>384.00</b>
5A7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	2089684	<b>457.00</b>
5A80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089687	<b>583.00</b>
5A8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	2089689	<b>653.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## B 125 - DN 200 - DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Disponibile come optional sistema antiriflusso

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata



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

#### Accessori

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

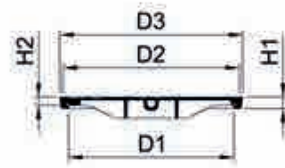
Solid

Servokat



## NW 200 - NW 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5B20.11.11	200	177	231	35	211	25		Maniglia combinata		20	6.8	2089332	<b>113.00</b>
5B20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata		20	6.8	2089334	<b>160.00</b>
5B20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Maniglia combinata	X	20	6.8	2089333	<b>315.00</b>
5B25.11.11	250	228	282	35	261	25		Maniglia combinata		20	9.6	2089335	<b>126.00</b>
5B25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata		20	9.6	2089337	<b>182.00</b>
5B25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Maniglia combinata	X	20	9.6	2089336	<b>338.00</b>
5B30.11.11	300	282	336	35	316	25		Maniglia combinata		20	12.8	2089338	<b>144.00</b>
5B30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata		20	12.8	2089340	<b>207.00</b>
5B30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Maniglia combinata	X	20	13.0	2089339	<b>362.00</b>
5B40.11.11	400	388	446	35	426	25		Maniglia combinata		20	20.8	2089341	<b>214.00</b>
5B40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata		20	20.8	2089343	<b>269.00</b>
5B40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Maniglia combinata	X	20	21.1	2089342	<b>457.00</b>
5B50.11.11	500	494	552	35	532	25		Maniglia combinata		20	31.8	2089344	<b>269.00</b>
5B50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata		20	31.8	2089346	<b>324.00</b>
5B50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Maniglia combinata	X	20	32.1	2089345	<b>527.00</b>
5B60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	44.3	2089347	<b>299.00</b>
5B6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	44.3	2089354	<b>299.00</b>
5B60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	44.3	2089349	<b>377.00</b>
5B60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	44.6	2089348	<b>583.00</b>
5B80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089361	<b>932.00</b>
5B80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089364	<b>1'003.00</b>
5B80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089362	<b>1'270.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## Coperchio in plastica Classe B 125



Coperchio in plastica  
con Microgrip

**Coperchio leggero**

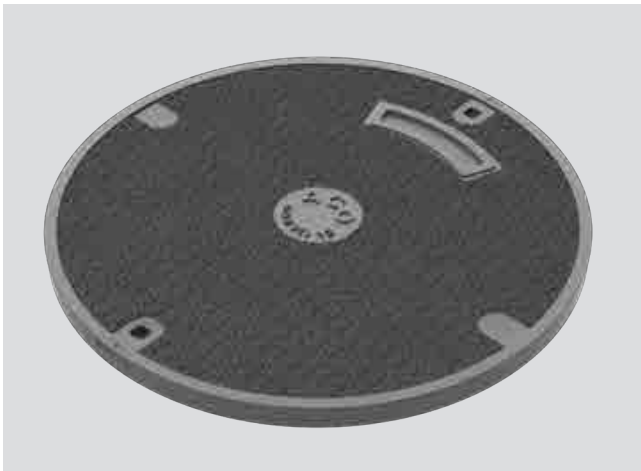
**Aspetto duraturo**

**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 ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### Coperchio in plastica senza ventilazione

Nella sede dell'anello in cemento



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Tipo	Diametro nominale	Arrete	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
77777	600	X	Standard	16	14	2093261	<b>359.00</b>

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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



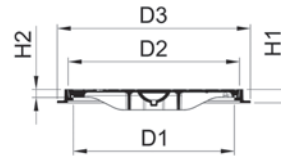
**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata

#### Accessori

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

## DN 600 con coperchio in ghisa

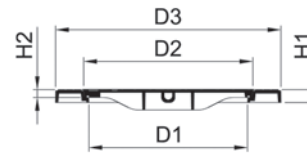
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5B60.18.11	600	600	720	50	640	30		Maniglia combinata		12	44.3	2089350	<b>417.00</b>
5B6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Foro per piccone		12	71.2	2089355	<b>417.00</b>
5B60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata		12	83.1	2089352	<b>496.00</b>
5B60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Maniglia combinata	X	12	47.0	2089351*	<b>708.00</b>

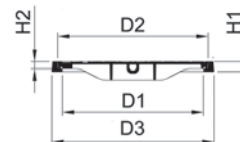
\*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

Appoggiato sull'anello in cemento, con telaio di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5B70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Maniglia combinata	16	59.8	2089358	<b>401.00</b>
5B7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Maniglia combinata	16	57.8	3010489	<b>480.00</b>
5B7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Foro per piccone	16	57.8	2089360	<b>401.00</b>
5B80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Maniglia combinata	8	76.3	2089363	<b>621.00</b>
5B8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Maniglia combinata	8	75.3	3010490	<b>697.00</b>
5B8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Foro per piccone	8	75.4	2089366	<b>621.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento. quadrato



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5B60.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Maniglia combinata	16	64.4	2089353	<b>502.00</b>
5B6P.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Foro per piccone	16	64.4	2089356	<b>502.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

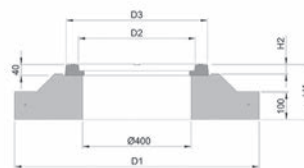
## C 250 - DN 400 chiusino per carreggiate



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

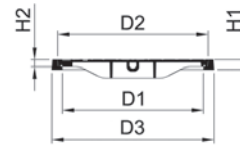
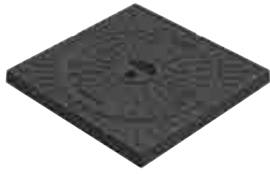
### Coperchio in ghisa con maniglia combinata o con foro per piccone

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2		Pal.			
5C40.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	4	190.0	2089692	<b>889.00</b>
5C4P.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	4	234.3	2089694	<b>889.00</b>
5C40.SG.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	4	151.3	2089691	<b>889.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C40.22.11	400	900	520	200	426	25	Maniglia combinata	20	40.7	2089690	<b>511.00</b>
5C4P.22.11	400	900	520	200	426	25	Foro per piccone	20	38.0	2089693	<b>511.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## C 250 - DN 600 / DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Con spazio per placchetta
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata o con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata



**Coperchio in ghisa**  
con foro per piccone

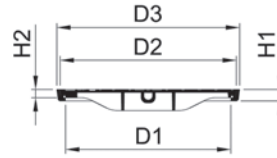
#### Accessori

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



## DN 600 / DN 800 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5C60.11.11	600	600	664	42	640	30		Maniglia combinata		16	45.3	2089695	<b>472.00</b>
5C6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Foro per piccone		16	58.8	2089702	<b>472.00</b>
5C60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata		16	45.3	2089697	<b>534.00</b>
5C60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Maniglia combinata	X	16	45.6	2089696	<b>777.00</b>
5C80.11.11	800	800	868	42	840	30		Maniglia combinata		8	85.5	2089708	<b>1'034.00</b>
5C80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata		8	85.5	2089711	<b>1'105.00</b>
5C80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Maniglia combinata	X	8	86.5	2089709	<b>1'371.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## C 250 - DN 600 / DN 800



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con raccordo a vite
- Con spazio per placchetta
- Senza/con sifone
- Con sifone a tenuta degli odori
- Con sifone e raccordo a vite a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

### Coperchio in ghisa

#### Con maniglia combinata o con forno per piccone



**Coperchio in ghisa**  
con maniglia combinata



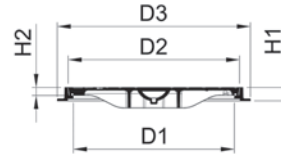
**Coperchio in ghisa**  
con foro per piccone

#### Accessori

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

## DN 600 / DN 800 con coperchio in ghisa

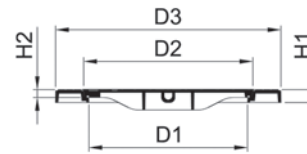
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Telaio			Coperchio		Sifone	Manico del coperchio	Raccordo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2							
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

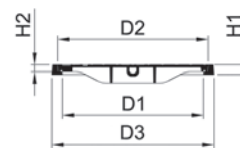
\*Sicurezza di rigetto fino a 0.5 bar

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## C 250 - DN 600



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Senza/con bloccaggio
- Senza/con ventilazione
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia in acciaio inox



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con foro per piccone



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con maniglia in acciaio inox

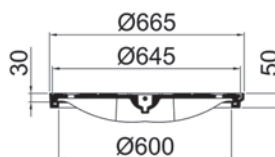


**Coperchio in ghisa**  
con ventilazione  
con maniglia combinata in acciaio inox

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

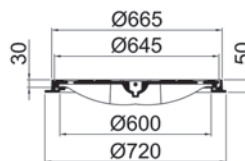
## DN 600 con coperchio in ghisa

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.11.11	600	Foro per piccone			12	52.7	2089481	<b>488.00</b>
1C60.11.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	65.0	2089462	<b>488.00</b>
1C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	66.0	2089463	<b>621.00</b>
1C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	64.0	2089464	<b>488.00</b>
1C60.11.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	65.0	2089465	<b>621.00</b>

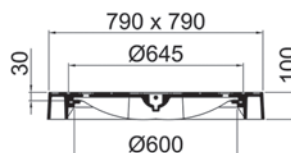
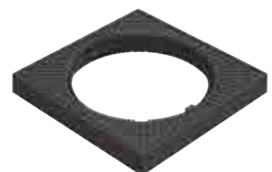
Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esteriore



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.12.11	600	Foro per piccone			12	57.5	2089482	<b>520.00</b>
1C60.12.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	57.5	2089468	<b>520.00</b>
1C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	68.0	2089469	<b>652.00</b>
1C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	66.0	2089470*	<b>520.00</b>
1C60.12.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	12	67.0	2089471*	<b>652.00</b>

\*Con foro per piccone su richiesta

Appoggiato sull'anello in cemento. quadrato



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1C6P.22.11	600	Foro per piccone			8	105.0	2089484	<b>777.00</b>
1C60.22.11	600	Maniglia in acciaio inox			8	107.0	2089475	<b>777.00</b>
1C60.22.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	8	108.0	2089476	<b>909.00</b>
1C60.22.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		8	106.0	2089477	<b>777.00</b>
1C60.22.14	600	Maniglia in acciaio inox	X	X	8	107.0	2089478	<b>909.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

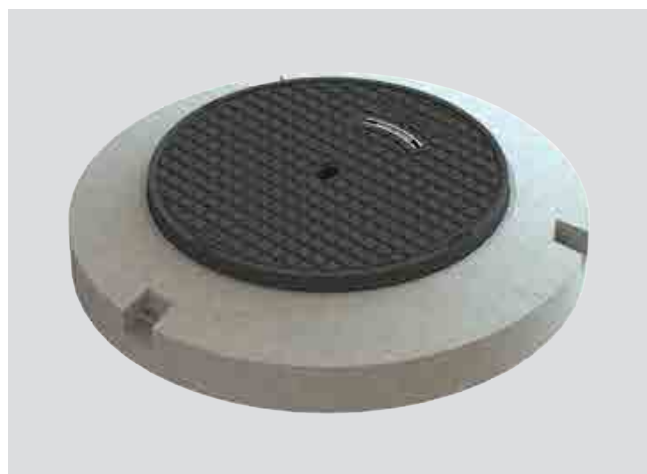
Uniface

Paving

Solid

Servokat

## C 250 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

#### Con foro per piccone

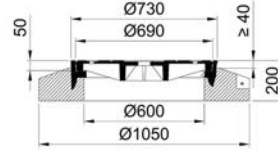


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top**  
senza ventilazione  
con foro per piccone

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

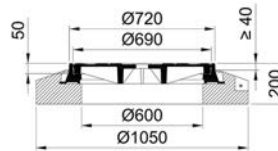
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



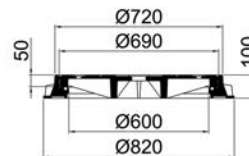
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.33.21	600	Foro per piccone		4	289.0	2089479	<b>1'008.00</b>
1C60.33.22	600	Foro per piccone	X	4	290.0	2089480	<b>1'159.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.13.21	600	Foro per piccone		4	285.0	2089472	<b>986.00</b>
1C60.13.22	600	Foro per piccone	X	4	286.0	2089473	<b>1'135.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1C60.11.21	600	Foro per piccone		6	101.0	2089466	<b>731.00</b>
1C60.11.22	600	Foro per piccone	X	6	101.0	2089467	<b>895.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

#### Con foro per piccone o con maniglia combinata



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico



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



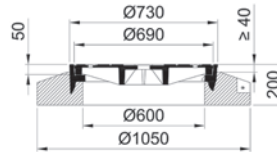
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

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



## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

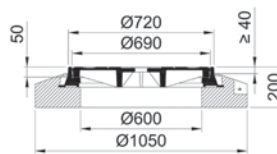
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



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

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

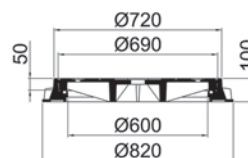
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.13.21	600	Foro per piccone			4	297.0	2089501	<b>1'015.00</b>
1D60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089502	<b>1'166.00</b>
1D60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089507	<b>1'128.00</b>
1D60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	312.5	2089508*	<b>1'279.00</b>
1D60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	297.0	2089503	<b>1'015.00</b>
1D60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	297.0	2089504	<b>1'166.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.11.21	600	Foro per piccone			6	128.0	2089485	<b>763.00</b>
1D60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089486	<b>926.00</b>
1D60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	124.0	2089490	<b>828.00</b>
1D60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	130.0	2089491*	<b>936.00</b>
1D60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089487	<b>763.00</b>
1D60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089488	<b>926.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

## D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



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



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico

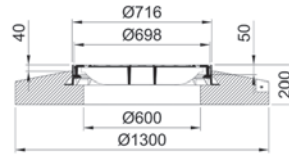


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta ermetica e inodore)anche con scudo araldico

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

## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

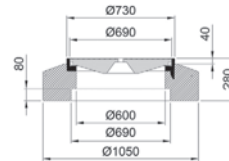
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN ø 1300



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.30.21	600	Foro per piccone			4	330.0	2089510	<b>1'293.00</b>
1D60.30.22	600	Foro per piccone		X	4	331.0	2089511	<b>1'442.00</b>
1D60.30.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089514	<b>1'405.00</b>
1D60.30.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089515*	<b>1'555.00</b>
1D60.30.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089512	<b>1'293.00</b>
1D60.30.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089513	<b>1'442.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

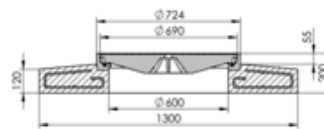
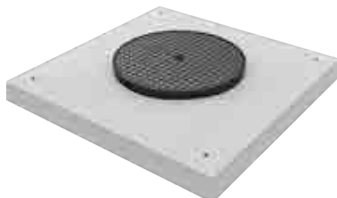
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.31.21	600	Foro per piccone			3	390.0	2089516	<b>1'369.00</b>
1D60.31.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	2089517	<b>1'518.00</b>
1D60.31.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	2089520	<b>1'479.00</b>
1D60.31.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	2089521*	<b>1'630.00</b>
1D60.31.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	2089518	<b>1'369.00</b>
1D60.31.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	2089519	<b>1'518.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con zoccolo in calcestruzzo, quadrato



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.32.21	600	Foro per piccone			3	390.0	3010345	<b>2'028.00</b>
1D60.32.22	600	Foro per piccone		X	3	391.0	3010346	<b>2'280.00</b>
1D60.32.61	600	Maniglia in acciaio inox			3	390.0	3010347	<b>2'032.00</b>
1D60.32.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	391.0	3010348*	<b>2'374.00</b>
1D60.32.23	600	Foro per piccone	X		3	295.0	3010349	<b>2'228.00</b>
1D60.32.24	600	Foro per piccone	X	X	3	389.0	3010350	<b>2'479.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# D 400 - DN 600 "KANALISATION"



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con iscrizione "KANALISATION"
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

## Coperchio in ghisa

### Con foro per piccone



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
senza ventilazione**  
con foro per piccone  
anche per scudo araldico



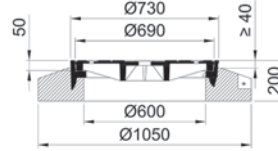
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

### Accessori

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

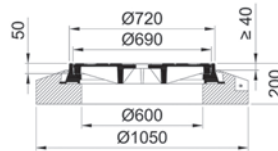
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top con iscrizione "KANALISATION"

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



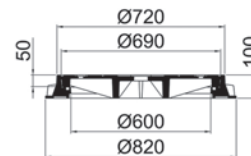
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K33.21	600	Foro per piccone		4	320.0	2089542	<b>1'053.00</b>
1D60K33.23	600	Foro per piccone	X	4	319.0	2089543	<b>1'053.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K13.21	600	Foro per piccone		4	304.0	2089536	<b>1'015.00</b>
1D60K13.23	600	Foro per piccone	X	4	304.0	2089537	<b>1'015.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K11.21	600	Foro per piccone		6	133.0	2089534	<b>763.00</b>
1D60K11.23	600	Foro per piccone	X	6	133.0	2089535	<b>763.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# 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



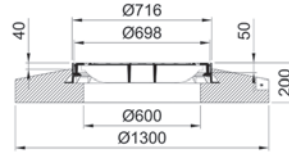
**Coperchio in ghisa ACO Classic Top  
con ventilazione**  
con foro per piccone

### Accessori

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

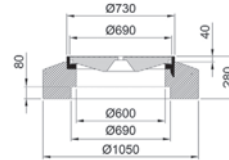
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top con iscrizione "KANALISATION"

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN ø 1300



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K30.21	600	Foro per piccone		4	320.0	2089538	<b>1'293.00</b>
1D60K30.23	600	Foro per piccone	X	4	320.0	2089539	<b>1'293.00</b>

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



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D60K31.21	600	Foro per piccone		3	400.0	2089540	<b>1'369.00</b>
1D60K31.23	600	Foro per piccone	X	3	400.0	2089541	<b>1'369.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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 nei tombini delle fognature, nel nel peggiore dei casi 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 sotterraneeIn hochwassergefährdeten Bereichen
- Nelle località in salamoia e nei bacini area di compattazione edificio
- Nell'area di grandi dimensioni superficie di collegamento sigillata
- Nel centro storico della città o nelle aree con infrastrutture fognarie più vecchie



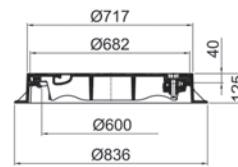
## D 400 - DN 600 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Telaio in ghisa per ancoraggio per sottostante costruzione
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Ermetico ai gas e agli odori di fognatura che si verificano senza pressione
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

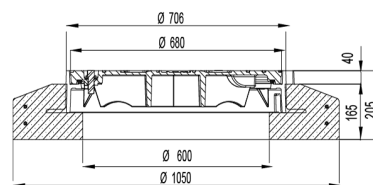
### DN 600 con coperchio in ghisa, a tenuta dell'acqua meteorica

#### DN 600



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1015159	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	600	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	5	91.5	2048662	<b>1'188.00</b>

#### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.13.52	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	600	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	4	353.0	2089506	<b>1'472.00</b>

### Accessori

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

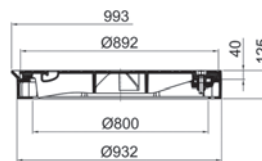
## D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Ermetico ai gas e agli odori di fognatura che si verificano senza pressione
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

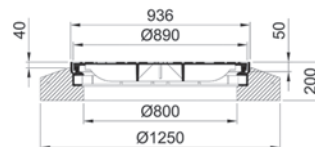
### DN 800 con coperchio in ghisa, a tenuta ermetica e antiriflusso

#### DN 800



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1015000	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	5	128.0	2048555	<b>1'729.00</b>

#### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Variante	Diametro nominale	Maniglia combinata	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.13.52	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	Dispositivo di chiusura speciale	4	364.0	2089547	<b>2'328.00</b>

### Accessori

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

## D 400 - DN 800 a tenuta ermetica



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con blocco di sicurezza speciale M16
- Con spazio per placchetta
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori (fino a 2 bar)
- Con apertura assistita con molla meccanica
- A tenuta di gas e odori con fognatura non pressurizzata e gas fecale
- Con guarnizione resistente a olio e benzina

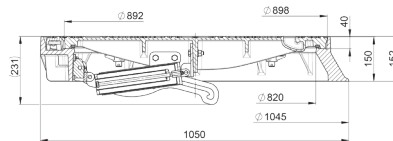
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

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

DN 800



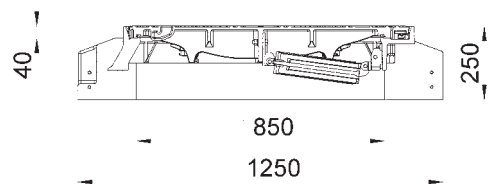
Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Tipo	Diametro nominale	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
A tenuta dell'acqua meteoric (TWD) con telaio a flangia	800	Chiusura di sicurezza / Tappo a vite	4	170	3013922	<b>3'305.00</b>

Uniface

**NUOVO** Con zoccolo in calcestruzzo



Paving

Tipo	Variante	Diametro nominale	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
1D80.13.86	A tenuta dell'acqua meteorica e antiriflusso	800	Dispositivo di chiusura speciale	3	364.0	3021396	<b>3'776.00</b>

Solid

### Accessori

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

Servokat

## E 600 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



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



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori)

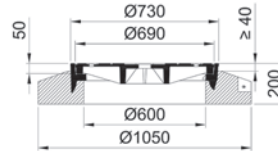


**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con ventilazione**  
con foro per piccone

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

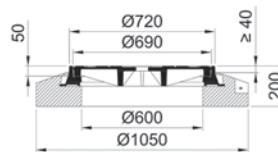
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



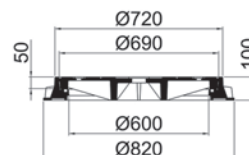
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.21	600	Foro per piccone			4	311.0	2089571	<b>1'218.00</b>
1E60.33.22	600	Foro per piccone		X	4	312.0	2089572	<b>1'322.00</b>
1E60.33.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089575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

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.13.21	600	Foro per piccone			4	296.0	2089565	<b>1'128.00</b>
1E60.13.22	600	Foro per piccone		X	4	297.0	2089566	<b>1'233.00</b>
1E60.13.61	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	2089569	<b>1'242.00</b>
1E60.13.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	2089570	<b>1'345.00</b>
1E60.13.23	600	Foro per piccone	X		4	295.0	2089567	<b>1'128.00</b>
1E60.13.24	600	Foro per piccone	X	X	4	295.0	2089568	<b>1'233.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.21	600	Foro per piccone			6	128.0	2089555	<b>888.00</b>
1E60.11.22	600	Foro per piccone		X	6	128.0	2089556	<b>1'001.00</b>
1E60.11.61	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	2089559	<b>953.00</b>
1E60.11.62	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	2089560	<b>1'065.00</b>
1E60.11.23	600	Foro per piccone	X		6	128.0	2089557	<b>888.00</b>
1E60.11.24	600	Foro per piccone	X	X	6	128.0	2089558	<b>1'001.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# ACO Classic Top Microgrip



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

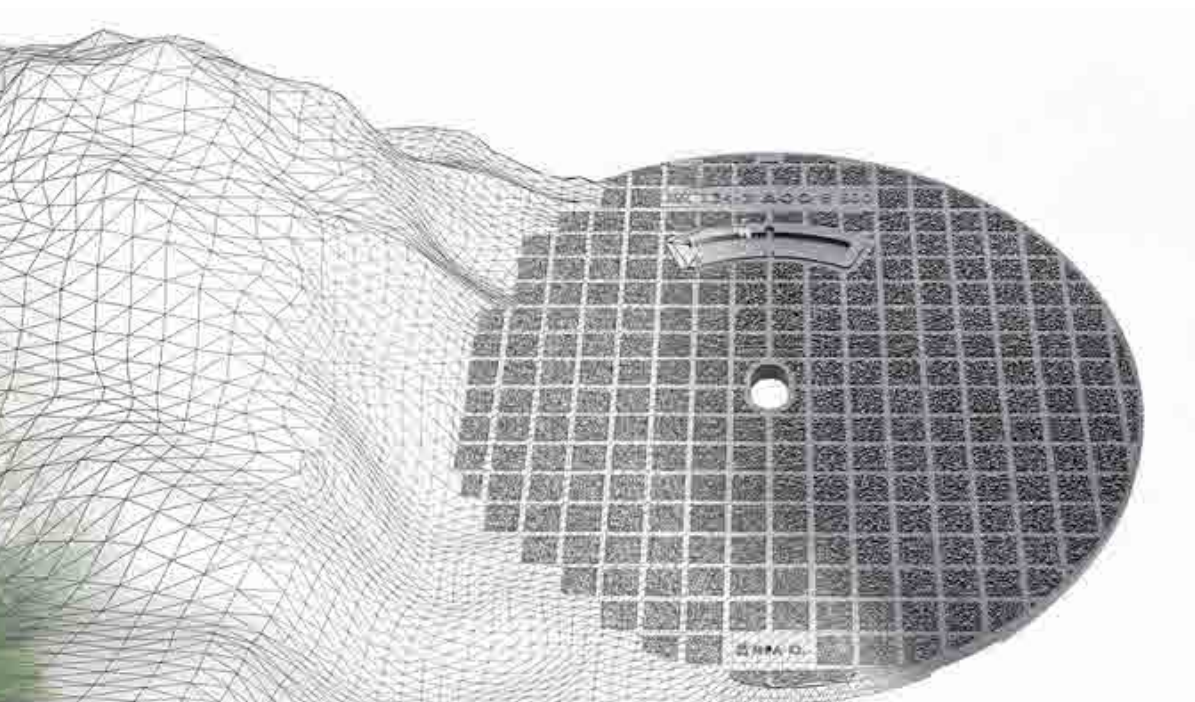


Panorama delle montagne di Glarona



Primo piano della superficie ACO Microgrip

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



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato



### Are di applicazione consigliate

I prodotti con resistenza antiscivolamento (grip) migliorata dovrebbero essere utilizzati ovunque gli utenti della strada sono esposti a maggiori rischi di scivolamento, ad esempio nelle seguenti aree

- Nelle curve
- Nella circolazione rotatoria
- Frenate sicure (ad es. davanti alle strisce pedonali)
- Frequenti accelerazioni

Coperture  
singole e multi

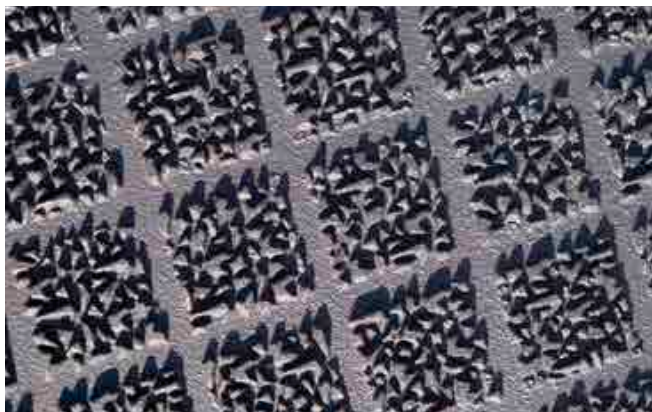
Uniface

Paving

### 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).



Solid

Servokat

## E 600 - NW 600 Classic Top con Microgrip



- Coperchio in ghisa con Microgrip
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata
- Con elevata resistenza allo scivolamento

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



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



**Coperchio in ghisa ACO Classic Top con Microgrip**  
senza ventilazione  
con maniglia in acciaio inox  
(a tenuta dell'acqua meteorica e agli odori)



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

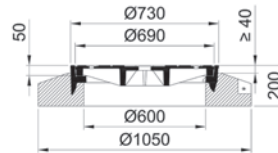
#### Accessori

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



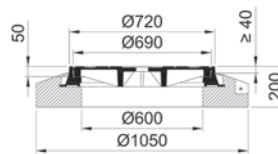
## DN 600 Classic Top con microgrip

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



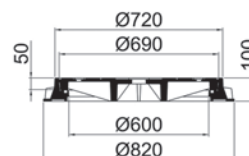
Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.17	600	Foro per piccone			4	311.0	3009685	<b>1'584.00</b>
1E60.33.18	600	Foro per piccone		X	4	312.0	3010282	<b>1'719.00</b>
1E60.33.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010244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

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.13.17	600	Foro per piccone			4	296.0	3010247	<b>1'467.00</b>
1E60.13.18	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3010248	<b>1'602.00</b>
1E60.13.57	600	Maniglia in acciaio inox			4	302.3	3010249	<b>1'615.00</b>
1E60.13.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	301.6	3010290	<b>1'749.00</b>
1E60.13.19	600	Foro per piccone	X		4	295.0	3010291	<b>1'467.00</b>

Con flangia a telaio



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.17	600	Foro per piccone			6	128.0	3010307	<b>1'154.00</b>
1E60.11.18	600	Foro per piccone		X	6	128.0	3010308	<b>1'302.00</b>
1E60.11.57	600	Maniglia in acciaio inox			6	129.3	3010309	<b>1'238.00</b>
1E60.11.58	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	133.6	3010310	<b>1'384.00</b>
1E60.11.19	600	Foro per piccone	X		6	128.0	3010311	<b>1'154.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## F 900 - DN 600 ACO Classic Top



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio in ghisa

Con foro per piccone o con maniglia acciaio inox



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

#### Accessori

Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare

kg

Cod. art.

CHF/Pz.

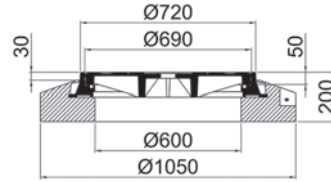
0.8

2062820

41.00

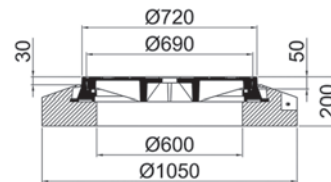
## DN 600 con coperchio in ghisa ACO Classic Top

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



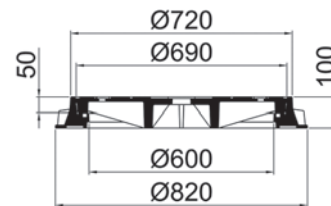
Tipo	Diametro nominale	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		Pal.			
1F60.33.21	600	4	170	3020679	<b>1'584.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
1F60.13.21	600	Maniglia combinata	4	296.0	2089582	<b>1'559.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Manico del coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
1F60.11.21	600	Foro per piccone	6	128.0	2089581	<b>1'082.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## Easy Top con cerniera

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

### 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

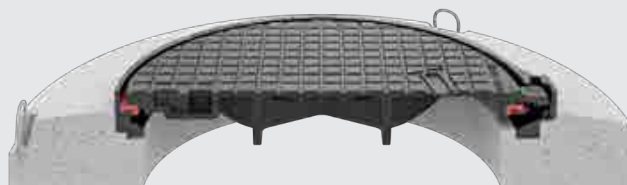
La gamma **Easy Top** è composta da coperchi e griglie con telai estraibili in zoccoli di calcestruzzo, sistema Nivoplan e telai a flangia.

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.

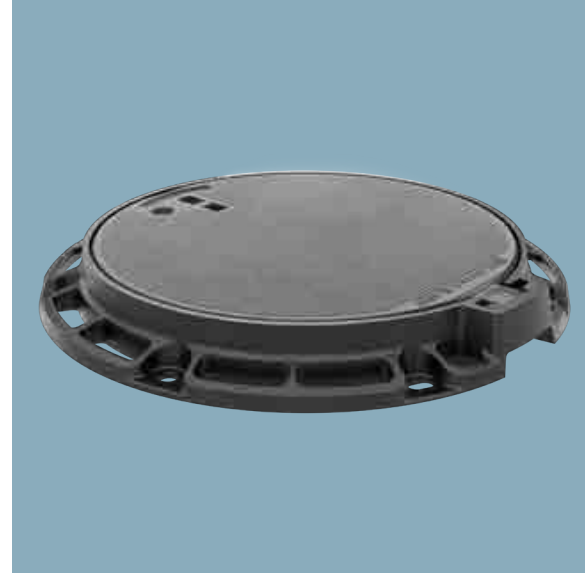
Grazie a Easy Install, i telai possono essere facilmente adattati al livello della strada mediante viti di regolazione.

# Easy Street Top

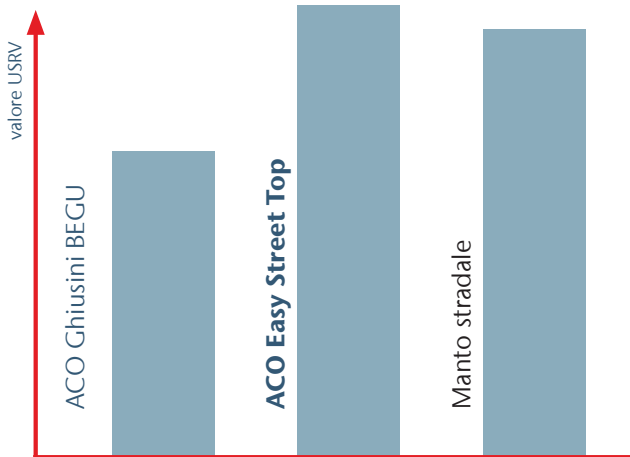
## Il non plus ultra

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**



## 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).



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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 altrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750$ mm)
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione ACO Easy Install
- Opzionale con blocco di sicurezza

### Coperchio in ghisa con cerniera

#### Con manico del coperchio



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione con cerniera



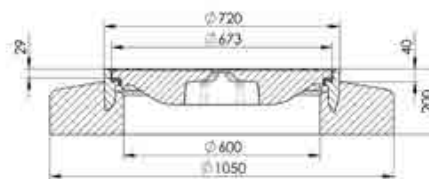
**Coperchio in ghisa**  
con ventilazione con cerniera

#### Accessori

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

## DN 600 coperchio in ghisa con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

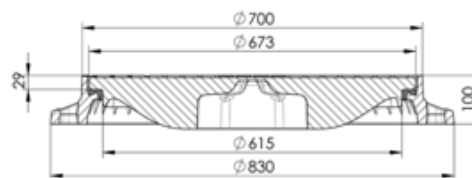


Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.33.81	600			Con dispositivo di sollevamento	4	270.0	2089528	<b>1'239.00</b>
1D60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	271.0	2089529	<b>1'303.00</b>
1D60.33.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento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

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.33.81	600			Con dispositivo di sollevamento	4	280.0	2089577	<b>1'303.00</b>
1E60.33.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	2089578	<b>1'367.00</b>
1E60.33.83	600			Con dispositivo di sollevamento	4	273.0	2089579	<b>1'367.00</b>
1E60.33.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	4	274.0	2089580	<b>1'430.00</b>

Con telaio con flangia tipo Svizzera



Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D60.11.81	600			Con dispositivo di sollevamento	6	104.0	2089494	<b>893.00</b>
1D60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	105.0	2089495	<b>962.00</b>
1D60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	97.0	2089496	<b>962.00</b>
1D60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	98.0	2089497	<b>1'031.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

Con telaio con flangia tipo Svizzera

Tipo	Diametro nominale	Ventilazione	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E60.11.81	600			Con dispositivo di sollevamento	6	114.0	2089561	<b>962.00</b>
1E60.11.82	600		X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	2089562	<b>1'031.00</b>
1E60.11.83	600	X		Con dispositivo di sollevamento	6	107.0	2089563	<b>1'031.00</b>
1E60.11.84	600	X	X	Con dispositivo di sollevamento	6	108.0	2089564	<b>1'101.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# E 600 - DN 600 Easy Street Top con cerniera



- Coperchio con riempimento in asfalto polimerico modificato
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Valore USRV: 74 secondo norma EN 124-1
- Con spazio per placchetta
- Alte prestazioni di presa a livello stradale
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli altrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750\text{mm}$ )
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione ACO Easy Install
- Opzionale con blocco di sicurezza

## Easy Street Top con cerniera

### Con manico del coperchio



Coperchio in ghisa Easy street Top senza ventilazione con cerniera

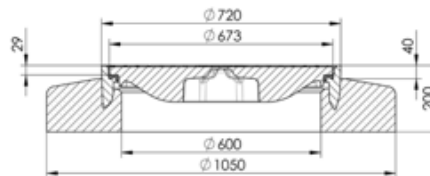
### Accessori

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



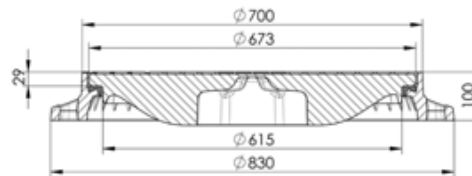
## NW 600 Easy Street Top con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2E60.33.87	600		Con dispositivo di sollevamento	4	280.0	3018546	<b>1'346.00</b>
2E60.33.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	4	281.0	3018547	<b>1'411.00</b>

Con telaio con flangia tipo Svizzera



Tipo	DN	Bloccaggio	Esecuzione	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2E60.11.87	600		Con dispositivo di sollevamento	6	114.0	3018548	<b>1'049.00</b>
2E60.11.88	600	X	Con dispositivo di sollevamento	6	115.0	3018549	<b>1'113.00</b>

Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 / E 600 DN 800 Easy Top con cerniera



- Coperchio in ghisa
- Classe di carico D 400 / E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Facilità di utilizzo
- Con cerniera
- Opzionalmente con apertura assistita con molla a gas
- Opzionale con blocco di sicurezza

### Coperchio in ghisa con cerniera

#### Con manico del coperchio



**Coperchio in ghisa**  
senza ventilazione  
con cerniera



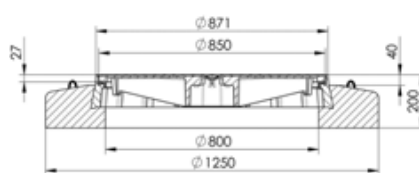
**Coperchio in ghisa**  
senz ventilazione  
con molla a gas

#### Accessori

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

## DN 800 coperchio in ghisa con cerniera

### Con zoccolo in calcestruzzo

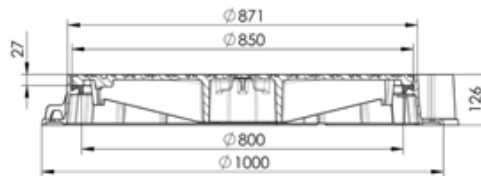


Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.13.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	345.0	2089550	<b>2'489.00</b>
1D80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	2089551	<b>2'552.00</b>
1D80.13.85	800	X	Con dispositivo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

### Con zoccolo in calcestruzzo

Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E80.13.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	345.0	3006259	<b>2'739.00</b>
1E80.13.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	3	320.0	3011950	<b>2'808.00</b>
1E80.13.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	3	322.0	1E80.13.85	<b>3'942.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1D80.11.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	119.0	2089544	<b>1'880.00</b>
1D80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	2089545	<b>1'949.00</b>
1D80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	2089546	<b>3'272.00</b>

### Con telaio a flangia

Tipo	Diametro nominale	Bloccaggio	Esecuzione	Apertura assistita	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
1E80.11.81	800		Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	119.0	3011466	<b>2'069.00</b>
1E80.11.82	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Senza	6	120.0	1E80.11.82	<b>2'112.00</b>
1E80.11.85	800	X	Con dispositivo di sollevamento	Con molla a gas	6	122.0	1E80.11.85	<b>3'546.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Chiusini per pozzetti

Street Top

# Street Top

**Resistenza allo scivolamento** **63**

---

**D 400 - DN 600 Street Top** **64**

---

Street Top D 400 64

---

NW 600 con Street Top 65

---

**E 600 - DN 600 Street Top** **66**

---

Street Top E 600 66

---

NW 600 con Street Top 67

---

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675 / 272.462**

# Street Top

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

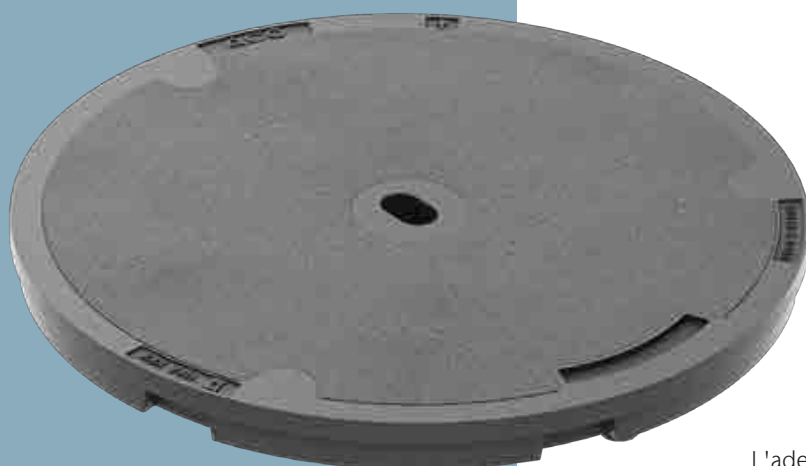
Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



## 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

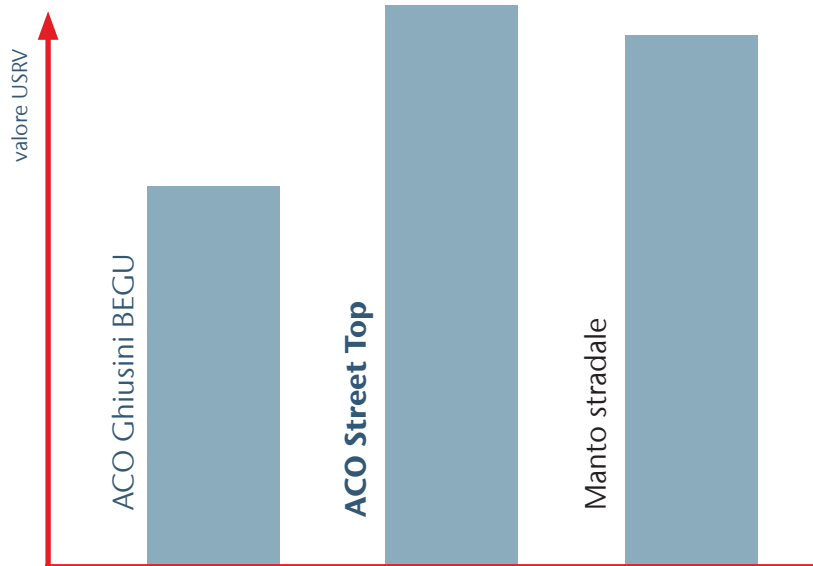


Con spazio per placchetta



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).



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 - DN 600 Street Top



- Coperchio 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 Résistant aux sels de déneigement

### Street Top D 400

#### Con foro per piccone o con maniglia combinata



**Street Top senza ventilazione**  
con piccone  
opzionale con placchetta



**Street Top senza ventilazione**  
con maniglia  
opzionale con placchetta

#### Accessori

Impiego anti-rumore per telaio C – F da potenziare

kg

Cod. art.

CHF/Pz.

0.8

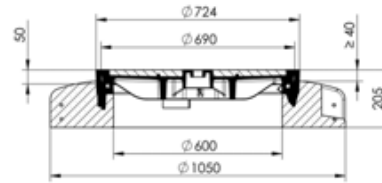
2062820

**41.00**



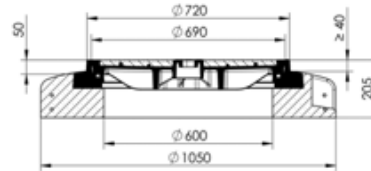
## NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



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

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.13.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	4	296.7	2089607	<b>1'175.00</b>
2D60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	4	297.0	2089611	<b>1'284.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Fissaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.12.17	D 400	600	Foro per piccone	Senza raccordo a vite	6	123.7	2089599	<b>1'042.00</b>
2D60.12.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox	Senza raccordo a vite	6	124.0	2089602	<b>1'152.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## E 600 - DN 600 Street Top



- Coprerchio 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

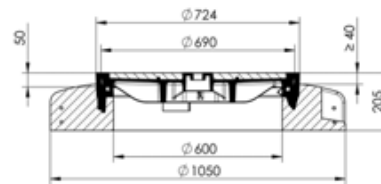
Con foro per piccone o con maniglia combinata

	<p><b>Street Top senza ventilazione</b> con piccone opzionale con placchetta</p>
	<p><b>Street Top senza ventilazione</b> con maniglia opzionale con placchetta</p>
	<p><b>Street Top senza ventilazione</b> con maniglia opzionale con placchetta</p>

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

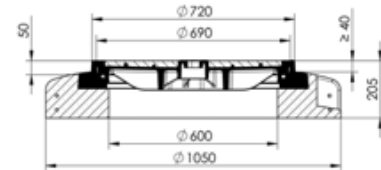
## NW 600 con Street Top

Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN



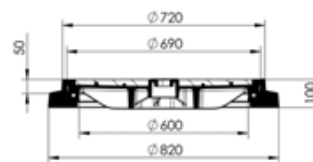
Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.33.17	E 600	600	Foro per piccone			4	296.7	2089651	<b>1'454.00</b>
2E60.33.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011046	<b>1'558.00</b>
2E60.33.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4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

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.13.17	D 400	600	Foro per piccone			4	296.7	2089645	<b>1'409.00</b>
2E60.13.18	D 400	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011054	<b>1'513.00</b>
2E60.13.57	D 400	600	Maniglia in acciaio inox			4	297.0	2089646	<b>1'541.00</b>
2E60.13.58	D 400	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	297.5	3011055	<b>1'643.00</b>
2E60.13.19	D 400	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011060	<b>1'513.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	Classe	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
						Pal.			
2E60.12.17	E 600	600	Foro per piccone			6	123.7	2089639	<b>1'249.00</b>
2E60.12.18	E 600	600	Foro per piccone		X	4	297.0	3011056	<b>1'352.00</b>
2E60.12.57	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			6	12.0	2089640	<b>1'380.00</b>
2E60.12.58	E 600	600	Maniglia in acciaio inox			4	296.7	3011058	<b>1'415.00</b>
2E60.12.19	E 600	600	Foro per piccone	X		4	292.0	3011061	<b>1'352.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Pozzetti con coperchio  
con coperchio BEGU

# Chiusini per pozzetti con coperchio BEGU

<b>Chiusini per pozzetti 3 t</b>	<b>70</b>
3 t - DN 500 / DN 800	70
<b>Chiusini per pozzetti 1 t / 3 t / 5 t</b>	<b>71</b>
1 - 5 t - NW 600	71
<b>Chiusini per pozzetti classe C 250</b>	<b>72</b>
C 250 - NW 600	72
<b>Chiusini per pozzetti classe D 400</b>	<b>74</b>
D 400 - DN 600	74
D 400 - DN 600 da lastricare	78
D 400 - DN 600 quadrato da lastricare	79
D 400 - DN 600 Cantone del Grigioni	80
<b>Chiusini pozzetti classe E 600</b>	<b>82</b>
E 600 - DN 600	82
<b>Chiusini per pozzetti classe F 900</b>	<b>84</b>
F 900 - DN 600	84

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675**

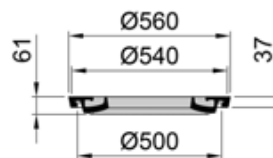
## 3 t -NW 500 / NW 800



- Coperchio BEGU
- 3 t, Carico per ruota
- A tenuta antidore (solo con sifone pieno di liquido)
- Nella sede dell'anello in cemento
- DN 500 / 800

### DN 500 / DN 800 con coperchio BEGU

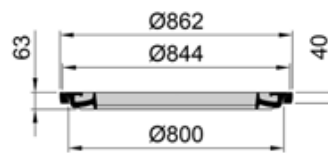
#### DN 500 nella sede dell'anello in cemento



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

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

#### DN 800 nella sede dell'anello in cemento



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

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

## 1 t / 3 t / 5 t - NW 600



- Coperchio BEGU
- 1 t, 3 t, 5 t, Carico per ruota
- A tenuta antiodore (solo con sifone pieno di liquido)
- Nella sede dell'anello in cemento
- DN 600

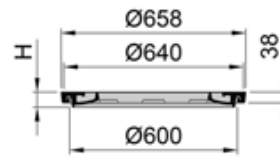
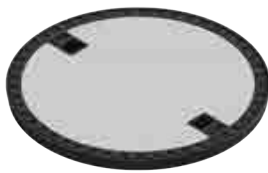
Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

### DN 600 con coperchio BEGU

#### DN 600 nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Carico per ruota	DN	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
30KN.17.60	1 t	600	20	46.0	2089659	<b>167.00</b>
50KN.17.60	3 t	600	20	48.0	2089661	<b>188.00</b>
75KN.17.60	5 t	600	16	64.0	2089717	<b>270.00</b>

Disponibile solo in unità di imballaggio complete

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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

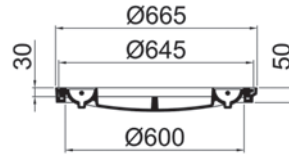
#### Accessori

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



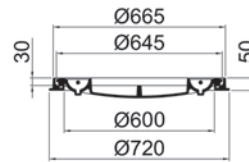
## DN 600 con coperchio BEGU

### Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	DN	Manigo del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2C60.11.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	81.0	2089587	<b>511.00</b>
2C60.11.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	82.0	2089588	<b>648.00</b>
2C60.11.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	80.0	2089589	<b>511.00</b>

### Appoggiato sull'anello in cemento, con flangia esterna



Tipo	DN	Manigo del coperchio	Ventilazione	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2C60.12.11	600	Maniglia in acciaio inox			12	83.0	2089590	<b>544.00</b>
2C60.12.12	600	Maniglia in acciaio inox		X	12	84.0	2089591	<b>683.00</b>
2C60.12.13	600	Maniglia in acciaio inox	X		12	82.0	2089592	<b>544.00</b>

Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat




## 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

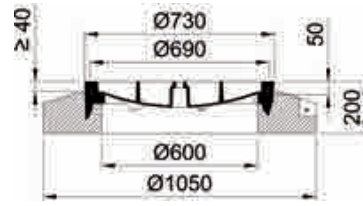
#### Senza o con ventilazione

	<p><b>Coperchio BEGU senza ventilazione</b> con foro per piccone con spazio per placchetta in ghisa</p>
	<p><b>Coperchio BEGU senza ventilazione</b> con maniglia in acciaio inox con spazio per placchetta in ghisa</p>
	<p><b>Coperchio BEGU con ventilazione</b> con foro per piccone con spazio per placchetta in ghisa</p>

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

## DN 600 con coperchio BEGU

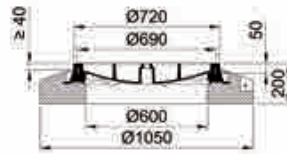
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.33.11	600	Foro per piccone			4	321.0	2089626	<b>1'053.00</b>
2D60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	322.0	2089627	<b>1'203.00</b>
2D60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089631	<b>1'166.00</b>
2D60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2089632*	<b>1'315.00</b>
2D60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	320.0	2089628	<b>1'053.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

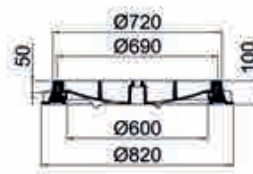
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.13.11	600	Foro per piccone			4	314.0	2089603	<b>1'015.00</b>
2D60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089604	<b>1'166.00</b>
2D60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2089609	<b>1'128.00</b>
2D60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2089610*	<b>1'279.00</b>
2D60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089605	<b>1'015.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.12.11	600	Foro per piccone			5	130.0	2089595	<b>763.00</b>
2D60.12.12	600	Foro per piccone		X	5	131.0	2089596	<b>926.00</b>
2D60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			5	144.0	2089600	<b>828.00</b>
2D60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	5	145.0	2089601*	<b>936.00</b>
2D60.12.13	600	Foro per piccone	X		5	129.0	2089597	<b>763.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 - DN 600



- Coperchio BEGU
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta in ghisa
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

#### Senza o con ventilazione



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



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
con spazio per placchetta in ghisa

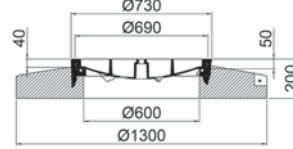


**Coperchio BEGU con ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

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

## DN 600 con coperchio BEGU

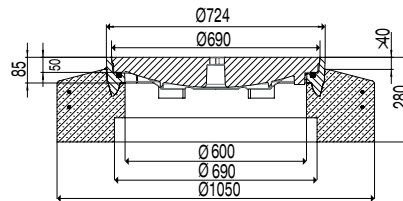
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.30.11	600	Foro per piccone			4	304.0	2089614	<b>1'293.00</b>
2D60.30.12	600	Foro per piccone		X	4	308.0	2089615	<b>1'442.00</b>
2D60.30.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	308.0	2089618	<b>1'405.00</b>
2D60.30.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	309.0	2089619*	<b>1'555.00</b>
2D60.30.13	600	Foro per piccone	X		4	308.0	2089616	<b>1'293.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

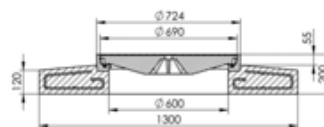
Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza NIVOPLAN per pozzetti in plastica



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.31.11	600	Foro per piccone			3	410.0	2089620	<b>1'367.00</b>
2D60.31.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	2089621	<b>1'517.00</b>
2D60.31.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2089624	<b>1'479.00</b>
2D60.31.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	2089625*	<b>1'630.00</b>
2D60.31.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	2089622	<b>1'367.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Con zoccolo in calcestruzzo quadrato



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2D60.32.11	600	Foro per piccone			3	410.0	3010351	<b>2'126.00</b>
2D60.32.12	600	Foro per piccone		X	3	420.0	3010352	<b>2'169.00</b>
2D60.32.51	600	Maniglia in acciaio inox			3	412.0	2093071	<b>2'165.00</b>
2D60.32.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	3	422.0	3010353*	<b>2'299.00</b>
2D60.32.13	600	Foro per piccone	X		3	410.0	3010354	<b>2'192.00</b>

\*A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
single e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

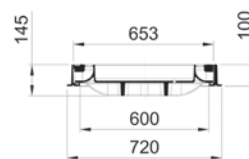
## D 400 - DN 600 da lastricare



- Coperchio in ghisa per il riempimento con pietre naturali
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante

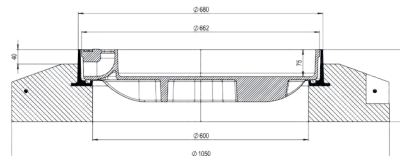
### DN 600 rotondo da lastricare

#### DN 600



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

#### Con zoccolo in calcestruzzo

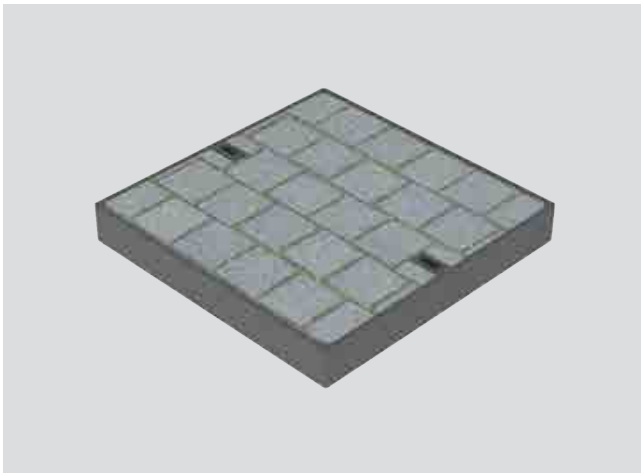


Tipo	DN	Profondità mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
2D6X.13.47	600	75	4	329.0	2089331	<b>1'164.00</b>

#### Accessori

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

## D 400 - DN 600 quadrato da lastricare



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

Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

### DN 600 da lastricare quadrato

#### DN 600



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

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

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

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 - DN 600 Cantone del Grigioni



- Coperchio BEGU
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Secondo specifica dell'Ufficio tecnico del cantone dei Grigioni
- Con o senza riempimento in calcestruzzo
- Regolabile in altezza 30 mm con telaio intermedio opzionale

### Coperchio BEGU

#### Senza o con ventilazione



**Coperchio BEGU**  
senza ventilazione

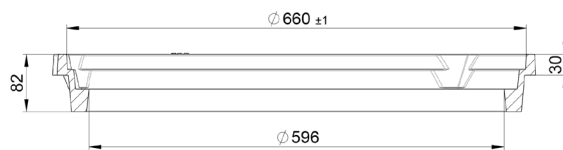


**Coperchio BEGU**  
con ventilazione

#### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Viti per coperchio BEGU cantone dei Grigioni (3 pz.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>

#### Telaio intermedio chiusino per pozzetti DN 600

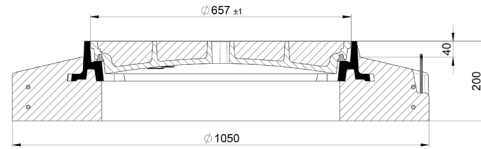


Tipo	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>Pal.</b>			
ZR.140.141	12	49.7	2090091	<b>489.00</b>



## DN 600 Cantone dei Grigioni

Con zoccolo, con dispositivo antirotazione

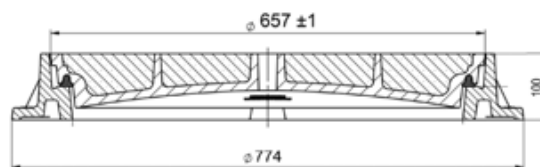


Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA141E.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020671	<b>1'513.00</b>
SA141E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	3020672	<b>1'642.00</b>
SA141EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	3020673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

Con zoccolo in calcestruzzo

Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA141.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	2089894	<b>1'443.00</b>
SA141.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089893	<b>1'574.00</b>
SA141V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	4	336.5	2089896	<b>1'443.00</b>
SA141V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	4	366.5	2089895	<b>1'640.00</b>

Con telaio a flangia, con dispositivo antirotazione



Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA140E.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	3020675	<b>1'061.00</b>
SA140E.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020676	<b>1'191.00</b>
SA140EV.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	3020677	<b>1'061.00</b>
SA140EV.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	3020678	<b>1'275.00</b>

Con telaio a flangia

Tipo	DN	Ventilazione	Riempimento coperchio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
SA140.OB	600		Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	2089890	<b>984.00</b>
SA140.MB	600		Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089889	<b>1'116.00</b>
SA140V.MB	600	X	Con riempimento in calcestruzzo	6	180.5	2089891	<b>1'181.00</b>
SA140V.OB	600	X	Senza riempimento in calcestruzzo	6	150.5	2089892	<b>984.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## E 600 - DN 600



- Coperchio BEGU
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta in ghisa
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

#### Senza o con ventilazione



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



**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
con spazio per placchetta in ghisa

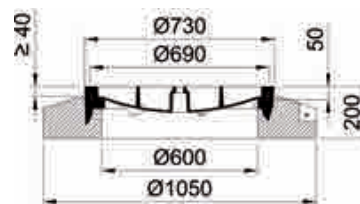


**Coperchio BEGU con ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

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

## DN 600 con coperchio BEGU

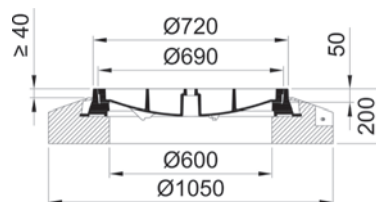
Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.33.11	600	Foro per piccone			4	311.0	2089647	<b>1'218.00</b>
2E60.33.12	600	Foro per piccone		X	4	314.0	2089648	<b>1'322.00</b>
2E60.33.13	600	Foro per piccone	X		4	315.0	2089649*	<b>1'218.00</b>
2E60.33.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	332.0	2089652	<b>1'331.00</b>
2E60.33.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	333.0	2093152*	<b>1'436.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

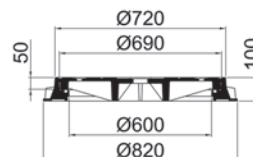
Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.13.11	600	Foro per piccone			4	314.0	2089641	<b>1'128.00</b>
2E60.13.12	600	Foro per piccone		X	4	315.0	2089642	<b>1'233.00</b>
2E60.13.13	600	Foro per piccone	X		4	313.0	2089643*	<b>1'128.00</b>
2E60.13.51	600	Maniglia in acciaio inox			4	328.0	2E60.13.51	<b>1'222.00</b>
2E60.13.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	4	329.0	2093151*	<b>1'353.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Ventilazione	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
					Pal.			
2E60.12.11	600	Foro per piccone			6	130.0	2089635	<b>888.00</b>
2E60.12.12	600	Foro per piccone		X	6	131.0	2089636	<b>1'001.00</b>
2E60.12.13	600	Foro per piccone	X		6	129.0	2089637*	<b>888.00</b>
2E60.12.51	600	Maniglia in acciaio inox			6	144.0	2E60.12.51	<b>937.00</b>
2E60.12.52	600	Maniglia in acciaio inox		X	6	145.0	2093150*	<b>1'066.00</b>

\*Termine di consegna su richiesta

Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## F 900 - DN 600



- Coperchio BEGU
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con dispositivo antirotazione
- Con guarnizione ammortizzante
- Base d'appoggio lavorata

### Coperchio BEGU

#### D400 NW 600 BEGU Senza ventilazione, con foro per piccone



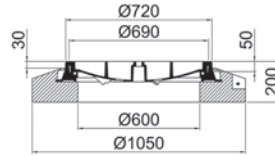
**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con maniglia in acciaio inox  
(con chiusura a vite e tenuta ermetica e inodore)

#### Accessori

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

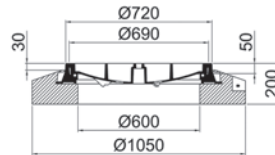
## DN 600 con coperchio BEGU

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



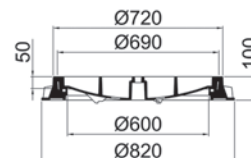
Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.33.11	600	Foro per piccone		4	311.0	2089658	<b>1'584.00</b>
2F60.33.12	600	Foro per piccone	X	4	314.0	3020700	<b>937.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.13.11	600	Foro per piccone		4	311.0	2089656	<b>1'428.00</b>
2F60.13.12	600	Foro per piccone	X	4	315	3020701	<b>937.00</b>

Con telaio a flangia



Tipo	DN	Manico del coperchio	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
2F60.12.11	600	Foro per piccone		6	130.0	2089654	<b>1'082.00</b>
2F60.12.12	600	Foro per piccone	X	6	131	3020702	<b>937.00</b>

Coperchio  
in ghisa

**Coperchio  
BEGU**

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Griglia stradale

Griglia in ghisa rotonda

# Griglia stradale

<b>A 15 - DN 250 - DN 600</b>	<b>88</b>
Griglia stradale	88
DN 250 - DN 600	89
<b>B 125 - DN 200 - DN 600</b>	<b>90</b>
Griglia stradale	90
DN 200 - DN 600	91
<b>C 250 - DN 600</b>	<b>92</b>
DN 600	92
<b>D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera</b>	<b>93</b>
NW 600 Easy Top con cerniera	93
Accessori	93
<b>D 400 - NW 600</b>	<b>94</b>
Griglia stradale	94
DN 600	95
<b>E 600 - DN 600</b>	<b>96</b>
Griglia stradale	96
DN 600	97

**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

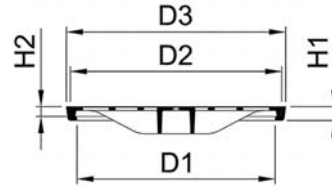


Griglia in ghisa



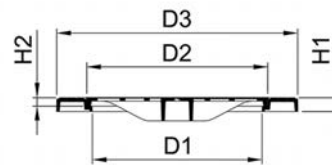
## DN 250 - DN 600

### Nella sede dell'anello in cemento



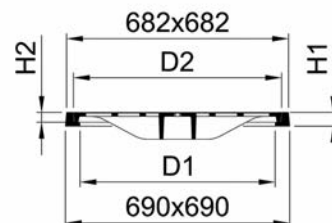
Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089984	<b>126.00</b>
4A30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	13.1	2089985	<b>144.00</b>
4A40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089986	<b>189.00</b>
4A50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0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

### Sull'anello in cemento, con cornice di compensazione



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089990	<b>463.00</b>
4A80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2089991	<b>645.00</b>

### Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio			Griglia		Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4A60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089989	<b>541.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

**Griglia in ghisa  
rotonda**

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

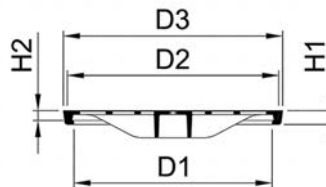
Paving

Solid

Servokat

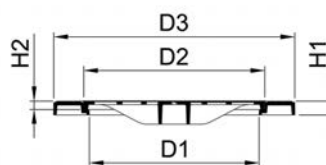
## DN 200 - DN 600

### Nella sede dell'anello in cemento



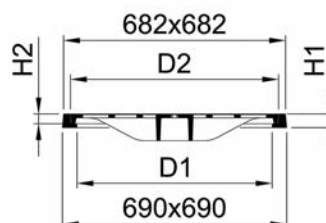
Tipo	DN	Telaio D1	Telaio D3	Telaio H1	Griglia D2	Griglia H2	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
4B20.11.13	200	117	231	35	211	25	20	7.8	2089992	<b>126.00</b>
4B25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089993	<b>144.00</b>
4B30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	10.7	2089994	<b>160.00</b>
4B40.11.13	400	388	446	35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

### Sull'anello in cemento, con cornice di compensazione



Tipo	DN	Telaio D1	Telaio D3	Telaio H1	Griglia D2	Griglia H2	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
4B70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089999	<b>480.00</b>
4B80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2090000	<b>659.00</b>

### Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	DN	Telaio D1	Telaio D3	Telaio H1	Griglia D2	Griglia H2	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
4B60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089998	<b>558.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

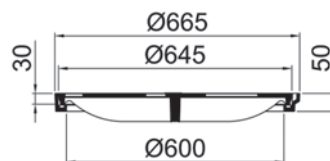
## C 250 - DN 600



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

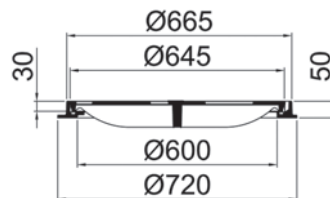
### DN 600

Nella sede dell'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
3C60.11.13	600	996	12	57.0	2089969	<b>527.00</b>

Appoggiato sull'anello in cemento



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
3C60.18.13	600	996	12	63.0	2089970	<b>573.00</b>

## D 400 - DN 600 Easy Top con cerniera



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante speciale
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli altrezzi a mano disponibili (Diametro interno  $\geq 750$ mm)
- Telaio con flangia tipo Svizzera
- Con cerniera
- Telaio con flangia opzionale con aiuto per l'installazione
- Opzionale con blocco di sicurezza

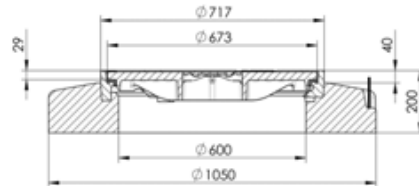
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

**Griglia in ghisa  
rotonda**

### NW 600 Easy Top con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN

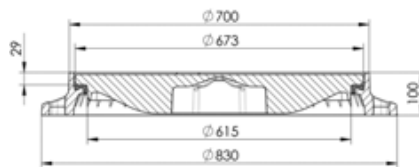


Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Bloccaggio	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.81	600	1287		4	260.0	2089976	<b>1'201.00</b>
3D60.33.82	600	1287	X	4	261.0	2089977	<b>1'264.00</b>

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Con telaio a flangia



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

Uniface

Paving

Solid

### Accessori

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

Servokat

## D 400 - NW 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Griglia stradale

D 400 DN 600



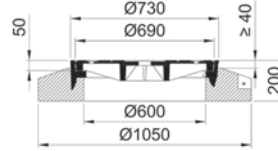
**Griglia in ghisa**  
con spazio per placchetta  
con / senza raccordo a vite

#### Accessori

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

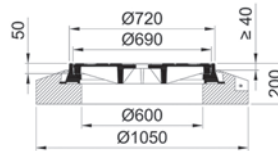
## DN 600

### Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



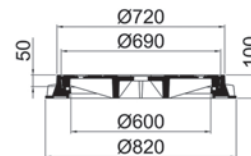
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.33.13	600	1032		4	320.0	2089975	<b>1'143.00</b>
3D60.33.14	600	1032	X	4	320.0	3010516	<b>1'260.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.13.13	600	1032		4	304.0	2089974	<b>1'128.00</b>
3D60.13.14	600	1032	X	4	304.0	3010517	<b>1'246.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3D60.12.13	600	1032		6	133.0	2089973	<b>862.00</b>
3D60.12.14	600	1032	X	6	133.0	3010518	<b>979.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

**Griglia in ghisa  
rotonda**

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## F 900 - DN 600



- Griglia in ghisa
- Classe di carico F 900
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con spazio per placchetta
- Con guarnizione ammortizzante
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Base d'appoggio lavorata

### Griglia stradale

#### F 900 DN 600



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

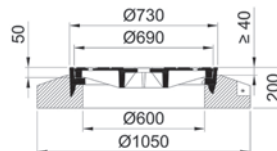
#### Accessori

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



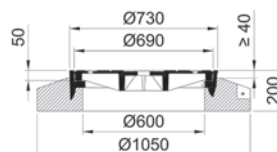
## DN 600

### Con zoccolo in calcestruzzo regolabile in altezza, NIVOPLAN



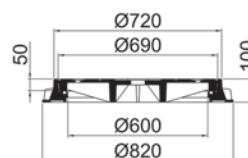
Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.33.13	600	1032		4	135.7	2093217	<b>1'309.00</b>
3F60.33.14	600	1032	X	4	140.6	3010584	<b>1'413.00</b>

### Con zoccolo in calcestruzzo



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.13.14	600	1032	X	4	132.6	2093220	<b>1'338.00</b>
3F60.13.13	600	1032		4	131.9	2093219	<b>1'233.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Diametro nominale	Capacità di raccolta cm2	Maniglia combinata	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
3F60.12.14	600	1032	X	6	156.8	3010502	<b>1'058.00</b>
3F60.12.13	600	1032		6	166.6	2093221	<b>944.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

**Griglia in ghisa  
rotonda**

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Griglia stradali con  
griglia in ghisa quadrato

# Griglia stradale

## Griglia stradale classe C 250 100

C 250 - DN 520/370	100
C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN	102
<b>NUOVO</b> C 250 -NW 520/370 NIVOPLAN Tipo Ø1050	108
C 250 - DN 520/370 concavo	110
C 250 - DN 420/420 concavo eccentrico	111
C 250 - DN 520/280	112
C 250 - DN 400/400 e 500/500	113
C 250 - cantone dei Grigioni piatta	114
C 250 - cantone dei Grigioni concava	115

## Griglia stradale classe D 400 116

D 400 - DN 520/370	116
D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN	118
D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN	120
<b>NUOVO</b> D 400 - NW 520/370 NIVOPLAN Ø1050	122

## Griglia stradale classe E 600 124

<b>NUOVO</b> E 600 - NW 520/370	124
---------------------------------	-----

## Griglia stradale classe D 400 con cerniera 126

D 400 - DN 520//370 Easy Top con cerniera	126
---	-----

## Moskito Stop 128

## Griglie per calcestruzzo classes D 400 / F 900 130

D 400 - DN 400/400 e 500/500	130
Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera	131

**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 bride avec adaptation optional au pierre de bordure

### Griglia stradale

C 250



**Griglia stradale standard**



**Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante**



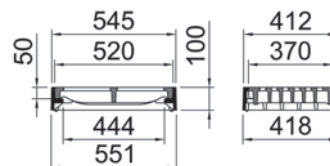
**Griglia stradale velo**



**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**

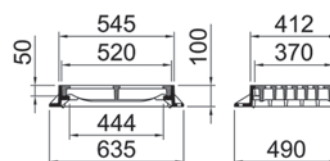
## DN 520/370 con griglia stradale

### Con telaio (da lastricare)



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.22.33	Griglia stradale standard	742	X	16	56.0	2090008	<b>325.00</b>
6C52.22.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	56.0	2090007	<b>341.00</b>
6C52.22.63	Griglia stradale velo	563	X	16	42.0	2090010	<b>392.00</b>
6C52.22.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	47.0	2090011	<b>423.00</b>

### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.28.33	Griglia stradale standard	742	X	16	65.0	2090013	<b>353.00</b>
6C52.28.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	16	65.0	2090012	<b>370.00</b>
6C52.28.63	Griglia stradale velo	563	X	16	52.0	2090014	<b>423.00</b>
6C52.28.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	16	57.0	2090015	<b>452.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid





Servokat

## C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN



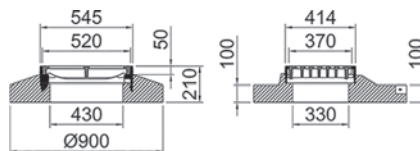
- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato

### Griglia stradale

C 250	
	<b>Griglia stradale standard</b>
	<b>Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante</b>
	<b>Griglia stradale velo</b>
	<b>Griglia con innesto automobili velo autobloccante</b>

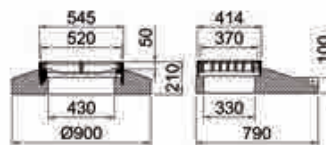
## DN 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



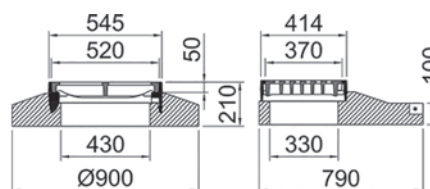
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.44.33	Griglia stradale standard	742	X	4	200.0	2090017	<b>714.00</b>
6C52.44.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	200.0	2090016	<b>714.00</b>
6C52.44.63	Griglia stradale velo	563	X	4	185.0	2090019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

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.45.33	Griglia stradale standard	742	X	4	185.0	2090022	<b>714.00</b>
6C52.45.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	214.8	2090021	<b>714.00</b>
6C52.45.63	Griglia stradale velo	563	X	4	171.0	2090023	<b>769.00</b>
6C52.45.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	176.0	2090024	<b>798.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo Zürich regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.ZH.33	Griglia stradale standard	742	X	4	159.2	2090035	<b>714.00</b>
6C52.ZH.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	145.0	2090034	<b>714.00</b>
6C52.ZH.63	Griglia stradale velo	563	X	4	154.7	2090036	<b>769.00</b>
6C52.ZH.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	154.7	2090037	<b>798.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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**

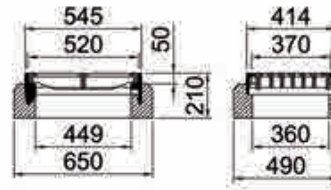


**Griglia con innesto automobili velo autobloccante**



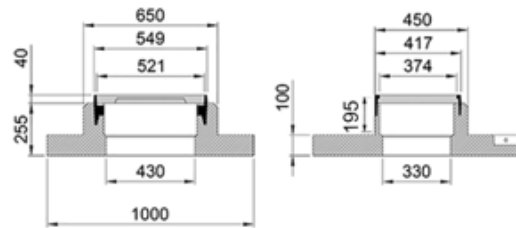
## NW 520/370 con griglia stradale

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 6 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.46.33	Griglia stradale standard	742	X	4	125.0	2090026	<b>714.00</b>
6C52.46.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	125.0	2090025	<b>714.00</b>
6C52.46.63	Griglia stradale velo	563	X	4	99.0	2090027	<b>769.00</b>
6C52.46.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	104.0	2090028	<b>798.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 7 "Spresa" regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.47.33	Griglia stradale standard	742	X	4	199.2	2090030	<b>820.00</b>
6C52.47.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	X	4	185.0	2090029	<b>820.00</b>
6C52.47.63	Griglia stradale velo	563	X	4	213.0	2090032	<b>873.00</b>
6C52.47.64	Griglia con innesto automobili velo	560	X	4	215.0	2090033	<b>903.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## Lo zoccolo in calcestruzzo tipo Spresa stabilisce un nuovo standard



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

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.

Paving

Solid

Servokat

## 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.

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

**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	
	<b>Griglia stradale standard</b>
	<b>Griglia con innesto automobili classe C 250 autobloccante</b>
	<b>Griglia stradale velo</b>
	<b>Griglia con innesto automobili velo autobloccante</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

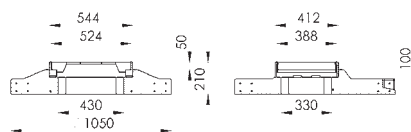
Paving

Solid

Servokat

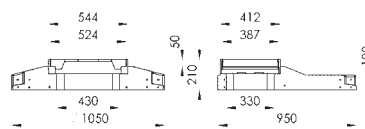
## NW 520/370 con griglia stradale

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



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.54.33	Griglia stradale standard	742	Con ammortizzante	3	247.0	3020717	<b>853.00</b>
6C52.54.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020719	<b>853.00</b>
6C52.54.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020720	<b>907.00</b>
6C52.54.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020721	<b>936.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C52.55.33	Griglia stradale standard	742	Con ammortizzante	3	247.0	3020708	<b>853.00</b>
6C52.55.31	Griglia con innesto automobili C 250	792	Con ammortizzante	3	232.0	3020709	<b>853.00</b>
6C52.55.63	Griglia stradale velo	563	Con ammortizzante	3	233	3020741	<b>907.00</b>
6C52.55.64	Griglia con innesto automobili velo	560	Con ammortizzante	3	235	3020742	<b>936.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

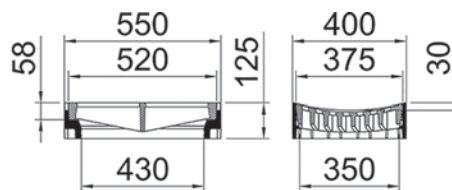
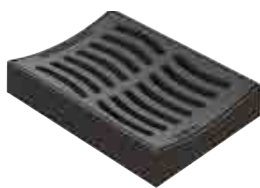
## C 250 - DN 520/370 concavo



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250 / D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante
- Uso nel fondo della canalizzazione o nel canaletto aperto
- Forma concava
- Opzionale con coperchio di posa
- Concavo 30 mm

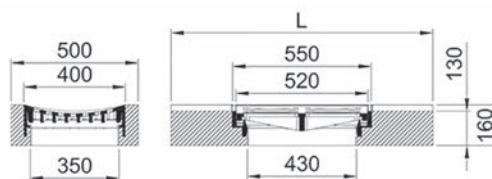
### DN 520/370 con griglia stradale concavo C 250 / D 400

#### Con telaio concavo



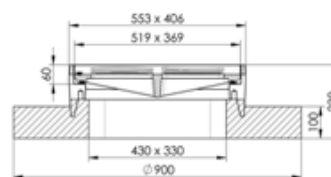
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm <sup>2</sup>	Concavo mm	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090009	<b>392.00</b>
6D52.22.43	Griglia stradale concava	685	30	16	65.0	2090044	<b>456.00</b>

#### Con telaio concavo in calcestruzzo



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

#### Con zoccolo in calcestruzzo, regolabile in altezza NIVOPLAN



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

## C 250 - DN 420/420 concavo eccentrico



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Uso nel fondo della canalizzazione o nel canaletto aperto
- Forma concava

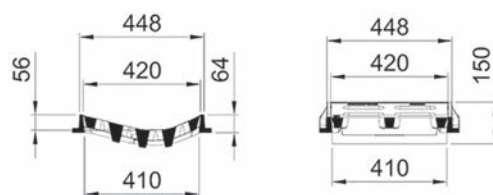
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### DN 420/420 con griglia stradale concavo eccentrico

#### Con telaio concavo



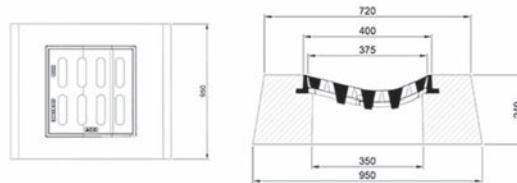
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Concavo mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C42.28.43	Concava eccentrica	465	56	20	56.0	2090004	<b>432.00</b>

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

#### Con telaio concavo in un guscio di calcestruzzo



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Concavo mm	Pz. Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6C42.47.43	Concava eccentrica	465	56	3	330.0	2090005	<b>980.00</b>

Paving

Solid

Servokat

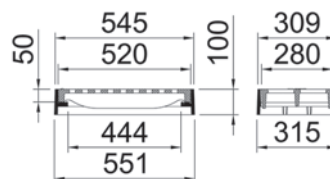
## C 250 - DN 520/280



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

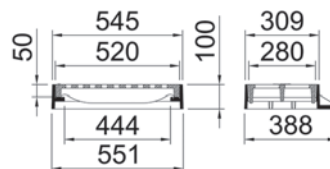
### DN 520/280 con griglia stradale

#### Con telaio da lastricare



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C28.22.63	Griglia stradale D	597	X	16	42.0	2090001	<b>371.00</b>

#### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6C28.28.63	Griglia stradale D	597	X	16	43.0	2090002	<b>387.00</b>



## C 250 - DN 400/400 e 500/500



- Griglia in ghisa
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Fissaggio speciale opzionale
- Con bloccaggio senza viti, sicuro, esente da manutenzione
- Capacità di captazione elevata

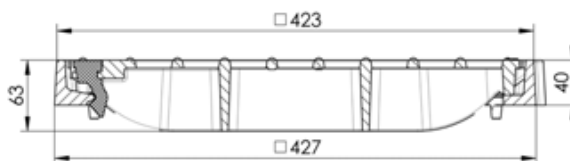
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### DN 400/400 e 500/500 con griglia stradale

#### DN 400/400 Griglia stradale con telaio



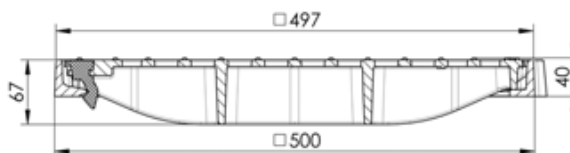
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6C40.40.30	Quadrico	780	40	17.9	2090003	<b>337.00</b>

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

#### DN 500/500 Griglia stradale con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6C50.50.30	Quadrico	920	20	21.0	2090006	<b>387.00</b>

Paving

Solid

Servokat

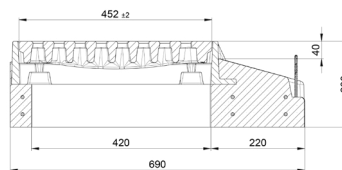
## C 250 - cantone dei Grigioni piatta



- Griglia in ghisa piatta
- Classe di carico C 250
- Secondo norma SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Secondo specifica del'Ufficio tecnico del cantone dei Grigioni
- Regolabile in altezza 30 mm con telaio intermedio opzionale

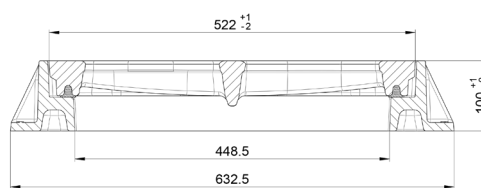
### Griglia stradale piatta DN 520 / 450

#### Con zoccolo in calcestruzzo



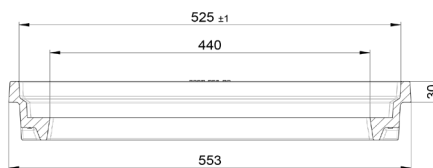
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.230	Griglia stradale piatta	696	4	172.7	2089885	<b>1'170.00</b>

#### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.231	Griglia stradale piatta	696	12	77.7	2089886	<b>715.00</b>

#### Telaio intermedio per griglia stradale piatta DN 520 / 450



Tipo	Variante	Pz. / Pal	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ZR.230.231	GR telaio intermedio per griglia stradale piatta	12	18.2	2090092	<b>391.00</b>

#### Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni

Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)

**kg** **Cod. art.** **CHF/Pz.**

0.3 2090145 **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

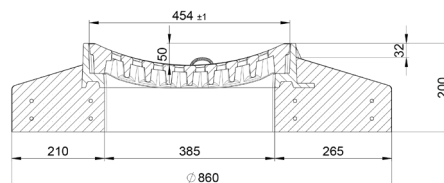
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

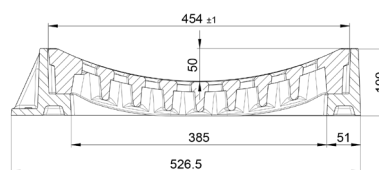
### Griglia stradale concava DN 520 / 455

Con zoccolo in calcestruzzo



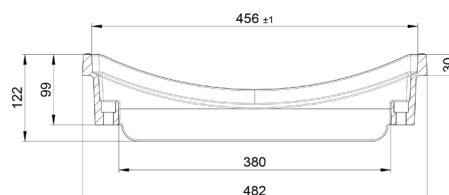
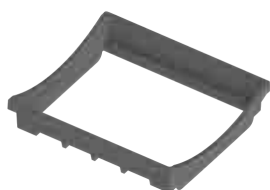
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
ER.235	Griglia stradale concava	647	4	177.2	2089888	<b>1'106.00</b>

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	<b>651.00</b>

### 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	<b>391.00</b>

### Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni

Viti per griglia stradale cantone dei Grigioni (4 pz.)

kg	Cod. art.	CHF/Pz.
0.3	2090145	<b>91.00</b>

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# D 400 - DN 520/370



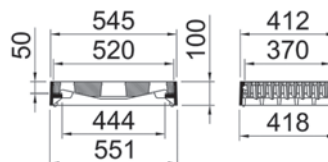
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Griglia con innesto autobloccante
- Cadre à bride avec adaptation optional au pierre de bordure

## Griglia stradale

D 400	
	<b>Griglia con innesto autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata</b>

## DN 520/370 con griglia con innesto autobloccante

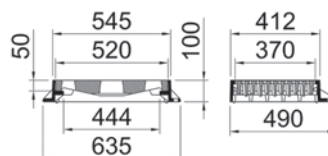
### Con telaio (da lastricare)



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.22.33	Griglia con innesto D 400	792	X	16	56.0	2090040	<b>353.00</b>
6D52.22.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	52.0	2090045	<b>353.00</b>
6D52.22.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	51.2	2093063	<b>411.00</b>
6D52.22.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	57.4	2090043	<b>433.00</b>
6D52.22.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	55.0	2090041*	<b>353.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

### Con telaio a flangia



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.28.33	Griglia con innesto D 400	792	X	16	65.0	2090046	<b>382.00</b>
6D52.28.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	16	62.0	2090051	<b>382.00</b>
6D52.28.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	16	59.5	2093064	<b>440.00</b>
6D52.28.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	16	65.7	2090050*	<b>463.00</b>
6D52.28.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	16	65.0	2090048*	<b>382.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN



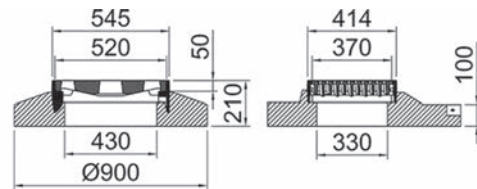
- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN 640366/SN EN 124
- Con guarnizione ammortizzante nella griglia
- Regolabile in altezza fino a 60 mm, NIVOPLAN
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Griglia con innesto autobloccante

### Griglia stradale

D 400	
	<b>Griglia con innesto autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata</b>

## DN 520/370 con griglia con innesto automobili

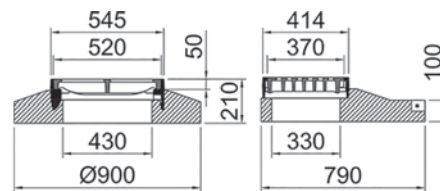
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.44.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	200.0	2090055	<b>747.00</b>
6D52.44.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	192.0	2090061	<b>747.00</b>
6D52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093065	<b>804.00</b>
6D52.44.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	185.7	2090059	<b>809.00</b>
6D52.44.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.0	2090057*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

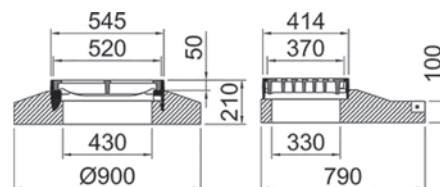
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.45.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	214.8	2090065	<b>747.00</b>
6D52.45.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090070	<b>747.00</b>
6D52.45.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	209.5	2093066	<b>804.00</b>
6D52.45.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	215.7	2090069	<b>809.00</b>
6D52.45.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090067*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo Zürich regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.ZH.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	154.7	2090085	<b>747.00</b>
6D52.ZH.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090090	<b>747.00</b>
6D52.ZH.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	149.5	2093067	<b>804.00</b>
6D52.ZH.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	155.7	2090089*	<b>809.00</b>
6D52.ZH.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090087*	<b>747.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid


Servokat

## 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

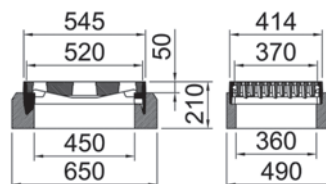
### Griglia stradale

D 400	
	<b>Griglia con innesto autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"</b>
	<b>Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata</b>



## DN 520/370 con griglia stradale

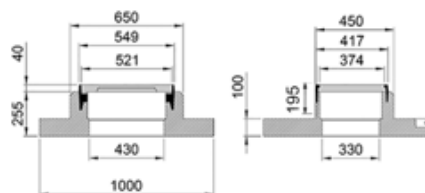
Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 6, regolabile in altezza NIVOPLAN



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

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 7 "Spresa", regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.47.33	Griglia con innesto D 400	792	X	4	134.7	2090079	<b>850.00</b>
6D52.47.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	X	4	218.0	2090084	<b>850.00</b>
6D52.47.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	216.5	2093069	<b>908.00</b>
6D52.47.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	X	4	222.7	2090082	<b>914.00</b>
6D52.47.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	X	4	195.3	2090080*	<b>850.00</b>

\*>Q = con capacità di captazione elevata

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

**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		
<b>Griglia in ghisa quadrato</b>		
Coperture singole e multi		<b>Griglia con innesto autobloccante</b>
Uniface		<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante</b>
Paving		<b>Griglia con innesto bicicletta 1000 con Microgrip autobloccante</b>
Solid		<b>Griglia con innesto autobloccante con il logo "Pesce"</b>
Servokat		<b>Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata</b>

Coperchio in ghisa

Coperchio BEGU

Griglia in ghisa rotonda

Griglia in ghisa quadrato

Coperture singole e multi

Uniface

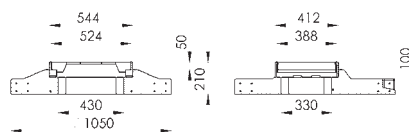
Paving

Solid

Servokat

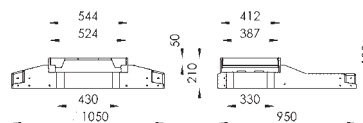
## DN 520/370 con griglia stradale

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



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6DS2.54.33	Griglia con innesto D 400	792	Con ammortizzante	3	242	3020722	<b>885.00</b>
6DS2.54.65	Griglia con innesto bicicletta 1000 D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020723	<b>885.00</b>
6DS2.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020724	<b>942.00</b>
6DS2.54.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020726	<b>947.00</b>
6DS2.54.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020728	<b>885.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6DS2.55.33	Griglia stradale standard	792	Con ammortizzante	3	242	3020743	<b>885.00</b>
6DS2.55.65	Griglia con innesto D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020744	<b>885.00</b>
6DS2.55.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip D 400	1008	Con ammortizzante	3	238	3020745	<b>942.00</b>
6DS2.55.38	Griglia con innesto D 400 "Pesce"	790	Con ammortizzante	3	243	3020746	<b>947.00</b>
6DS2.55.36	Griglia con innesto 20 mm D 400 >Q	928	Con ammortizzante	3	239	3020747	<b>885.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## 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



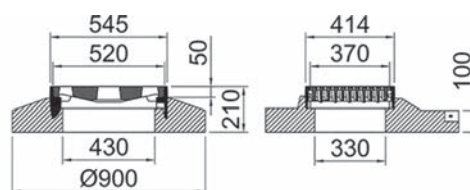
**Griglia con innesto bicicletta 1000 autobloccante**



**Griglia con innesto autobloccante 20 mm con capacità di captazione elevata**

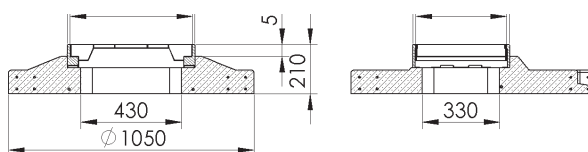
## DN 520/370 con griglia con innesto autoblocante

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



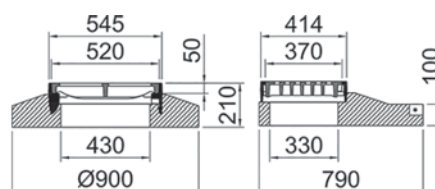
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.44.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	179.5	2093058	<b>862.00</b>
6E52.44.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	195.0	3020942	<b>792.00</b>

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



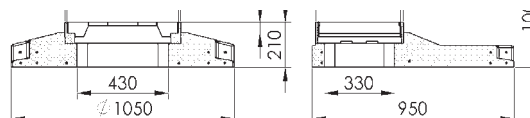
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.54.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip E 600	1008	X	3	238	3020940	<b>999.00</b>
6E52.54.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020944	<b>942.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.45.66	Griglia con innesto bicicletta, microgrip	1008	X	4	209.5	2093059	<b>862.00</b>
6E52.45.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	4	185.0	3020943	<b>792.00</b>

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5, con diametro esterno Ø1050, regolabile in altezza NIVOPLAN - eccentrico



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz. / Pal.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
6E52.55.66	Griglia con innesto bicicletta Micrgrip E 600	1008	X	3	238	3020941	<b>999.00</b>
6E52.55.36	Griglia con innesto 20 mm E 600 >Q	928	X	3	239	3020945	<b>942.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

# 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

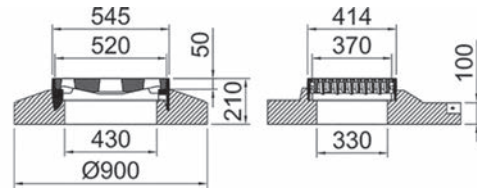
## Griglia stradale

### D400 Griglia con innesto con cerniera

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

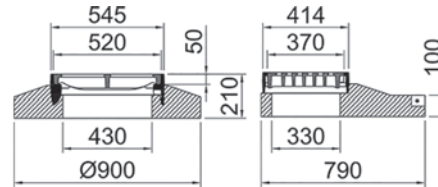
### DN 520/370 con griglia stradale con cerniera

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 4 regolabile in altezza NIVOPLAN



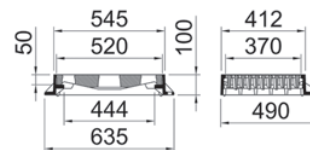
Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Ammortizzante	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
				Pal.			
6D52.44.81	Griglia con innesto con cerniera	840	X	4	200.0	2090062	<b>840.00</b>
6D52.44.82	Griglia con innesto con cerniera "Pesce"	840	X	4	200.0	2090063	<b>840.00</b>
6D52.44.83	Griglia con innesto con cerniera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

Con zoccolo in calcestruzzo, tipo 5 regolabile in altezza NIVOPLAN



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

Con telaio a flangia



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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
single e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

## ACO Moskito Stop

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



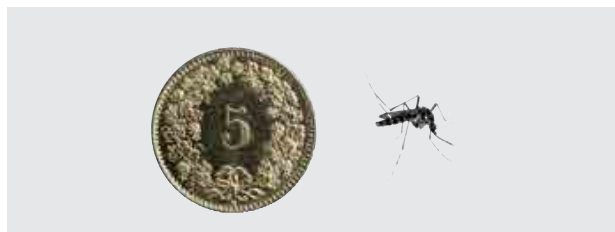
### Senza zanzara tigre in modo ecologico

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 Moskito 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 Moskito Stop” protegge non solo dalla zanzara tigre ma anche da altri parassiti come ad esempio i roditori.

“ACO Moskito 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

Coperchio in ghisa

Coperchio BEGU

Griglia in ghisa rotonda

Griglia in ghisa quadrato

Coperture singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

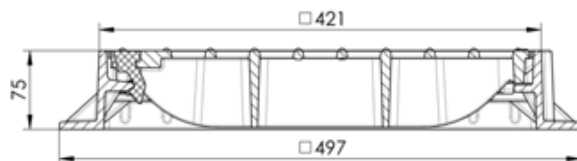
## D 400 - DN 400/400 e 500/500



- Griglia in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Fissaggio speciale opzionale
- Con bloccaggio senza viti, sicuro, esente da manutenzione
- Capacità di captazione elevata

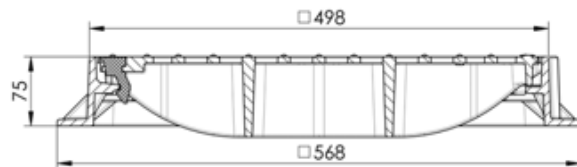
### DN 400/400 e DN 500/500 griglia stradale

#### NW 400/400 con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6D40.40.30	Quadrico	780	20	24.0	2090038	<b>402.00</b>

#### DN 500/500 con telaio



Tipo	Variante	Capacità di raccolta cm2	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
			Pal.			
6D50.50.30	Quadrico	920	20	33.7	2090039	<b>452.00</b>

# Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera



- Ghisa
- Classe di carico F 900
- Griglie in ghisa DN 200 - 500
- Alta aderenza nel calcestruzzo attraverso la struttura del telaio
- Con raccordo a vite
- Telaio da 1 m
- Altezza 75 mm

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

**Griglia in ghisa  
quadrato**

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

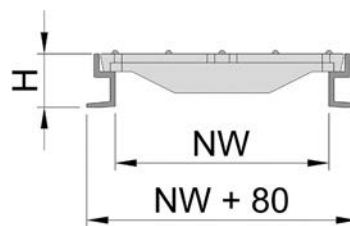
## Griglie per calcestruzzo gettato in opera



Elemento da 1 m contiene:

2 x 1 m-telaio  
2 x 0,5 m griglia in ghisa  
Con avvvitamento (8)

## Griglie in ghisa per calcestruzzo gettato in opera



Tipo	Altezza mm	Diametro nominale	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
77574	75	200	45.0	2086504	<b>777.00</b>
77576	75	300	64.0	2086546	<b>1'009.00</b>
77578	75	400	89.0	2086547	<b>1'391.00</b>
77580	75	500	135.0	2086548	<b>1'870.00</b>

Termine di consegna su richiesta



Coperture singole  
e a più pezzi

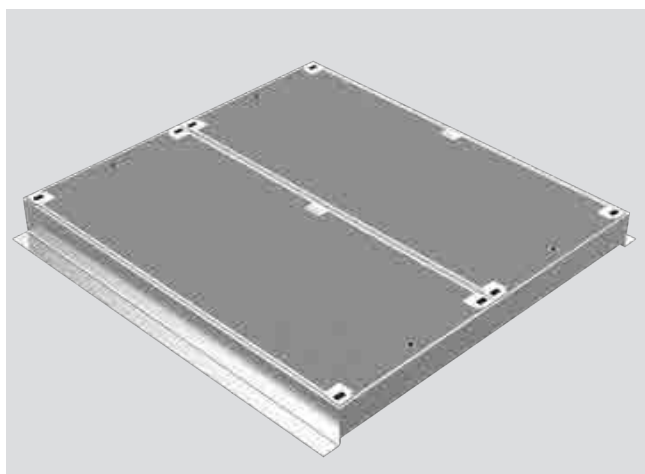
# Coperture singole o a più pezzi

<b>B 125 - ACOmatic in acciaio inox</b>	<b>134</b>
<b>B 125 - ACOmatic in acciaio inox con zoccolo in calcestruzzo</b>	<b>135</b>
<b>C 250 - ACOmatic in ghisa</b>	<b>136</b>
<b>E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU</b>	<b>137</b>
<b>D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi</b>	<b>138</b>
<b>D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi con zoccolo in calcestruzzo</b>	<b>139</b>
<b>D 400 - ACOmatic BEGU</b>	<b>140</b>
<b>D 400 - ACOmatic BEGU con zoccolo</b>	<b>141</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato</b>	<b>142</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato</b>	<b>143</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo</b>	<b>144</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato con telaio in calcestruzzo</b>	<b>145</b>

**NPK**

**151.630 / 237.672 / 275.510**

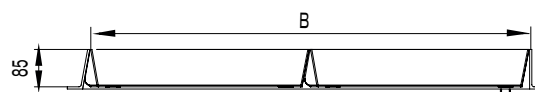
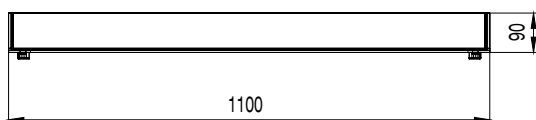
## B 125 - ACOmatic in acciaio inox



- Coperchio in acciaio inox 1.4301, con riempimento cemento
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Telaio in acciaio inox 1.4301
- Avvitato
- Riempimento cemento anthrazit
- Altre versioni su richiesta

### Coperchio in acciaio inox con riempimento in calcestruzzo

1 - 6 pezzi, standard

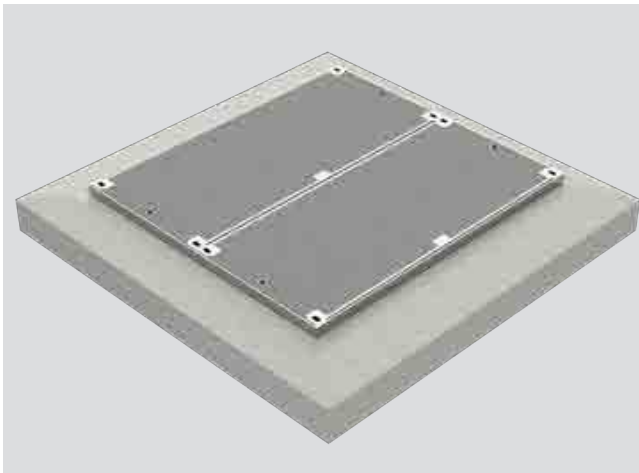


Tipo	Variante	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8B10.05.03	In un pezzo	90	1000	500	144.0	2089734	<b>1'788.00</b>
8B10.10.03	2 pezzi	90	1000	1000	276.1	2089737	<b>3'206.00</b>
8B10.15.03	3 pezzi	90	1000	1500	408.7	2089740	<b>4'587.00</b>
8B10.20.03	4 pezzi	90	1000	2000	541.3	2089743	<b>5'967.00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

### Accessori

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

## B 125 - ACOmatic in acciaio inox con zoccolo in calcestruzzo



- Coperchio in acciaio inox 1.4301, con riempimento cemento
- Classe di carico B 125
- Secondo norma SN EN 124
- Telaio in acciaio inox 1.4301
- Avvitato
- Con zoccolo in calcestruzzo
- Riempimento cemento anthrazit
- Altre versioni su richiesta

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

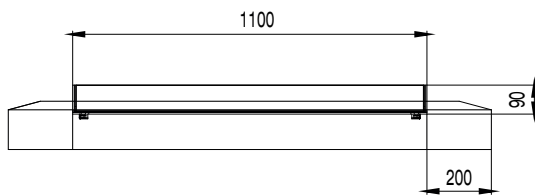
Paving

Solid

Servokat

### Coperchio in acciaio inox con riempimento in calcestruzzo

1- 6 pezzi, con zoccolo calcestruzzo



Tipo	Variante	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8B10.05.53	In un pezzo	90	1000	500	474.0	2089735	<b>2'933.00</b>
8B10.10.53	2 pezzi	90	1000	1000	696.1	2089738	<b>4'517.00</b>
8B10.15.53	3 pezzi	90	1000	1500	918.7	2089741	<b>6'252.00</b>
8B10.20.53	4 pezzi	90	1000	2000	1141.3	2089744	<b>7'799.00</b>
8B10.25.53	5 pezzi	90	1000	2500	1882.9	2089747	<b>9'683.00</b>
8B10.30.53	6 pezzi	90	1000	3000	1635.5	2089750	<b>11'228.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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

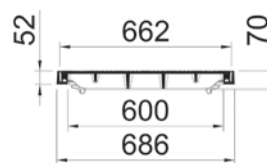
## C 250 - ACOmatic in ghisa



- 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 odori
- Chiave per sollevamento Cod.Art. 2026443

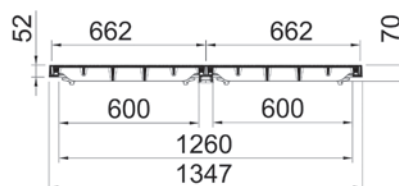
### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti in ghisa

#### Chiusino a gradino monoelemento



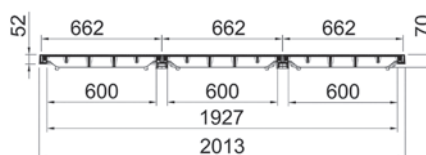
Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200022	In un pezzo	52	600	600	600	78.5	2049643	<b>1'216.00</b>

#### Chiusino a gradino 2 pezzi



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

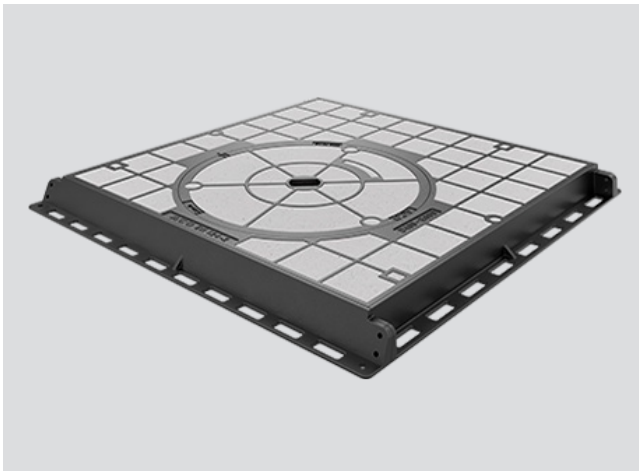
#### Chiusino a gradino 3 pezzi



Tipo	Variante	Altezza mm	DN	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1200024	3 pezzi	52	600	600	1800	228.4	2049645	<b>4'216.00</b>



## E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU



- Chiusino di ispezione BEGU con maniglia
- Classe di carico E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- Bedingt Tagwasserdicht (Detail nachfragen)
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Altezza telaio 100 mm
- Coperchio con riempimento in calcestruzzo grigio
- Altri riempimenti di coperchi su richiesta

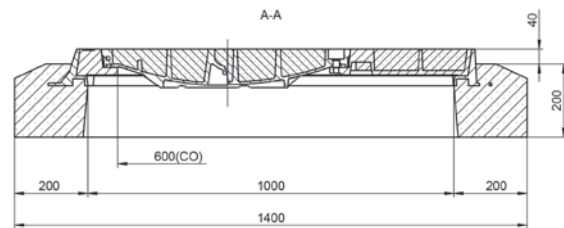
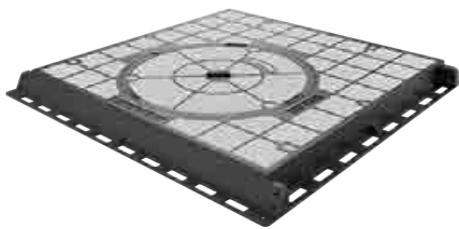
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

## E 600 - ACOmatic BEGU con chiusino di ispezione BEGU

### ACOmatic BEGU con chiusino di spezione BEGU



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Tipo	Variante	Altezza	Larghezza libera	Lunghezza	Cod. art.	CHF/Pz.
8E10.10.06	Telaio in ghisa	120	1000	1000	3010409	<b>4'603.00</b>
8E10.10.66	Con zoccolo in calcestruzzo	240	600	1000	3010410	<b>6'051.00</b>

Uniface

### Accessori

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

Paving

Solid

Servokat

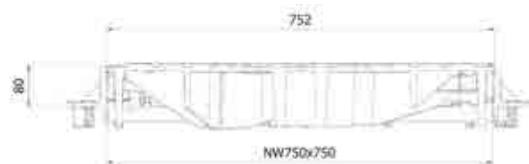
## D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi



- Coperchio triangolare in ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Con blocco del coperchio e fissaggio
- Regolabile con tutti gli strumenti di sollevamento disponibili sul mercato
- Con cerniera
- Telaio in ghisa
- Opzionalmente con apertura assistita (molla a gas)
- Altezza telaio 120 mm
- Opzionalmente con bloccaggio (su richiesta)

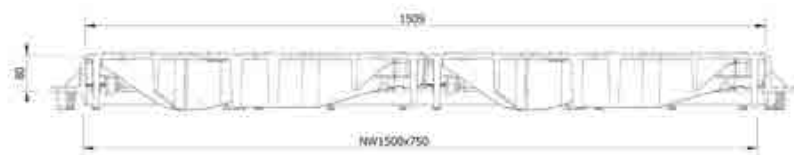
### Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare incernierato

#### Trigona 2 pezzi



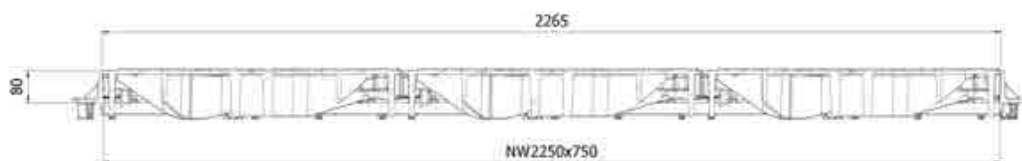
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.07.07	Telaio in ghisa	2	120	750	750	129.0	3007920	<b>1'575.00</b>

#### Trigona 4 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.15.07	Telaio in ghisa	4	120	750	1500	129.0	3007921	<b>2'869.00</b>

#### Trigona 6 pezzi



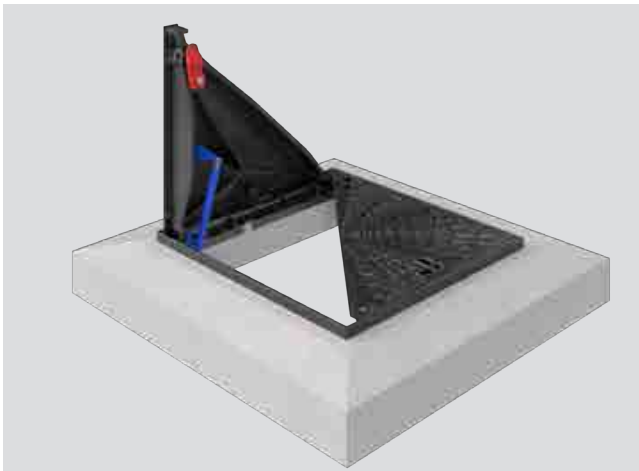
Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.23.07	Telaio in ghisa	6	120	750	2250	129.0	3007922	<b>4'277.00</b>

#### Accessori

	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
Chiave per sollevamento	1.2	2026443	<b>57.00</b>

# D 400 - ACO Trigona per pozzetti cavi

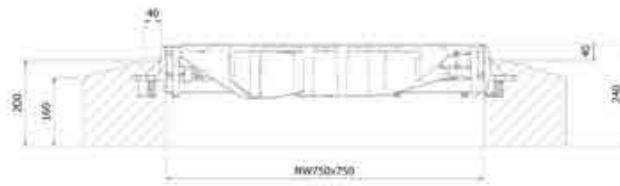
con zoccolo in calcestruzzo



- Coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli 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)

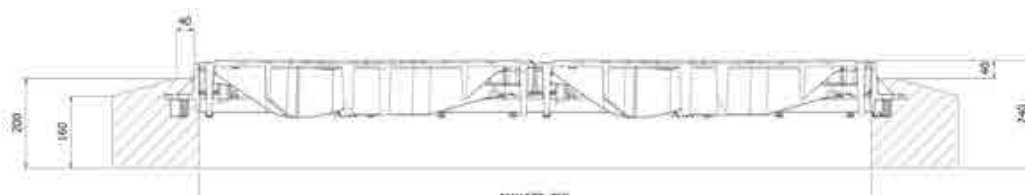
## Coperchio per pozzetto cavi con coperchio triangolare con zoccolo in calcestruzzo

### 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	<b>2'770.00</b>

### Trigona 4 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.15.67	Con zoccolo in calcestruzzo	4	240	750	1500	663.0	3010514	<b>4'525.00</b>

### Trigona 6 pezzi



Tipo	Variante	Numero di coperchi	H	Larghezza libera	Lunghezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
8D3G.23.67	Con zoccolo in calcestruzzo	6	240	750	2250	663.0	3010515	<b>6'725.00</b>

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

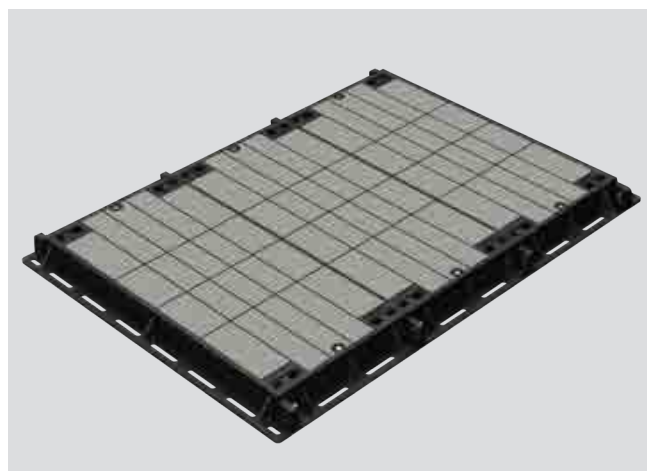
Uniface

Paving

Solid

Servokat

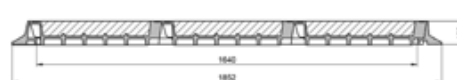
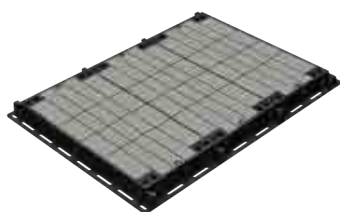
## D 400 - ACOmatic BEGU



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Con coperchio 1000 x 500

### Copertura in più pezzi BEGU

#### Con coperchio 1000 x 500



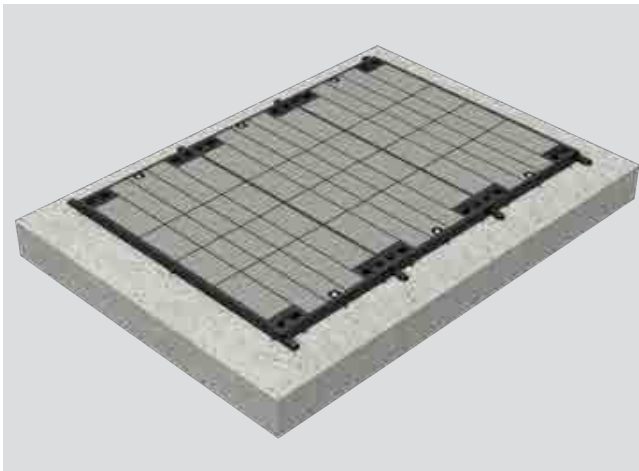
Numero di coperchi	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	1000	500	234,0	8D10.05.05	2089808	<b>2'054.00</b>	8E10.05.05	3005395	<b>2'464.00</b>
2	1000	1020	521,0	8D10.10.05	2089813	<b>3'831.00</b>	8E10.10.05	3005396	<b>4'595.00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

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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

## D 400 - ACOmatic BEGU con zoccolo



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Con telaio in cemento 240 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Con coperchio 1000 x 500

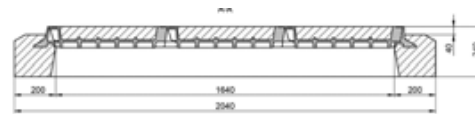
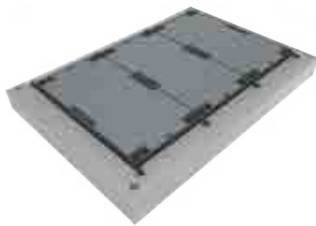
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### Copertura in più pezzi con zoccolo in calcestruzzo

Con coperchio 1000 x 500 con cadre



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Numero di coperchi	Larghezza libera mm	Lunghezza mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	1000	500	625.0	8D10.05.65	2089809	<b>3'371.00</b>	8E10.05.65	3005407	<b>4'044.00</b>
2	1000	1020	1051.0	8D10.10.65	2089816	<b>5'402.00</b>	8E10.10.65	2089877	<b>6'482.00</b>
3	1000	1540	1436.0	8D10.15.65	2089824	<b>7'436.00</b>	8E10.15.65	2089878	<b>8'924.00</b>
4	1000	2060	1827.0	8D10.20.65	2089832	<b>9'469.00</b>	8E10.20.65	2092906	<b>11'363.00</b>
5	1000	2580	2223.0	8D10.26.65	2089838	<b>11'652.00</b>	8E10.26.65	3012960	<b>13'981.00</b>
6	1000	3100	2626.0	8D10.31.65	2089846	<b>13'834.00</b>	8E10.31.65	3005408	<b>16'599.00</b>
7	1000	3620	3033.0	8D10.36.65	2089850	<b>16'237.00</b>	8E10.36.65	3005163	<b>19'485.00</b>
8	1000	4140	3447.0	8D10.41.65	2089853	<b>18'644.00</b>	8E10.41.65	3005410	<b>22'372.00</b>
9	1000	4660	3867.0	8D10.47.65	2089856	<b>21'382.00</b>	8E10.47.65	3005447	<b>25'656.00</b>
10	1000	5180	4294.0	8D10.51.65	2089859	<b>24'118.00</b>	8E10.51.65	3005448	<b>28'943.00</b>
11	1000	5700	4726.0	8D10.57.65	2089862	<b>27'304.00</b>	8E10.57.65	3005449	<b>32'764.00</b>
12	1000	6220	5203.0	8D10.63.65	2089865	<b>30'489.00</b>	8E10.63.65	3005450	<b>36'584.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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

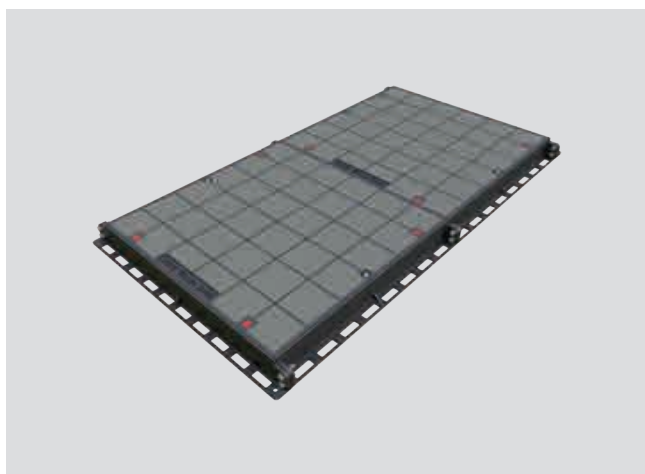
Uniface

Paving

Solid

Servokat

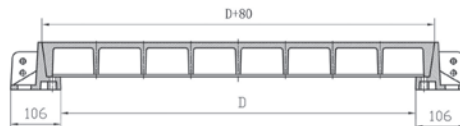
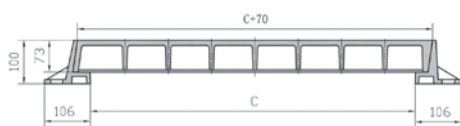
## D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato



- Coperchio BEGU con riempimento in calcestruzzo antracite
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Per carichi dinamici elevati, ad esempio traffico ad alta velocità, carichi di traffico elevati, si consiglia di utilizzare coperture in getto massiccio.

### 1-, 2- e 3- pezzi chiusini per pozzetti BEGU

#### 1 - 3 pezzi



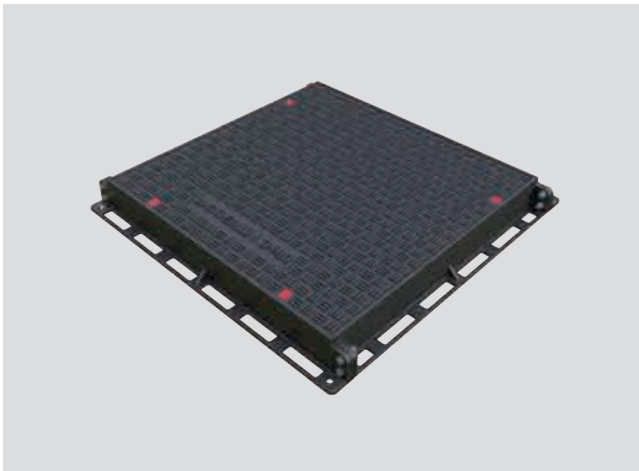
Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	172.0	8D06.06.02	2089760	<b>1'522.00</b>	8E06.06.02	2093223	<b>1'824.00</b>
2	600	1270	339.0	8D06.13.02	2089765	<b>3'048.00</b>	8E06.13.02	2089867	<b>3'658.00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

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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

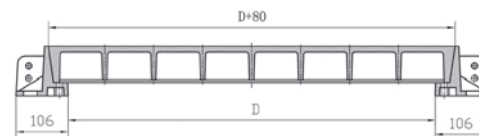
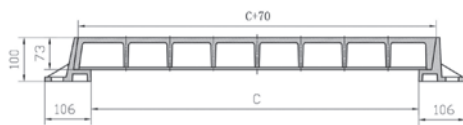
## D 400 / E 600 - ACOmatic in ghisa quadrato



- Coperchio in ghisa
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio 100 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata

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

#### 1 - 3 pezzi



Numero di coperchi	Larghezza libera D mm	Lunghezza C mm	kg	Tipo	Classe D 400		Tipo	Classe E 600	
					Cod. art.	CHF/Pz.		Cod. art.	CHF/Pz.
1	600	600	135.0	8D06.06.07	2089761	<b>1'284.00</b>	8E06.06.07	3005057	<b>1'541.00</b>
2	600	1270	265.0	8D06.13.07	2089766	<b>2'667.00</b>	8E06.13.07	3005058	<b>3'201.00</b>
3	600	1940	386.0	8D06.19.07	2089771	<b>3'878.00</b>	8E06.19.07	3005059	<b>4'653.00</b>
1	750	750	182.0	8D07.07.07	2089776	<b>1'736.00</b>	8E07.07.07	3005080	<b>2'083.00</b>
2	750	1570	345.0	8D07.16.07	2089783	<b>3'469.00</b>	8E07.16.07	3005082	<b>4'163.00</b>
3	750	2390	498.0	8D07.24.07	2089789	<b>5'004.00</b>	8E07.24.07	3005083	<b>6'004.00</b>
1	900	900	247.0	8D09.09.07	2089795	<b>2'353.00</b>	8E09.09.07	3005084	<b>2'822.00</b>
2	900	1870	466.0	8D09.19.07	2089800	<b>4'681.00</b>	8E09.19.07	3005085	<b>5'616.00</b>
3	900	2840	682.0	8D09.28.07	2089805	<b>6'854.00</b>	8E09.28.07	3005039	<b>8'222.00</b>
1	1000	1000	318.0	8D10.10.07	2089814	<b>3'028.00</b>	8E10.10.07	3005086	<b>3'632.00</b>
2	1000	2070	608.0	8D10.20.07	2089829	<b>6'107.00</b>	8E10.20.07	3005087	<b>7'328.00</b>
3	1000	3140	807.0	8D10.30.07	2089841	<b>7'813.00</b>	8E10.30.07	3005088	<b>9'376.00</b>

Termine di consegna su richiesta

#### Accessori

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

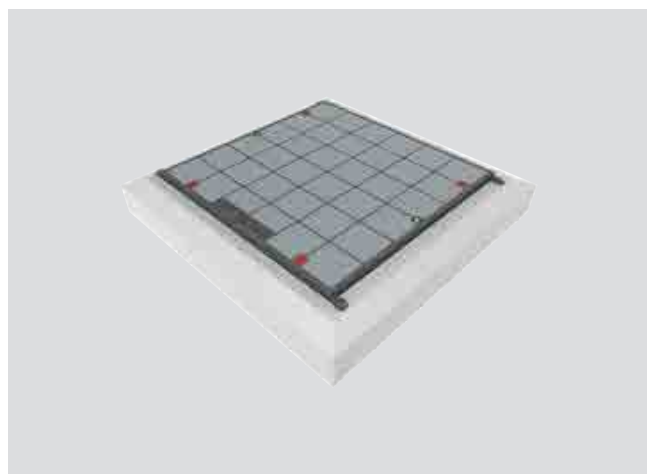
Uniface

Paving

Solid

Servokat

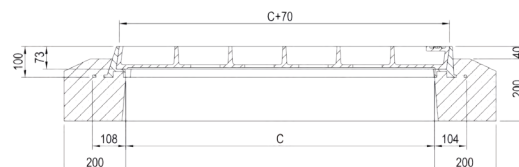
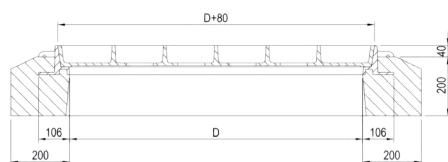
## D 400 / E 600 - ACOmatic BEGU quadrato con telaio in calcestruzzo



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

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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



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



- Coperchio in ghisa
- Classi di carico D 400 e E 600
- Secondo norma SN EN 124
- Avvitato
- A tenuta dell'acqua meteorica codizionale (chiedere i dettagli)
- Altezza telaio in calcestruzzo molati 240 mm
- Forma conica per fissaggio di coperchio
- Base d'appoggio lavorata
- Telaio in calcestruzzo con aiuto d'installazione

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

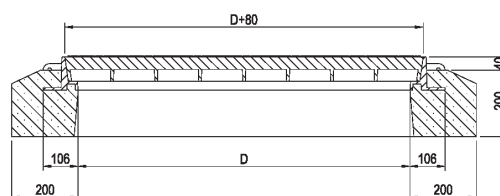
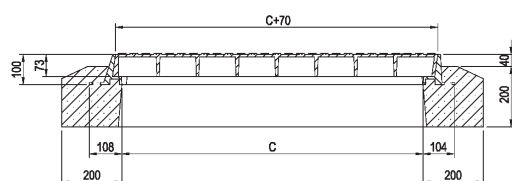
Paving

Solid

Servokat

### 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	569.0	8D06.06.67	2089763	<b>2'519.00</b>	8E06.06.67	3005091	<b>3'022.00</b>
2	600	1270	911.0	8D06.13.67	2089768	<b>4'323.00</b>	8E06.13.67	3005098	<b>5'188.00</b>
3	600	1940	1329.0	8D06.19.67	2089773	<b>6'257.00</b>	8E06.19.67	2089868	<b>7'508.00</b>
1	750	750	716.0	8D07.07.67	2089779	<b>3'048.00</b>	8E07.07.67	3005391	<b>3'658.00</b>
2	750	1570	1183.0	8D07.16.67	2089786	<b>5'204.00</b>	8E07.16.67	3005392	<b>6'246.00</b>
3	750	2390	1648.0	8D07.24.67	2089792	<b>7'412.00</b>	8E07.24.67	3005393	<b>8'894.00</b>
1	900	900	897.0	8D09.09.67	2089797	<b>3'772.00</b>	8E09.09.67	2093167	<b>4'525.00</b>
2	900	1870	1500.0	8D09.19.67	2089802	<b>6'473.00</b>	8E09.19.67	2092907	<b>7'767.00</b>
3	900	2840	2102.0	8D09.28.67	2089807	<b>9'290.00</b>	8E09.28.67	3005394	<b>11'146.00</b>
1	1000	1000	1085.0	8D10.10.67	2089817	<b>4'451.00</b>	8E10.10.67	2093168	<b>5'342.00</b>
2	1000	2070	1858.0	8D10.20.67	2089833	<b>7'842.00</b>	8E10.20.67	2089881	<b>9'410.00</b>
3	1000	3140	2527.0	8D10.30.67	2089843	<b>9'991.00</b>	8E10.30.67	2089884	<b>11'989.00</b>

Termine di consegna su richiesta

### Accessori

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



Scarichi per ponte

in ghisa / calcestruzzo polimerico

# Scarichi per ponte

<b>Scarichi per ponte verticale</b>	<b>148</b>
-------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 verticale	148
---------------------------	-----

<b>Scarichi per ponte orizzontale</b>	<b>149</b>
---------------------------------------	------------

DN 110 - DN 160 orizzontale	149
-----------------------------	-----

<b>Scarichi per ponte con coperchio di pulizia</b>	<b>150</b>
--	------------

Verticale o orizzontale con coperchio de pulizia	150
--	-----

<b>Griglia per risanamento</b>	<b>151</b>
--------------------------------	------------

Griglia per risanamento 300 x 500	151
-----------------------------------	-----

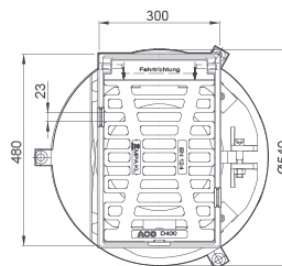
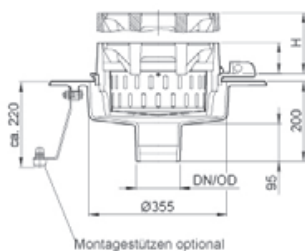
## Scarichi per ponte verticale



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Fessura 23 mm (capacità di captazione 523 cm<sup>2</sup>)
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Verticale
- Termine di consegna su richiesta

### DN 110 - DN 160 verticale

#### Flangia adesiva per incollare il telo di bitume



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D79.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	71.0	2090104	<b>1'305.00</b>
3D79.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	69.5	2090107	<b>1'336.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	<b>422.00</b>
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	<b>452.00</b>

Termine di consegna su richiesta

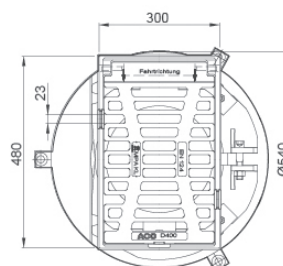
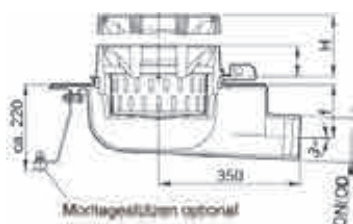
## Scartichi per ponte orizzontale



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Fessura 23 mm (capacità di captazione 523 cm<sup>2</sup>)
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Orizzontale
- Termine di consegna su richiesta

### DN 110 - DN 160 orizzontale

#### Flangia adesiva per incollare il telo di bitume



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D79.53.04	110 (>6 l/s)	85 - 160	76.0	2090110	<b>1'320.00</b>
3D79.73.04	160 (>14 l/s)	85 - 160	77.8	2090115	<b>1'370.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Termine di consegna su richiesta

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

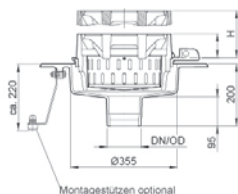
# Scarichi per ponte con coperchio di pulizia



- Ghisa
- Classe di carico D 400 (su richiesta E 600)
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Regolabile in altezza, spostabile sui lati, girabile  $\pm 4^\circ$  pendenza adattabile
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Con preforma per drenaggio durante costruzione
- Verticale o orizzontale
- Termine di consegna su richiesta

## Verticale o orizzontale con coperchio de pulizia

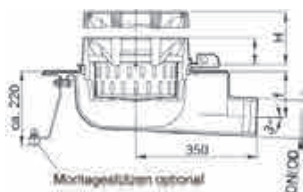
### Coperchio de pulizia verticale



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

Termine di consegna su richiesta

### Coperchio di pulizia orizzontale



Tipo	DN mm	Regolabile in altezza mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
3D80.53.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	77.8	2090119	<b>1'482.00</b>
3D80.73.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	79.6	2090120	<b>1'532.00</b>
1202809			51.0	2052176	<b>1'050.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Termine di consegna su richiesta

## Griglia per risanamento



- Ghisa
- Classe di carico D 400
- Secondo norma SN EN 124
- Bloccaggio senza viti
- Fessura 23 mm
- Apribile a circa 110 gradi
- Con cerniera
- Termine di consegna su richiesta

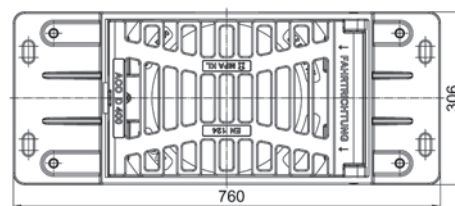
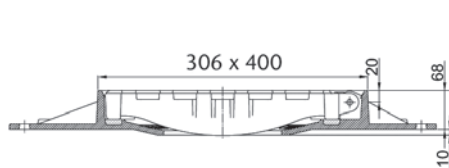
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### Griglia per risanamento 300 x 500

Classe D 400



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

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

Termine di consegna su richiesta

Uniface

### Piastra di copertura per griglia per risanamento 300 x 500



Tipo	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
1203812	8.9	2031658	<b>202.00</b>

Paving

Solid

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

Servokat

## KerbDrain Bridge

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda



- 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

Griglia in ghisa  
quadrato

### 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.

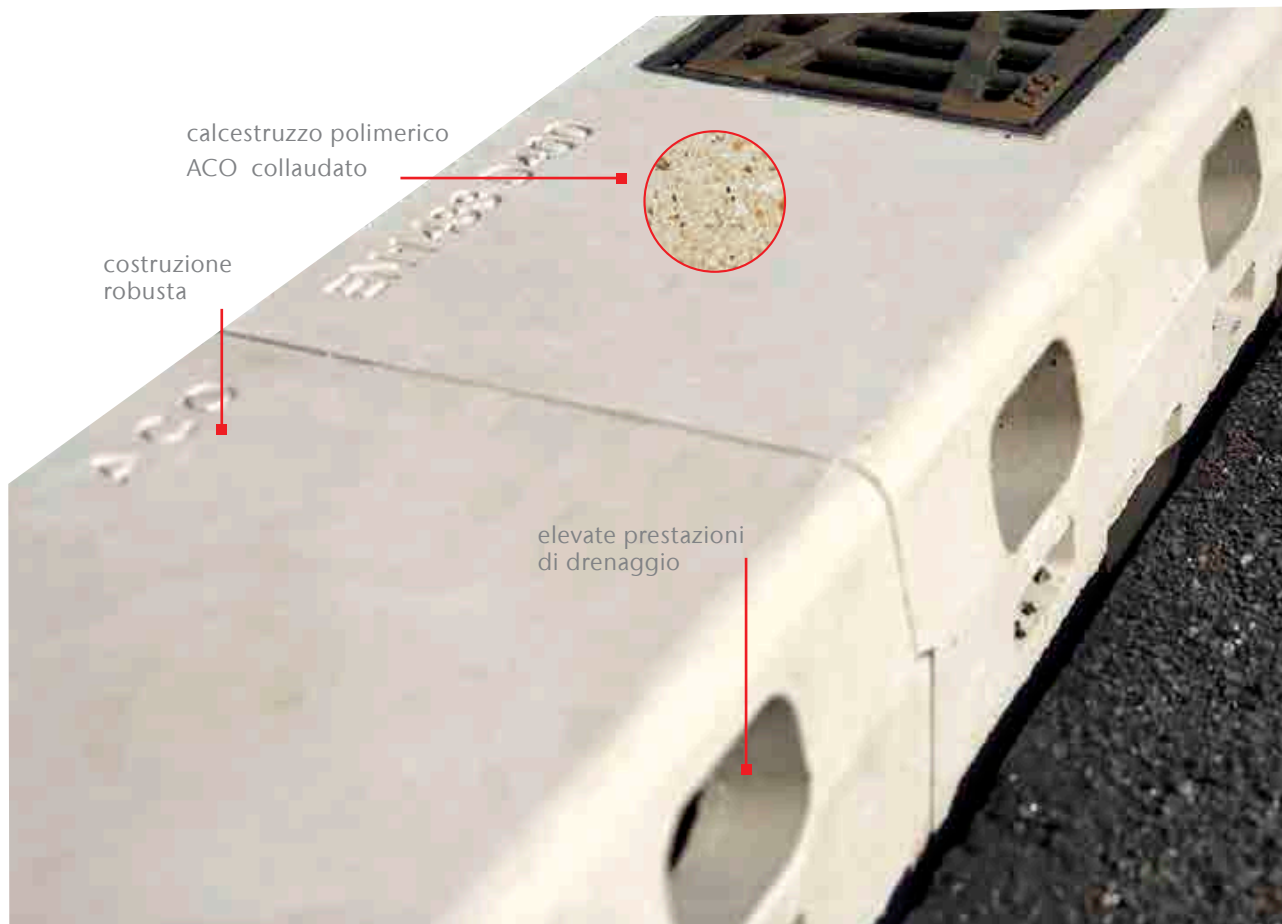
Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



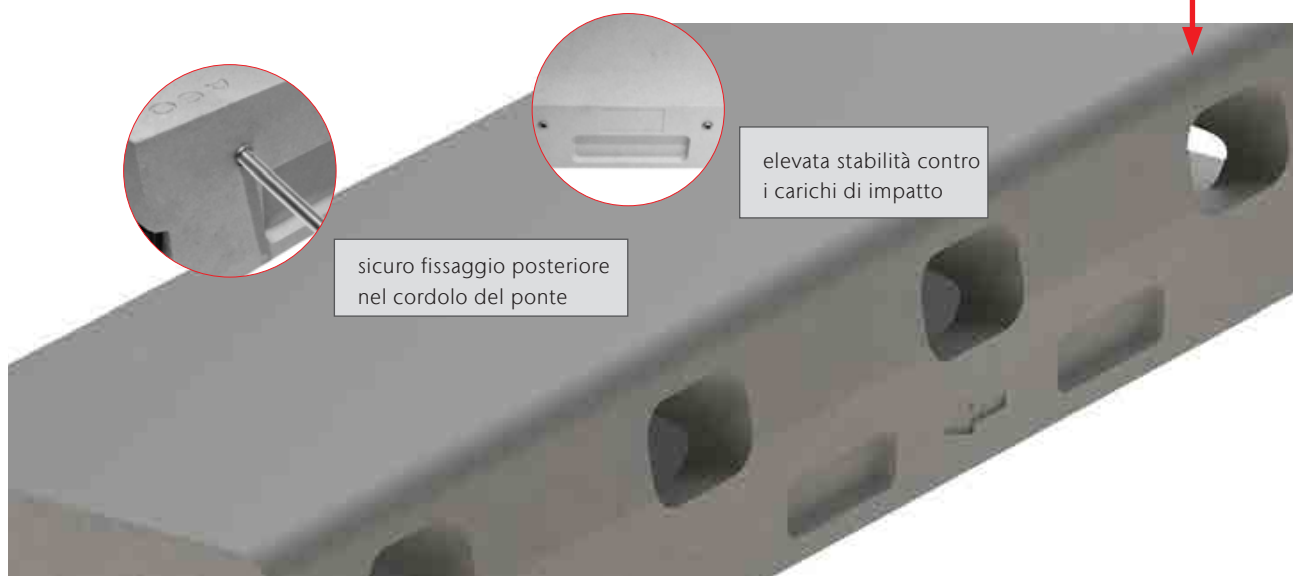


## Design funzionale

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



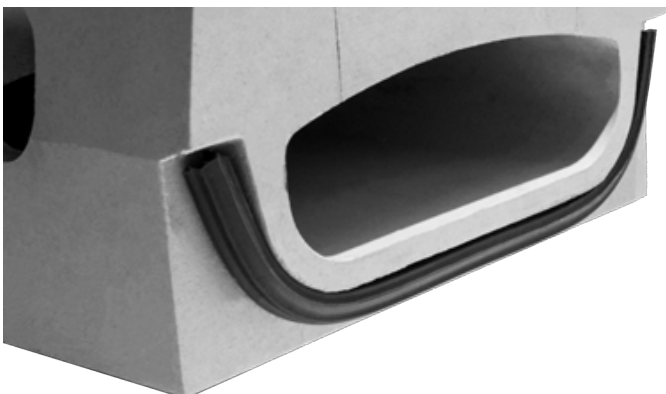
## I vantaggi di KerbDrain Bridge

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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Chiusini Metallo

con / senza apertura assistita



<b>ACO Detego</b>	<b>156</b>
<b>Uniface</b>	<b>162</b>
<b>Uniface con protezione antincendio</b>	<b>164</b>
<b>Uniface con apertura assistita</b>	<b>166</b>
<b>Uniface Giro</b>	<b>168</b>
<b>Paving</b>	<b>170</b>
<b>Paving con protezione antincendio</b>	<b>172</b>
<b>Paving con apertura assistita</b>	<b>174</b>
<b>Solid</b>	<b>176</b>
<b>ZOE Chiusini</b>	<b>178</b>
<b>Servokat Smart</b>	<b>180</b>
<b>Servokat GD</b>	<b>182</b>
<b>Servokat FM</b>	<b>184</b>

# ACO Detego



Specialista nelle coperture speciali per pozzi Le coperture speciali per pozzi vengono utilizzate nei casi in cui le coperture convenzionali non soddisfino le esigenze specifiche del progetto. Le coperture ACO Detego sono progettate appositamente per questi casi e offrono una soluzione personalizzata per ogni esigenza: a pezzo unico o multipezzo, con apertura assistita, con apertura automatica o senza apertura assistita, come uscita di emergenza o porta a pavimento, in tutte le forme desiderate.

## Consulenza e supporto individuali

Il nostro team costituito da collaboratori con molti anni di know-how, pianifica, coordina, costruisce, ristrutturata e mantiene le coperture per pozzi secondo le esigenze specifiche del progetto.

### Forme

Fondamentalmente, disponibili sia rotonde che rettangolari. Forme speciali su richiesta.

### Classi di carico

Da aree a traffico pesante a zone pedonali o sottoposte a carichi speciali.

### Materiali

Acciaio zincato a fuoco o rivestito, acciaio inox, alluminio, calcestruzzo, costruzione composita in cemento armato a seconda dell'applicazione. Ulteriori rivestimenti dovuti a fluidi aggressivi, aspetti ottici o per motivi di resistenza allo scivolamento sono possibili. Le superfici di copertura possono essere in metallo, calcestruzzo o per l'adeguamento in loco della superficie (ad es. riempimento in pietra o asfalto).

Informazione

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



## Ampia gamma di possibilità



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

### 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

# 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



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



Chiusini Metallo

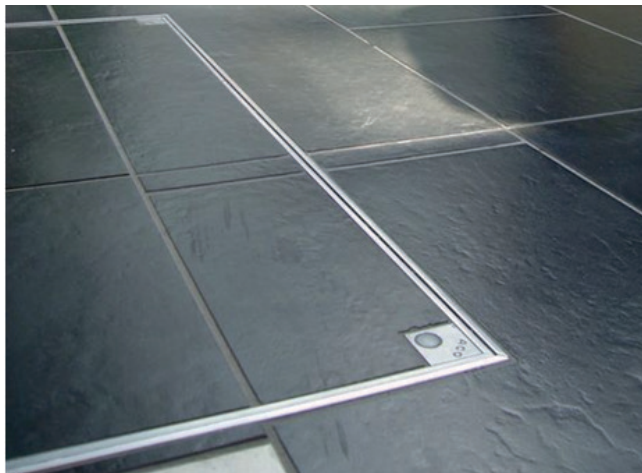
con / senza apertura assistita



# Chiusini Metallo

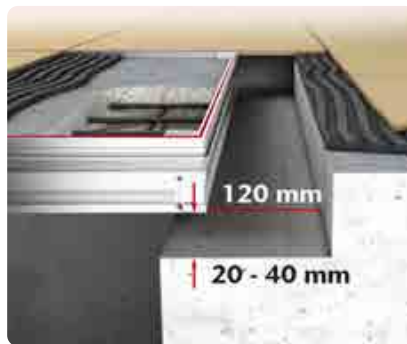
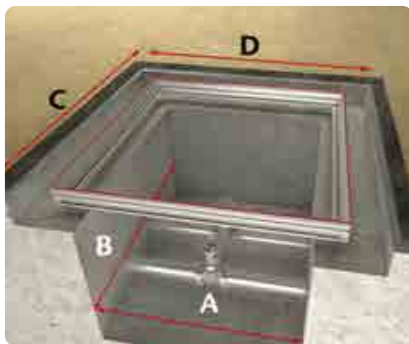
<b>Uniface per superfici personalizzate</b>	<b>162</b>
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / acciaio zincato	163
<b>Uniface con protezione antincendio</b>	<b>164</b>
Uniface con protezione antincendio	165
<b>Uniface con apertura assistita</b>	<b>166</b>
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco	167
<b>Uniface Giro</b>	<b>168</b>
<b>Paving da lastricare</b>	<b>170</b>
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 80 mm	171
Chiusini per pozzetti con profondità vasca 120 mm	171
<b>PAVING con protezione antincendio</b>	<b>172</b>
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 80 mm	173
Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 120 mm	173
<b>Paving con apertura assistita</b>	<b>174</b>
Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio zincato a fuoco	175
<b>Solid con superficie profilata</b>	<b>176</b>
Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco	177
<b>ZOE Chiusini - facile da installare e incernierati</b>	<b>178</b>
Chiusini per pozzetti facile da installare e incernierati in acciaio inox e acciaio zincato	178
<b>NUOVO Servokat Smart</b>	<b>180</b>
Servokat Smart	181
<b>Servokat GD con apertura assistita</b>	<b>182</b>
<b>Servokat FM per Classe F 900</b>	<b>184</b>
<b>Accessori</b>	<b>187</b>

# Uniface per superfici personalizzate

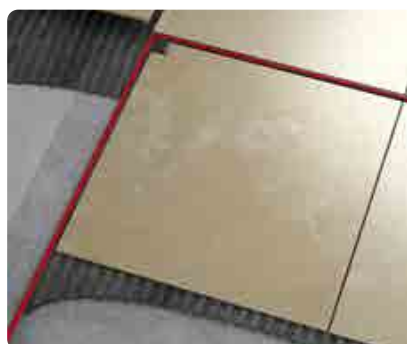
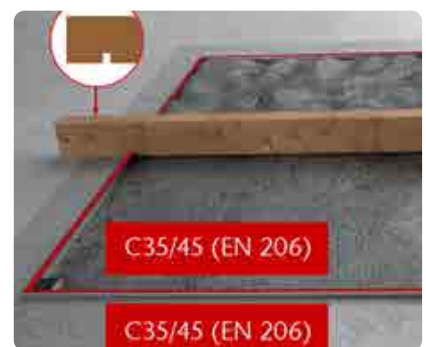
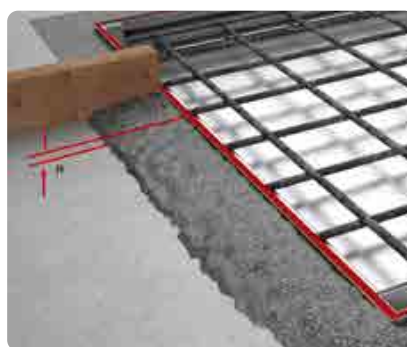
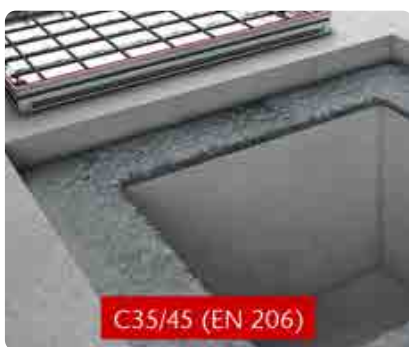


- Acciaio inox / Acciaio zincato a fuoco
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Avvitato
- Telaio con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

## Situazione di installazione

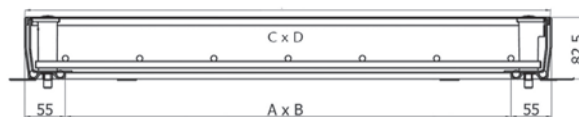


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / acciaio zincato

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Luca netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	15.8	2016213	<b>1'573.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	17.3	2016214	<b>1'634.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	21.0	2016215	<b>1'851.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	27.2	2016220	<b>2'038.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	32.1	2016221	<b>2'474.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	43.2	2016223	<b>3'257.00</b>

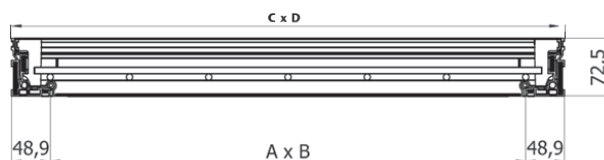
Per il drenaggio di pavimenti piastrellati consigliamo il chiusino in acciaio inox.  
Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luca netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	13.5	2016184	<b>689.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	14.7	2016185	<b>764.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	18.0	2016186	<b>807.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	23.8	2016191	<b>898.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	28.4	2016192	<b>1'196.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	38.5	2016194	<b>1'480.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in alluminio



Luca netta	Dimensioni esterne	Altezza	Pz.	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
300 x 300	398 x 398	72.5	10	5.7	2014358	<b>659.00</b>
450 x 450	548 x 548	72.5	10	7.9	2014360	<b>794.00</b>
500 x 500	598 x 598	72.5	10	9.5	2014361	<b>823.00</b>
600 x 600	698 x 698	72.5	10	11.4	2014363	<b>854.00</b>
800 x 800	898 x 898	72.5	10	16.1	2014366	<b>1'316.00</b>
1000 x 1000	1098 x 1098	72.5	10	22.9	2014368	<b>1'570.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

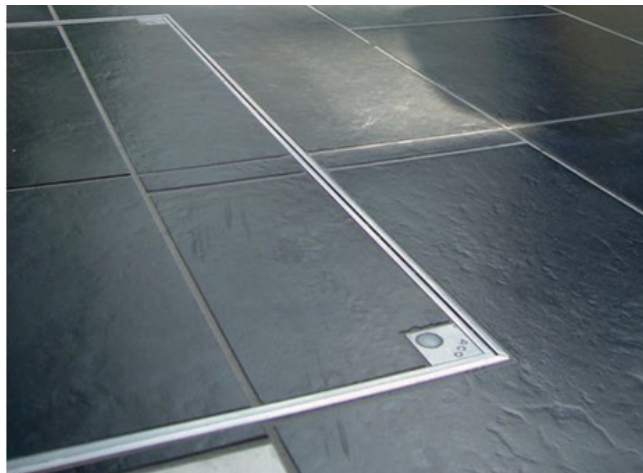
**Uniface**

Paving

Solid

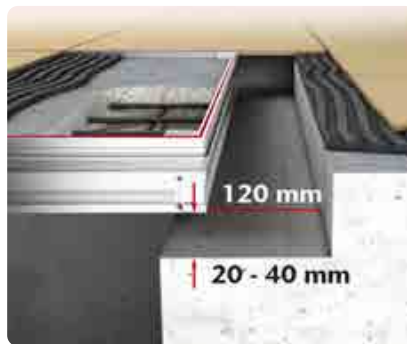
Servokat

# Uniface con protezione antincendio

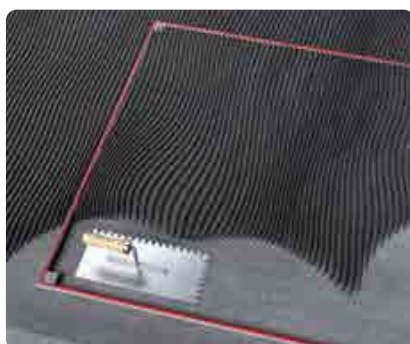
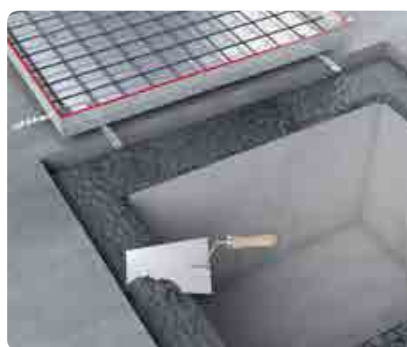


- Acciaio zincato a fuoco / Acciaio inox
- **Con protezione antincendio con classe EI 60**  
(secondo EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate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





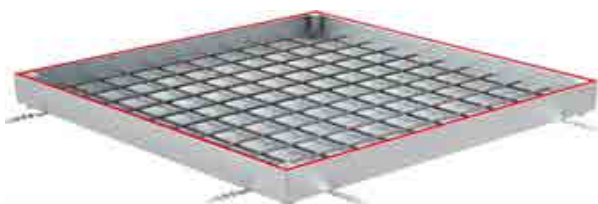
Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

## Uniface con protezione antincendio

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Griglia in ghisa  
quadrato

Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013905	<b>3'028.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013906	<b>3'213.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.5	3013907	<b>3'668.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	EI 120	34.1	3013908	<b>4'590.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	EI 120	42.0	3013909	<b>5'153.00</b>

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

Coperture  
singole e multi

**Uniface**

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
300 x 300	410 x 410	82.5	EI 120	10.9	3013900	<b>1'845.00</b>
400 x 400	510 x 510	82.5	EI 120	14.9	3013901	<b>2'059.00</b>
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013902	<b>2'203.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013903	<b>2'306.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.2	3013904	<b>2'582.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

Paving

Solid

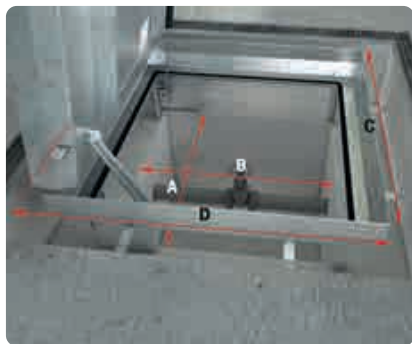
Servokat

# Uniface con apertura assistita

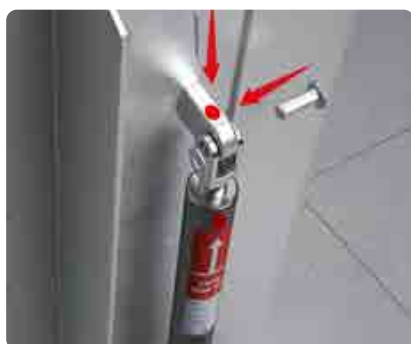
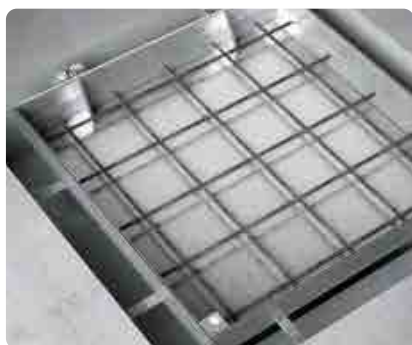


- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per uso interno ed esterno
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Telaio con giunto doppio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

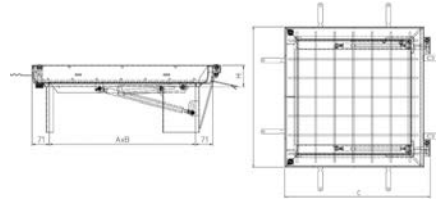


## Esempio applicativo



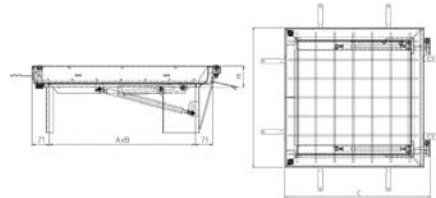
## Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio inox e acciaio zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	775 x 742	89	15	39.0	2014382	<b>4'901.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	54.5	2014387	<b>7'010.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	69.0	2014384	<b>9'420.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	775 x 742	89	15	38.0	2014390	<b>3'359.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	52.3	2014395	<b>4'853.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	68.0	2014392	<b>7'089.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

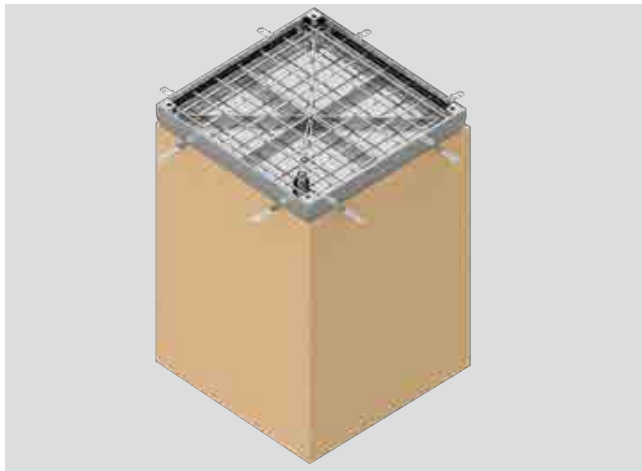
**Uniface**

Paving

Solid

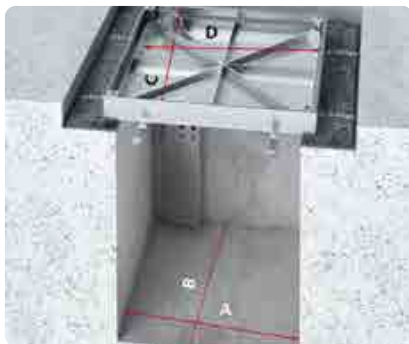
Servokat

# Uniface Giro

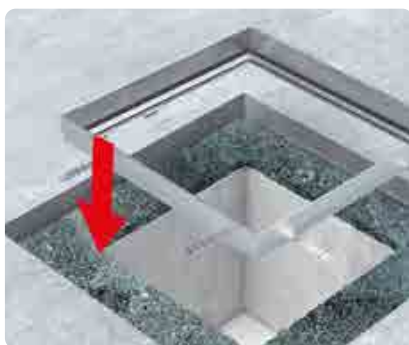


- Acciaio inox 1.4301
- Classe di carico A 15 secondo SN EN 124; classe B 125 può essere raggiunto se correttamente riempimento con calcestruzzo C 35/45 secondo EN 206
- Per superfici personalizzate altezza copertura fino a 15 mm
- Per uso interno ed esterno
- Telaio con giunto doppio speciale
- Con presa per avvitatore a batteria
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Con sistema di manovella come aiuto di apertura
- **Altre dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione

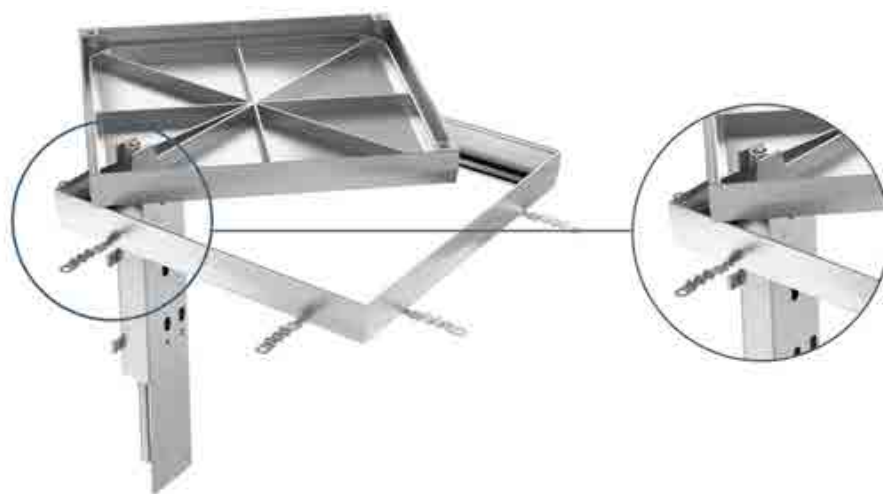


## Esempio applicativo

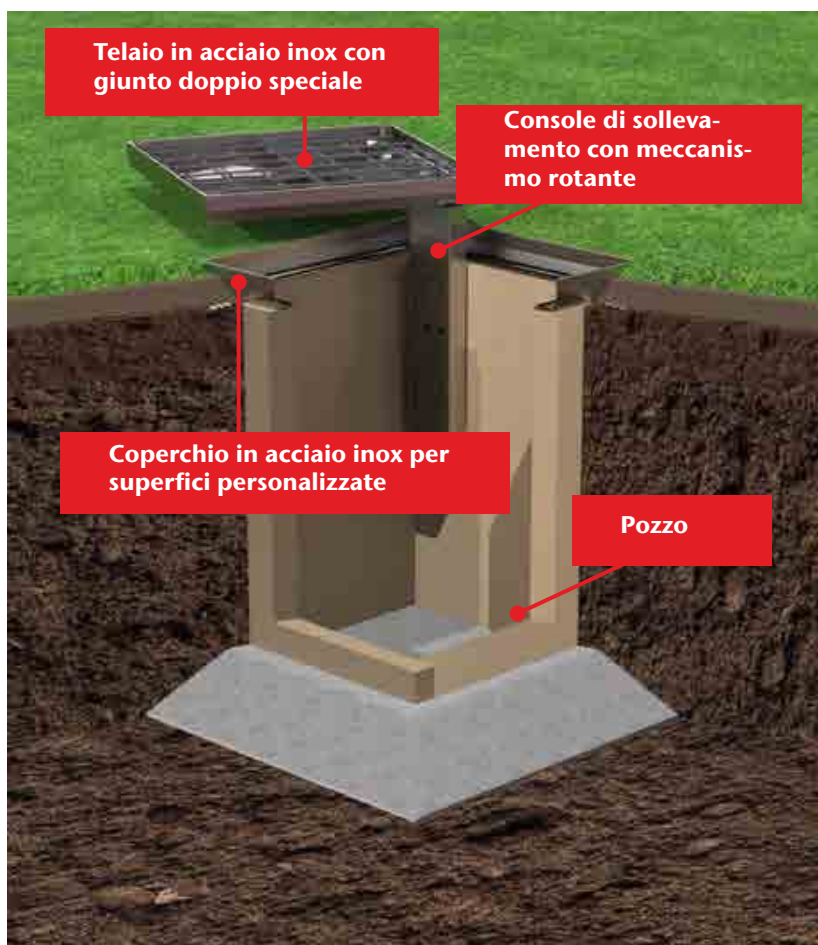




Uniface Giro con apertura a manovella



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	<b>4'560.00</b>



- 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

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

**Uniface**

Paving

Solid

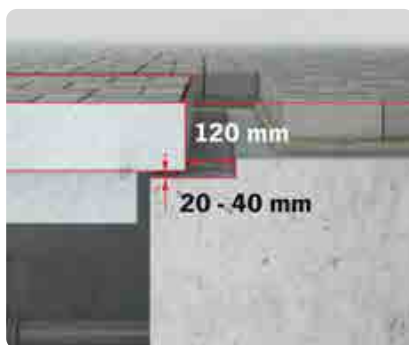
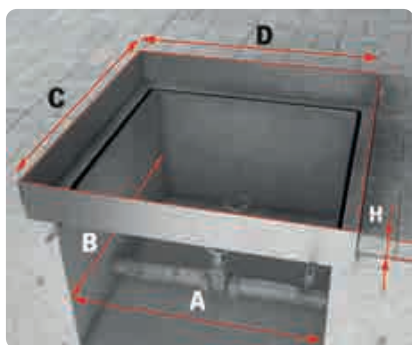
Servokat

# 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

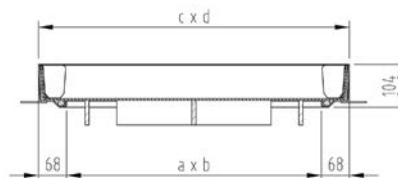


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti con profondità vasca 80 mm

### Telaio e coperchio in acciaio inox



Luce netta	Dimensioni esterne	Telaio	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	736 x 736	104.0	80	45.9	2091569	<b>2'263.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

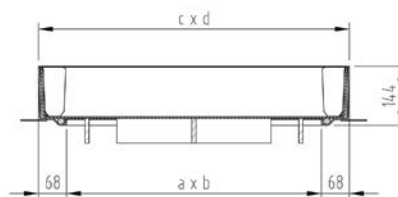
### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta	Dimensioni esterne	Telaio	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
300 x 300	436 x 436	104.0	80	22.0	2014396	<b>659.00</b>
400 x 400	536 x 536	104.0	80	30.9	2014397	<b>823.00</b>
500 x 500	636 x 636	104.0	80	38.2	2014398	<b>942.00</b>
600 x 600	736 x 736	104.0	80	45.9	2014399	<b>1'047.00</b>
800 x 800	936 x 936	104.0	80	75.1	2014401	<b>1'376.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

## Chiusini per pozzetti con profondità vasca 120 mm

### Telaio e coperchio in acciaio inox



Luce netta	Dimensioni esterne	Telaio	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2091580	<b>2'378.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta	Dimensioni esterne	Telaio	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2015891	<b>1'108.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

CCoperture  
singole e multi

Uniface

**Paving**

Solid

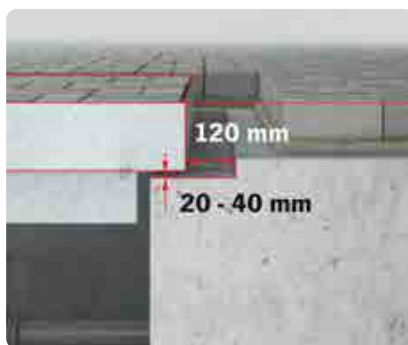
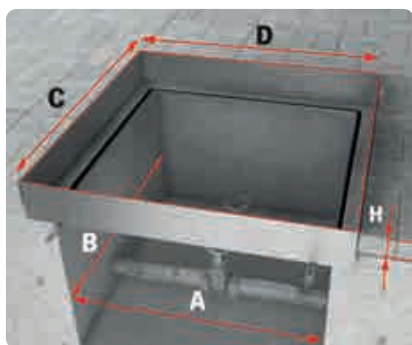
Servokat

# 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 odor
- **Altre classi di carico e dimensioni su richiesta**

## Situazione di installazione



## Esempio applicativo





Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

CCoperture  
singole e multi

Uniface

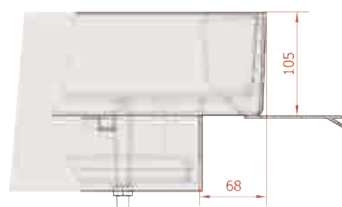
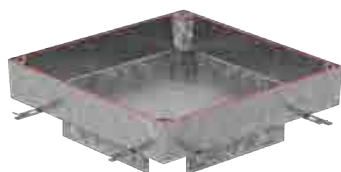
**Paving**

Solid

Servokat

### 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	<b>2'333.00</b>
500 x 500	636 x 636	104.0	80	EI 45	43.1	3013911	<b>2'665.00</b>
600 x 600	736 x 736	104.0	80	EI 45	53.0	3013912	<b>3'029.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

### Chiusini per pozzetti con protezione antincendio, profondità vasca 120 mm

Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza mm	Profondità vasca mm	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
400 x 400	539 x 539	144	120	EI 45	38.7	3013913	<b>2'491.00</b>
600 x 600	736 x 736	144	120	EI 45	59.5	3013914	<b>3'266.00</b>

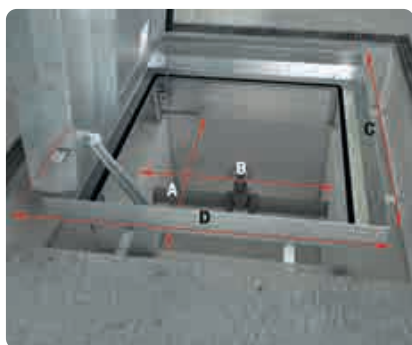
Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

# Paving con apertura assistita

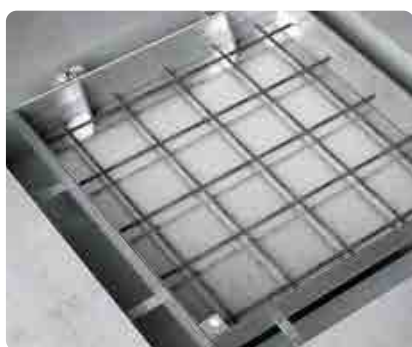


- Acciaio zincato a fuoco (Acciaio inox su richiesta)
- Classe di carico B 125 secondo SN EN 124
- Per riempimento con pietre naturali o simili
- Avvitato
- Con apertura servoassistita (molla a gas)
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor
- Per uso esterno
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odor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

## Situazione di installazione

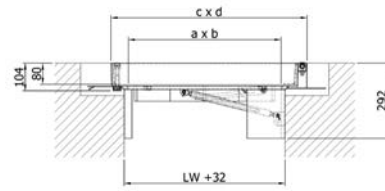
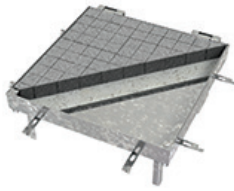


## Esempio applicativo



## Chiusini per pozzetti con apertura assistita in acciaio zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco



Luce netta a x b mm	Dimensioni esterne c x d mm	Altezza	Profondità vasca mm	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	736 x 770	104.0	80	54.5	2091561	<b>5'225.00</b>
800 x 800	936 x 970	104.0	80	85.1	2091563	<b>5'672.00</b>
1000 x 1000	1136 x 1170	104.0	80	108.0	2091565	<b>6'120.00</b>

Altre dimensioni e termine di consegna su richiesta

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

CCoperture  
singole e multi

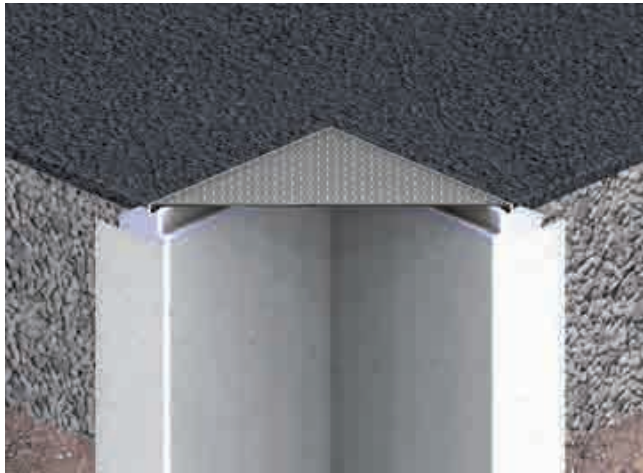
Uniface

**Paving**

Solid

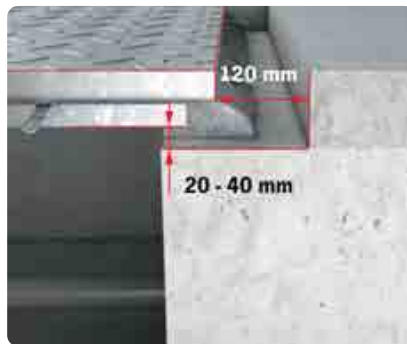
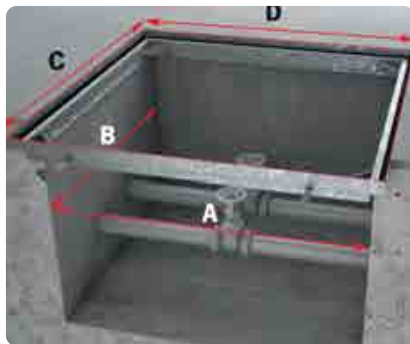
Servokat

## 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



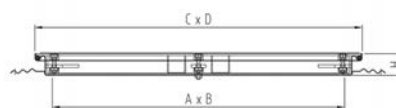
### Esempio applicativo





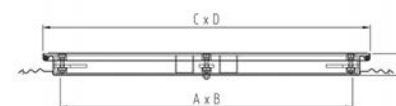
## Chiusini per pozzetti in acciaio inox / alluminio / zincato a fuoco

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301, classe A 15



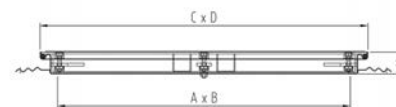
Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm			
500 x 500	596 x 596	59.5	20.8	2091648	<b>1'586.00</b>
600 x 600	696 x 696	59.5	26.9	2091649	<b>2'173.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2091650	<b>2'964.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe A 15



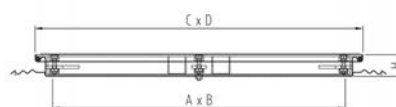
Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm			
600 x 600	696 x 696	59.5	32.0	2014345	<b>1'016.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2014346	<b>1'333.00</b>

### Telaio e coperchio in alluminio, classe A 15



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm			
450 x 450	528 x 528	37.5	7.0	2014848	<b>760.00</b>
500 x 500	578 x 578	37.5	8.3	2014849	<b>843.00</b>
600 x 600	678 x 678	37.5	11.0	2014851	<b>1'079.00</b>
800 x 800	878 x 878	37.5	17.0	2014854	<b>1'484.00</b>
1000 x 1000	1078 x 1078	37.5	24.6	2014857	<b>1'904.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe B 125



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm			
600 x 600	696 x 696	59.5	42.5	2014338	<b>1'145.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	64.5	2014341	<b>1'526.00</b>
1000 x 1000	1096 x 1096	59.5	86.0	2014344	<b>1'793.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

**Solid**

Servokat

## ZOE Chiusini - facile da installare e incernierati



- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox 1.4301e 1.4404
- Classe di carico accessibile ai pedoni
- Con uno o più coperchi
- Facile da installare
- Materiale di fissaggio su richiesta
- Con guarnizione ammortizzante
- Con cerniera (opzionalmente con molla a gas)
- Con protezione contro la chiusura
- A tenuta dell'acqua meteorica
- Con maniglie di manovra fisse
- Telaio con flangia esterna per incollaggio o ancoraggio
- **Altre dimensioni su richiesta**

### Chiusini per pozzetti facile da installare e incernierati in acciaio inox e acciaio zincato

Telaio e coperchio in acciaio inox 14404, calpestabile



	Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	A x B mm	C x D mm	mm	1 pezzo			
	900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013556	<b>4'470.00</b>
	900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013557	<b>7'284.00</b>
	900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013558	<b>10'680.00</b>
	1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013559	<b>5'252.00</b>
	1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013560	<b>6'605.00</b>
	1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013561	<b>8'184.00</b>
	1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013562	<b>10'360.00</b>
	1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013563	<b>11'840.00</b>

**Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301**



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013549	<b>3'744.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013429	<b>6'007.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013550	<b>8'787.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013551	<b>4'266.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013552	<b>5'462.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013553	<b>6'675.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013554	<b>8'503.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013555	<b>9'750.00</b>

**Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301**



Luce netta	Dimensioni esterne	Altezza	Esecuzione	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1 pièce	46.5	3013541	<b>2'281.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1 pièce	82.6	3013542	<b>3'657.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2 pezzi	123	3013543	<b>4'986.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1 pièce	54.3	3013544	<b>2'583.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1 pièce	73.4	3013545	<b>3'320.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1 pièce	95	3013546	<b>4'098.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2 pezzi	118	3013547	<b>4'882.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2 pezzi	135	3013548	<b>5'578.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

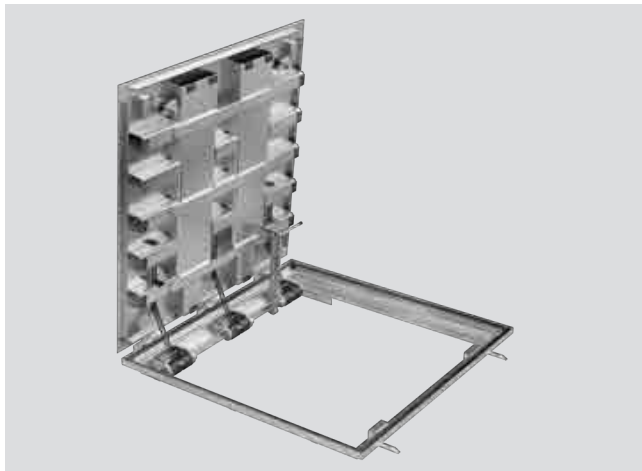
Uniface

Paving

Solid

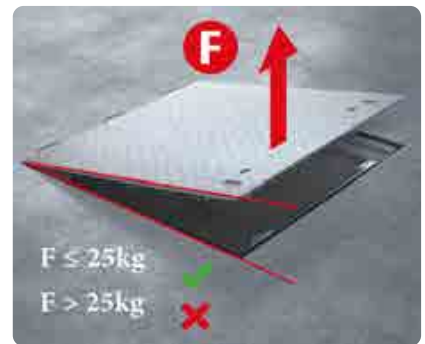
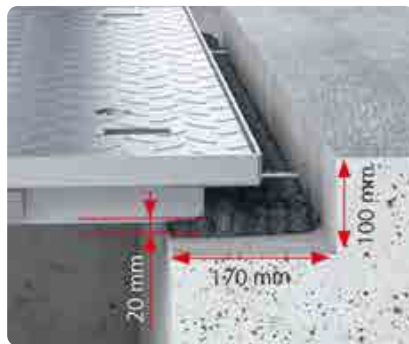
**Servokat**

# NUOVO Servokat Smart

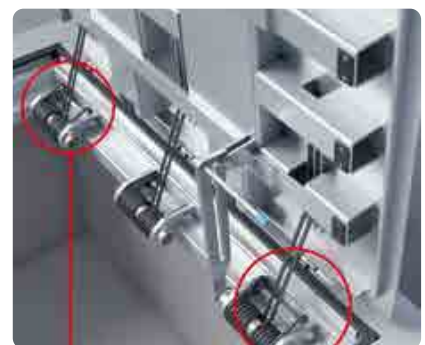


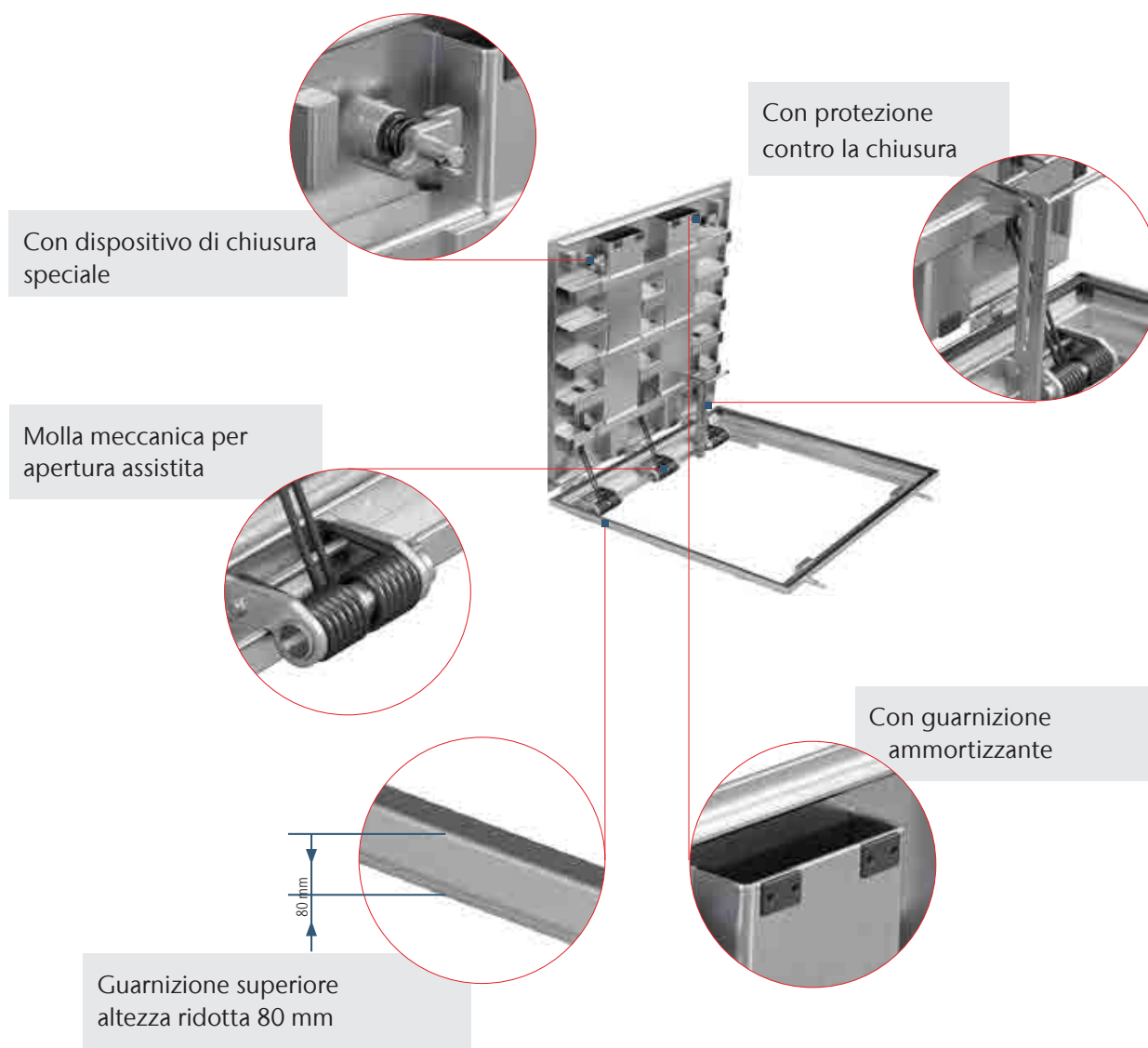
- Acciaio zincato a fuoco / acciaio inox
- Classe di carico D 400 secondo SN EN 124
- Per uso interno ed esterno
- Superficie lamiera striata
- Con guarnizione ammortizzante
- Con apertura assistita con molla meccanica
- Con dispositivo di chiusura speciale
- Con protezione contro la chiusura
- A tenuta 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





Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

## Servokat Smart

### Telaio e coperchio in acciaio inox 1.4301

Luce netta A x B mm	Dimensioni esterne C x D mm	Altezza mm	Profondità vasca	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011393	<b>10'134.00</b>
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011392	<b>13'622.00</b>
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011395	<b>17'835.00</b>
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011394	<b>23'218.00</b>

### Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco

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

Uniface

Paving

Solid

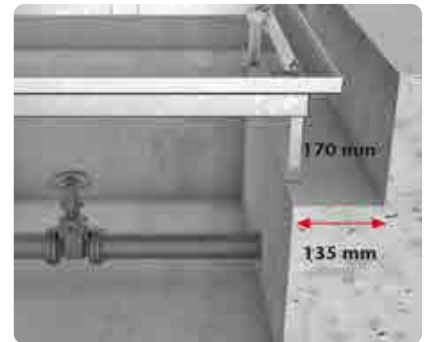
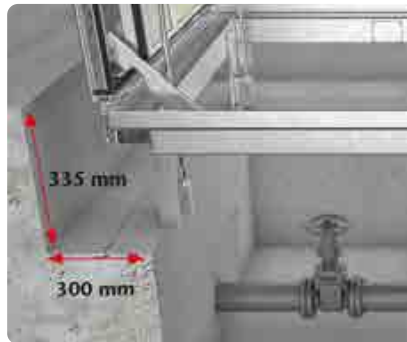
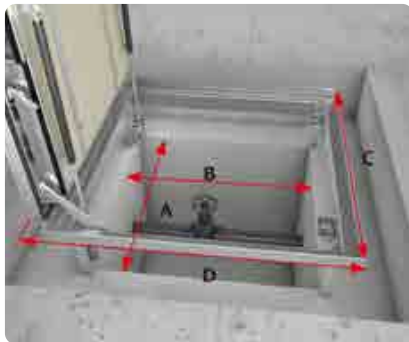
**Servokat**

# 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

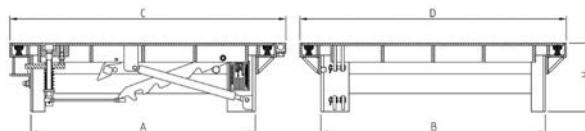


## Esecuzione



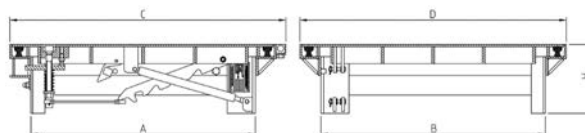


**Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe B 125**



Misura	Dimensioni esterne	Altezza	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>c x d mm</b>	<b>mm</b>				
600 x 800	779 x 944	130	EI 60	132.0	3013915	<b>10'078.00</b>
800 x 800	944 x 944	130	EI 60	161.0	3013916	<b>11'080.00</b>
1000 x 1000	1144 x 1144	130	EI 60	217.0	3013917	<b>12'992.00</b>

**Telaio e coperchio in acciaio zincato a fuoco, classe D 400**



Misura	Dimensioni esterne	Altezza	Profondità vasca	EI	kg	Cod. art.	CHF/Pz.
	<b>c x d mm</b>	<b>mm</b>					
600 x 600	889 x 744	130	0	EI 60	142.0	3013918	<b>10'287.00</b>
600 x 800	889 x 944	130	0	EI 60	172.0	3013919	<b>11'320.00</b>
700 x 700	989 x 844	130	0	EI 60	236.0	3013920	<b>13'386.00</b>

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

**Servokat**

## 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)
- Progettabile su misura esatta per il cliente
- A tenuta dell'acqua meteorica e agli odori
- Con protezione contro la chiusura
- Luce netta 800 x 800 fino 1000 x 1500mm
- Opzionale con telaio in calcestruzzo opzionale, integrato in fabbrica



Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat



## 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



Coperchio  
in ghisa

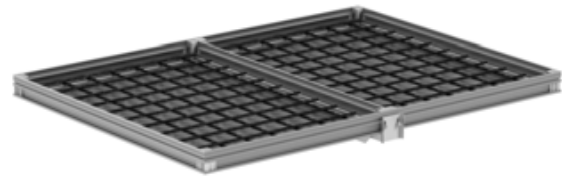
Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

### 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



Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

### PAVING MULTI GS/SS

ACO Vantaggi del prodotto

- In acciaio inox o acciaio zincato
- Classi di carico A 15 – D 400
- Con traversa rimovibile



Uniface

Paving

### 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



Solid

**Servokat**

## Informazioni generali

Coperchio  
in ghisa

Coperchio  
BEGU

Griglia in ghisa  
rotonda

Griglia in ghisa  
quadrato

Coperture  
singole e multi

Uniface

Paving

Solid

Servokat

I chiusini per pozzetti FI Uniface destinati a superfici personalizzate con inserto d'armatura devono essere riempiti con calcestruzzo, in loco, e rivestimento del pavimento necessario a conseguire la classe di carico indicata.

I chiusini per pozzetti per il riempito con selciato e chiusini in lamiera striata soddisfano allo stato di fornitura la classe di carico. I chiusini avvitati singoli sono a tenuta dell'acqua meteorica. Coperture a più pezzi su richiesta.

Chiave di sollevamento e di utilizzo compresa nella fornitura. Si prega di verificare che le parti siano in stato ineccepibile; non montare parti danneggiate.

### Uso

#### 1. Apertura

Allentare il coperchio protettivo in PVC con un cacciavite. Estrarre le viti di chiusura con una chiave a brugola, esagono cavo. Avvitare la chiave di sollevamento (manico lungo) nella boccola filettata finché il coperchio non si alza. Avvitare il secondo manico e togliere il coper-

chio.

#### 2. Chiusura

Durante l'uso del coperchio, verificare il corretto funzionamento delle chiusure e se necessario ingrassarle. Rimettere il coperchio nella posizione precedente all'apertura.

### Manutenzione

La tenuta ermetica dei chiusini per pozzetti viene conservata tale solo a fronte di un uso corretto e di una manutenzione accurata del chiusino, della verifica ed eventuale sostituzione periodica della guarnizione, nonché della pulizia della base

d'appoggio prima di ogni chiusura del coperchio. Per proteggere il coperchio dal gelo, trattare la guarnizione con talco. Si consiglia di controllare il coperchio almeno una volta all'anno, e di

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

### Montaggio

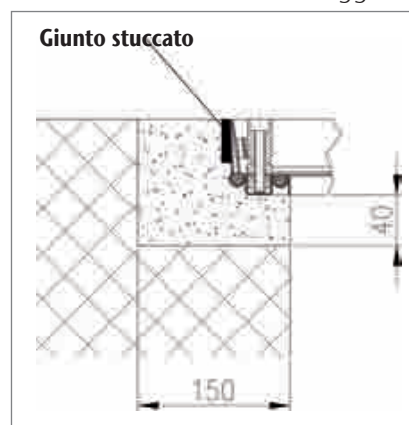
Prevedere abbastanza spazio per il chiusino per pozzetti. Prima del montaggio, pulire e inumidire le superfici di appoggio del pozzetto. Montare il chiusino con coperchio avvitato! Mettere telaio e coperchio sul pozzetto all'altezza desiderata e montarli in maniera tale che sul coperchio ci possa essere meno acqua stagnante possibile. Tener conto dell'altezza del rivestimento a pavimento adiacente. Eseguire un montaggio privo di effetti di torsione.

Attenzione! Cementare il chiusino solo a coperchio chiuso e ben avvitato. Riempire bene lo spazio tra pavimento e profilo del telaio con cemento B 45, facendo attenzione che nessun cemento sia tra telaio e coperchio. Per proteggere il

chiusino da dilatazioni del materiale di montaggio, inserire un giunto stuccato.

In caso di chiusini destinati a superfici personalizzate, riempire la sagoma del coperchio con cemento B 45. Tener conto dell'altezza (max. 25mm/ 15 mm) del rivestimento a pavimento (piastrelle, pavimento in PVC, moquette, ecc.). Togliere il coperchio solo quando il cemento B45 ha raggiunto almeno il 70% della sua rigidità. Sottoporre il chiusino a carichi solo alla fine del tempo di presa della malta e/o del cemento; attendere comunque almeno 72 ore. Se si usano cementi a presa rapida, resine di reazione, bitume caldo, attenersi alle indicazioni del produttore e usare se necessario chiusino in acciaio inox.

A montaggio completato, pulire accuratamente le superfici di tenuta e le chiusure. Serrare le viti uniformemente in sequenza incrociata. La tenuta del chiusino è garantita solo a fronte di un corretto montaggio.



# Accessori

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



Consulenza e vendita

ACO Svizzera



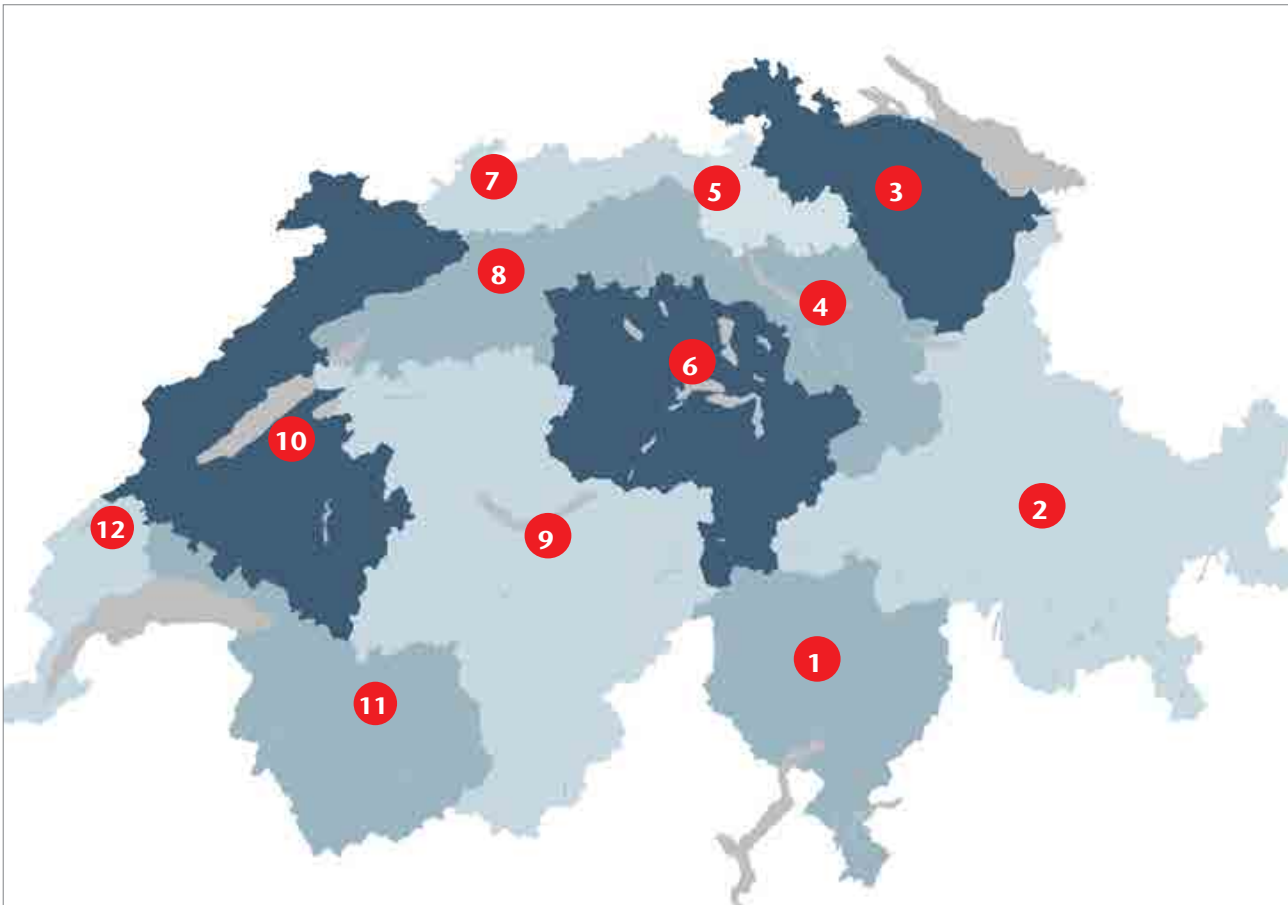
<b>Consulenza Elementi da costruzione</b>	<b>190</b>
<b>Consulenza Acciaio inox</b>	<b>192</b>
<b>Condizioni di vendita e fornitura 2025</b>	<b>193</b>



## Consulenza Elementi da costruzione

Zona	Servizio esterno		Servizio interno	
1	Christian Zerboni	+41 (0)79 459 98 35	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		czerboni@aco.ch		raccurso@aco.ch
2	Angelo Martilotti	+41 (0) 79 636 24 68	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		amartilotti@aco.ch		raccurso@aco.ch
3	Martin Schmid	+41 (0) 79 547 61 67	Delia Mohni	+41 (0)55 645 53 47
		mschmid@aco.ch		dmohni@aco.ch
4	Vittorio Pizzala	+41 (0)79 248 74 71	Danijel Pajovic	+41 (0)55 645 53 45
		vpizzala@aco.ch		dpajovic@aco.ch
5	Marcel Fenner	+41 (0)79 470 46 15	Kevin Kistler	+41 (0)55 645 53 63
		mfenner@aco.ch		kkistler@aco.ch
6	Pius Bucher	+41 (0)79 441 02 50	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		pbucher@aco.ch		aconca@aco.ch
7	Karsten Strittmatter	+41 (0)79 444 47 10	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		kstrittmatter@aco.ch		aconca@aco.ch
8	Zoran Juric	+41 (0)79 592 17 85	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		zjuric@aco.ch		mschindler@aco.ch
9	Björn Rösch a.i.	+41 (0)79 179 00 24	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		broesch@aco.ch		mschindler@aco.ch
10	Raynald Vaucher	+41 (0)79 205 79 09	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		rvaucher@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
11	Michel Almeida	+41 (0)79 693 85 26	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		malmeida@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
12	Zeljko Bosnjak	+41 (0)79 575 37 00	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		zbosnjak@aco.ch		ebottinelli@aco.ch

Elaborazione dell'offerta	Telefono	E-Mail
Elaborazione dell'offerta	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch



Direttore di vendita Elementi da costruzione Svizzera	Mobile	E-Mail
Emanuele Mazzeo	+41 (0)79 336 44 30	emazzeo@aco.ch

Responsabili vendite regionali	Zona	Mobile	E-Mail
Martin Wälde	Süd (1) / Ost (2, 3, 4, 5)	+41 (0)79 581 10 64	mwaelde@aco.ch
Björn Rösch	Mitte, Nord (6, 7, 8, 9)	+41 (0)79 179 00 24	broesch@aco.ch
Christophe Liechti	Romandie (10, 11, 12)	+41 (0)79 912 68 96	cliechti@aco.ch

## Consulenza Acciaio inox



Zona	Servizio esterno	Mobile	E-Mail
1	<b>Christian Zerboni</b>	+41 (0)79 459 98 35	czerboni@aco.ch
2	<b>Angelo Martilotti</b>	+41 (0) 79 636 24 68	amartilotti@aco.ch
3	<b>Christina Stadelmann</b>	+41 (0)79 250 51 30	cstadelmann@aco.ch
4	<b>Marco Lehmann</b>	+41 (0)79 153 55 44	mlehmann@aco.ch
5	<b>Raynald Vaucher</b>	+41 (0)79 205 79 09	rvaucher@aco.ch
6	<b>Michel Almeida</b>	+41 (0)79 693 85 26	malmeida@aco.ch
7	<b>Zeljko Bosnjak</b>	+41 (0)79 575 37 00	zbosnjak@aco.ch

Elaborazione dell'offerta	Telefono	E-Mail
Elaborazione dell'offerta	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch



# Condizioni di vendita e fornitura 2025

## 1. Ambito di validità

Le Condizioni Generali di Vendita e Fornitura vigono sempre che condizioni particolari o accordi contrattuali scritti non contengano disposizioni integrative o divergenti. Il presente listino prezzi non costituisce una richiesta di stipulazione di contratto. Le indicazioni relative a pesi e misure non sono vincolanti e possono essere da noi modificate in qualsiasi momento. Con l'ordinazione o la stipulazione di un contratto di fornitura o di un contratto d'opera, il committente riconosce come vincolanti le disposizioni contrattuali sia generali che particolari, incluse quelle in materia di luogo d'adempimento e foro competente. Il committente rinuncia quindi all'applicazione prioritaria delle proprie condizioni di contratto. Qualsiasi scostamento ed integrazione necessitano di un accordo scritto. Il presente listino prezzi sostituisce ogni precedente comunicazione in tutte le sue parti.

## 2. Prezzi

Tutti i prezzi rappresentano dei suggerimenti non vincolanti e si intendono esclusa IVA o altre imposte generali sulle entrate. In qualsiasi momento ci riserviamo da parte nostra variazioni dei prezzi, dell'assortimento e della produzione. Le variazioni di prezzo subentranti potranno essere applicate immediatamente senza previa comunicazione. Di norma la fornitura avviene franco fabbrica. Le spese di trasporto saranno fatturate separatamente.

## 3. Spedizione

La spedizione si effettua a rischio e pericolo del committente ovvero del destinatario. La merce è debitamente caricata nel nostro stabilimento. Nel caso in cui le merci fossero ritirate presso di noi, il cliente e/o l'autista da esso incaricato dovranno procedere al loro controllo. Eventuali reclami relativi a danni di trasporto ci dovranno essere immediatamente notificati. Le consegne non ritirate o ritardate comportano spese di magazzinaggio se la merce rimane presso di noi per più di un mese oltre la data richiesta. Questi costi saranno addebitati al cliente dopo la consegna o alla fine dell'anno.

## 4. Reclami

Qualsiasi non conformità relativa a peso, quantitativo e tipologia delle merci dovrà essere notificata per iscritto al fornitore entro 8 giorni dal ricevimento della spedizione. Difetti e danni da trasporto evidenti dovranno essere immediatamente registrati per iscritto dal committente o dal destinatario al momento del ricevimento della merce in un verbale dettagliato controfirmato anche dal trasportatore per l'assicurazione. Tale verbale ci dovrà essere recapitato per raccomandata entro 5 giorni lavorativi. I reclami incompleti o ritardati saranno respinti. I difetti che, nonostante un accurato controllo, non siano stati rilevati entro tale termine dovranno essere contestati per iscritto subito dopo la loro scoperta, al più tardi un mese dopo il ricevimento della merce. Per i reclami fondati la nostra prestazione si limiterà a forniture sostitutive in perfette condizioni. Il cliente non ha alcun diritto a cambiamenti, decurtazioni oppure al risarcimento di danni indiretti, diretti o conseguenti di qualunque tipo, venutisi a creare a lui o a terzi. La denuncia dei vizi non dà diritto a trattenerne o compensare i pagamenti.

In caso di fornitura con montaggio, alla conclusione dei lavori di montaggio viene redatto un verbale di collaudo con chi ha fatto l'ordine o con il destinatario della consegna e della prestazione, verbale che viene firmato.

Eventuali reclami devono essere riportati subito sul verbale.

## 5. Resi di merci

### Prodotti standard da magazzino

Nel caso in cui venissero acquistate merci errate o in eccesso, esse

potranno essere ritirate e rimborsate solo previo accordo, nonché quando si dispone di un buono merce controfirmato da uno dei nostri consulenti tecnici ed a condizione che le merci siano in perfette condizioni, siano comprese in uno dei listini prezzi in vigore e che la restituzione avvenga entro 15 giorni lavorativi dalla consegna. Quale contributo spese per il lavoro svolto sarà addebitato almeno il 35% del prezzo di vendita lordo. Tutte le spese di caricamento e trasporto saranno fatturate sul base dell'Ordinamento Tariffario dell'Associazione Svizzera dei trasportatori stradali. I prodotti difettosi, le merci non riutilizzabili e le rese inferiori a Fr. 50.- non saranno rimborsati.

## 6. Resi di merci

### Lavorazioni speciali o prodotti compresi nel listino prezzi modificati secondo l'ordine

Tutti i prodotti non compresi nel listino prezzi ufficiale e vigente sono considerati lavorazioni speciali. Per tali merci non è possibile annullare ordini o effettuare resi.

## 7. Termini di consegna

I termini di consegna menzionati nelle nostre conferme d'ordine sono orientativi. Qualsiasi ritardo delle consegne non dà diritto a richieste di risarcimento danni. Eventuali casi di forza maggiore ci esonerano dal rispetto dei termini di consegna concordati. Non esiste obbligo da parte nostra di tenere in magazzino tutti gli articoli menzionati.

## 8. Garanzia

Presumendo una denuncia tempestiva di eventuali difetti, garantiamo l'assenza di vizi dai nostri prodotti per un periodo di due anni dalla data della fattura. Le rivendicazioni di garanzia dovranno essere presentate per iscritto allegando copia della fattura. La garanzia si limita alla sostituzione o riparazione gratuita. Non rispondiamo dei danni dovuti ad un errato montaggio o manipolazione da parte del committente o di terzi da esso incaricati. Inoltre, la garanzia decadrà se il committente o i terzi da esso incaricati effettueranno modifiche o riparazioni ai nostri prodotti senza il nostro consenso scritto.

A fronte delle svariate possibilità di applicazione da noi non controllabili, non possiamo fornire alcuna garanzia relativa alla durata dei nostri prodotti. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone e cose imputabili a difetti o vizi dei nostri prodotti, oppure danni che siano riconducibili all'utilizzo diretto o indiretto delle nostre merci.

## 9. Consulenza

Tutte le attività di consulenza dei nostri collaboratori non sono vincolanti. Tutte le indicazioni, proposte di soluzione ecc. dovranno essere verificate dal redattore del progetto o dall'ingegnere edile in modo da evitare per quanto possibile qualsiasi malinteso dovuto ad interpretazioni errate.

## 10. Diritti d'autore, di brevetto e dei marchi d'impresa

Marchi, disegni e progetti rimangono di nostra proprietà. Non è permessa la loro riproduzione, uso o cessione a terzi senza la nostra espressa autorizzazione.

## 11. Riservato dominio

La merce rimane di nostra proprietà fino al pagamento del prezzo d'acquisto.

## 12. Foro competente

Luogo d'adempimento e foro competente per la consegna, il pagamento e tutte le altre obbligazioni reciproche è CH-8754 Nestlaltal GL. Vale il diritto svizzero.

Ogni prodotto di ACO supporta  
l'ACO WaterCyle.



- 
- Elementi da costruzione
  - Gestione delle acque meteoriche
  - Prodotti in ghisa
  - Impiantistica
  - Casa e Giardino
  - Tunnel e Autostrada
- 

Richieda una consulenza personale  
e competente da parte del nostro  
servizio esterno.

**ACO AG**

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

**ACO AG**

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tel. 026 460 70 60

[aco@aco.ch](mailto:aco@aco.ch)  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)

