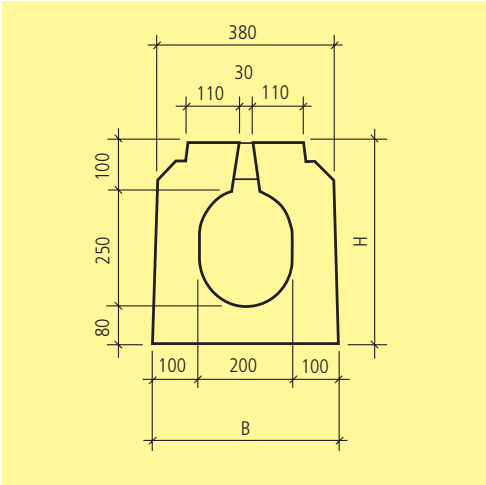




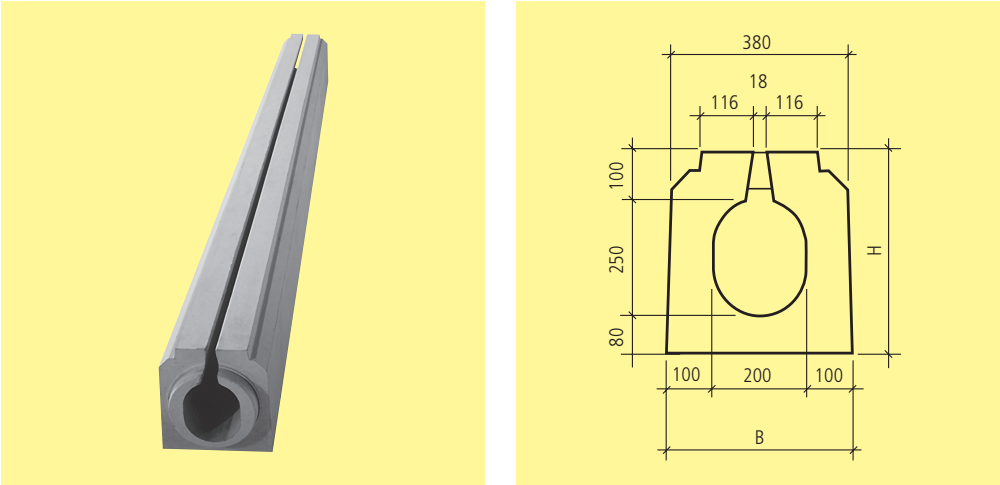
Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz	CHF/m
con fessura passante, grigio, senza pendenza								
112106	FJ	16	1000	400	430	E 600	278	302.00
153664	FJ	16	2000	400	430	E 600	556	211.00
170553	FJ	16	3000	400	430	E 600	834	169.00
169700	FJ	16	4000	400	430	E 600	1112	149.00
105831	FJ	16	4000	400	430	F 900	1135	170.00
119416	FJ	16 superficie sabbiata	1000	400	430	E 600	278	315.00
118903	FJ	16 superficie sabbiata	2000	400	430	E 600	556	224.00
116278	FJ	16 superficie sabbiata	3000	400	430	E 600	834	182.00
171992	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	E 600	1112	162.00
118683	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	F 900	1135	183.00
con fessura passante interrotta, grigio, senza pendenza								
127022	FJ	16	4000	400	430	E 600	1118	154.00
108241	FJ	16	4000	400	430	F 900	1135	175.00
167714	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	E 600	1118	170.00
119251	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	F 900	1135	191.00

Campo di applicazione

- Presso attraversamento di corsie autostradali e bordi laterali.

Note

- Indipendentemente dalla classe di carico, sui canali SECURRO® non è consentito il transito di rulli compressori o escavatori cingolati.

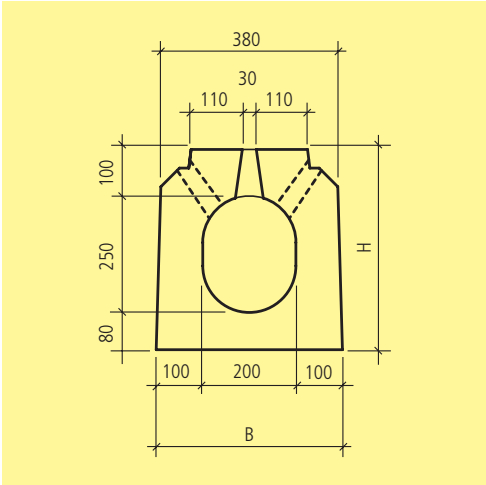


Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m	
con fessura passante, grigio, senza pendenza										
130032	FJ	16	1000	400	430	D 400	282	282	319.00	
137561	FJ	16	2000	400	430	D 400	282	564	228.00	
120483	FJ	16	3000	400	430	D 400	282	846	186.00	
112758	FJ	16	4000	400	430	D 400	282	1130	166.00	
103326	FJ	16	superficie sabbiata	1000	400	430	D 400	282	282	335.00
107545	FJ	16	superficie sabbiata	2000	400	430	D 400	282	564	244.00
129882	FJ	16	superficie sabbiata	3000	400	430	D 400	282	846	202.00
138566	FJ	16	superficie sabbiata	4000	400	430	D 400	282	1130	182.00

Art.-Nr.	HW		L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
testata							
100992	FJ	16	110	400	430	38	67.00
guarnizione							
103081	FZ	99					26.20

Campo di applicazione
• Utilizzate presso aree industriali sottoposte a traffico veicolare pesante.

Note
• Su richiesta lunghezza < 4000.
• Indipendentemente dalla classe di carico, sui canali SECURRO® non è consentito il transito di rulli compressori o escavatori cingolati.



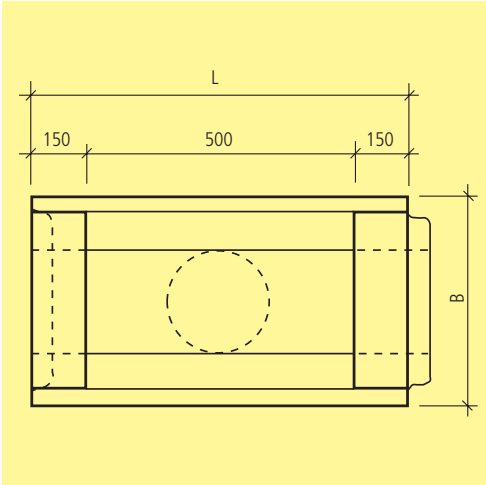
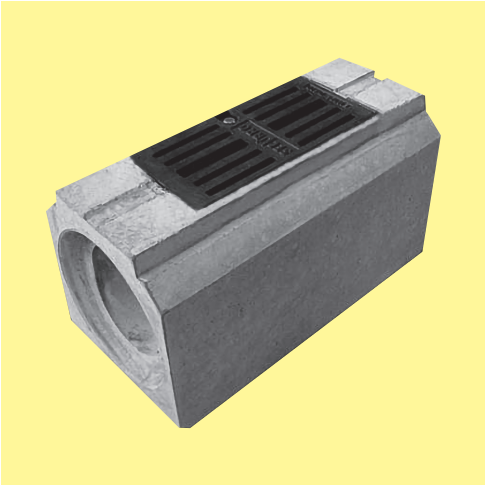
Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/m
con fessura passante, per asfalto drenante, grigio, senza pendenza								
175249	FJ	16	4000	400	430	E 600	1092	180.00
146266	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	E 600	1092	195.00
con fessura passante interrotta, per asfalto drenante, grigio, senza pendenza								
157129	FJ	16	4000	400	430	E 600	1098	188.00
150608	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	E 600	1098	203.00
107782	FJ	16	4000	400	430	F 900	1135	209.00
120586	FJ	16 superficie sabbiata	4000	400	430	F 900	1135	224.00

Campo di applicazione

- Utilizzate per il drenaggio di acque dai parcheggi, aree industriali e simili, strade e piazzali percorse da traffico pesante , anche in caso di carichi molto elevati con pneumatici in gomma dura (transpallet, container, ecc.).

Note

- Indipendentemente dalla classe di carico, sui canali SECURRO® non è consentito il transito di rulli compressori o escavatori cingolati.



Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
per canaletta BK F 900, compreso griglia in ghisa e chiusura a chiavistello							
133831	FJ	16 senza apertura di scarico	800	400	430	191	960.00
133647	FJ	16 con apertura di scarico	800	400	430	191	1040.00
guarnizione rotonda							
133655	FJ	16 per elemento di servizio con apertura di scarico				0.2	33.40

Art.-Nr.	HW	L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
testata						
100992	FJ 16	110	400	430	38	67.00
guarnizione						
103081	FZ 99					26.20

Campo di applicazione

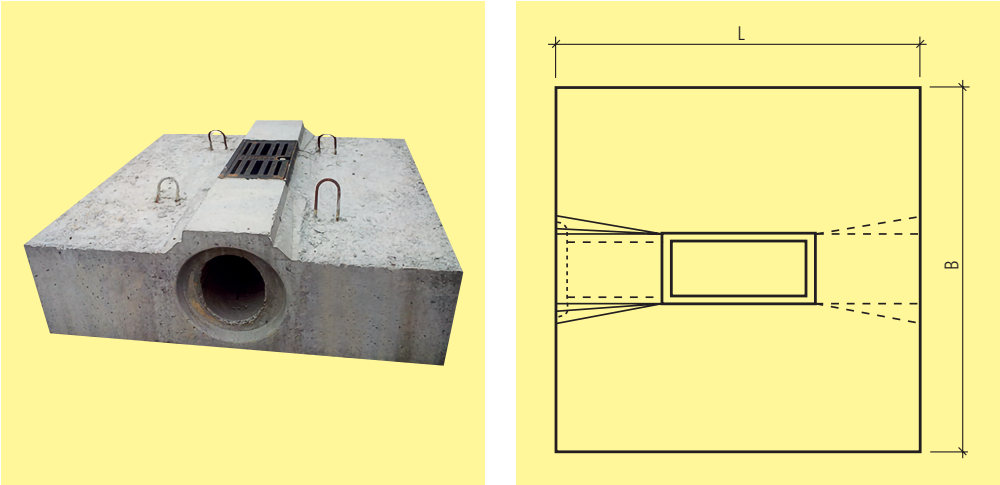
- Utilizzati presso attraversamento di corsie autostradali e bordi laterali.

Note

- Indipendentemente dalla classe di carico, sui telai dei canali SECURRO® non è consentito il transito di rulli compressori o escavatori cingolati.

Istruzioni di posa

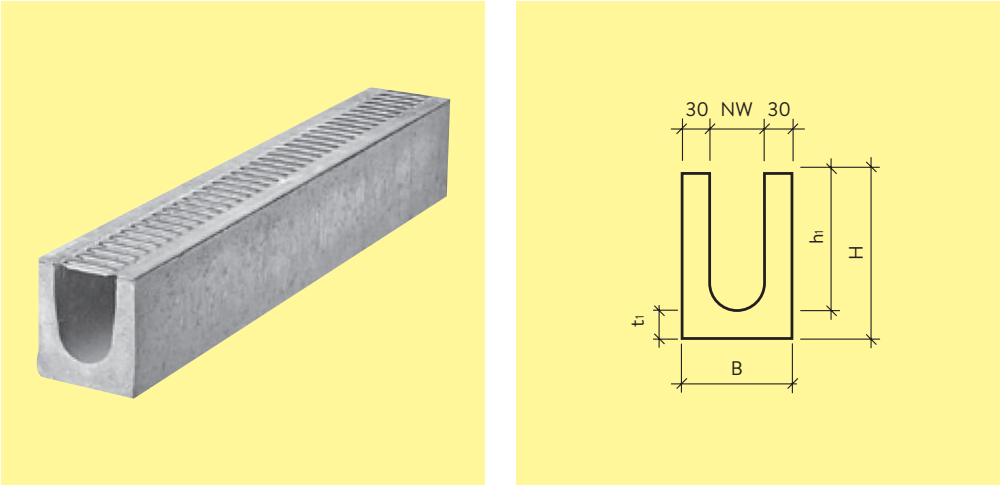
- Per impieghi laddove le griglie sono sottoposte a traffico veloce, occorre osservare le prescrizioni particolari di posa.
- I fissaggi devono essere regolati a 180 Nm +/- 10 Nm.
- Prestare attenzione affinché durante le fasi di posa le componenti rimangano pulite e si adattino al loro corretto posizionamento.
- I fissaggi devono rimanere puliti e privi da incrostazioni.



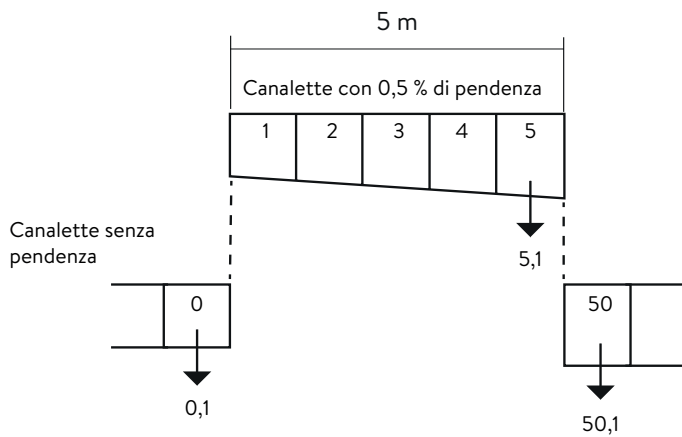
Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
telaio per pozzo per canaletta, compreso griglia in ghisa F 900, chiusura Rigel									
137200	FJ	16	apertura su 1 lato	1300	1300	430	F 900	1225	1770.00
126194	FJ	16	apertura su 2 lati	1300	1300	430	F 900	1200	1940.00

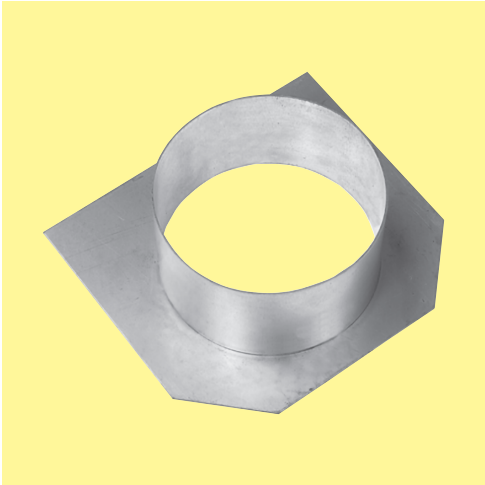
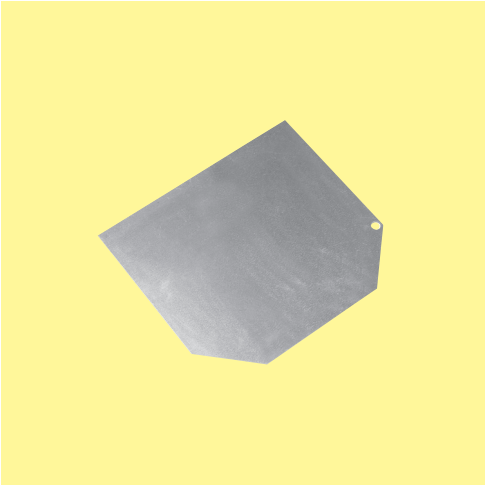
Note

- Indipendentemente dalla classe di carico, sui telai dei canali SECURRO® non è consentito il transito di rulli compressori o escavatori cingolati.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
con pendenza J 0.5 %, senza apertura di scarico													
118452	FL	99	1	1000	163	165	170	130	135	35	B 125	37.5	60.00
130369	FL	99	2	1000	163	170	175	135	140	35	B 125	38.3	60.00
109629	FL	99	3	1000	163	175	180	140	145	35	B 125	39	60.00
102956	FL	99	4	1000	163	180	185	145	150	35	B 125	39.8	60.00
111036	FL	99	5	1000	163	185	190	150	155	35	B 125	40.6	60.00
con pendenza J 0.5 %, con apertura di scarico sul fondo DN 100													
127248	FL	99	5.1	1000	163	185	190	150	155	35	B 125	39.9	127.00
senza pendenza, senza apertura di scarico													
184558	FL	99	0	500	163	165	130			35	B 125	19	48.00
104421	FL	99	0	1000	163	165	130			35	B 125	37	60.00
139740	FL	99	50	1000	163	190	155			35	B 125	41	60.00
senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 100													
110432	FL	99	0.1	1000	163	165	130			35	B 125	36.3	127.00
107046	FL	99	50.1	1000	163	190	155			35	B 125	40.3	127.00





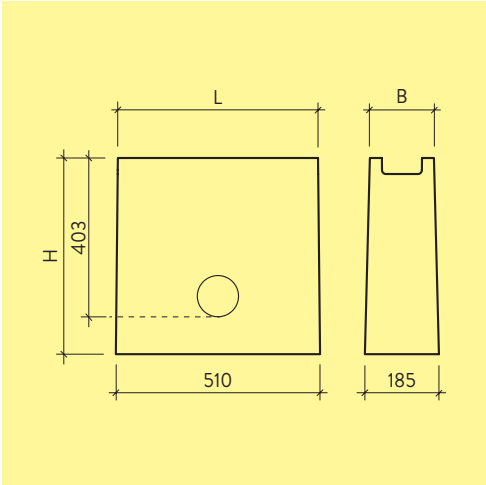
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
in acciaio, zincato, senza scarico					
124285	FL	99	11 per canaletta 0, 1-2	0.3	21.60
117243	FL	99	12 per canaletta 3-6, 50	0.3	21.60
in acciaio, zincato, con scarico DN 110					
111201	FL	99	15 per canaletta 0	0.6	47.20
136088	FL	99	16 per canaletta 1-5, 50	0.7	47.20

Campo di applicazione

- Classe di carico A 15 - B 125
- Per il drenaggio di giardini privati e aree esterne.

Note

- La tratta da eseguire può essere allungata inserendo, tra le canalette con pendenza, canalette senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
in un unico elemento, con scarico DN 110								
137161	FL 99	1	500	160	490	B 125	58	220.00

Campo di applicazione

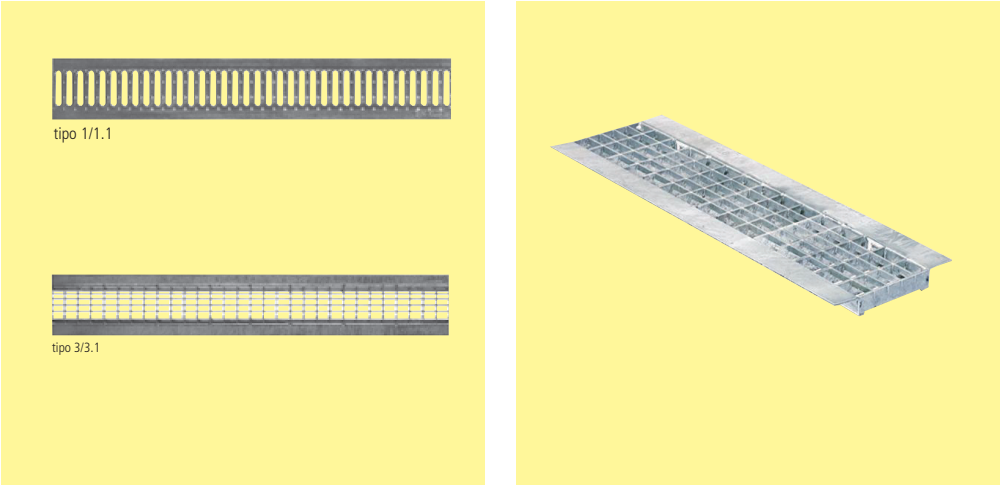
- Per chiusura uni o bilaterale.

Note

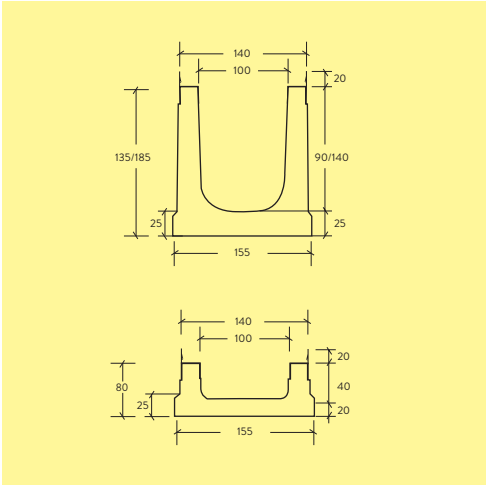
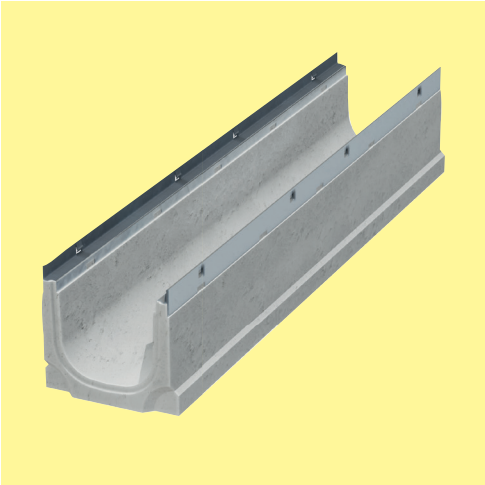
- Il carico per ruota corrisponde al tipo di griglia scelta.
- Portata di flusso : 5 l/s.

Dettaglio di fornitura

- Con sifone in PP, contenitore per fanghi e manicotto di raccordo DN 110 integrato .



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
griglia a fessura, zincata										
135821	FL	99	1	1000	158	2	80/12	A 15	2.4	38.30
138982	FL	99	1.1	500	158	2	80/12	A 15	1.3	25.00
griglia a maglia, zincata										
104442	FL	99	3	1000	158	2	30/16	B 125	3.3	69.00
137462	FL	99	3.1	500	158	2	30/16	B 125	1.7	53.50



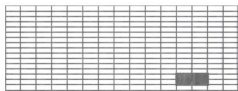
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	MW mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletta bassa, senza pendenza, senza apertura di scarico												
197214	FL	99	21	1000	155	80	40	20		C 250	12.9	97.50
canaletta bassa, senza pendenza, con apertura di scarico su fondo DN 100												
113006	FL	99	21.1	1000	155	80	40	20		C 250	12.4	165.00
canaletta, senza pendenza, senza apertura di scarico												
189936	FL	99	0	500	155	135	90	25		C 250	11.5	82.00
191512	FL	99	0	1000	155	135	90	25		C 250	22.1	102.00
121604	FL	99	10	1000	155	185	140	25		C 250	27.7	102.00
canaletta, senza pendenza, con apertura di scarico su fondo DN 100												
108041	FL	99	0.1	1000	155	135	90	25		C 250	21.6	165.00
102786	FL	99	10.1	1000	155	185	140	25		C 250	27.2	165.00
testata in acciaio, zincato, senza scarico												
189931	FL	99	0	per canaletta tipo 0/0.1							0.3	21.60
149599	FL	99	10	per canaletta tipo 10							0.4	21.60
162539	FL	99	21	per canaletta tipo 21							0.2	21.60
testata in acciaio, zincato, con scarico DN 110												
154737	FL	99	25	per canaletta tipo 0							0.8	50.80
157686	FL	99	26	per canaletta tipo 10							0.7	50.80
dissabbiatore in un unico elemento, con scarico DN 110												
170341	FL	99	1	500	180	490				C 250	53.3	235.00
griglia, zincata, con 8 fissaggi per m1												
152567	FL	99	3.1	500	133				30/10	B 125	1.2	70.00
182118	FL	99	3	1000	133				30/10	B 125	2.4	95.00
griglia a fessura doppia in ghisa, laccata nera, con 8 fissaggi per m1												
180109	FL	99	1	500	133				44/16	B 125	2.9	38.50
griglia a barre longitudinali, laccata nera, con 8 fissaggi per m1												
134686	FL	99	2.1	500	133				29/14	C 250	3.7	45.50

Campo di applicazione

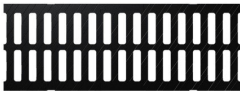
- Classe ci carico A 15 – C 250
- Per il drenaggio di parcheggi, piazzali e aree simili.
- Dissabbiatore per chiusura uni o bilaterale.

Note

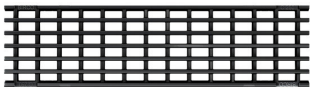
- Le canalette BIRCOslim® non possono essere percorse da carrelli sollevatori.
- Dissabbiatore con sifone in PP, contenitore per fanghi e manicotto di raccordo DN 110 integrato.



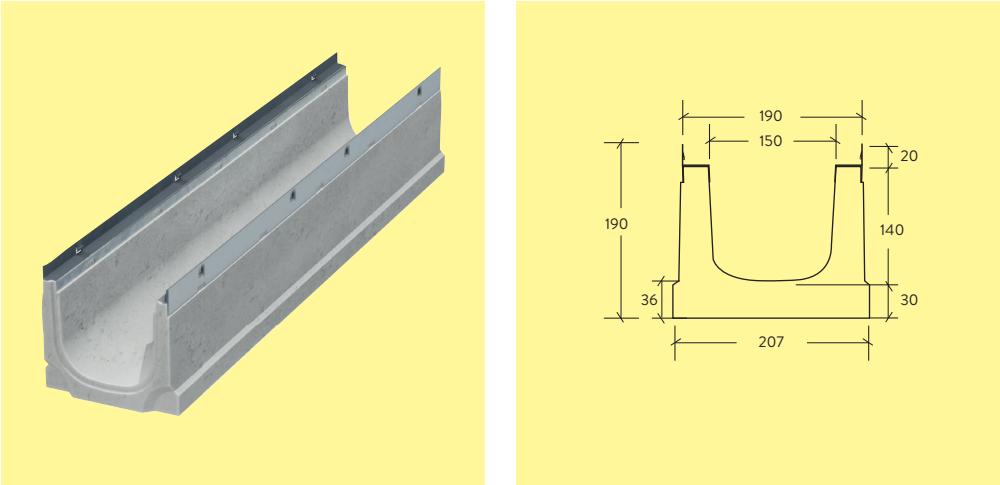
tipo 3/3.1



tipo 1



tipo 2.1



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	MW mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletta, senza pendenza, senza apertura di scarico												
191244	FL	99	0	500	207	190	140	30		C 250	18.1	118.00
168394	FL	99	0	1000	207	190	140	30		C 250	36.2	147.00
canaletta, senza pendenza, con apertura di scarico su fondo DN 100												
150224	FL	99	0.1	1000	207	190	140	30		C 250	35.6	213.00
testata in acciaio, zincato, senza scarico												
176998	FL	99	0 per canaletta tipo 0/0.1								0.5	25.90
testata in acciaio, zincato, con scarico DN 110												
182656	FL	99	0.1 per canaletta tipo 0								0.8	68.50
dissabbiatore in un unico elemento, con scarico DN 160												
163993	FL	99	1	500	250	625				C 250	89.5	520.00
griglia, zincata, con 8 fissaggi per m1												
186456	FL	99	3.1	500	183				30/10	B 125	2.8	88.00
146752	FL	99	3	1000	183				30/10	B 125	5.5	123.00
griglia a fessura doppia in ghisa, laccata nera, con 8 fissaggi per m1												
124266	FL	99	1	500	183				66/16	B 125	4.2	60.00
griglia a barre longitudinali, laccata nera, con 8 fissaggi per m1												
180789	FL	99	2.1	500	183				29/14	C 250	5.5	74.00

Campo di applicazione

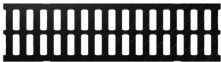
- Classe di carico A 15 – C 250
- Per il drenaggio di parcheggi, piazzali e aree simili.
- Dissabbiatore per chiusura uni o bilaterale.

Note

- Le canalette BIRCOslim® non possono essere percorse da carrelli sollevatori.
- Dissabbiatore con sifone in PP, contenitore per fanghi e manicotto di raccordo DN 160 integrato.



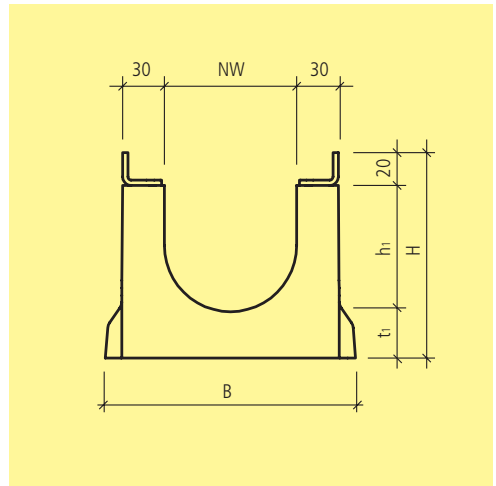
tipo 3/3.1



tipo 1

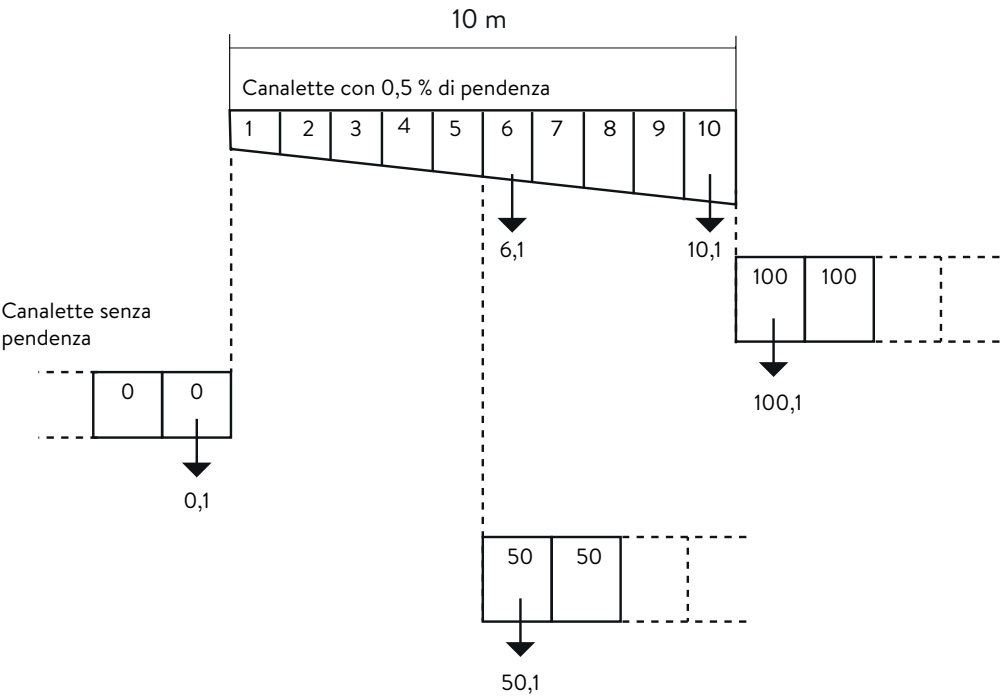


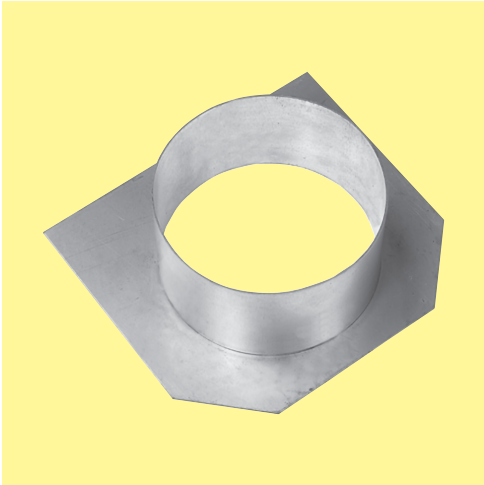
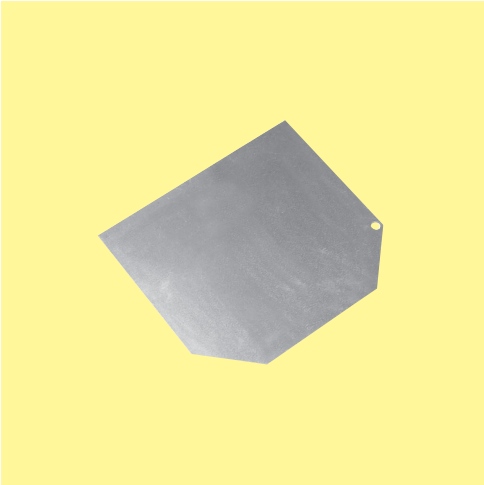
tipo 2.1



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
canaletta bassa, senza pendenza, senza apertura di scarico													
109861	FL	99	21	1000	165	80	30		30	C 250	20.2	140.00	
136609	FL	99	22	1000	165	100	50		30	C 250	24.2	140.00	
105212	FL	99	23	1000	165	120	70		30	C 250	25.7	140.00	
canaletta bassa, senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 100													
117140	FL	99	21.1	1000	165	80	30		30	C 250	19.6	204.00	
126627	FL	99	22.1	1000	165	100	50		30	C 250	23.6	204.00	
133877	FL	99	23.1	1000	165	120	70		30	C 250	25.1	204.00	
con pendenza J 0.5 %, senza apertura di scarico													
113105	FL	99	1	1000	189	155	160	100	105	35	C 250	36	140.00
103314	FL	99	2	1000	189	160	165	105	110	35	C 250	37	140.00
127189	FL	99	3	1000	189	165	170	110	115	35	C 250	38.7	140.00
118097	FL	99	4	1000	189	170	175	115	120	35	C 250	39.3	140.00
101913	FL	99	5	1000	189	175	180	120	125	35	C 250	39.7	140.00
125122	FL	99	6	1000	189	180	185	125	130	35	C 250	40.7	140.00
134540	FL	99	7	1000	189	185	190	130	135	35	C 250	41.2	140.00
139973	FL	99	8	1000	189	190	195	135	140	35	C 250	41.7	140.00
110452	FL	99	9	1000	189	195	200	140	145	35	C 250	42.2	140.00
111946	FL	99	10	1000	189	200	205	145	150	35	C 250	42.7	140.00
con pendenza J 0.5 %, con apertura di scarico sul fondo DN 100													
101973	FL	99	6.1	1000	189	180	185	125	130	35	C 250	40	204.00
164170	FL	99	6.1	1000	189	200	205	145	150	35	C 250	42	204.00
senza pendenza, senza apertura di scarico													
151288	FL	99	0	500	189	155	100		35	C 250	17.9	112.00	
120815	FL	99	0	1000	189	155	100		35	C 250	36.2	140.00	
163611	FL	99	50	500	189	180	100		125	C 250	19.9	112.00	
107764	FL	99	50	1000	189	180	125		35	C 250	39.7	140.00	
138220	FL	99	100	1000	189	205	150		35	C 250	42.7	140.00	
135329	FL	99	150	1000	189	230	175		35	C 250	45.7	140.00	

Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 100										
133601	FL	99	0.1	1000	189	155	100	35	C 250	35.5 204.00
132488	FL	99	50.1	1000	189	180	125	35	C 250	39 204.00
103618	FL	99	100.1	1000	189	205	150	35	C 250	42 204.00
132490	FL	99	150.1	1000	189	230	175	35	C 250	45 204.00





Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
in acciaio, zincato, senza scarico					
102821	FL	99	20 per canaletta 0, 1 – 4	0.3	24.60
107684	FL	99	21 per canaletta 5 – 8, 50	0.3	24.60
133629	FL	99	22 per canaletta 9 – 10, 100	0.4	24.60
129109	FL	99	23 per canaletta, 150	0.4	24.60
117612	FL	99	221 per canaletta 21, 21.1	0.1	24.60
135667	FL	99	222 per canaletta 22, 22.1	0.2	24.60
113986	FL	99	223 per canaletta 23, 23.1	0.2	24.60
in acciaio, zincato, con scarico DN 110					
106762	FL	99	25 per canaletta 0, 1 – 4	0.6	49.10
123242	FL	99	26 per canaletta 5 – 8, 50	0.7	49.10
139026	FL	99	27 per canaletta 9 – 10, 100	0.7	49.10
124477	FL	99	28 per canaletta 150	0.8	49.10

Campo di applicazione

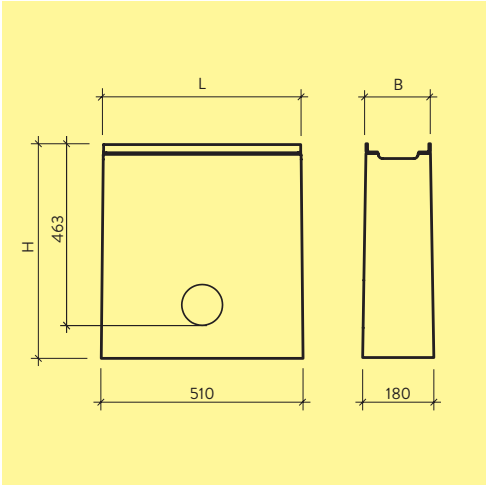
- Classe di carico A 15 – C 250
- Per il drenaggio di parcheggi, piazzali e aree simili.

Note

- Le canalette Birco Light non possono essere percorse da carrelli sollevatori.

Istruzioni di posa

- La tratta da eseguire può essere allungata inserendo, tra le canalette con pendenza, canalette senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
in un unico elemento, con scarico DN 100								
133924	FL 99	1	500	163	540	C 250	61.4	326.00

Campo di applicazione

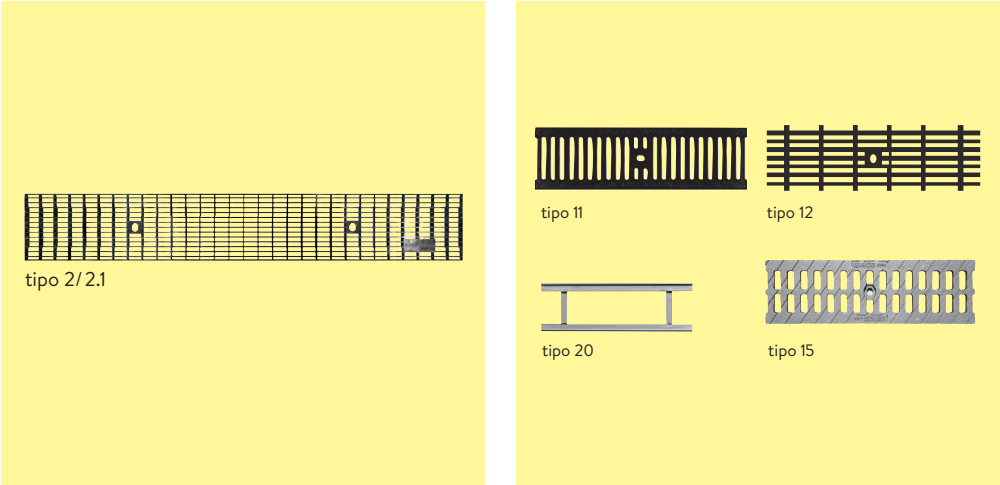
- Per chiusura uni o bilaterale.

Note

- Il carico per ruota corrisponde al tipo di griglia scelta.
- Portata di flusso : 5 l/s.

Dettaglio di fornitura

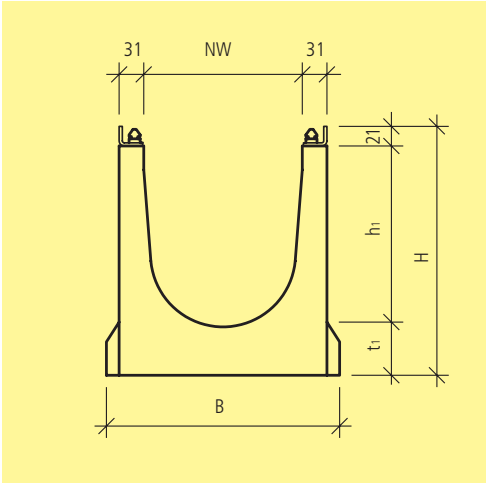
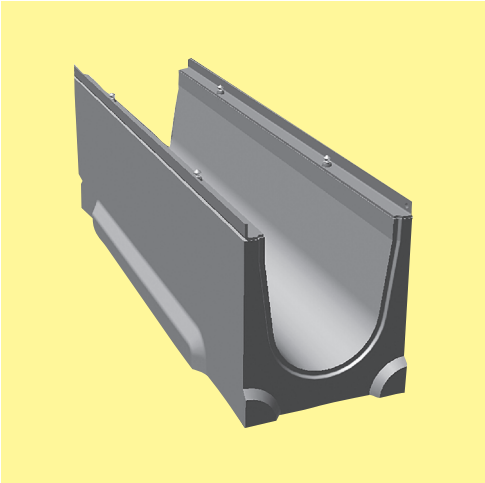
- Con sifone in PP, contenitore per fanghi e manicotto di raccordo DN 110 integrato .



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
griglia a fessura con bordo piatto, zincata, con 1 fissaggio M 12										
174797	FL	99	2.1	500	153	20	30/10	C 250	2.4	56.50
griglia a fessura con bordo piatto, zincata, con 2 fissaggio M 12										
187882	FL	99	2	1000	153	20	30/10	C 250	4.8	79.00
griglia in ghisa, 1 fissaggio M 12										
118247	FL	99	15	500	153	20	45/16	C 250	3.4	31.00
114213	FL	99	11	500	153	20	100/6	C 250	3.9	70.00
griglia longitudinale a barre, laccata in nero										
107284	FL	99	12	500	153	20	73/10	C 250	4.6	85.00
Bulloni Easylock corti (per chiusura veloce)										
122598	FL	99	corti	35				C 250	0.04	6.40
telaio di rialzo in acciaio, zincato, 1 fissaggio M 12										
128878	FL	99	20	500	153	25		C 250	5.0	103.00

Note

- Su richiesta, disponibile anche zincato o con trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere di colore RAL.
- Prezzo su richiesta.



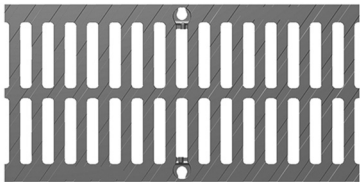
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
senza pendenza, senza apertura di scarico, chiusura 4-fasi triloc												
138174	FL	99	0	1000	294	310	229	60		D 400	92.7	252.00
136979	FL	99	50	1000	294	335	254	60		D 400	95.7	252.00
103581	FL	99	100	1000	294	360	279	60		D 400	100	252.00
testata, in acciaio, zincato, senza scarico												
108656	FL	99	20	per canaletta 0-50							1.1	30.80
136665	FL	99	22	per canaletta 100							1.2	30.80
testata, in acciaio, zincato, con scarico DN 200												
115649	FL	99	24	per canaletta 0							1.7	91.50
131387	FL	99	25	per canaletta 50							1.8	91.50
114318	FL	99	26	per canaletta 100							1.8	91.50
senza pendenza, senza apertura di scarico, chiusura 4-fasi triloc												
176680	FL	99	0	500	294	310	229	60		D 400	47	202.00
Dissabbiatore, 1 pezzo, con scarico DN 200, chiusura 2 fasi triloc												
114231	FL	99	1	510	262	720				D 400	139.2	800.00
griglia a fessura in ghisa, chiusura 2 fasi triloc												
122476	FL	99		500	250	20			93/18	C 250	5.8	64.00
124880	FL	99		500	250	20			93/18	D 400	6.9	76.00

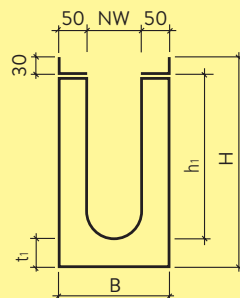
Campo di applicazione

- Classe di carico A 15 – D 400
- Per il drenaggio di acque da strade, zone pedonali, parcheggi ecc.

Istruzioni di posa

- Si possono ottenere tratte più lunghe aggiungendo in combinazione alle canalette con pendenza, canalette senza pendenza con medesime dimensioni. Possibile la posa in 2 fasi.





Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletta bassa, senza pendenza, senza apertura di scarico												
117184	FL	99	21	1000	205	80	20		30	E 600	28.4	209.00
136298	FL	99	22	1000	205	100	40		30	E 600	32.4	209.00
105599	FL	99	24	1000	205	150	80		40	E 600	52.4	209.00
canaletta bassa, senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 100												
135296	FL	99	21.1	1000	205	80	20		30	E 600	27.8	272.00
120279	FL	99	22.1	1000	205	100	40		30	E 600	31.8	272.00
117617	FL	99	24.1	1000	205	150	80		40	E 600	51.6	272.00
con pendenza J 1.0 %, senza apertura di scarico												
108694	FL	99	1	1000	205	180	190	100	50	F 900	55	209.00
103058	FL	99	2	1000	205	190	200	110	50	F 900	57.5	209.00
121517	FL	99	3	1000	205	200	210	120	50	F 900	58	209.00
104472	FL	99	4	1000	205	210	220	130	50	F 900	61	209.00
106400	FL	99	5	1000	205	220	230	140	50	F 900	65	209.00
123980	FL	99	6	1000	205	230	240	150	50	F 900	67	209.00
138539	FL	99	7	1000	205	240	250	160	50	F 900	68	209.00
102637	FL	99	8	1000	205	250	260	170	50	F 900	71	209.00
138416	FL	99	9	1000	205	260	270	180	50	F 900	73	209.00
115176	FL	99	10	1000	205	270	280	190	50	F 900	77	209.00
con pendenza J 1.0 %, con apertura di scarico sul fondo DN 100												
134732	FL	99	6.1	1000	205	230	240	150	50	F 900	66	272.00
180018	FL	99	6.1	1000	205	270	280	190	50	F 900	76	272.00

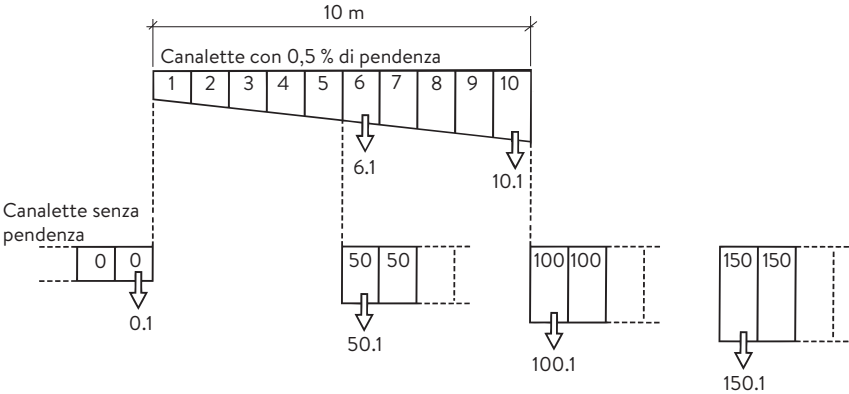
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
senza pendenza, senza apertura di scarico												
194755	FL	99	0	500	205	180	100		50	F 900	26.5	168.00
139033	FL	99	0	1000	205	180	100		50	F 900	52.2	209.00
128491	FL	99	50	1000	205	230	150		50	F 900	65	209.00
114469	FL	99	100	1000	205	280	200		50	F 900	80	209.00
103119	FL	99	150	1000	205	330	250		50	F 900	95	209.00
senza pendenza, con apertura di scarico su fondo DN 100												
118583	FL	99	0.1	1000	205	180	100		50	F 900	51.2	272.00
131508	FL	99	50.1	1000	205	230	150		50	F 900	64	272.00
131211	FL	99	100.1	1000	205	280	200		50	F 900	79	272.00
133360	FL	99	150.1	1000	205	330	250		50	F 900	94	272.00

Campo di applicazione

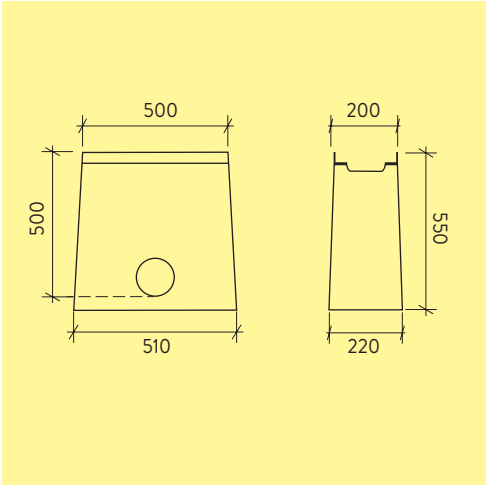
- Classe di carico D 400 - F 900
- Impiego in aree industriali con alti carichi di ruota per traffico di veicoli pesanti, con l'eccezione per l'impiego con disposizione trasversale su strade e autostrade.

Istruzioni di posa

- La tratta da eseguire può essere allungata inserendo, tra le canalette con pendenza, canalette senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
in acciaio, zincato, senza scarico					
110029	FL	99	31 per canaletta 0, 1 – 2	0.4	31.20
123179	FL	99	32 per canaletta 7 – 8	0.6	31.20
112908	FL	99	33 per canaletta 15, 150	0.9	31.20
133794	FL	99	31.1 per canaletta 3 – 4	0.5	31.20
104930	FL	99	31.2 per canaletta 5 – 6, 50	0.6	31.20
115032	FL	99	32.1 per canaletta 9 – 10, 100	0.7	31.20
104054	FL	99	231 per canaletta 21 – 22, 21.1 – 22.1	0.3	31.20
136281	FL	99	232 per canaletta 24, 24.1	0.4	31.20
in acciaio, zincato, con scarico DN 110					
131769	FL	99	35 per canaletta 0	0.8	56.00
138150	FL	99	36 per canaletta 1 – 5, 50	0.9	56.00
122649	FL	99	37 per canaletta 6 – 10, 100	1.1	56.00
131942	FL	99	38 per canaletta 11 – 15, 150	1.4	56.00



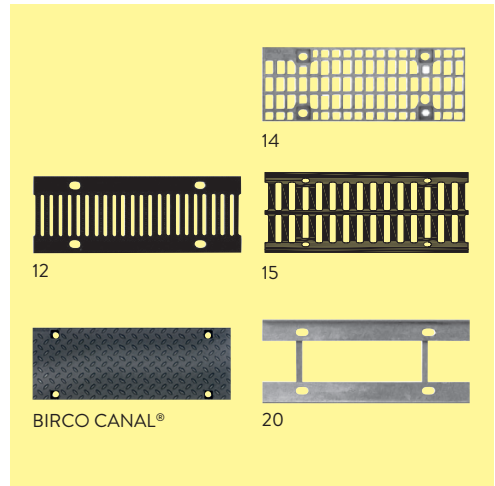
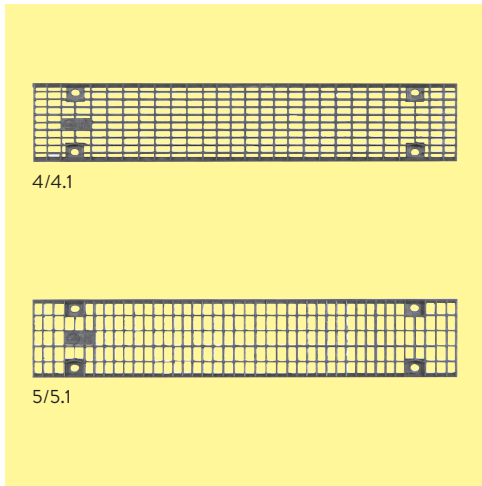
Art.-Nr.	HW	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
in un unico elemento, con scarico DN 100							
107334	FL 99	500	200	550	F 900	85	362.00

Note

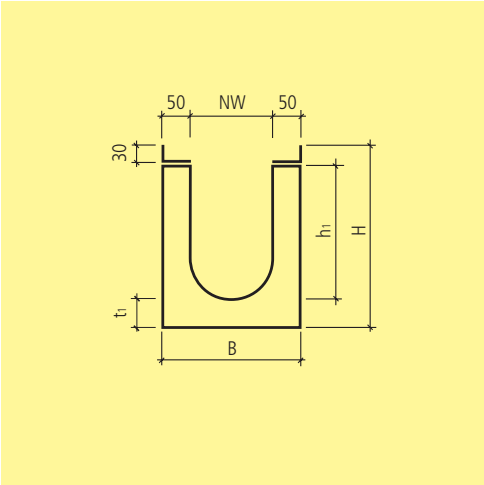
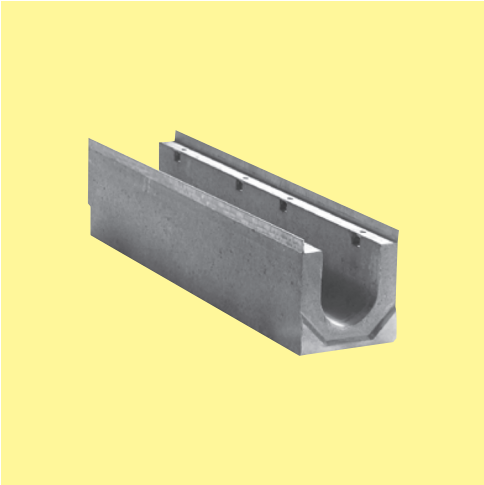
- Raccordo su uno o entrambi i lati fino Nr. 15/0.
- Sifone interno DN 110 per raccordo tubo KG e KG-2000

Dettaglio di fornitura

- Dissabbiatore in PP
- Manicotti per raccordo condotta DN 110.
- Telaio in acciaio zincato con chiusura combinata

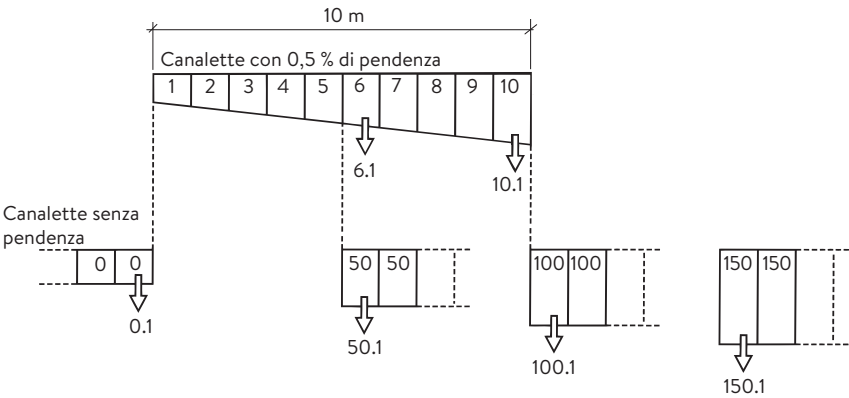


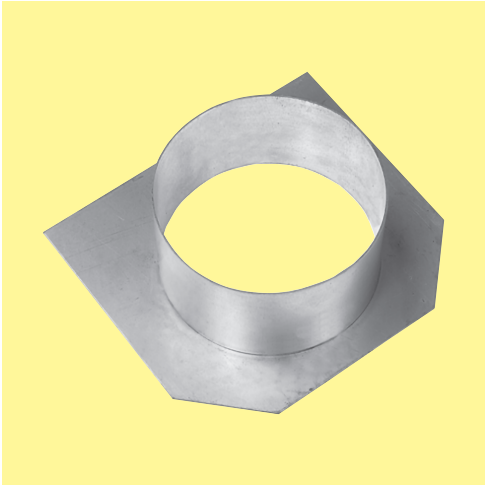
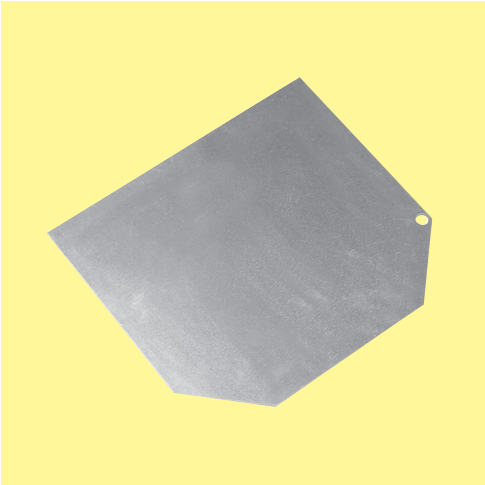
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
griglia, zincata, 4 fissaggi M 12									
121749	FL 99	4	1000	186	30	30/12	C 250	6.3	145.00
112961	FL 99	4.1	500	186	30	30/12	C 250	3.5	98.00
100482	FL 99	5	1000	186	30	20/30	E 600	9.5	170.00
118396	FL 99	5.1	500	186	30	20/30	E 600	5.1	108.00
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12									
114616	FL 99	15	500	187	30	60/18	C 250	3.9	40.70
103399	FL 99	15	500	186	30	60/18	D 400	4.8	45.30
192342	FL 99	15	500	186	30	60/18	E 600	6	52.00
126865	FL 99	12	500	186	30	100/6	E 600	7.7	108.00
119893	FL 99	15	500	186	30	60/18	F 900	6.3	60.50
griglia in ghisa, nera, 4 fissaggi M 12									
121536	FL 99	14	500	186	30	20/30	E 600	7.3	78.50
telaio di rialzo in acciaio, zincato, 4 fissaggi M 12									
102425	FL 99	20	500	200	35		E 600	5	136.00
BIRCO CANAL, piastra in ghisa, 4 fissaggi M 12									
132399	FL 99	Canal	500	187	30		E 600	7.5	113.00
Bulloni Easylock lunghi (per chiusura veloce)									
139666	FL 99	lunghi	45				C 250	0.04	6.40



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
canaletta bassa, senza pendenza, senza apertura di scarico													
101370	FL	99	21	1000	255	120	50		40	E 600	53.4	216.00	
106749	FL	99	22	1000	255	150	80		40	E 600	56.4	216.00	
125017	FL	99	23	1000	255	200	130		40	E 600	63	216.00	
canaletta bassa, senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 150													
120498	FL	99	21.1	1000	255	120	50		40	E 600	51.7	278.00	
137112	FL	99	22.1	1000	255	150	80		40	E 600	54.7	278.00	
108181	FL	99	23.1	1000	255	200	130		40	E 600	61.3	278.00	
con pendenza J 0.5 %, senza apertura di scarico													
117082	FL	99	1	1000	255	230	235	150	155	50	F 900	75	216.00
131240	FL	99	2	1000	255	235	240	155	160	50	F 900	75.5	216.00
119701	FL	99	3	1000	255	240	245	160	165	50	F 900	76	216.00
101530	FL	99	4	1000	255	245	250	165	170	50	F 900	78	216.00
133426	FL	99	5	1000	255	250	255	170	175	50	F 900	79	216.00
134031	FL	99	6	1000	255	255	260	175	180	50	F 900	80	216.00
102468	FL	99	7	1000	255	260	265	180	185	50	F 900	81	216.00
114257	FL	99	8	1000	255	265	270	185	190	50	F 900	83	216.00
138628	FL	99	9	1000	255	270	275	190	195	50	F 900	84	216.00
132147	FL	99	10	1000	255	275	280	195	200	50	F 900	86	216.00
con pendenza J 0.5 %, con apertura di scarico sul fondo DN 150													
125035	FL	99	6.1	1000	255	255	260	175	180	50	F 900	77.8	278.00
126689	FL	99	6.1	1000	255	275	280	195	200	50	F 900	85	278.00
senza pendenza, senza apertura di scarico													
107498	FL	99	0	500	255	230	150		50	F 900	37.5	173.00	
103962	FL	99	0	1000	255	230	150		50	F 900	72	216.00	
113008	FL	99	50	1000	255	255	175		50	F 900	83.4	216.00	
123026	FL	99	100	1000	255	280	200		50	F 900	88.4	216.00	
122903	FL	99	150	1000	255	305	225		50	F 900	93.4	216.00	

Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 150										
129760	FL	99	0.1	1000	255	230	150	50	F 900	69.8 278.00
137482	FL	99	50.1	1000	255	255	175	50	F 900	81.2 278.00
105280	FL	99	100.1	1000	255	280	200	50	F 900	86.2 278.00
101214	FL	99	150.1	1000	255	305	225	50	F 900	91.2 278.00





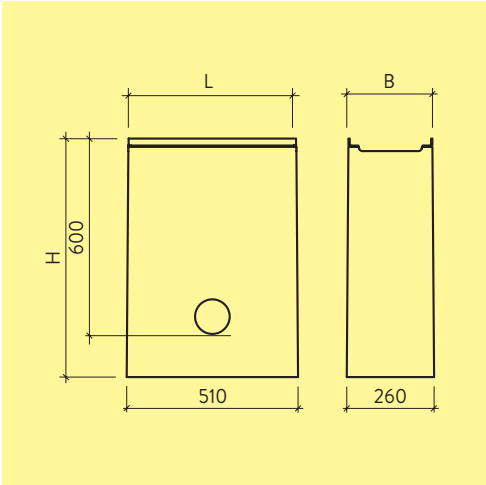
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
in acciaio, zincato, senza scarico					
114090	FL	99	41 per canaletta 0, 1 - 5, 50	0.7	37.50
116917	FL	99	42 per canaletta 6 - 10, 100	0.8	37.50
127157	FL	99	43 per canaletta 150	0.9	37.50
115143	FL	99	241 per canaletta 21, 22, 21.1, 22.1	0.5	37.50
123873	FL	99	242 per canaletta 23, 23.1	0.7	37.50
in acciaio, zincato, con scarico DN 160					
102559	FL	99	45 per canaletta 0	1	76.00
134064	FL	99	46 per canaletta 1 - 5, 50	1.1	76.00
114780	FL	99	47 per canaletta 6 - 10, 100	1.2	76.00
107523	FL	99	48 per canaletta 150	1.3	76.00

Campo di applicazione

- Classe di carico D 400 - F 900
- Impiego in aree industriali con alti carichi di ruota per traffico di veicoli pesanti, con l'eccezione per l'impiego con disposizione trasversale su strade e autostrade

Istruzioni di posa

- La tratta da eseguire può essere allungata inserendo, tra le canalette con pendenza, canalette senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
in un unico elemento, con scarico DN 150								
131796	FL 99	3	500	250	710	F 900	120.5	795.00

Campo di applicazione

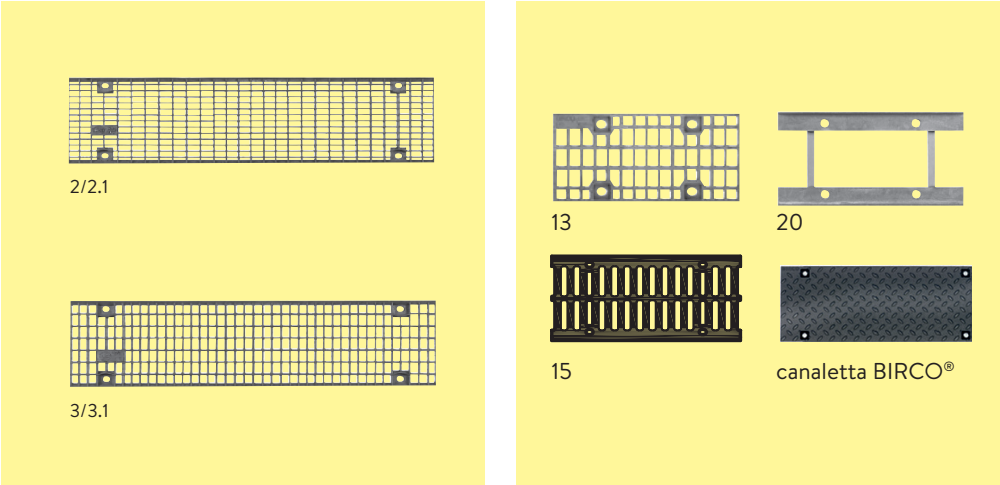
- Per chiusura uni o bilaterale.

Note

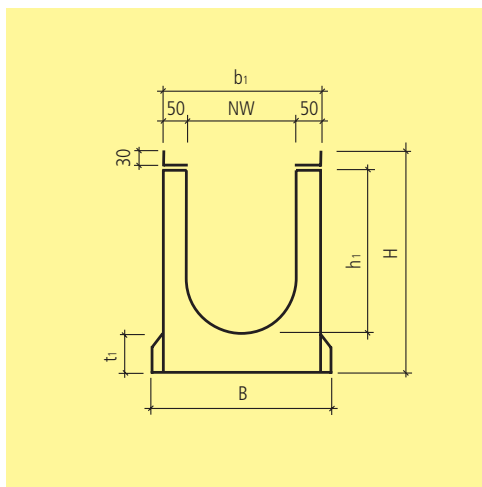
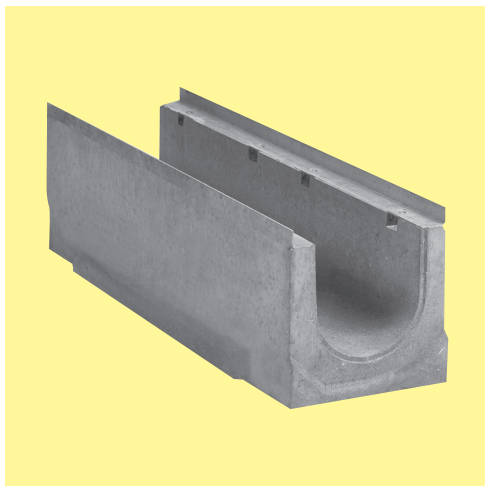
- Il carico per ruota corrisponde al tipo di griglia scelta.
- Portata di flusso : 10 l/s.

Dettaglio di fornitura

- Un manicotto per raccordo condotta DN 160 (senza chiusura antiodore), con dissabbiatore PP

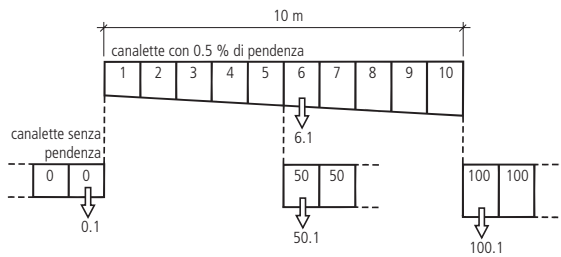


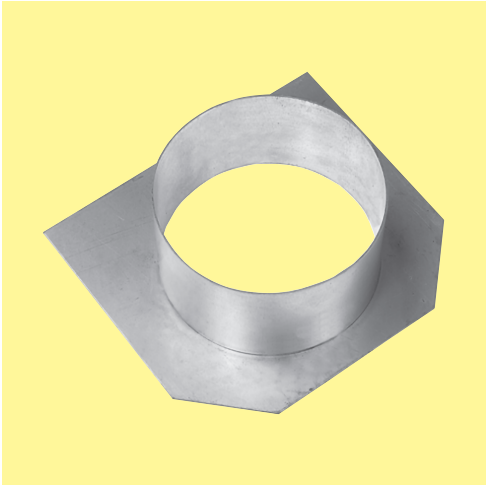
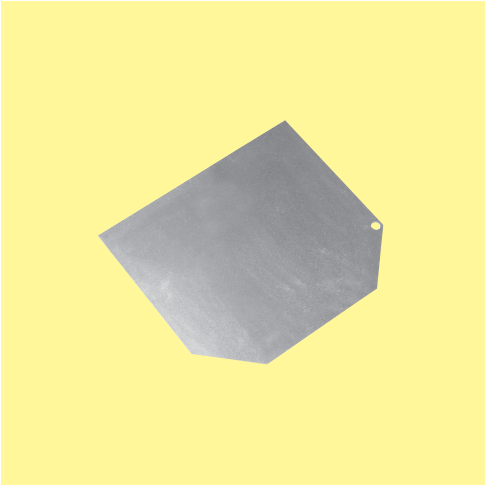
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G	CHF/pz.	
griglia, zincata, 4 fissaggi M 12										
119740	FL	99	2	1000	236	30	30/15	C 250	8.3	224.00
117638	FL	99	2.1	500	236	30	30/15	C 250	4.4	155.00
115719	FL	99	3	1000	236	30	20/30	E 600	14.5	269.00
137807	FL	99	3.1	500	236	30	20/30	E 600	7.6	145.00
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12										
183515	FL	99	15	500	237	30	85/18	C 250	5.4	60.00
134465	FL	99	15	500	236	30	85/18	D 400	7	70.00
117554	FL	99	15	500	236	30	85/18	F 900	9.3	96.00
griglia in ghisa, nera, 4 fissaggi M 12										
134334	FL	99	13	500	236	30	20/30	E 600	10.7	120.00
BIRCO CANAL, piastra in ghisa, 4 fissaggi M 12										
121628	FL	99	CANAL	500	237	30		E 600	10.5	153.00
Bulloni Easylock lunghi (per chiusura veloce)										
139666	FL	99	lunghi	45				C 250	0.04	6.40



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	b ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletta bassa, senza pendenza, senza apertura di scarico													
101202	FL	99 21	1000	332	300	150	60			60	E 600	64	293.00
128148	FL	99 22	1000	334	300	200	110			60	E 600	74	293.00
104301	FL	99 23	1000	334	300	250	160			60	E 600	90.5	293.00
canaletta bassa, senza pendenza, con apertura di scarico sul fondo DN 200													
107347	FL	99 21.1	1000	332	300	150	60			60	E 600	60	398.00
133670	FL	99 22.1	1000	334	300	200	110			60	E 600	69.4	398.00
133819	FL	99 23.1	1000	334	300	250	160			60	E 600	85.9	398.00
con pendenza J 0.5 %, senza apertura di scarico													
129134	FL	99 1	1000	332	300	310	315	210	215	70	F 900	117	293.00
108160	FL	99 2	1000	332	300	315	320	215	220	70	F 900	118	293.00
127262	FL	99 3	1000	332	300	320	325	220	225	70	F 900	119	293.00
111044	FL	99 4	1000	332	300	325	330	225	230	70	F 900	120	293.00
127266	FL	99 5	1000	332	300	330	335	230	235	70	F 900	121	293.00
112833	FL	99 6	1000	332	300	335	340	235	240	70	F 900	122	293.00
106336	FL	99 7	1000	332	300	340	345	240	245	70	F 900	123	293.00
100360	FL	99 8	1000	332	300	345	350	245	250	70	F 900	124	293.00
117564	FL	99 9	1000	332	300	350	355	250	255	70	F 900	125	293.00
101246	FL	99 10	1000	332	300	355	360	255	260	70	F 900	126	293.00
con pendenza J 0.5 %, con apertura di scarico sul fondo DN 200													
114932	FL	99 6.1	1000	332	300	335	340	235	240	70	F 900	116.6	398.00
103055	FL	99 10.1	1000	332	300	355	360	255	260	70	F 900	120.6	398.00

Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	b ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
senza pendenza, senza apertura di scarico													
113866	FL	99	0	500	332	300	310	210		70	F 900	57	235.00
131976	FL	99	0	1000	332	300	310	210		70	F 900	116	293.00
139015	FL	99	50	1000	332	300	335	235		70	F 900	119	293.00
133191	FL	99	100	1000	332	300	360	260		70	F 900	125	293.00
106623	FL	99	200	1000	332	300	410	310		70	F 900	137	293.00
senza pendenza, con apertura di scarico su fondo DN 200													
104683	FL	99	0.1	1000	332	300	310	210		70	F 900	110.6	398.00
136531	FL	99	50.1	1000	332	300	335	235		70	F 900	113.6	398.00
135703	FL	99	100.1	1000	332	300	360	260		70	F 900	119.6	398.00
178113	FL	99	100.1	1000	332	300	410	310		70	F 900	137	398.00





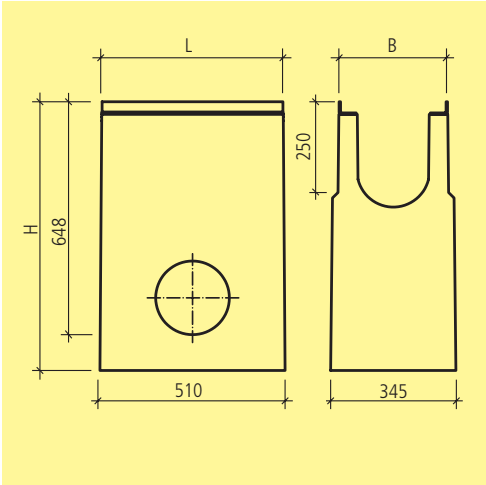
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
in acciaio, zincato, senza scarico					
117221	FL	99	51 per canaletta 0 – 5, 50	1.2	43.60
118634	FL	99	52 per canaletta 6 – 10, 100, 100.1	1.3	43.60
195261	FL	99	53 per canaletta 200, 200.1	1.4	43.60
148458	FL	99	250 per canaletta 21, 21.1	0.7	43.60
117488	FL	99	251 per canaletta 22, 22.1	0.9	43.60
137581	FL	99	252 per canaletta 23, 23.1	1.2	43.60
in acciaio, zincato, con scarico DN 200					
138159	FL	99	55 per canaletta 0	1.8	96.00
104610	FL	99	56 per canaletta 1 – 5, 50	1.9	96.00
107902	FL	99	57 per canaletta 6 – 10, 100	2	96.00
166405	FL	99	58 per canaletta 200	2.1	96.00

Campo di applicazione

- Classe di carico D 400 - F 900
- Impiego in aree industriali con alti carichi di ruota per traffico di veicoli pesanti, con l'eccezione per l'impiego con disposizione trasversale su strade e autostrade.

Istruzioni di posa

- La tratta da eseguire può essere allungata inserendo, tra le canalette con pendenza, canalette senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
un elemento, con scarico DN 200								
118824	FL 99	4	500	300	740	F 900	142	780.00

Campo di applicazione

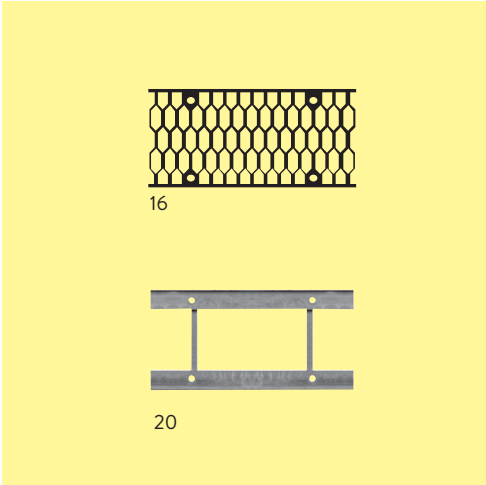
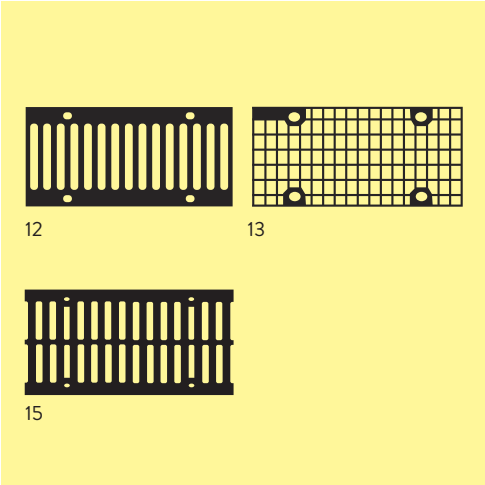
- Per chiusura uni o bilaterale.

Note

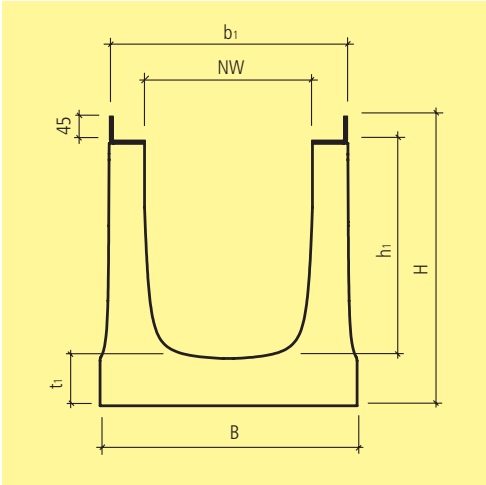
- Il carico per ruota corrisponde al tipo di griglia scelta.
- Portata di flusso : 15 l/s.

Dettaglio di fornitura

- Contenitore per fanghi zincato e scarico DN 200



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
griglia in ghisa, nera, 4 fissaggi M 12									
132303	FL	99 13	500	287	30	20/30	E 600	12.7	139.00
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12									
136102	FL	99 12	500	287	30	110/18	F 900	12.3	121.00
122674	FL	99 15	500	287	30	110/18	E 600	9.1	97.50
138284	FL	99 15	500	287	30	109.5/17.5	D 400	8.4	82.50
griglia a nido d'ape, 4 fissaggi M 12									
106327	FL	99 16	500	287	30	24/72	E 600	11.1	155.00
telaio di rialzo in acciaio, zincato, 4 fissaggi M 12									
126417	FL	99 20	500	302	30		F 900	7.0	172.00
Bulloni Easylock lunghi (per chiusura veloce)									
139666	FL	99 lunghi	45				C 250	0.04	6.40



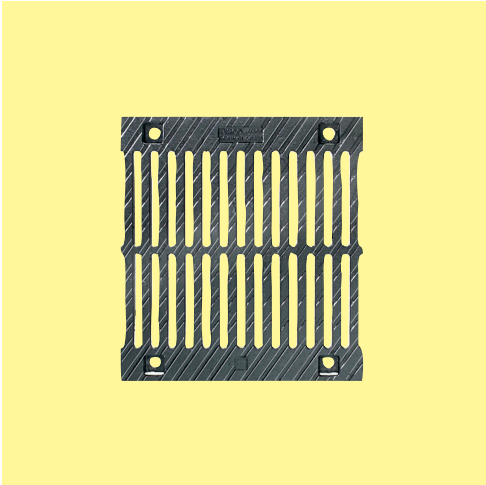
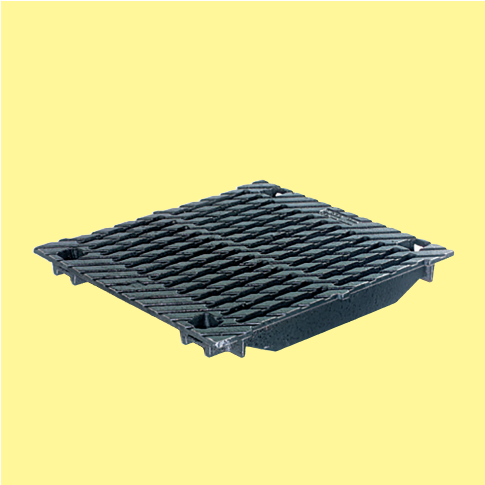
Art.-Nr.	HW tipo			L mm	B mm	b ₁ mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
Canaletta senza pendenza, senza apertura di scarico												
156786	FL	99	1	500	490	450	450	315	90	F 900	115	268.00
138246	FL	99	1	1000	490	450	450	315	90	F 900	230	515.00
175159	FL	99	2	500	490	450	550	415	90	F 900	131	323.00
115958	FL	99	2	1000	490	450	550	415	90	F 900	262	620.00
canaletta senza pendenza, con apertura di scarico												
188585	FL	99	1	1000	490	450	450	315	90	F 900	230	635.00
167395	FL	99	1	1000	490	450	550	415	90	F 900	262	740.00
dissabbiatore, 2 elementi, con scarico DN 200												
176230	FL	99	1	1045	640		1000			F 900	735	2680.00
140631	FL	99	1	1045	640		1100			F 900	767	2730.00
testata, in acciaio, zincato, senza scarico												
105834	FL	99	1	per canaletta 1							3.1	193.00
118296	FL	99	2	per canaletta 2							4	213.00
testata, in acciaio, zincato, con scarico DN 200												
110741	FL	99	1	per canaletta 1							3.9	473.00
114475	FL	99	2	per canaletta 2							4.8	458.00

Campo di applicazione

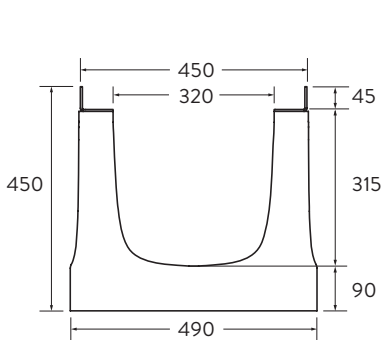
- Classe di carico D 400 - F 900
- Impiego in aree industriali con alti carichi di ruota per traffico di veicoli pesanti, con l'eccezione per l'impiego con disposizione trasversale su strade e autostrade.

Note

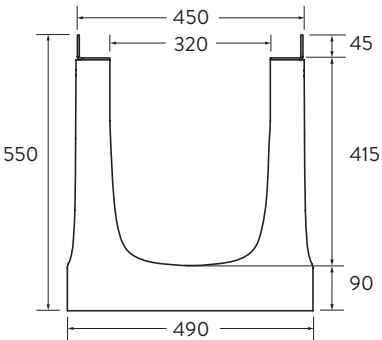
- Canaletta BIRCO SIR® NW 320 mm solo senza pendenza.



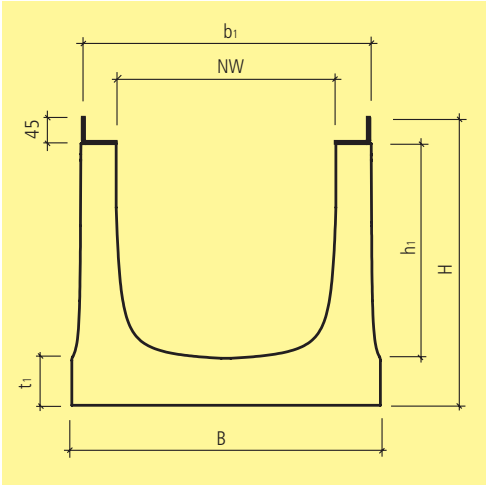
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12 / A2										
120167	FL	99	1	500	437	45	162/17.5	D 400	19.7	185.00
108184	FL	99	2	500	437	45	162/17.5	E 600	23.9	259.00
111344	FL	99	3	500	437	45	162/17.5	F 900	30	294.00



tipo 1



tipo 2



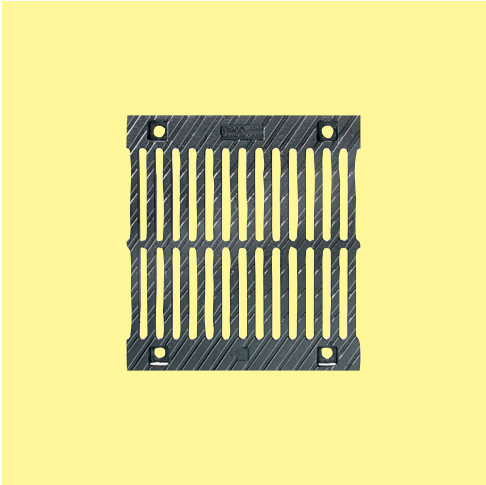
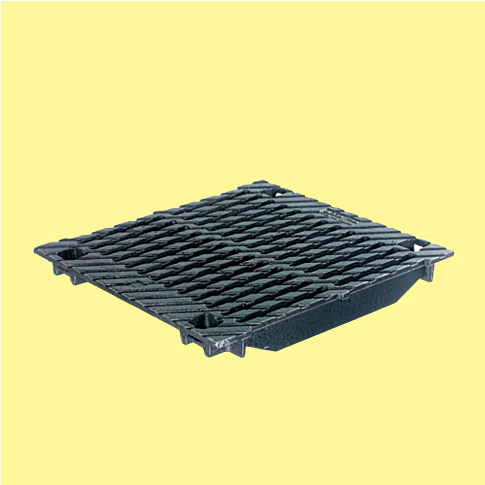
Art.-Nr.	HW tipo			L mm	B mm	b ₁ mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
Canaletta senza pendenza, senza apertura di scarico												
115303	FL	99	1	500	590	550	450	315	90	F 900	129	570.00
122659	FL	99	1	1000	590	550	450	315	90	F 900	258	710.00
175407	FL	99	2	500	590	550	550	415	90	F 900	145	625.00
131031	FL	99	2	1000	590	550	550	415	90	F 900	290	780.00
Canaletta senza pendenza, con apertura di scarico												
147850	FL	99	1	1000	590	550	450	315	90	F 900	258	925.00
186328	FL	99	1	1000	590	550	450	415	90	F 900	290	990.00
dissabbiatore, 2 elementi, con scarico DN 315												
157742	FL	99	1	1045	640		1000			F 900	753	3300.00
148805	FL	99	1	1045	640		1100			F 900	784	3330.00
testata, in acciaio, zincato, senza scarico												
126958	FL	99	1	per canaletta tipo 1							3.9	253.00
112392	FL	99	2	per canaletta tipo 2							5	264.00
testata, in acciaio, zincato, con scarico DN 200												
102261	FL	99	1	per canaletta tipo 1							4.7	457.00
testata, in acciaio, zincato, con scarico DN 315												
110005	FL	99	2	per canaletta tipo 2							6.8	471.00

Campo di applicazione

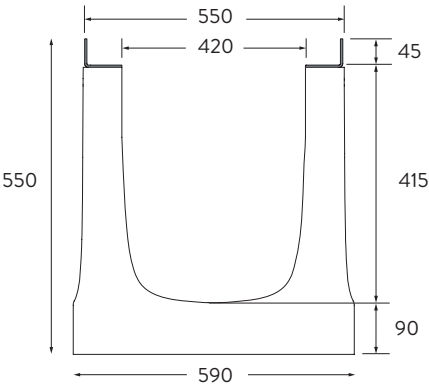
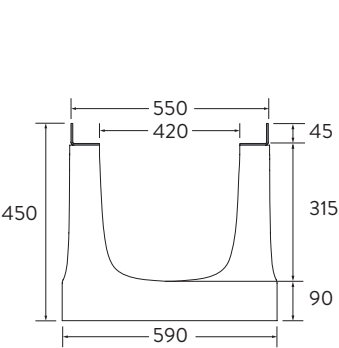
- Classe di carico D 400 - F 900
- Impiego in aree industriali con alti carichi di ruota per traffico di veicoli pesanti, con l'eccezione per l'impiego con disposizione trasversale su strade e autostrade.

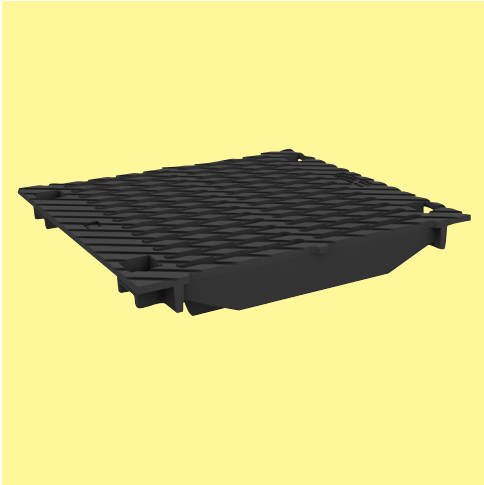
Note

- Canaletta BIRCO SIR® NW 420 mm solo senza pendenza.



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12										
124741	FL	99	1	500	537	45	139/17.5	D 400	26	307.00
122434	FL	99	2	500	537	45	139/17.5	E 600	38.2	385.00
123336	FL	99	3	500	537	45	139/17.5	F 900	45.3	488.00





Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
NW 220, H 500, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
117081	FJ	99	1500	440	500	100	F 900	441	770.00
133298	FJ	99	3000	440	500	100	F 900	883	1510.00
NW 220, H 800, senza pendenza, senza fissaggio di sicurezza									
132444	FJ	99	1500	440	800	100	F 900	639	930.00
119840	FJ	99	3000	440	800	100	F 900	1281	1810.00
testata per NW 220, zincata senza scarico									
130182	FJ	99 per H 500						3.2	68.00
104154	FJ	99 per H 800						5.4	87.50
testata per NW 220, zincata con scarico DN 200									
135242	FJ	99 per H 500						4.7	212.00
139734	FJ	99 per H 800						6.9	235.00
NW 220 copertura in ghisa doppia									
118035	FJ	99	498	337	45		D 400	11.9	61.50
128572	FJ	99	498	337	45		E 600	13.8	85.00
113091	FJ	99	498	337	45		F 900	18.2	87.50

Campo di applicazione

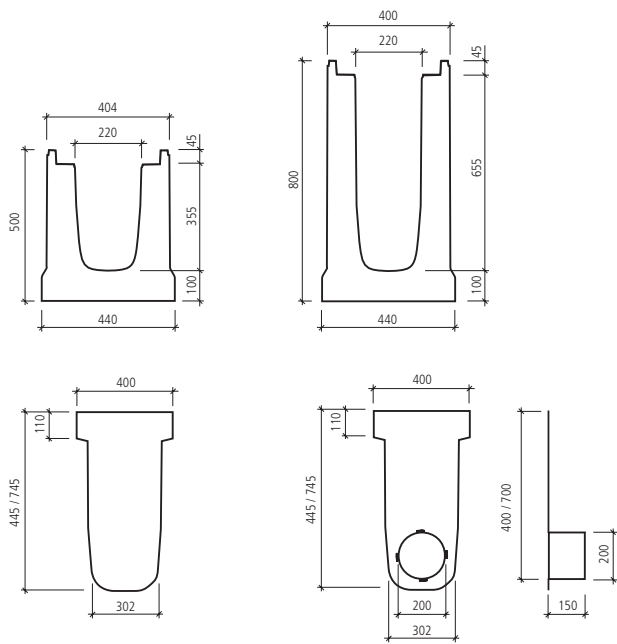
- Presso aree portuali, aereoportuali, industrie e aree di logistica, parcheggi sottoposti a traffico pesante, laddove è richiesta la capacità di smaltimento di impianti ad improvvisi flussi d'acqua da smaltire.

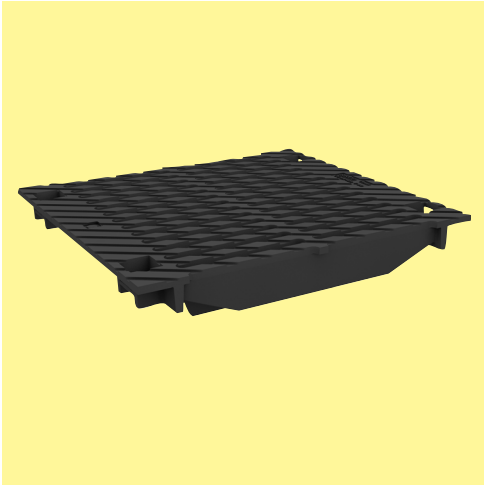
Istruzioni di posa

- Tramite apposito apparecchio.
- Posa dall'alto.

Vantaggi

- telaio in ghisa da 5 mm rivestito e annegato nel calcestruzzo.
- Calcestruzzo C60/75 resistente al gelo e ai sali.
- Lunghezza canalette fino a 3 metri.





Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
NW 320, H 600, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
124615	FJ	99	1500	540	600	100	F 900	557	895.00
133251	FJ	99	3000	540	600	100	F 900	1114	1750.00
NW 320, H 800, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
123998	FJ	99	1500	540	800	100	F 900	698	1070.00
134974	FJ	99	3000	540	800	100	F 900	1398	2060.00
testata per NW 320, zincata senza scarico									
127964	FJ	99 per H 600						5.1	84.00
109587	FJ	99 per H 800						7	101.00
testata per NW 320, zincata con scarico DN 315									
107407	FJ	99 per H 600						6.8	283.00
133267	FJ	99 per H 800						8.7	298.00
NW 320 copertura in ghisa con rinforzo									
103181	FJ	99	498	437	45		D 400	19.7	107.00
135552	FJ	99	498	437	45		E 600	23.9	150.00
110101	FJ	99	498	437	45		F 900	30	169.00

Campo di applicazione

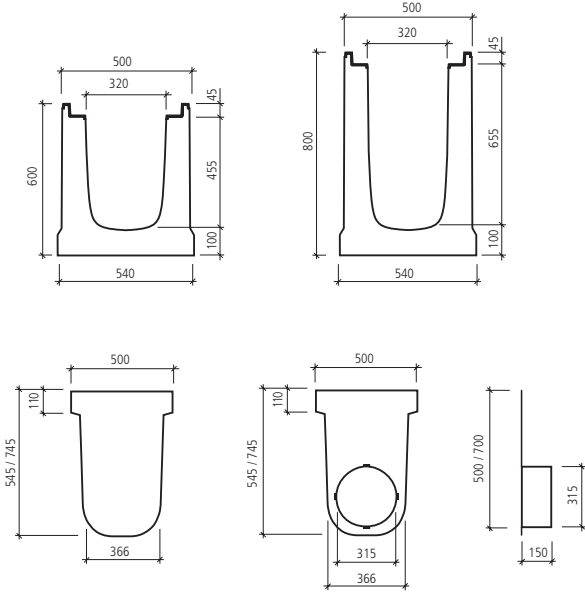
- Presso aree portuali, aereoportuali, industrie e aree di logistica, parcheggi sottoposti a traffico pesante, laddove è richiesta la capacità di smaltimento di impianti ad improvvisi flussi d'acqua da smaltire.

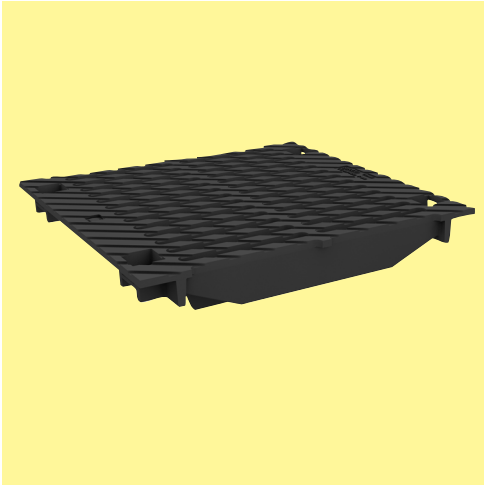
Istruzioni di posa

- Tramite apposito apparecchio.
- Posa dall'alto.

Vantaggi

- telaio in ghisa da 5 mm rivestito e annegato nel calcestruzzo.
- Calcestruzzo C60/75 resistente al gelo e ai sali.
- Lunghezza canalette fino a 3 metri.





Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
NW 420, H 700, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
115949	FJ	99	1500	640	700	120	F 900	716	1070.00
121717	FJ	99	3000	640	700	120	F 900	1435	2080.00
NW 420, H 1000, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
100693	FJ	99	1500	640	1000	120	F 900	916	1250.00
102571	FJ	99	3000	640	1000	120	F 900	1836	2450.00
NW 420, H 1200, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
134720	FJ	99	1500	640	1200	120	F 900	1064	1390.00
109391	FJ	99	3000	640	1200	120	F 900	2132	2720.00
testata per NW 420, zincata senza scarico									
135108	FJ	99 per H 700						7.3	123.00
115508	FJ	99 per H 1000						10.8	156.00
100426	FJ	99 per H 1200						13.2	177.00
testata per NW 420, zincata con scarico DN 315									
111723	FJ	99 per H 700						9	308.00
128913	FJ	99 per H 1000						12.5	342.00
121986	FJ	99 per H 1200						14.9	362.00
NW 420 copertura in ghisa con rinforzo									
122470	FJ	99	498	537	45		D 400	26	177.00
107615	FJ	99	498	537	45		E 600	38.2	221.00
126261	FJ	99	498	537	45		F 900	45.3	280.00

Campo di applicazione

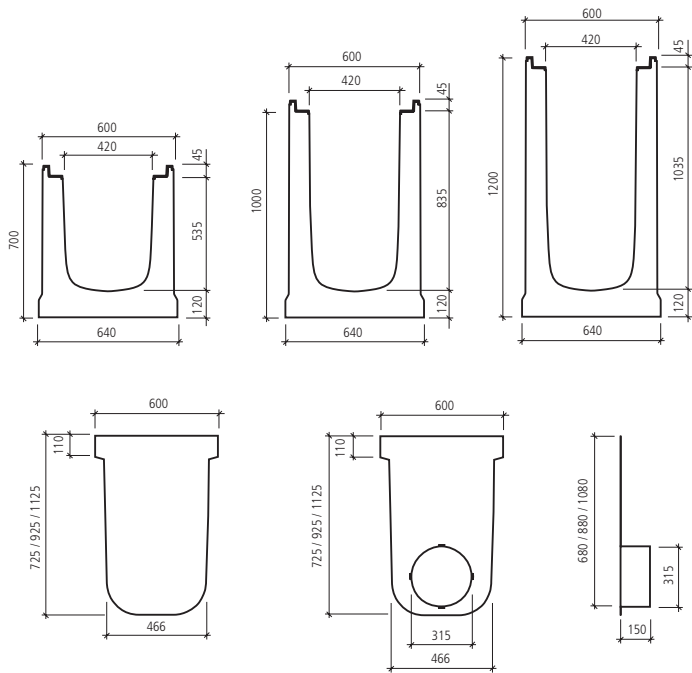
- Presso aree portuali, aereoportuali, industrie e aree di logistica, parcheggi sottoposti a traffico pesante, laddove è richiesta la capacità di smaltimento di impianti ad improvvisi flussi d'acqua da smaltire.

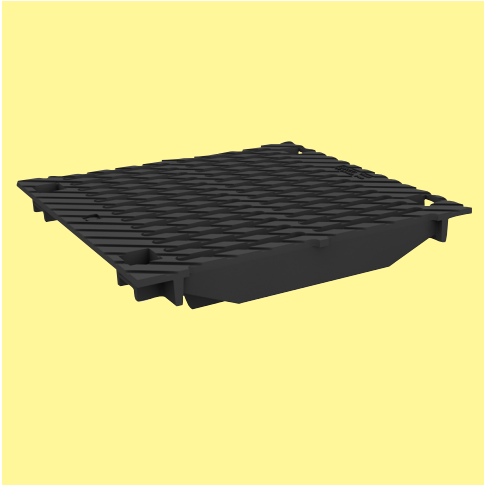
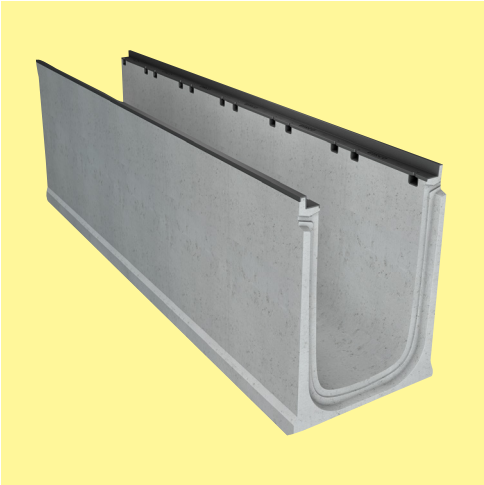
Istruzioni di posa

- Tramite apposito apparecchio.
- Posa dall'alto.

Vantaggi

- telaio in ghisa da 5 mm rivestito e annegato nel calcestruzzo.
- Calcestruzzo C60/75 resistente al gelo e ai sali.
- Lunghezza canalette fino a 3 metri.





Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	t ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
NW 520, H 800, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
106879	FJ	99	1500	740	800	120	F 900	839	1240.00
103983	FJ	99	3000	740	800	120	F 900	1681	2590.00
NW 520, H 1000, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
109571	FJ	99	1500	740	1000	120	F 900	972	1350.00
138385	FJ	99	3000	740	1000	120	F 900	1947	2730.00
NW 520, H 1200, senza pendenza, con fissaggio di sicurezza									
111455	FJ	99	1500	740	1200	120	F 900	1121	1560.00
124891	FJ	99	3000	740	1200	120	F 900	2246	3100.00
testata per NW 520, zincata senza scarico									
123140	FJ	99 per H 800						10.1	150.00
129723	FJ	99 per H 1000						12.9	172.00
102880	FJ	99 per H 1200						15.8	194.00
testata per NW 520, zincata con scarico DN 315									
134847	FJ	99 per H 800						11.8	335.00
134141	FJ	99 per H 1000						14.6	356.00
130614	FJ	99 per H 1200						17.5	379.00
NW 520 Copertura in ghisa con rinforzo									
113702	FJ	99	498	633	45		D 400	39.8	251.00
105406	FJ	99	498	633	45		E 600	48.7	322.00
129458	FJ	99	498	633	45		F 900	53.7	414.00

Campo di applicazione

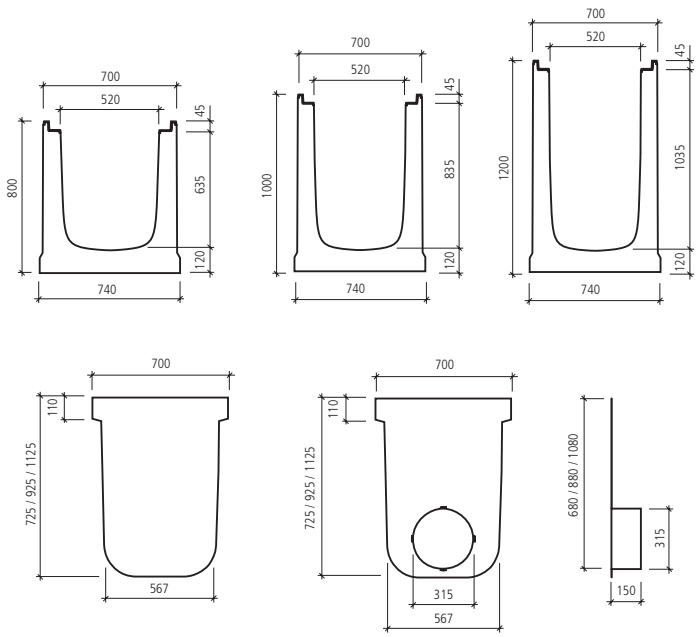
- Presso aree portuali, aeroportuali, industrie e aree di logistica, parcheggi sottoposti a traffico pesante, laddove è richiesta la capacità di smaltimento di impianti ad improvvisi flussi d'acqua da smaltire.

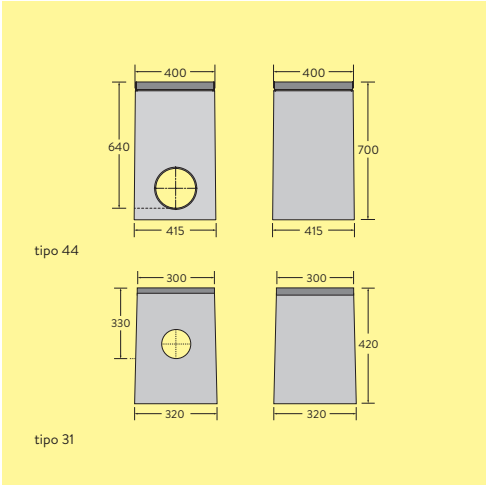
Istruzioni di posa

- Tramite apposito apparecchio.
- Posa dall'alto.

Vantaggi

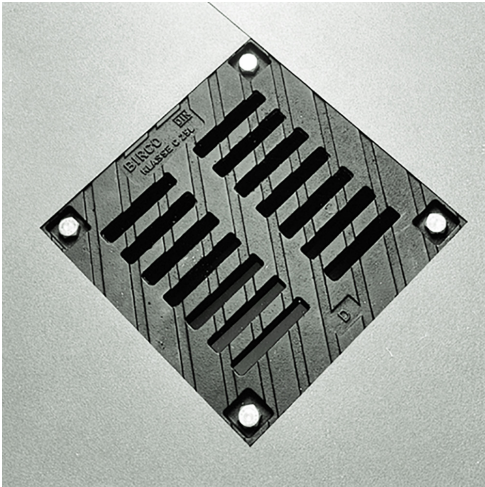
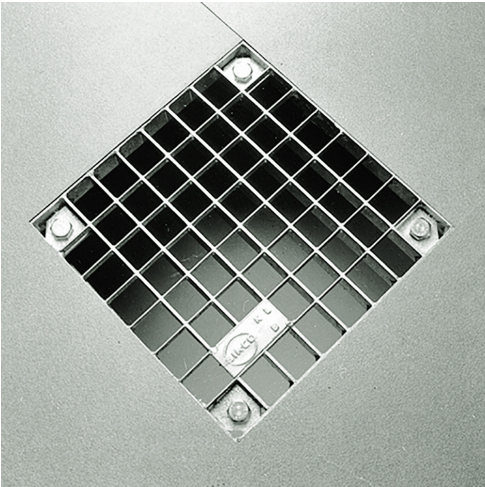
- telaio in ghisa da 5 mm rivestito e annegato nel calcestruzzo.
- Calcestruzzo C60/75 resistente al gelo e ai sali.
- Lunghezza canalette fino a 3 metri.



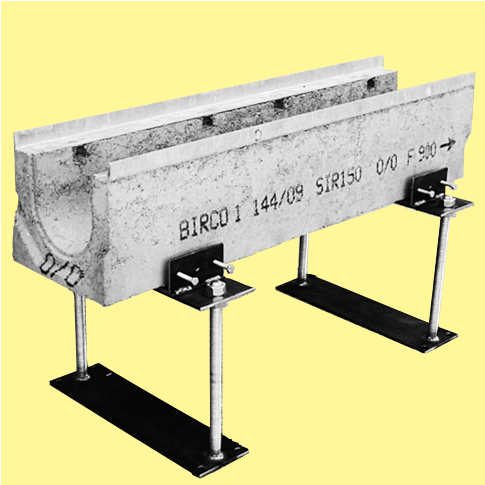


Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
in un unico elemento, con scarico DN 100								
121421	FL 99	31	300	300	420	E 600	59	320.00
in un unico elemento, con scarico DN 200								
122078	FL 99	41	415	400	700	E 600	147.7	730.00

- Note**
- 30x30: 1 elemento
 - adatto anche per collegamento canale su 2 lati (NW 100)
 - Sifone interno DN 110 per collegamento tubo KG e KG-2000, secchio per fanghi PP
 - Manicotto KG annegato nel cemento per tubo attacco DN 110
 - Telaio massiccio in acciaio zincato a caldo con chiusura combinata
 - Come prodotto su misura anche con telaio in acciaio inox (V2A)
 - 40x40: 1 pezzo
 - Drenaggio puntuale (non adatto per collegamento canale)
 - Secchio per fanghi in PP
 - Manicotto KG-2000 sigillato per collegamento tubo DN 200
 - Struttura a combinazione zincata a caldo telaio in acciaio massiccio
 - Come prodotto su misura anche con telaio in acciaio inossidabile (V2A)



Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	H mm	MW mm/mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
griglia, zincata, 2/4 fissaggi M 12										
131638	FL	99	3	280	280	30	30/30	C 250	3.6	150.00
119145	FL	99	5	380	380	40	30/15	C 250	9.9	382.00
griglia, zincata, 4 fissaggi M 12										
128982	FL	99	7	380	380	40	20/30	E 600	14.2	456.00
griglia in ghisa, 2 fissaggi M 12										
129936	FL	99	20	280	280	30	93/17	E 600	8	138.00
griglia in ghisa, 4 fissaggi M 12										
112286	FL	99	21	380	380	40	133/15	E 600	21.8	273.00



Art.-Nr.	HW		tipo	L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
sostegno regolabile per BIRCO PLUS®, LIGHT®, SIR® NW 100								
107000	FL	99	tipo 1	120	400	300	6.7	180.00
sostegno regolabile per BIRCO SIR® NW 150 / 200								
130230	FL	99	tipo 2	120	480	300	7.5	190.00
Sostegni regolabili per BIRCO PROFIL 160, 196, 246 (Pezzi = 1 paio)								
122370	FL	99	tipo 3			130	0.3	49.10

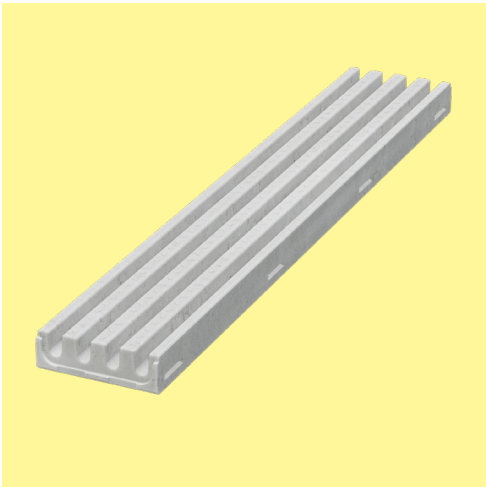
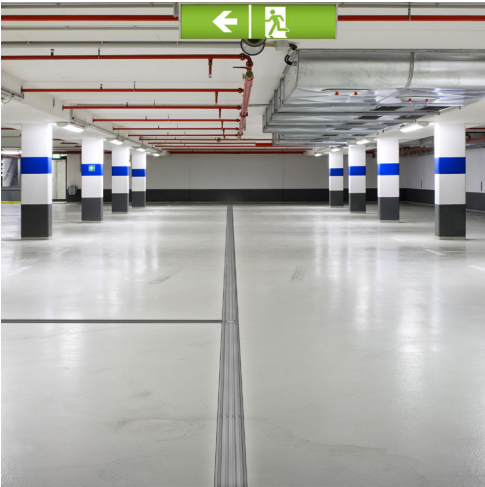
Istruzioni di posa

- Tipo 1 e 2: circa 1 sostegno regolabile per metro lineare.
- Tipo 3: circa 1 sostegno regolabile per 0.25 metri lineari.

Art.-Nr.	HW	Descr.	NW mm	CHF/pz.
taglio canaletta, compreso la griglia di copertura				
116466	ZY 99	ad angolo retto	100	119.00
112704	ZY 99	ad angolo retto	150	153.00
120930	ZY 99	ad angolo retto	200	217.00
125783	ZY 99	ad angolo retto	300	550.00
102210	ZY 99	ad angolo retto	400	765.00
132639	ZY 99	in obliquo	100	153.00
134481	ZY 99	in obliquo	150	209.00
125098	ZY 99	in obliquo	200	276.00
116756	ZY 99	in obliquo	300	700.00
127122	ZY 99	in obliquo	400	755.00
esecuzione dei fori di uscita				
110270	ZY 99		100	64.00
128592	ZY 99		150	74.00
134503	ZY 99		200	96.00
incollaggio testata di chiusura				
129650	ZY 99		100	s. r.
124718	ZY 99		150	s. r.
137858	ZY 99		200	s. r.
125832	ZY 99		300	s. r.
122534	ZY 99		400	s. r.

Note

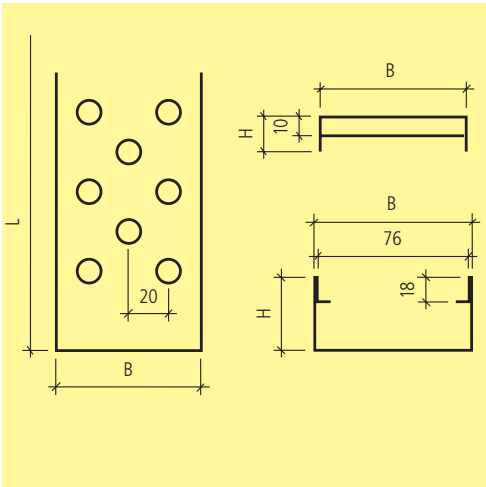
- Canaletta tagliata a 90° o secondo grado per taglio obliquo.
- Sono possibili i seguenti fori: Diametro 122, 172, 225, 300
- Specificare la posizione del foro.



Art.-Nr.	HW	Descr.	L	B	H	BK	M	G	CHF/pz.
			mm	mm	mm		pz./pal	kg/pz.	
144044	FL	99 canaletta senza scarico, senza pendenza	1000	160	50	C 250	30	14	105.00
113404	FL	99 canaletta con scarico, senza pendenza	1000	160	50	C 250	30	14	124.00
122128	FL	99 testata in acciaio inossidabile V2A		156	38	C 250		0.1	34.70
158313	FL	99 elemento d'angolo	160	160	50	C 250	60	2.5	71.50
175593	FL	99 supporto di montaggio in acciaio	270	100				0.7	96.00
133947	FL	99 copertura per scarico	160	160				0.1	67.00
101193	FL	99 copertura provvisoria per cantiere	1000	160	17			0.5	48.70
181620	FL	99 SF-Connect borsa tubolare à 600 ml	160	60	100			0.6	106.00
103144	ZY	99 Rastrello per la pulizia in acciaio inox						0.4	71.00

Campo di applicazione

- Parcheggi e garage sotterranei
- Terrazze e facciate



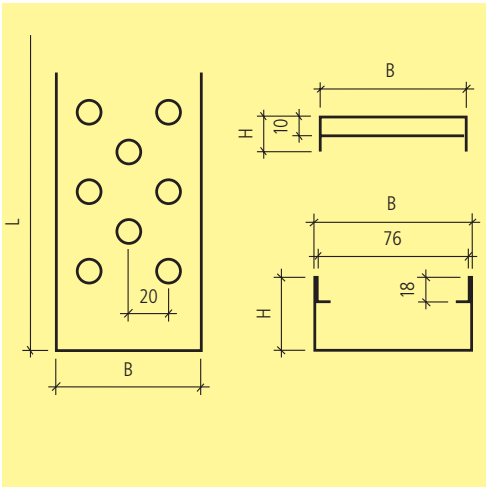
Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletto forato su entrambi i lati							
123759	FL 99		2000	80	40	1.8	161.00
121572	FL 99		2000	80	60	1.9	161.00
elemento d'angolo a 90° forato su entrambi i lati							
102565	FL 99	L 250/250 mm		80	40	1.0	168.00
118047	FL 99	L 250/250 mm		80	60	1.0	168.00
testata di chiusura							
108126	FL 99			80	40	0.1	11.00
126125	FL 99			80	60	0.1	11.90
griglia con fessura arrotondata 25/8 mm							
131579	FL 99		2000	74	18	1.3	82.50
griglia con fessura rettangolare 25/5 mm							
109058	FL 99		2000	74	18	1.3	82.50
griglia con fori tondi d 12 mm							
110241	FL 99		2000	74	18	1.3	82.50

Campo di applicazione

- Per il drenaggio in zone pedonali come tetti piani e terrazze.

Note

- I canaletti TERRAZZA sono composti da acciaio da 1.0 mm.



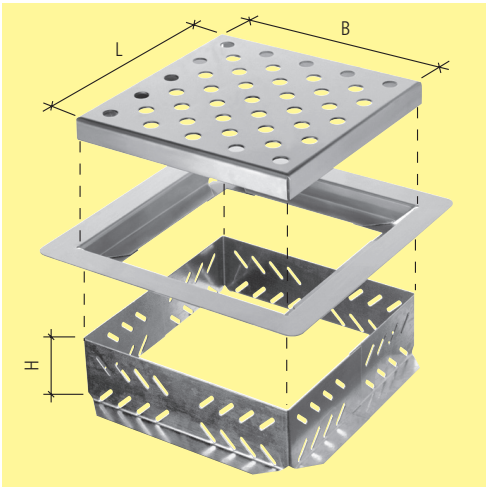
Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
canaletto forato su entrambi i lati							
109331	FL 99		2000	129	40	2.1	181.00
128244	FL 99		2000	129	60	2.4	181.00
elemento di scarico forato su entrambi i lati							
107521	FL 99		500	129	40	1.0	79.00
121793	FL 99		500	129	60	1.0	87.00
elemento d'angolo a 90° forato su entrambi i lati							
101614	FL 99	L 250/250 mm		129	40	1.0	168.00
100285	FL 99	L 250/250 mm		129	60	1.0	168.00
testata di chiusura							
136540	FL 99			129	40	0.1	13.40
132457	FL 99			129	60	0.1	13.40
griglia con fessura arrotondata 25/8 mm							
112743	FL 99		2000	122	20	1.6	151.00
griglia con fessura rettangolare 25/5 mm							
126235	FL 99		2000	122	20	1.6	151.00
griglia con fori tondi d 12 mm							
133757	FL 99		2000	122	20	1.6	151.00

Campo di applicazione

· Per il drenaggio in zone pedonali come tetti piani e terrazze.

Note

· I canaletti TERRAZZA sono composti da acciaio da 1.0 mm.



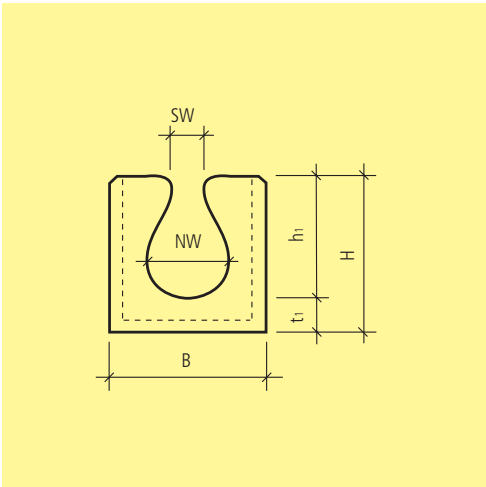
Art.-Nr.	HW		L mm	B mm	H mm	G kg/pz.	CHF/pz.
completo, compreso griglia con fessura arrotondata 25/8 mm							
113214	FL	99	150	150	40	1.2	137.00
129100	FL	99	150	150	60	1.4	138.00
117142	FL	99	200	200	40	1.4	148.00
133626	FL	99	200	200	60	1.5	150.00
completo, compreso griglia con fori tondi d 12 mm							
108624	FL	99	150	150	40	1.2	137.00
129879	FL	99	150	150	60	1.4	138.00
103729	FL	99	200	200	40	1.4	148.00
124896	FL	99	200	200	60	1.5	150.00

Campo di applicazione

- Per il drenaggio in zone pedonali come tetti piani e terrazze.

Note

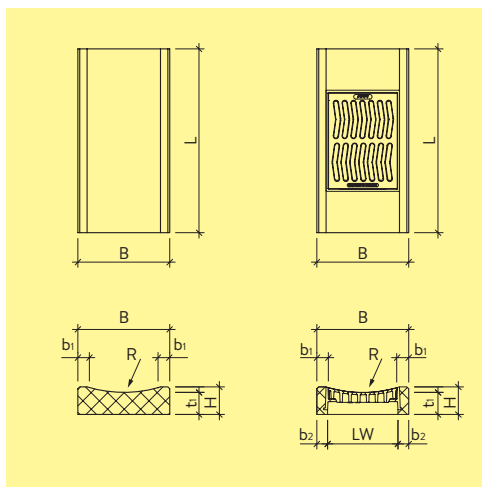
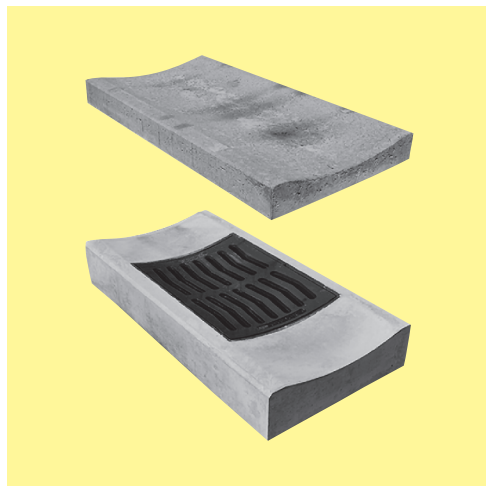
- I pozzetti di scarico TERRAZZA sono composti da acciaio da 1.0 mm
- Le lastre di copertura TERRAZZA da acciaio da 1.5 mm.



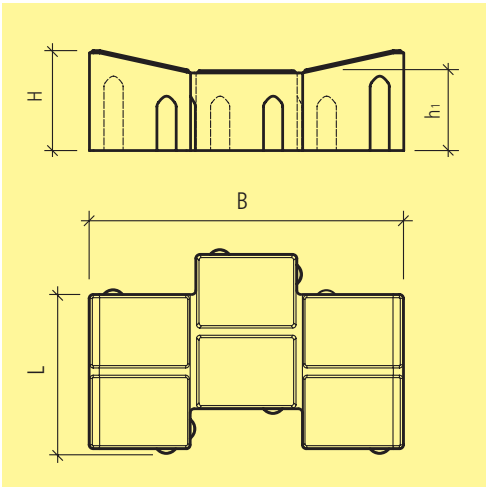
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	NW mm	SW cm	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
senza pendenza, armata, con incastro, BK C 250											
113112	FL 21	100	20	20	15	5	100	2.5	72	72	114.00

Note

- Non per l'utilizzo ai sensi della norma SN EN 1433.



Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	t ₁ cm	R cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, calcestruzzo autolivellante											
111050	FD	14	100	30	4	12	7	14.6		72	92.00
101522	FD	14	100	50	5	10	7	68.2		95	159.00
107823	FD	14	100	50	5	15	12	68.2		153	170.00
106241	FD	14	100	70	8	15	9.4	68.2		200	233.00
grigio, compreso griglia in ghisa LW 510/390 mm, calcestruzzo autolivellante											
125350	FD	14	100	50	5	15	12	68.2	C 250	160	1040.00
131580	FD	14	100	70	8	15	9.4	68.2	C 250	220	1090.00
grigio											
101237	FD	99	K12	100	30	4	12	7	14.6	72	69.50
134715	FD	99	H9	100	50	4	9	6	68.2	95	83.00
105820	FD	99	H12	100	50	4	12	7	40	110	83.00
114436	FD	99	H16	100	50	4	16	13	68.2	180	94.50
135029	FD	99	G13	100	70	7	13	9	126	180	93.00
grigio, compreso griglia in ghisa ondulata											
117563	FD	99	H16	100	50	4	16	13	68.2	B 125	1180.00
129757	FD	99	G13	100	70	7	16	9	126	B 125	1350.00



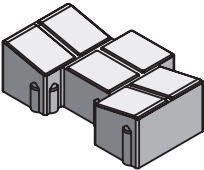
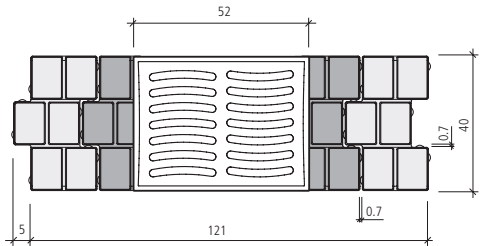
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	M pz./m	M pz./Pal.	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, smussata									
128558	FD 21	20	40	12.5	10	5	54	19.8	11.50

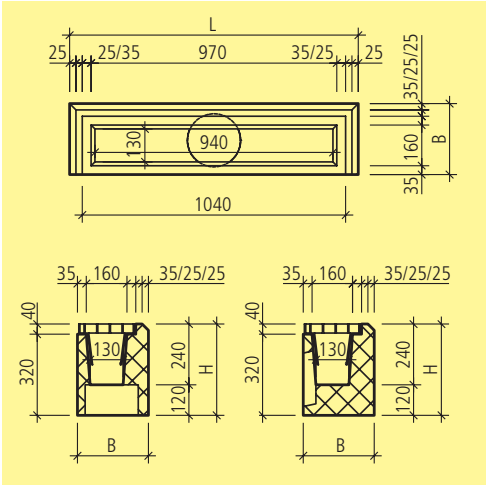
Note

- Grazie alla leggera profondità di 25 mm, la canaletta è facilmente percorribile sia a piedi che con veicoli.

Istruzioni di posa

- Fondazione in beton C20/25.
- Fugare con malta (larghezza fughe ca. 7 mm).
- Dilatazione fughe ogni 4-6 m.
- Valori deflusso: con pendenza 0.5 % 2.02 l/s, con pendenza 1 % 2.86 l/s, con pendenza 1.5% 3.52 l/s

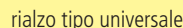




Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	H mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
completo, compresa griglia in ghisa									
507176	FD	14	con scarico NW 150 mm, laterale	1140	280	360	C 250	215	1090.00
509585	FD	14	con scarico NW 150 mm, sotto	1140	280	360	C 250	215	1090.00
elementi singoli									
509285	FD	14	con scarico NW 150 mm, laterale	1140	280	360	C 250	172	385.00
510595	FD	14	con scarico NW 150 mm, sotto	1140	280	360	C 250	172	385.00
520986	FD	99	telaio in acciaio zincato	1030	220	160	C 250	19	385.00
507915	FD	99	griglia in ghisa	500	200	30	C 250	12	154.00

Note

- Il telaio è regolabile verso l'alto fino a 120 mm.
- Quantità di drenaggio 10 l/s.
- Griglia in ghisa Nottaris Fig. N-9536, Apertura fessura pari a 690 cm².
- La struttura del telaio zincata deve essere posata su di un letto di malta.

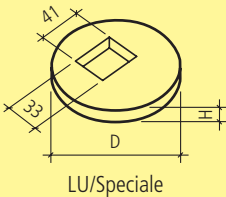
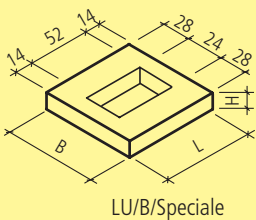
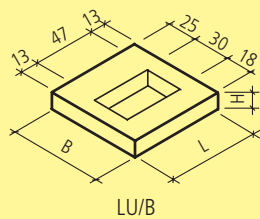


rialzo per soletta in beton tipo universal, BK B 125

BGS

Erzenberg

Nottaris

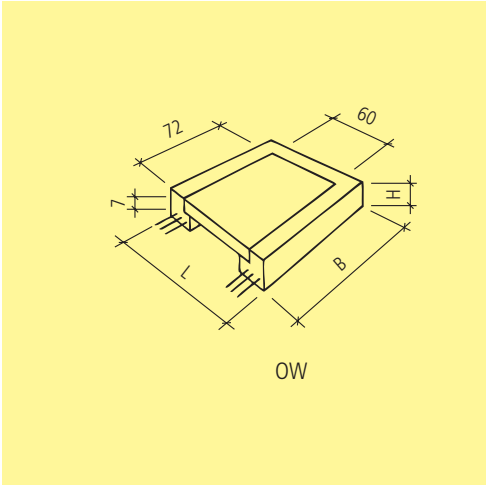


Art.-Nr.	HW			L	B	D	H	BK	G	CHF/pz.
				cm	cm	cm	cm		kg/pz.	
ZNO soletta in beton con risparmio, escluso griglia										
101391	ZZ	26		80	80		12	B 125	126	160.00
103813	ZZ	26		100	100		15	C 250	300	190.00
soletta in beton con risparmio, escluso griglia										
130824	FD	23	LU/B	73	73		12	B 125	115	212.00
119981	FD	23	LU/B/Spezial	80	80		12	C 250	148	286.00
telaio in beton con risparmio, escluso griglia										
137862	FD	23	LU/Spezial			110	13	C 250	260	298.00

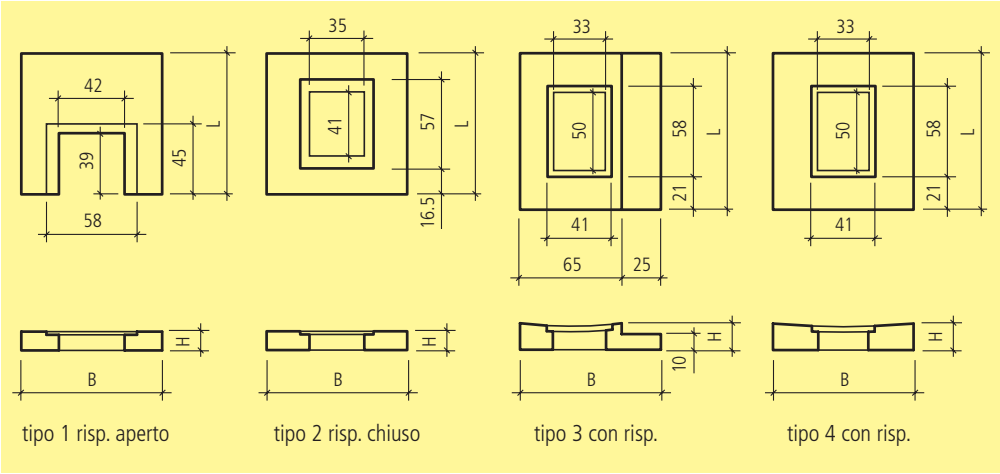
Note

- Risparmi per solette ZNO:
- 37/45 cm
- 45/50 cm
- d1 60 cm
- Altre misure su richiesta.

Possibilità di diversi tipi di chiusini per il tipo LU/
speciale.



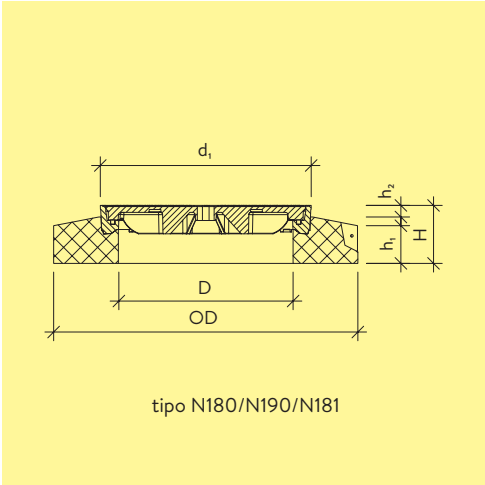
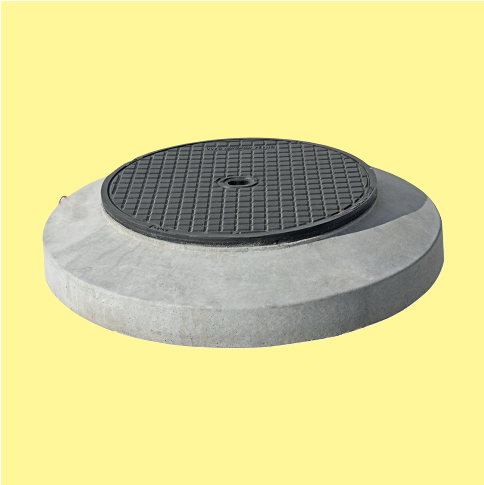
Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	H cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
soletta in beton con risparmio, escluso coperchio								
135359	FD 23	OW	84	84	22	B 125	169	263.00
coperchio in beton								
117585	FD 23	OW	72	60	7	B 125	76	157.00



Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	H cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
1 soletta in beton con risparmio aperto, escluso griglia in ghisa								
109594	FD 33	TG	90	90	12.5	C 250	120	234.00
2 soletta in beton con risparmio chiuso, escluso griglia in ghisa								
126856	FD 33	TG	90	90	12.5	C 250	150	234.00
3 soletta in beton con risparmio, escluso griglia in ghisa								
138780	FD 33	TG	100	90	17	C 250	150	271.00
4 soletta in beton con risparmio, escluso griglia in ghisa								
129258	FD 33	TG	100	90	17	C 250	150	271.00

Prodotti complementari

- Articoli complementari :
- Griglia in ghisa per Art. 109594 e 126856: BGS: Fig. 690
- Griglia in ghisa per Art. 138780 e 129258: Nottaris: Fig. 36



Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	b ₁ cm	D cm	d ₁ cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	h ₂ cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
compresso chiusino in ghisa pieno, con inserto in neoprene, ferro di sollevamento														
106976	FD	11 N180				60	73	105	20	10	4	D 400	320	1190.00
compresso chiusino in ghisa pieno, con inserto in neoprene, ferro di sollevamento, apertura di ventilazione														
133151	FD	11 N190				60	73	105	20	10	4	D 400	320	1220.00
compresso chiusino in ghisa pieno GRIP, con inserto in neoprene, ferro di sollevamento														
137597	FD	11 N181				60	73	105	20	10	4	D 400	320	1490.00
eccentrico, LW 450/360 mm														
139965	FD	11 N611S60	90	79	40.5	25			21	10		D 400	185	850.00
centrico, LW 450/360 mm														
122212	FD	11 N611S50	90	90	40.5	13.5			21	10		D 400	201	850.00
compresso griglia in ghisa fessurata, con inserto in neoprene, ferro di sollevamento														
103357	FD	11 N636				60	73	105	20	10	4	D 400	290	1220.00
eccentrico, LW 450/360 mm														
102442	FD	11 N680S60	90	79	40.5	25			21	10		D 400	182	810.00
centrico, LW 450/360 mm														
104679	FD	11 N680S50	90	90	40.5	13.5			21	10		D 400	198	810.00
malta per colatura EBRALIT Super-Fix, sacco														
136695	FY	11											25	110.00

Note

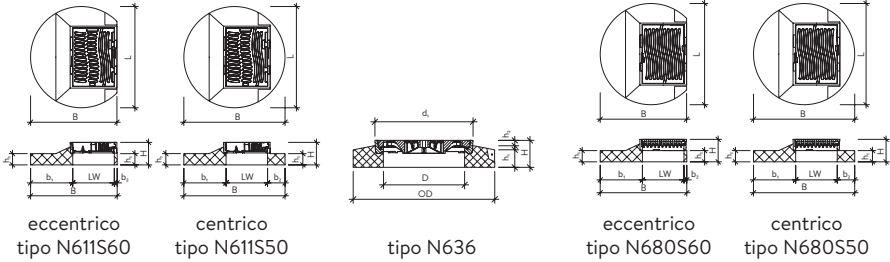
- Compreso di dispositivo antirotazione.
- Tipo N180: anche imbullonato con lavorazione meccanica. Possibile seduta senza inserto in neoprene.

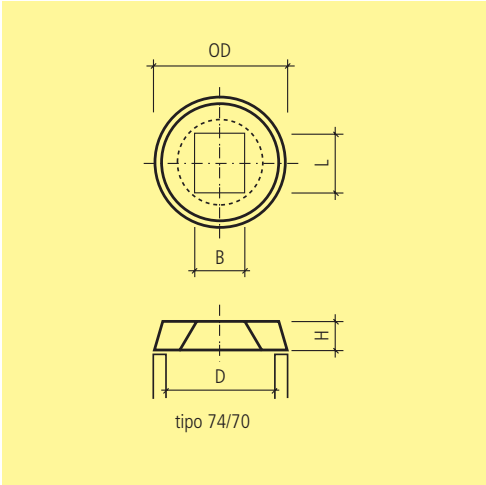
Dettaglio di fornitura

- compreso telaio e chiusino in ghisa

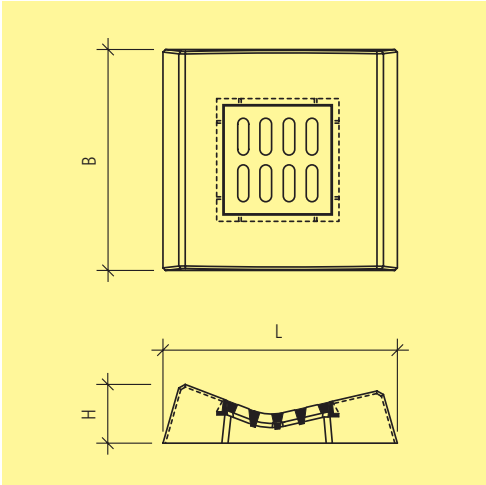
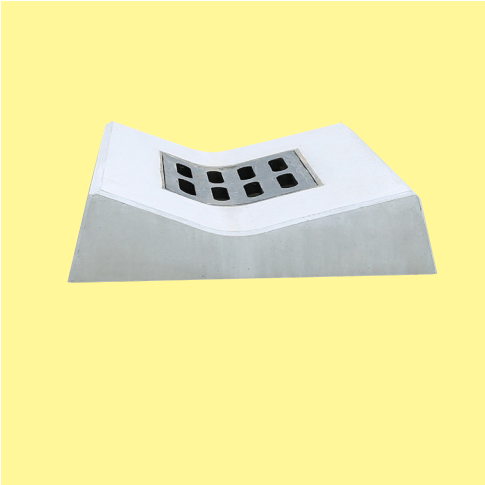
Istruzioni di posa

- Altezza regolabile fino a 60 mm, è necessario uno speciale dispositivo di sollevamento.





Art.-Nr.	HW	D cm	OD cm	H cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
con risparmio LW 43/35 cm							
120777	FD 33	70	94	20	D 400	219	223.00

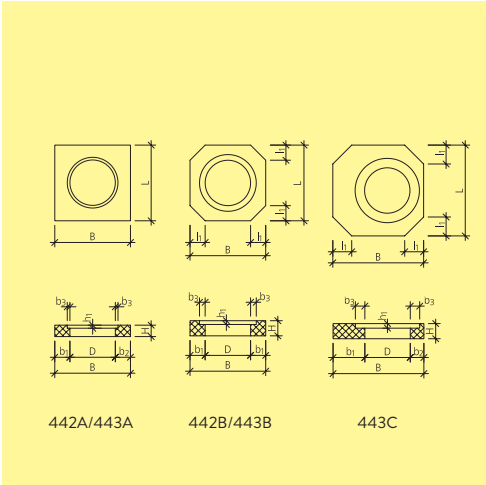


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
ondulato con risparmio centrico, compreso griglia in ghisa							
106562	FD 33	95	90	24	C 250	330	855.00

- Note**

 - Corrisponde alle direttive degli uffici cantonali di sottostruttura.
- Dettaglio di fornitura**

 - Compreso copertura per pozzi tipo BGS Fig. Nr. 671.



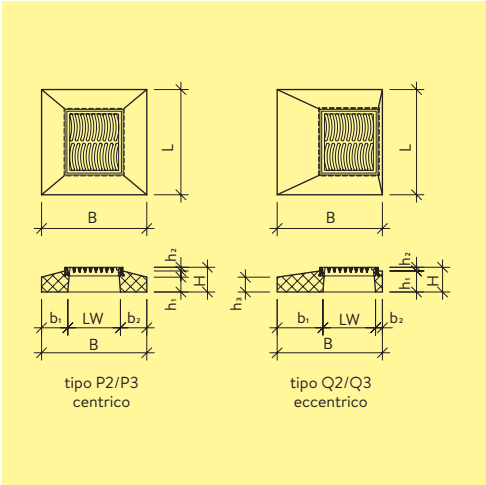
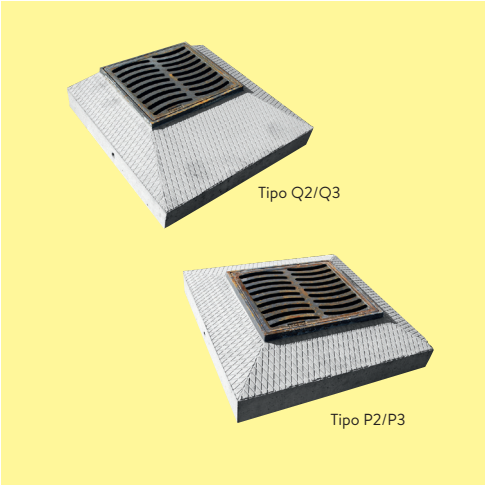
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	l ₁ mm	B mm	b ₁ mm	D mm	H mm	h ₁ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
escluso chiusino in ghisa, centrico													
117907	FD	16	442 A	1000		1000	200	600	150	40	C250	200	374.00
133746	FD	16	442 B	1000	200	1000	200	600	200	50	D400	282	499.00
113038	FD	16	443 A	1200		1200	300	600	150	35	C250	423	535.00
111879	FD	16	443 B	1200	250	1200	300	600	200	60	D400	456	710.00
escluso chiusino in ghisa, eccentrico													
138277	FD	16	443 C	1200	250	1200	420	600	200	60	D400	466	710.00

Prodotti complementari

- Adattabile a chiusini e griglie in ghisa tipo 442,
- 443 per BK B125:
- Nottaris: Fig. 21B-60, 21H-60, 21SL-60,
- 21P-60, 55-60
- Adattabile a chiusini e griglie in ghisa tipo 443 per
- BK C250:
- Nottaris: Fig. 29A, 1200-60, 1210-60, 2200-
- 60, 2210-60, 2500-60, 2510-60, 2600-60,
- 2610-60, 56A-60, 57-60
- BGS: Fig. 190-60, 194-60, 480-60B, 490-60B,
- 636-60
- Adattabile a chiusini in ghisa tipo 442 per BK C250:
- Nottaris: Fig 4-60, 3200-60, 3210-60

Dettaglio di fornitura

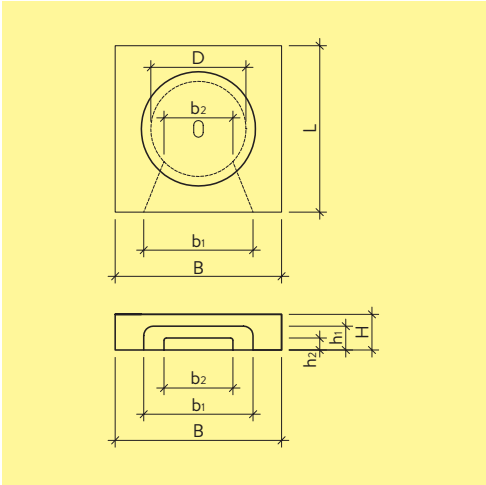
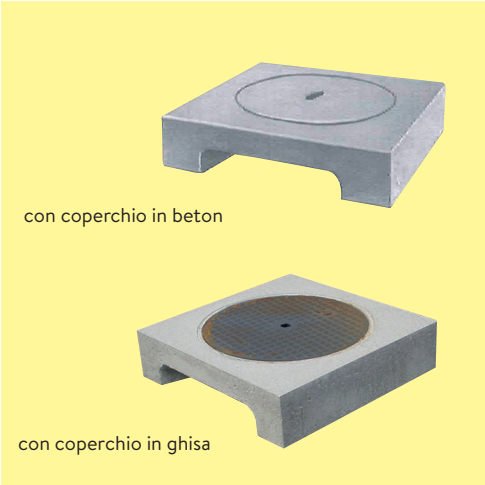
- Tutti i modelli senza chiusino o griglia in ghisa



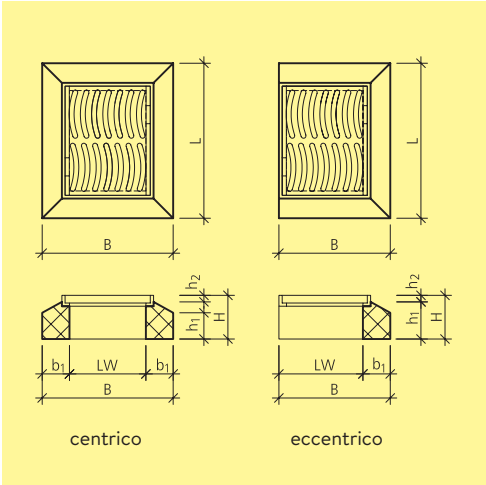
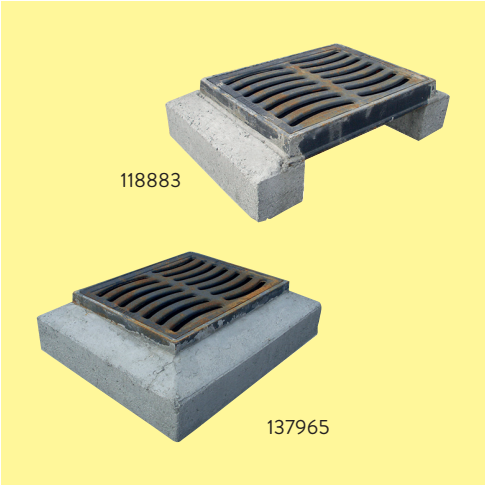
Art.-Nr.	HW	tipo	L mm	B mm	b ₁ mm	b ₂ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
compreso griglia in ghisa, per collegamento marciapiede, eccentrico, LW 425/485 mm												
118003	FD 16	Q2	850	850	370	55	200	170	30	B125	227	870.00
138806	FD 16	Q3	850	850	370	55	200	170	30	B125	226	870.00
compreso griglia in ghisa, per collegamento marciapiede, centrico, LW 425/485 mm												
104895	FD 16	P2	850	850	213	55	200	120	30	B125	227	870.00
112847	FD 16	P3	850	850	213	55	200	120	30	B125	226	870.00

Note

- Coperture in ghisa per tipi P2 e Q2 con design piatto (vonRoll Fig. 3014) e tipi P3 e Q3 con design ondulato (vonRoll Fig. 3015)
- Per collegamento marciapiede = telaio in beton H ca. -30 mm.

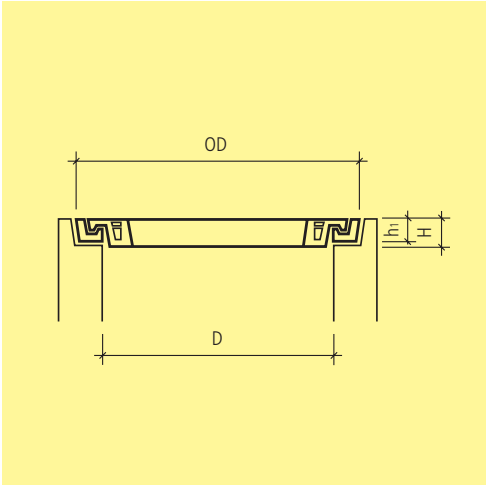


Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	b ₁ mm	D mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
1 entrata, compreso coperchio in beton													
114954	FD	16	700	700	460	400	150	100	50	A15	130	324.00	
133200	FD	16	800	800	540	500	200	110	50	A15	220	389.00	
1 entrata, compreso coperchio in ghisa con ferro di sollevamento													
131477	FD	16	BGS Fig. 115-60P	800	800	540	540	200	110	50	B125	220	740.00
2 entrate frontali, compreso coperchio in ghisa con ferro di sollevamento													
126220	FD	16	BGS Fig. 115-60P	800	800	540	540	200	110	50	B125	220	740.00
2 entrate a 90°, compreso coperchio in ghisa con ferro di sollevamento													
133334	FD	16	BGS Fig. 115-60P	800	800	540	540	200	110	50	B125	220	740.00



Art.-Nr.	HW	Descr.	L mm	B mm	b ₁ mm	H mm	h ₁ mm	h ₂ mm	BK	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.
3-lati, eccentrico, compreso griglia in ghisa, per collegamento marciapiede, LW 350/460mm												
118883	FD 16	BGS Fig. 917-01	710	510	125	200	120	30	C250		94	645.00
4-lati, centrico, compreso griglia in ghisa, per collegamento marciapiede, LW 385/460mm												
137965	FD 16	BGS Fig. 917-01	710	600	125	200	120	30	C250	10	122	645.00

Dettaglio di fornitura
• compreso telaio e griglia in ghisa



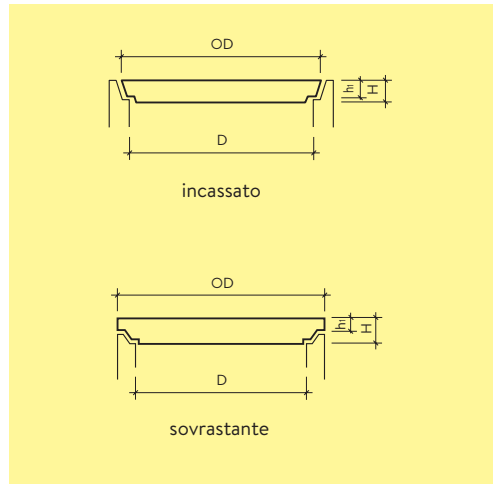
Art.-Nr.	HW		D cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
inodore, anello in ghisa, carico ruota 1 to								
130191	FD	23, 73	50	54	4.5	3.5	35	172.00
137644	FD	11, 23, 73	60	63.6	5.5	3.6	42	213.00
107962	FD	23	70	75	9	4	65	297.00
inodore, anello in ghisa, carico ruota 3 to								
121380	FD	11,23, 73	50	54.5	4.5	3.5	30	251.00
139050	FD	11, 23, 73	60	63.8	5.5	3.6	44	270.00
132233	FD	23, 73	70	75	6.5	3.8	70	384.00
103764	FD	23, 73	80	84.5	7.5	4	102	484.00
111403	FD	23 pericolo incendio	80	84.5	7.5	4	102	640.00
inodore, anello in ghisa, carico ruota 5 to								
117578	FD	11	60	65.5	5.5	3.6	44	363.00
116738	FD	11 dissabbiatore	60	65.5	5.5	3.6	44	363.00
134866	FD	11	80	86.5	7.5	4	120	790.00
inodore, anello in ghisa, carico ruota 7.5 to								
136297	FD	16, 23, 73	60	64.8	8	4	55	342.00
122392	FD	23, 73 pericolo incendio	60	64.8	8	4	55	342.00
133837	FD	23	70	75	9	3.8	87	482.00
137026	FD	23	80	86.6	11	4	150	640.00

Campo di applicazione

- Non possono essere impiegati in strade con traffico.

Note

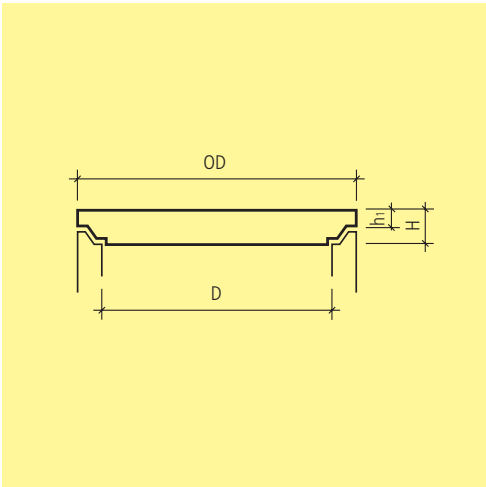
- Su richiesta, i chiusini BEGU possono essere prodotti con colorazione oppure con altri tipi di superficie. Prezzo su richiesta.
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.
- Coperchio BEGU per pavimentazione su richiesta



Art.-Nr.	HW	D cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
incassato, BK A 15							
121642	FD 23, 26, 33	10	13	2.6	2.6	1	36.70
107662	FD 23, 33	12	15	2.7	2.7	1	36.70
101430	FD 23, 26, 33	15	19	2.5	2.5	2	36.70
113825	FD 14, 23, 26, 33	20	23	2.7	2.7	3	39.90
129842	FD 14, 23, 26, 33	25	28	3.6	2.8	5	41.20
138482	FD 16, 23, 26, 33, 73	30	34	4.2	3.2	8	47.20
127791	FD 16, 23, 26, 33, 73	40	45	4.3	3.1	13	59.50
132560	FD 16, 23, 26, 33, 73	50	56	4.8	3.4	23	83.00
127398	FD 16, 23, 26, 33, 73	60	66	4.7	3.5	40	109.00
111743	FD 14, 23, 26, 33, 73	70	77	4.7	3.5	58	132.00
116994	FD 16, 23, 26, 33, 73	80	87	5.3	3.6	73	173.00
106213	FD 14, 23, 26, 33, 73	100	109	9.0	3.6	120	216.00
100518	FD 16	100	108	6	5.4	87	227.00
119349	FD 23, 26, 33	125	136	9.6	4.2	240	302.00
sovrastante, BK A 15							
114418	FD 14	40	50	8	4	42	124.00
131778	FD 15	50	62	10	5.5	75	184.00
126357	FD 11	80	96	11.2	6.5	182	309.00
124064	FD 11	100	120	11.2	6.5	300	454.00

Note

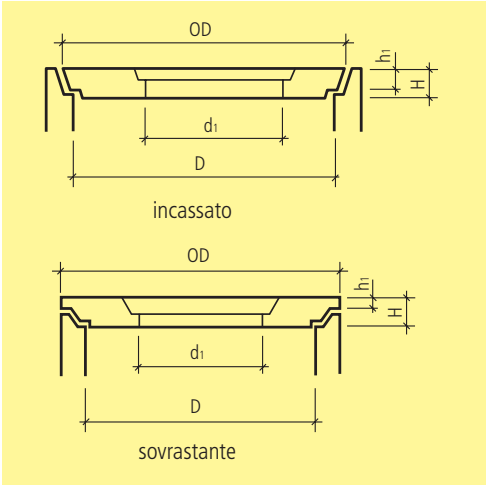
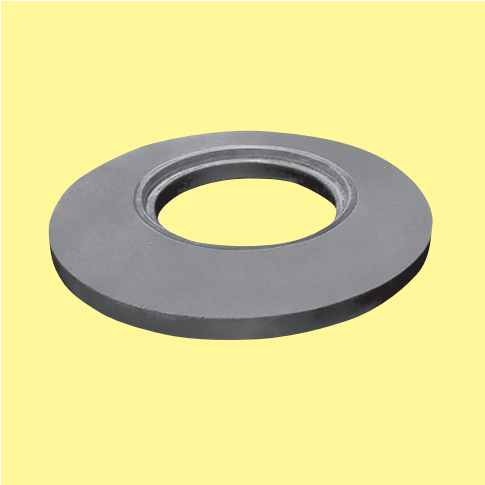
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.



Art.-Nr.	HW	D cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
sovrastante, BK B 125							
127240	FD 23, 26, 33, 73	30	38	7.0	3.0	24	98.50
102928	FD 23, 26, 33, 73	40	50	8.2	3.7	42	134.00
109450	FD 23, 26, 33, 73	50	62	9.0	4.3	75	199.00
110822	FD 16, 23, 26, 33, 73	60	73	10.2	4.6	95	206.00
138954	FD 23, 26, 33, 73	70	84	11.8	7.0	135	285.00
117519	FD 16, 23, 26, 33, 73	80	96	11.2	6.5	182	335.00
138622	FD 16, 23, 26, 33, 73	100	120	11.8	6.3	300	491.00
115952	FD 23, 26, 33, 73	125	145	12.2	6.5	345	715.00

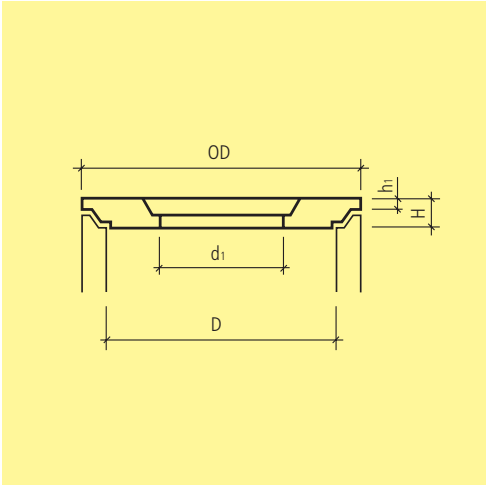
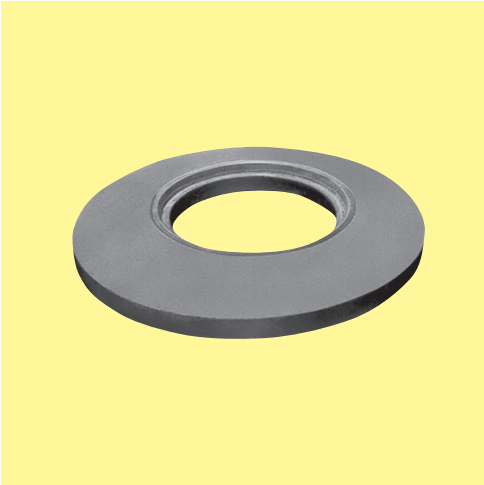
Note

- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.



Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
eccentrico, incassato, BK A 15								
101854	FD 23, 33	100	60	109	8.0	3.8	140	223.00
120650	FD 23, 33	125	60	137	9.0	4.0	200	303.00
eccentrico, sovrastante, BK A 15								
133374	FD 23, 26, 73	100	60	120	11.5	6.5	195	301.00
102107	FD 23, 26, 73	125	60	145	12.0	6.7	340	395.00
centrico, incassato, BK A 15								
117108	FD 23, 33	80	60	87	8.0	3.8	75	174.00
117588	FD 23, 33	100	60	109	8.0	3.8	140	217.00
104483	FD 23	125	60	137	9.0	4.2	200	303.00
centrico, sovrastante, BK A 15								
104468	FD 16	60	30	73	9.0	7.5	70	181.00
120747	FD 16, 23, 26, 73	80	60	96	12.2	7.8	110	226.00
122295	FD 16, 23, 26, 73	100	60	120	12.5	8	224	301.00
108905	FD 23, 26, 73	125	60	145	12.0	6.5	325	395.00

Note
• A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.



Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
eccentrico, sovrastante, BK B 125								
109674	FD 26	100	60	120	12	7	280	495.00
136571	FD 26	125	60	145	12	10	430	730.00
114130	FD 26	150	60	170	13	7	610	1020.00
122018	FD 26	180	60	196	13	7	850	1250.00
119205	FD 26	200	60	216	18	13	1550	1490.00
112297	FD 14, 16, 23, 33, 73	100	60	120	15.0	10.0	251	490.00
126224	FD 11, 23, 33, 73	125	60	145	15.5	10	430	725.00
116932	FD 11, 23	150	60	170	14.0	10.0	650	1020.00
135130	FD 23	150	80	170	14.0	10.0	570	1300.00
101534	FD 16, 23	200	60	220	14.5	12.0	1240	1490.00
139243	FD 16, 23	200	80	220	14.5	12.0	1050	1840.00
104919	FD 16, 26	250	60	274	16.0	10.5	2100	3320.00
121254	FD 16	300	60	324	15	10	2960	s. r.
eccentrico, sovrastante, BK C 250								
103518	FD 23	100	60	120	15	10	265	765.00
centrico, sovrastante, BK B 125								
119191	FD 26	100	60	120	11	10	265	495.00
130756	FD 26	125	60	145	12	10	430	730.00
115574	FD 26	150	60	166	13	7	610	1020.00
128794	FD 26	180	60	196	13	7	850	1250.00
137036	FD 14, 23, 26, 33, 73	80	60	96	11	6	93	335.00
131520	FD 14, 23, 33, 73	100	60	120	15	10	265	495.00
115307	FD 23, 33, 73	125	60	145	15.5	10	430	730.00
121160	FD 23	150	60	170	14.0	10.0	650	1020.00
134466	FD 23	150	80	170	14.0	10.0	570	1300.00
133595	FD 23, 26	200	60	218	15	9	1065	1490.00
132621	FD 23	200	80	220	14.5	12.0	1050	1840.00

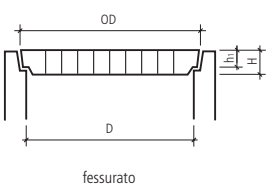
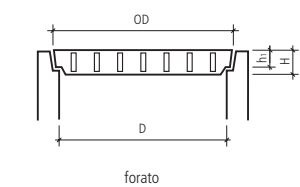
Note

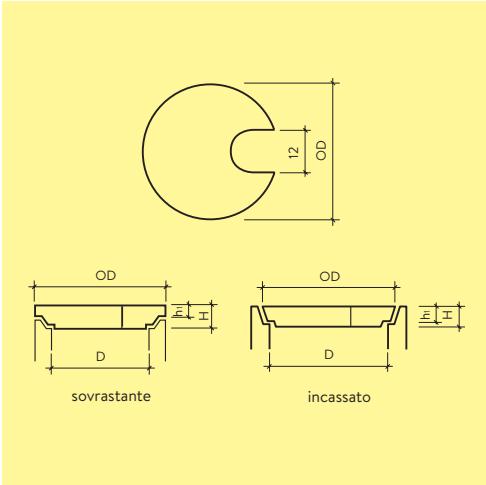
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.
- DN 2500 e 3000 mm, sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale.
- Richiedete sempre un'offerta in merito.



Art.-Nr.	HW	D cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
forato, incassato, BK A 15							
109154	FD 33, 73	20	23	2.5	2.5	2	50.50
123684	FD 23, 33, 73	30	34	4.0	3.0	5	50.50
103524	FD 23, 33, 73	40	45	4.2	3.0	13	72.00
120326	FD 23, 33, 73	50	56.4	4.6	3.3	19	101.00
110542	FD 23, 33, 73	60	66.5	5.2	3.8	34	137.00
115289	FD 16	70	77.5	5.1	4	44	178.00
fessurato, incassato, BK A 15							
136305	FD 33, 73	60	66.5	4.9	3.8	30	173.00

Note
· A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.

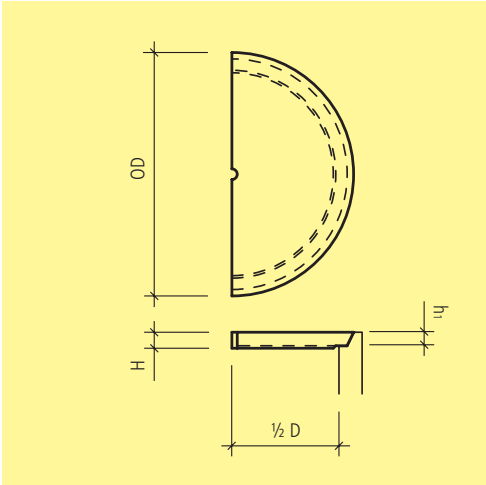




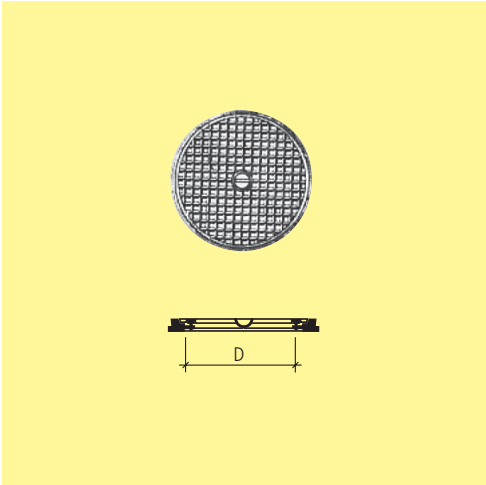
Art.-Nr.	HW		D	OD	H	h ₁	G	CHF/pz.
			cm	cm	cm	cm	kg/pz.	
incassato, BK A 15								
118172	FD	11, 23, 73	30	34	4	3	11	51.00
127831	FD	23	35	39	4.2	3	12	56.50
115469	FD	14, 23, 73	40	45	4.3	3.1	14	62.50
133580	FD	14, 23, 73	50	56	4.4	3.2	20	89.50
120573	FD	14	60	66	4.7	3.5	38	120.00
sovrastante, BK A 15								
110526	FD	23	30	38	7	3	13	62.00
137869	FD	23	40	50	8	3.7	23	80.00
112748	FD	23	50	62	8.3	4.3	49	112.00

Note

· A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni e i pesi possono variare.



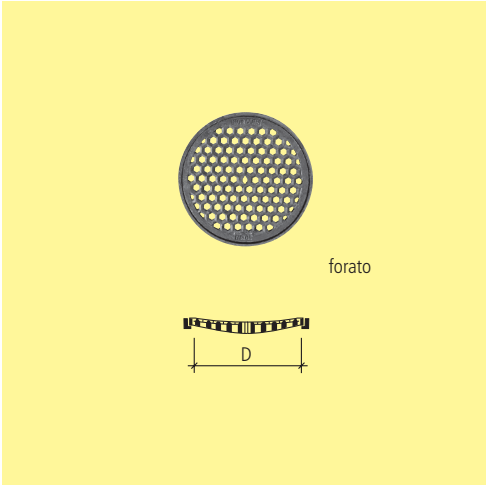
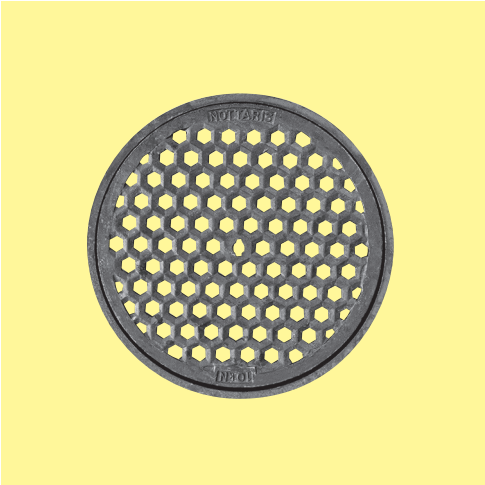
Art.-Nr.	HW		D cm	OD cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
incassato, semicerchio, BK A 15								
110313	FD	23	25	28	2.6	2.5	2.5	39.80
104129	FD	23	30	34	3.1	3	4	40.80
107861	FD	23	40	45	3.4	3.1	7	57.50
115124	FD	23	50	56	3.3	3.2	10	80.00
117832	FD	23	60	66.5	3.8	3.7	18	103.00



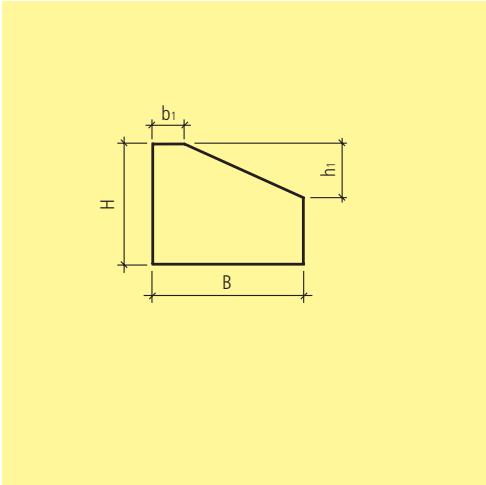
Art.-Nr.	HW		D cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
con maniglie, non inodore, compreso telaio in ghisa, pedonabile						
114705	FY	99	30	A 15	9	135.00
113146	FY	99	40	A 15	17	187.00
133395	FY	99	50	A 15	30	229.00
135030	FY	99	60	A 15	48	273.00
133156	FY	99	80	A 15	97	700.00
inodore, compreso telaio in ghisa, pedonabile						
136809	FY	99	50	A 15	23	267.00
122282	FY	99	60	A 15	41	287.00
101357	FY	99	80	A 15	87	725.00
chiusura con guarnizione in gomma, compreso telaio in ghisa e viti di chiusura, pedonabile						
102000	FY	99	60	A 15	45	640.00
con maniglie, non inodore, compreso telaio in ghisa, carrozzabile						
126638	FY	99	30	B 125	13	135.00
106240	FY	99	40	B 125	27	217.00
125368	FY	99	50	B 125	44	275.00
132954	FY	99	60	B 125	57	322.00
135448	FY	99	80	B 125	147	945.00
inodore, compreso telaio in ghisa, carrozzabile						
124981	FY	99	50	B 125	35	394.00
106559	FY	99	60	B 125	53	492.00
chiusura con guarnizione in gomma, compreso telaio in ghisa e viti di chiusura, carrozzabile						
113396	FY	99	60	B 125	56	740.00

Note

- Su richiesta chiave idonea.



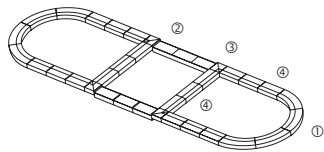
Art.-Nr.	HW	D cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
con foro chiave di sollevamento, compreso telaio in ghisa, pedonabile					
101996	FY 99	20	A 15	3.5	82.50
119603	FY 99	25	A 15	5	98.00
126558	FY 99	30	A 15	8	123.00
112260	FY 99	40	A 15	19	179.00
100309	FY 99	50	A 15	33	223.00
104859	FY 99	60	A 15	43	251.00
con foro chiave di sollevamento, compreso telaio in ghisa, carrozzabile					
110124	FY 99	30	B 125	10	169.00
139133	FY 99	40	B 125	26	212.00
136916	FY 99	50	B 125	38	322.00
116652	FY 99	60	B 125	58	365.00
102371	FY 99	80	B 125	132	940.00



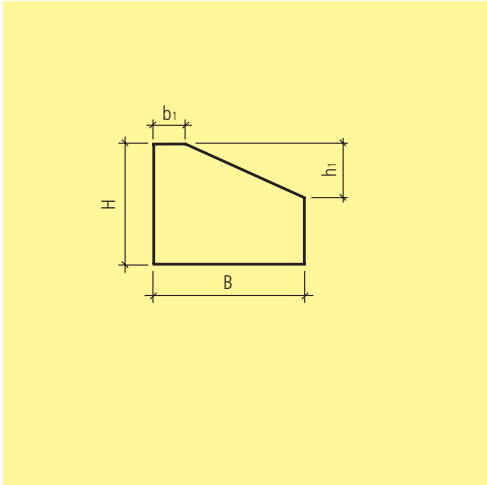
Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m	
grigio, H variabile 12 - 18 cm											
119085	FF	99	I 1	33	23	5	12 - 18	7.5	84	28	53.50
138202	FF	99	I 1	50	23	5	12 - 18	7.5	88	44	48.90
115676	FF	99	I 1	100	23	5	12 - 18	7.5	88	88	46.30
bianco, H variabile 12 - 18 cm											
123120	FF	99	I 1	33	23	5	12 - 18	7.5	84	28	68.00
121729	FF	99	I 1	50	23	5	12 - 18	7.5	88	44	60.50
118134	FF	99	I 1	100	23	5	12 - 18	7.5	88	88	58.50

Note

- Altezza su richiesta, possibile ogni 0.5 cm



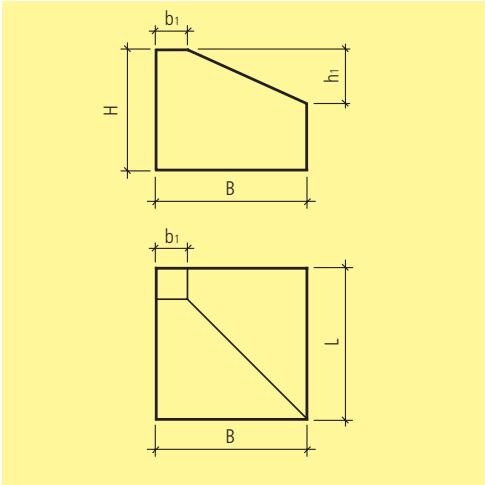
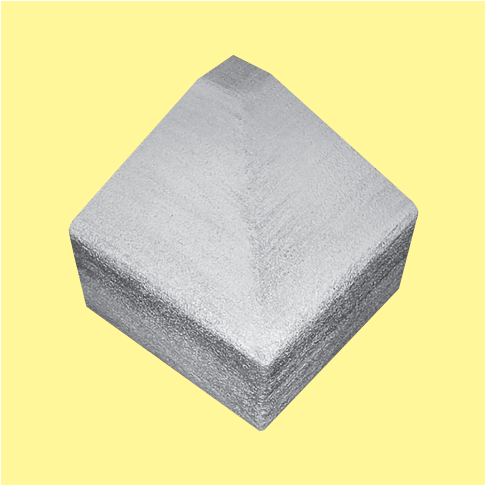
- ① cordolo di testa per cordolo 23/10–18 cm
- ② cordolo smussato per isole 23/10 cm o 23/6–12 cm
- ③ el. ad angolo per cordolo 23/10–18 cm
- ④ cordolo 23/10–18 cm



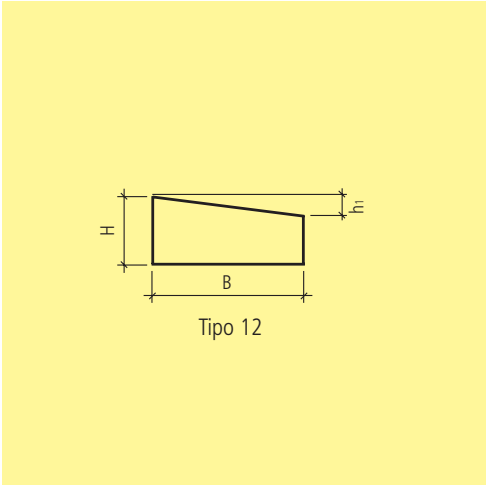
Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	R cm	M pz./testa	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio											
112134	FF	99	62.5	23	5	12 - 18	7.5	40	2	96	142.00
137241	FF	99	47.0	23	5	12 - 18	7.5	60	4	82.5	238.00
126202	FF	99	58.5	23	5	12 - 18	7.5	75	4	52.5	301.00
118523	FF	99	50.0	23	5	12 - 18	7.5	100	6	70.5	353.00
bianco											
123531	FF	99	62.5	23	5	12 - 18	7.5	40	2	96	168.00
139073	FF	99	47.0	23	5	12 - 18	7.5	60	4	82.5	274.00
132631	FF	99	58.5	23	5	12 - 18	7.5	75	4	52.5	341.00
114373	FF	99	50.0	23	5	12 - 18	7.5	100	6	70.5	416.00

Note

- Altezza su richiesta, possibile ogni 0.5 cm.
- Il prezzo Fr./pz. comprende la testata completa.
- L = lunghezza circonferenza esterna del cordolo di testa.
- R = raggio esterno.



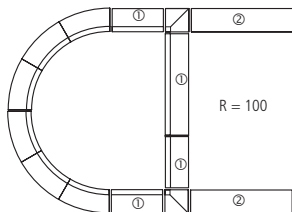
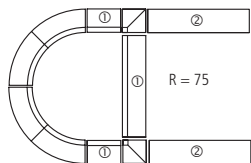
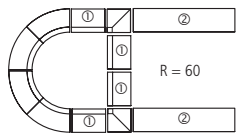
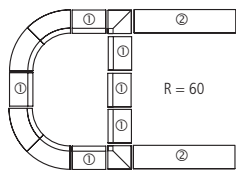
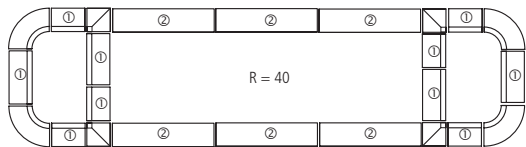
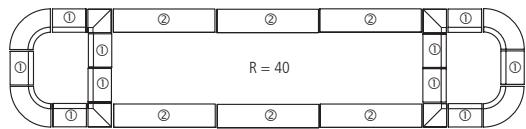
Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio									
123384	FF	99	23	23	5	12 – 18	7.5	20	70.00
bianco									
123956	FF	99	23	23	5	12 – 18	7.5	20	94.50



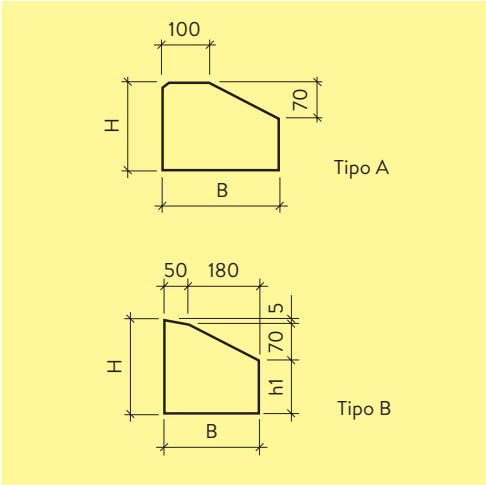
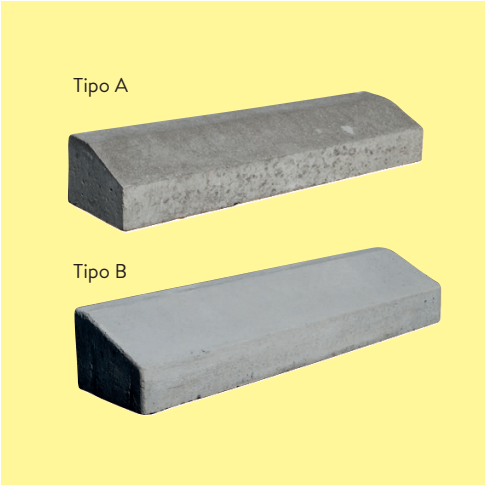
Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	h ₁ cm	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, H 10 cm								
102302	FF	99	B 11	100	23	65	65	47.70
bianco, H 10 cm								
115364	FF	99	B 11	100	23	65	65	51.50
grigio, H variabile 6 - 12 cm								
127118	FF	99	I 2	100	23	1.5	70	45.60
bianco, H variabile 6 - 12 cm								
113765	FF	99	I 2	100	23	1.5	70	55.00

Note

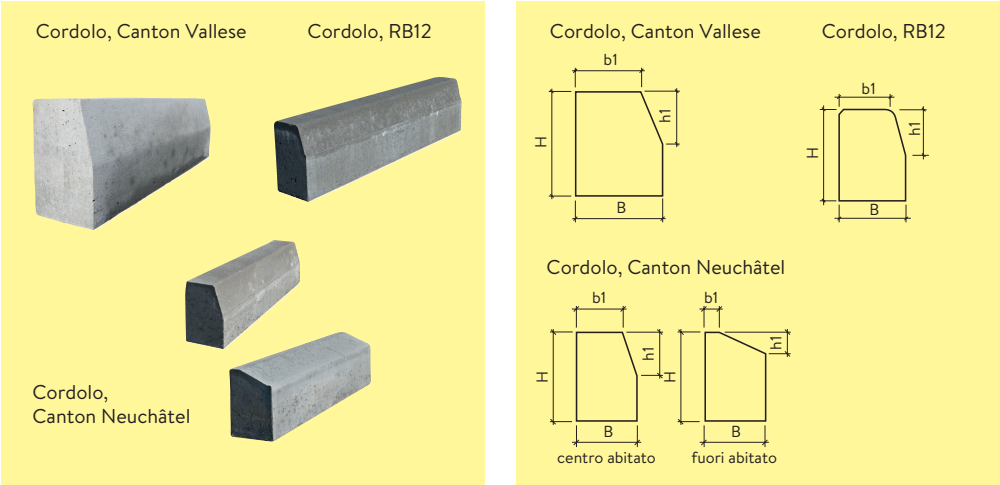
• Altezza su richiesta, possibile ogni 0.5 cm



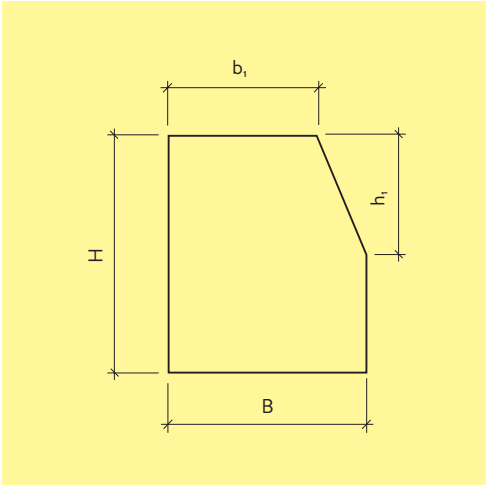
- ① = F 60 01 (cordolo stradale)
② = F 60 04 L = 100 cm (cordolo per isola spartitraffico)



Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	R cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.	
tipo A, grigio											
118235	FE	11	50	25	17			24	52	29.10	
138915	FE	11	100	25	17			12	84	47.40	
tipo B, grigio											
110655	FE	16	diritto	50	23	18	10.5	24	42	42.10	
119685	FE	16	diritto	100	23	18	10.5	12	84	62.00	
138104	FE	16	raggio	50	23	18	10.5	60	24	30	56.00
120479	FE	16	raggio	50	23	18	10.5	100	16	32	56.00
139008	FE	16	diritto	50	23	23	15.5	18	56	39.20	
133507	FE	16	diritto	100	23	23	15.5	9	111	76.00	



Art.-Nr.	HW			L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.
tipo RB12, grigio, liscio, con strato superficiale fine											
113706	FE	11		50	15	12	25	10	30	40	21.30
123070	FE	11		100	15	12	25	10	15	81	32.10
tipo Canton Vallese, grigio, liscio											
129231	FE	16		100	18	15	30	15	8	117	63.00
tipo Canton Neuchâtel, grigio, liscio, con strato superficiale fine											
105168	FE	11	centro abitato	100	17	13	25	12	15	90	23.90
100463	FE	11	fuori abitato	100	17	4	25	6	15	90	23.90

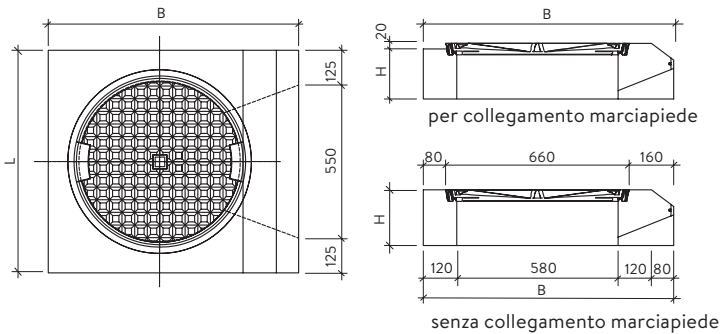


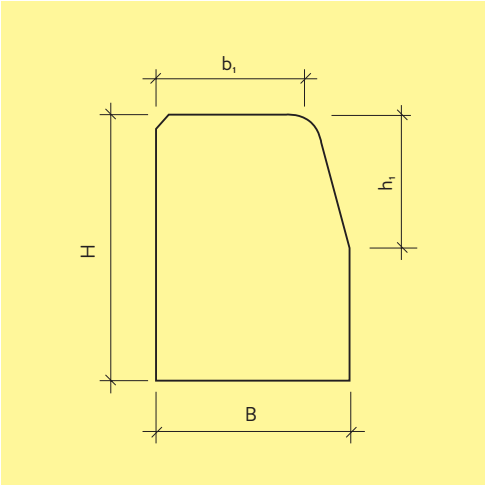
Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	R	M pz./90°	M pz./Pal.	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, con strato superficiale fine												
107985	FE	16	25	20	12	24	6			48	25	19.10
106863	FE	11	50	20	12	24	6			24	50	19.10
130672	FE	11	100	20	12	24	6			12	99	24.50
elemento curvo, grigio												
107536	FE	16	38	20	12	24	6	250	1		25	58.00
109733	FE	16	38	20	12	24	6	500	2		33	58.00
122687	FE	16	38	20	12	24	6	750	3		35	58.00
120837	FE	16	51	20	12	24	6	1000	3		48	58.00
107694	FE	16	46	20	12	24	6	1500	5		46	58.00
124313	FE	16	51	20	12	24	6	2000	6		52	58.00
106535	FE	16	48	20	12	24	6	2500	8		52	58.00
133384	FE	16	51	20	12	24	6	4000	12		56	58.00
117424	FE	16	51	20	12	24	6	5000	15		56	58.00
grigio, con strato superficiale fine												
108205	FE	16	50	20	12	13.6	6	250			29	27.20
132910	FE	11	100	20	12	13.6	6	500			57	32.00
elemento curvo, grigio												
101098	FE	16	38	20	12	13.6	6	250	1		14	74.00
121212	FE	16	38	20	12	13.6	6	500	2		19	74.00
130454	FE	16	38	20	12	13.6	6	750	3		20	74.00
114689	FE	16	51	20	12	13.6	6	1000	3		28	72.00
102659	FE	16	46	20	12	13.6	6	1500	5		24	72.00
139737	FE	16	51	20	12	13.6	6	2000	6		28	72.00
121265	FE	16	48	20	12	13.6	6	2500	8		29	72.00
cordolo per entrata, grigio												
131582	FE	16	sinistro	100	20	12	24	6			71	92.00
138580	FE	16	destro	100	20	12	24	6			71	92.00
cordolo ingresso, armato, grigio												
112832	FE	16	tipo A	65	20	12	24	6			42	142.00
126001	FE	16	tipo B	65	37		40				115	216.00

Art.-Nr.	HW		L	B	b ₁	H	h ₁	R	M	M	G	CHF/pz.
			cm	cm	cm	cm	cm		pz./90°	pz./Pal.	kg/pz.	
cordolo ingresso, armato, grigio, per collegamento marciapiede, compreso coperchio in ghisa, BGS Figura 115-60P, B125, ferro di sollevamento												
133198	FE	16	80	90		18					250	705.00
cordolo ingresso, armato, grigio, senza collegamento marciapiede, compreso coperchio in ghisa, BGS Figura 115-60P, B125, ferro di sollevamento												
121910	FE	16	80	90		20					250	705.00

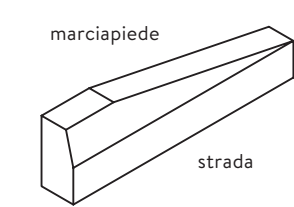
Note

- Cordolo d'entrata tipo B, 2 pezzi con apertura DN 200.
- I cordoli diritti e i cordoli con raggio possono essere leggermente differenziati visivamente.

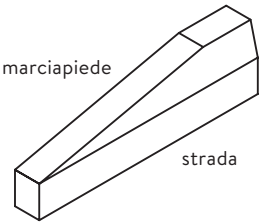




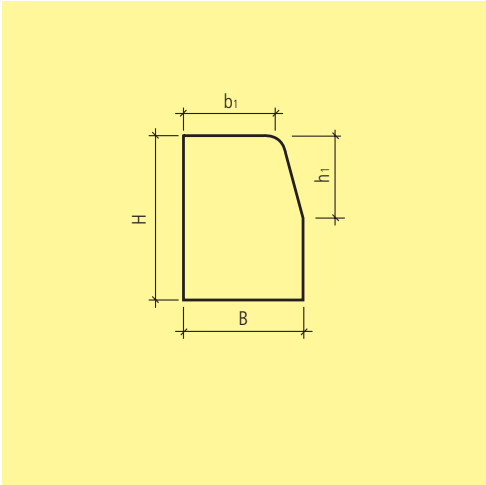
Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, con strato superficiale fine										
123508	FE 16		50	15	12	25	12	30	42	21.80
124175	FE 11		100	15	12	25	12	15	85	32.70
118716	FE 11		50	10	8	25	12	48	30	21.00
116390	FE 11		100	10	8	25	12	24	60	28.60
cordolo per entrata, grigio										
117873	FE 16	destra	90	15	12	25	12	20	71	92.00
118550	FE 16	sinistra	90	15	12	25	12	20	71	92.00
121654	FE 11	destra	90	10	8	25	12	20	50	92.00
104029	FE 11	sinistra	90	10	8	25	12	20	50	92.00



cordolo d'ingresso a sinistra



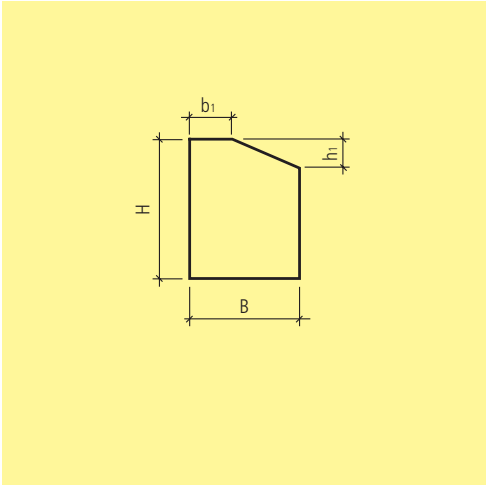
cordolo d'ingresso a destra



Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	G kg/m	CHF/m
grigio, H 20 cm									
108495	FF	99	33	15	12	20	10	68	49.00
114667	FF	99	50	15	12	20	10	68	38.80
122324	FF	99	100	15	12	20	10	68	28.40
grigio, H 25 cm									
117736	FF	99	33	15	12	25	10	85	50.50
100939	FF	99	50	15	12	25	10	85	40.20
133449	FF	99	100	15	12	25	10	85	29.80
grigio, H 30 cm									
138951	FF	99	33	15	12	30	10	103	58.50
114869	FF	99	50	15	12	30	10	103	47.00
125789	FF	99	100	15	12	30	10	103	36.80

Note

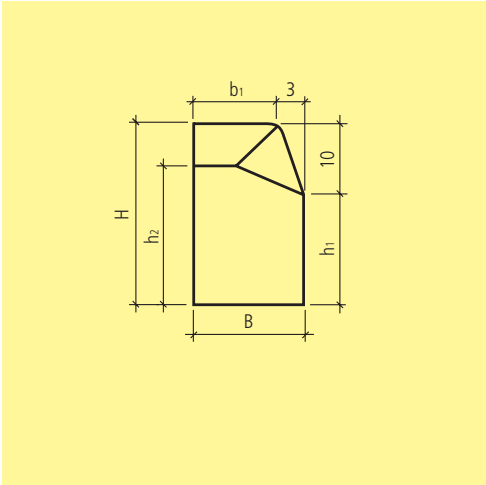
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione ottenibili con strato superficiale fine.



Art.-Nr.	HW		L	B	b ₁	H	h ₁	G	G	CHF/m
			cm	cm	cm	cm	cm	kg/m	kg/pz.	
grigio										
116913	FF	99	33	15	3	20	4	71	23	49.00
116298	FF	99	50	15	3	20	4	71	36	38.80
123829	FF	99	100	15	3	20	4	71	71	28.40

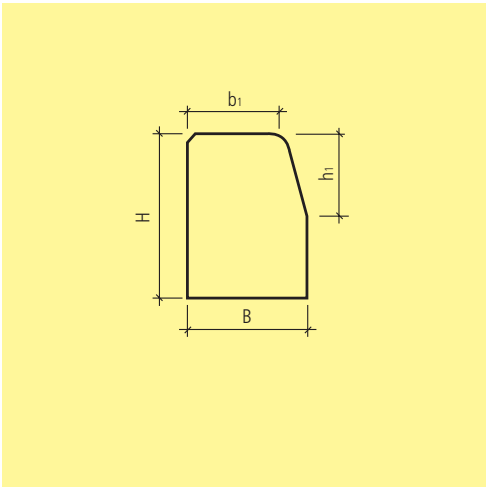
Note

- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione ottenibili con strato superficiale fine.



Art.-Nr.	HW		Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	h ₂ cm	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio												
125868	FF	99	sinistro	100	15	12	25	15	20	77	77	49.00
131853	FF	99	destro	100	15	12	25	15	20	77	77	49.00

Note
· Su ordinazione ottenibili con strato superficiale fine.

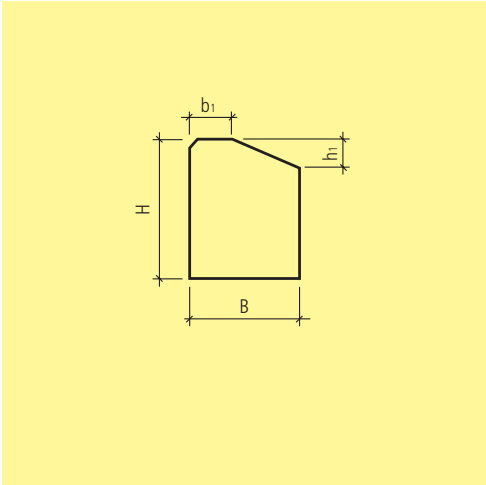


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz	CHF/m
grigio, grezza, B 12 cm H 19 cm										
112583	FG 99	33	12	9	19	10	54	53	17	41.60
107549	FG 99	50	12	9	19	10	36	53	26	34.90
125344	FG 99	100	12	9	19	10	18	53	53	28.30
grigio, grezza, B 15 cm H 19 cm										
115079	FG 99	33	15	12	19	10	42	68	22	46.20
109912	FG 99	50	15	12	19	10	28	68	34	37.40
109319	FG 99	100	15	12	19	10	14	68	68	28.50
grigio, grezza, B 12 cm H 25 cm										
126273	FG 99	33	12	9	25	10	54	70	23	45.80
116809	FG 99	50	12	9	25	10	36	70	35	37.10
129209	FG 99	100	12	9	25	10	18	70	70	28.30
grigio, grezza, B 15 cm H 25 cm										
119638	FG 99	33	15	12	25	10	42	89	29	53.50
111962	FG 99	50	15	12	25	10	28	89	44	40.60
106309	FG 99	100	15	12	25	10	14	89	89	28.50
grigio, grezza, B 12 cm H 35 cm										
101119	FG 99	33	12	9	35	10	27	97	32	69.50
137675	FG 99	50	12	9	35	10	18	97	48	57.00
138111	FG 99	100	12	9	35	10	9	97	97	44.10
grigio, grezza, B 15 cm H 35 cm										
136085	FG 99	33	15	12	35	10	21	125	41	81.00
135177	FG 99	50	15	12	35	10	14	125	62	64.00
113945	FG 99	100	15	12	35	10	7	125	125	45.50
grigio, sabbiata, B 12 cm H 19 cm										
133116	FG 99	33	12	9	19	10	54	53	17	56.50
139364	FG 99	50	12	9	19	10	36	53	26	49.00
110356	FG 99	100	12	9	19	10	18	53	53	42.30
grigio, sabbiata, B 15 cm H 19 cm										
124628	FG 99	33	15	12	19	10	42	68	22	62.50
116806	FG 99	50	15	12	19	10	28	68	34	52.50
133405	FG 99	100	15	12	19	10	14	68	68	43.60

Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz	CHF/m
grigio, sabbia, B 12 cm H 25 cm											
102012	FG	99	33	12	9	25	10	54	70	23	61.00
127601	FG	99	50	12	9	25	10	36	70	35	51.50
123487	FG	99	100	12	9	25	10	18	70	70	42.30
grigio, sabbia, B 15 cm H 25 cm											
133940	FG	99	33	15	12	25	10	42	89	29	68.50
115001	FG	99	50	15	12	25	10	28	89	44	56.50
131561	FG	99	100	15	12	25	10	14	89	89	43.60
grigio, sabbia, B 12 cm H 35 cm											
113428	FG	99	33	12	9	35	10	27	97	32	89.50
106479	FG	99	50	12	9	35	10	19	97	48	77.50
127006	FG	99	100	12	9	35	10	9	97	97	65.50
grigio, sabbia, B 15 cm H 35 cm											
124646	FG	99	33	15	12	35	10	21	125	41	101.00
119142	FG	99	50	15	12	35	10	14	125	62	83.50
118644	FG	99	100	15	12	35	10	7	125	125	66.50

Note

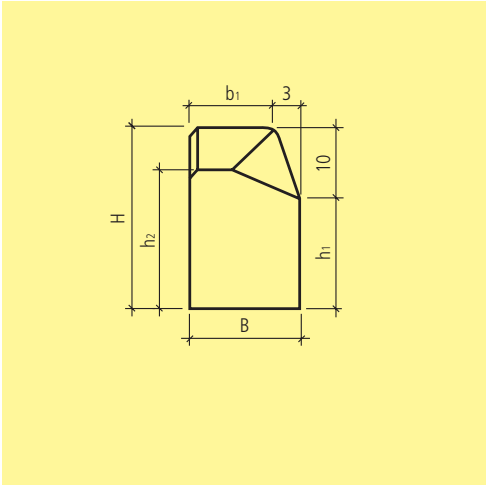
- Per gli articoli non disponibili in magazzino, è previsto l'obbligo di acquisto. Non è possibile un reso.
- I cordoli (bordure) FINALGO Vakuum a causa del proprio tipo di struttura, non sono combinabili con i cordoli (bordure) tradizionali in beton.
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione si possono ottenere con un lato superiore ed uno laterale con superficie sabbia. Prezzo su richiesta.
- I cordoli per entrata con superficie sabbia sono di norma fornibili in ca. 1 settimana.
- Su richiesta sono ottenibili con colorazione a partire da un minimo di 100 m'.
- Supplementi per piccole quantità ed esecuzioni speciali su richiesta.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, grezza, H 19 cm										
107829	FG 99	33	15	5	19	4	42	66	22	46.90
109134	FG 99	50	15	5	19	4	28	66	33	37.80
134309	FG 99	100	15	5	19	4	14	66	66	28.60
grigio, sabbiata, H 19 cm										
132023	FG 99	33	15	5	19	4	42	66	22	68.50
110660	FG 99	50	15	5	19	4	28	66	33	59.50
127179	FG 99	100	15	5	19	4	14	66	66	49.40

Note

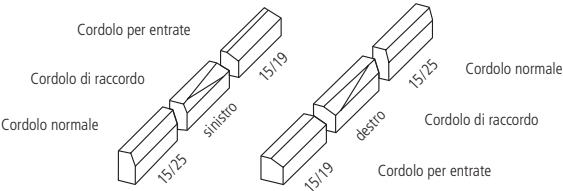
- Per gli articoli non disponibili in magazzino, è previsto l'obbligo di acquisto. Non è possibile un reso.
- I cordoli (bordure) FINALGO Vakuum a causa del proprio tipo di struttura, non sono combinabili con i cordoli (bordure) tradizionali in beton.
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione si possono ottenere con un lato superiore ed uno laterale con superficie sabbiata. Prezzo su richiesta.
- I cordoli per entrata con superficie sabbiata sono di norma fornibili in ca. 1 settimana.
- Su richiesta sono ottenibili con colorazione a partire da un minimo di 100 m'.
- Supplementi per piccole quantità ed esecuzioni speciali su richiesta.



Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	h ₂ cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, grezza, H 19 - 25 cm												
113533	FG 99	sinistro	100	15	12	25	15	19	14	78	78	49.40
116693	FG 99	destro	100	15	12	25	15	19	14	78	78	49.40
grigio, sabbciata, H 19 - 25 cm												
110117	FG 99	sinistro	100	15	12	25	15	19	14	78	78	75.50
101513	FG 99	destro	100	15	12	25	15	19	14	78	78	75.50

Note

- Per gli articoli non disponibili in magazzino, è previsto l'obbligo di acquisto. Non è possibile un reso.
- I cordoli (bordure) FINALGO Vakuum a causa del proprio tipo di struttura, non sono combinabili con i cordoli (bordure) tradizionali in beton.
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione si possono ottenere con un lato superiore ed uno laterale con superficie sabbciata. Prezzo su richiesta.
- I cordoli per entrata con superficie sabbciata sono di norma fornibili in ca. 1 settimana.
- Su richiesta sono ottenibili con colorazione a partire da un minimo di 100 m'.
- Supplementi per piccole quantità ed esecuzioni speciali su richiesta.

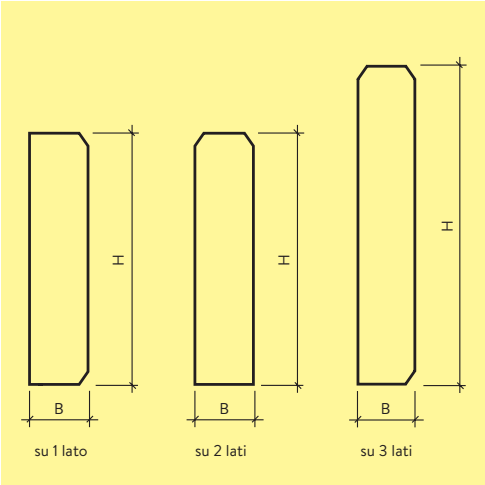




Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	M pz./Pal.	G kg/pz.	CHF/pz.
cordolo per fermata autobus, sabbiato									
124721	FF	16	100	43	37		2	312	270.00
elemento di collegamento, sabbiato, in 2 parti, tipo 1, Canton Vaud									
134084	FF	16 sinistro	150	32.5	30		1	402	440.00
172557	FF	16 destro	150	32.5	30		1	402	440.00
elemento di collegamento, sabbiato, in 2 parti, tipo 2, Canton Neuchâtel									
183415	FF	16 sinistro	150	32.4	31		1	406	440.00
165130	FF	16 destro	150	32.4	31		1	406	440.00
elemento di collegamento, sabbiato, in 3 parti, tipo 3, Canton Friburgo									
164990	FF	16 sinistro	250	32.4	27		1	659	735.00
170807	FF	16 destro	250	32.4	27		1	659	735.00
cordolo per fermata autobus, diritto, attacco 22 cm, sabbiato, aspetto pietra naturale, tipo Berna									
112913	FF	14	99.5	45.8	37.3		2	294	272.00
rampa, attacco 22-4 cm, 3 parti, sabbiato, aspetto pietra naturale, tipo Berna									
155690	FF	14 sinistro	323	45.8	37.3	19.7	2	804	825.00
116431	FF	14 destro	323	45.8	37.3	19.7	2	804	825.00
rampa, attacco 22-0 cm, 4 parti, sabbiato, aspetto pietra naturale, tipo Berna									
191332	FF	14 sinistro	398	45.8	37.3	15.7	2	936	1020.00
113299	FF	14 destro	398	45.8	37.3	15.7	2	936	1020.00
pinza per la posa CREACCESS®									
563595	ZZ	99 cauzione per l'affitto						60	1200.00

Note

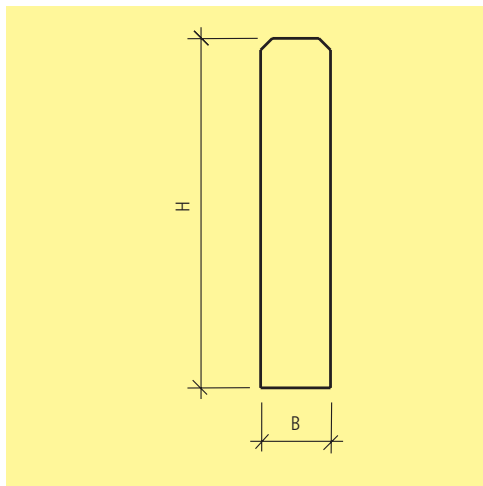
- Portata della pinza per cordoli 900 kg.
- Superficie visibile sabbiata.
- Esecuzioni speciali su richiesta.



Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 5 cm H 25 cm									
112981	FE	21	50	5	25	72	28	14	21.40
111542	FE	21	100	5	25	36	28	28	14.40
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 5 cm H 30 cm									
100236	FE	21	50	5	30	72	33	16.5	22.60
132825	FE	21	100	5	30	36	33	33	15.00
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 6 cm H 25 cm									
106743	FE	21	33	6	25	108	32	11	27.60
135280	FE	21	50	6	25	72	32	16	22.90
136880	FE	11, 21	100	6	25	36	32	33	15.60
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 6 cm H 30 cm									
116921	FE	11	100	6	30	32	40	32	15.60
grigio, liscia, smussata su 1 lato, B 7 cm H 50 cm									
100275	FE	99	100	7	50	15	72	72	38.50
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 8 cm H 25 cm									
106821	FE	21	33	8	25	81	45	15	31.30
106478	FE	11, 21	50	8	25	15	45	22	27.30
123981	FE	11, 21	100	8	25	27	45	45	17.40
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 8 cm H 30 cm									
134617	FE	21	33	8	30	81	58	19	30.70
109293	FE	21	50	8	30	54	58	29	27.50
110159	FE	11, 21	100	8	30	24	58	58	19.20
grigio, liscia, smussata su 3 lati, B 8 cm H 40 cm									
125081	FE	21	100	8	40	14	72	72	31.50
grigio, liscia, smussata sui 2 lati B 12 cm H 25 cm									
105047	FE	21	50	12	25	42	71	35	34.70
126328	FE	21	100	12	25	21	71	71	27.30

Note

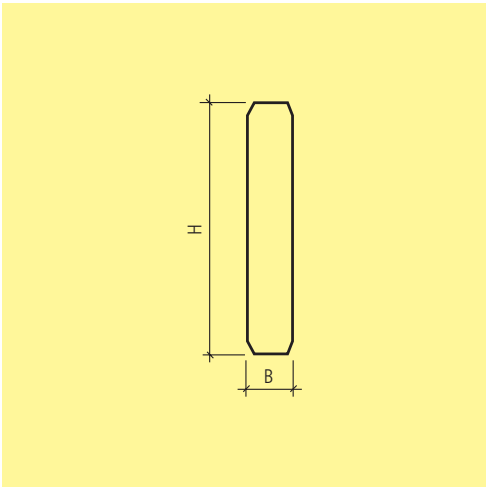
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Bordure da diversi centri di produzione non si possono abbinare tra loro.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, armata, B 4.2 cm								
128958	FE 73	50	4.2	25		25	13	23.90
104547	FE 73	100	4.2	25	42	25	25	22.20
139346	FE 73	50	4.2	30		30	15	25.40
118418	FE 73	100	4.2	30	36	30	30	23.00
103353	FE 73	200	4.2	30	16	30	60	22.30
137693	FE 73	100	4.2	40	28	40	40	27.90
122425	FE 73	200	4.2	40	16	40	80	27.90
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 6 cm								
117627	FE 21	100	6	25	40	35	35	28.00
137310	FE 21	33	6	30	108	40	13	39.10
111024	FE 21	50	6	30	72	40	20	34.30
126243	FE 21	100	6	30	36	43	43	30.70
118835	FE 73	100	6	40	20	60	60	34.30
138685	FE 73	100	6	50	20	70	70	51.00
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, armata, B 8 cm								
130527	FE 21	100	8	30	30	60	60	35.10
109867	FE 21	100	8	40	15	80	80	48.20
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, armata, B 10 cm								
123940	FE 73	100	10	30	12	75	75	46.60
134508	FE 73	100	10	40	12	100	100	49.70

Note

- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.

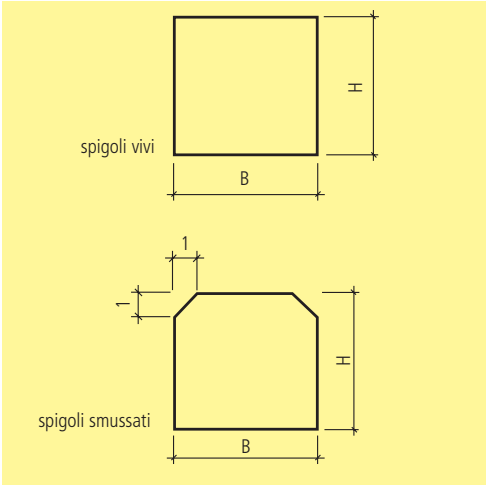


Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, grezza, smussata sui lati, B 6 cm									
115115	FG	99	100	6	25	36	38	38	17.40
105785	FG	99	100	6	30	18	45	45	18.50
125140	FG	99	100	6	40	18	60	60	23.70
105568	FG	99	100	6	50	18	75	75	30.20
104121	FG	99	100	6	60	18	90	90	34.60
grigio, grezza, smussata sui lati, B 8 cm									
123512	FG	99	100	8	25	28	50	50	19.50
126717	FG	99	100	8	30	14	60	60	21.60
101997	FG	99	100	8	40	14	80	80	29.10
122725	FG	99	100	8	50	14	100	100	35.30
108320	FG	99	100	8	60	14	120	120	40.20
grigio, grezza, smussata sui lati, B 10 cm									
111668	FG	99	100	10	20	22	50	50	21.60
112215	FG	99	100	10	25	22	63	63	21.60
103539	FG	99	100	10	30	11	75	75	23.70
123672	FG	99	100	10	40	11	100	100	30.20
115286	FG	99	100	10	50	11	125	125	38.60
105460	FG	99	100	10	60	11	150	150	42.50
grigio, grezza, smussata sui lati, B 12 cm									
137927	FG	99	100	12	19	18	57	57	26.90
102722	FG	99	100	12	25	18	75	75	26.90
101279	FG	99	100	12	30	9	90	90	31.50
123986	FG	99	100	12	35	9	105	105	35.30
165042	FG	99	100	12	40	9	120	120	39.90
grigio, grezza, smussata sui lati, B 15 cm									
111234	FG	99	100	15	19	14	71	71	31.70
131544	FG	99	100	15	25	14	94	94	35.30
113193	FG	99	100	15	30	7	112	112	43.90
100739	FG	99	100	15	35	7	131	131	54.00

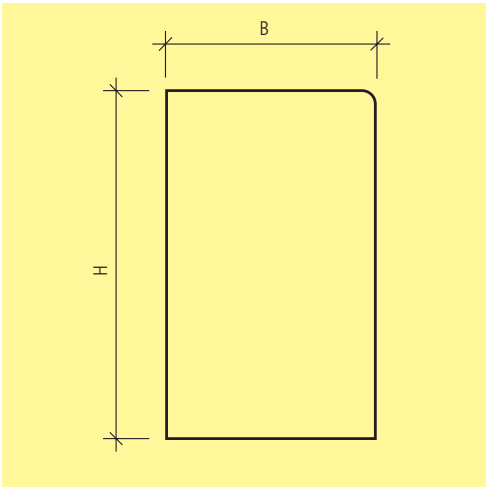
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
grigio, sabbiata, smussata sui lati, B 6 cm								
128476	FG 99	100	6	25	36	38	38	24.70
121051	FG 99	100	6	30	18	45	45	26.80
113203	FG 99	100	6	40	18	60	60	32.30
123551	FG 99	100	6	50	18	75	75	38.60
117115	FG 99	100	6	60	18	90	90	46.00
grigio, sabbiata, smussata sui lati, B 8 cm								
137042	FG 99	100	8	25	28	50	50	28.00
102752	FG 99	100	8	30	14	60	60	30.20
103645	FG 99	100	8	40	14	80	80	37.60
132169	FG 99	100	8	50	14	100	100	44.50
120400	FG 99	100	8	60	14	120	120	50.00
grigio, sabbiata, smussata sui lati, B 10 cm								
127370	FG 99	100	10	20	22	50	50	30.20
125313	FG 99	100	10	25	22	63	63	30.20
131372	FG 99	100	10	30	11	75	75	31.10
108862	FG 99	100	10	40	11	100	100	38.60
122067	FG 99	100	10	50	11	125	125	48.60
124113	FG 99	100	10	60	11	150	150	52.50
grigio, sabbiata, smussata sui lati, B 12 cm								
136915	FG 99	100	12	19	18	57	57	37.20
136412	FG 99	100	12	25	18	75	75	37.20
120549	FG 99	100	12	30	9	90	90	44.50
116495	FG 99	100	12	35	9	105	105	48.10
159267	FG 99	100	12	40	9	120	120	49.70
grigio, sabbiata, smussata sui lati, B 15 cm								
135797	FG 99	100	15	19	14	71	71	49.70
116869	FG 99	100	15	25	14	94	94	58.50
109082	FG 99	100	15	30	7	112	112	68.50
127228	FG 99	100	15	35	7	131	131	81.50

Note

- Per gli articoli non disponibili in magazzino, è previsto l'obbligo di acquisto. Non è possibile un reso.
- I cordoli (bordure) FINALGO Vakuum a causa del proprio tipo di struttura, non sono combinabili con i cordoli (bordure) tradizionali in beton.
- Su richiesta dimensioni minori a 100 cm tramite fresatura.
- Su ordinazione si possono ottenere con un lato superiore ed uno laterale con superficie sabbiata. Prezzo su richiesta.
- I cordoli per entrata con superficie sabbiata sono di norma fornibili in ca. 1 settimana.
- Su richiesta sono ottenibili con colorazione a partire da un minimo di 100 m'.
- Supplementi per piccole quantità ed esecuzioni speciali su richiesta.



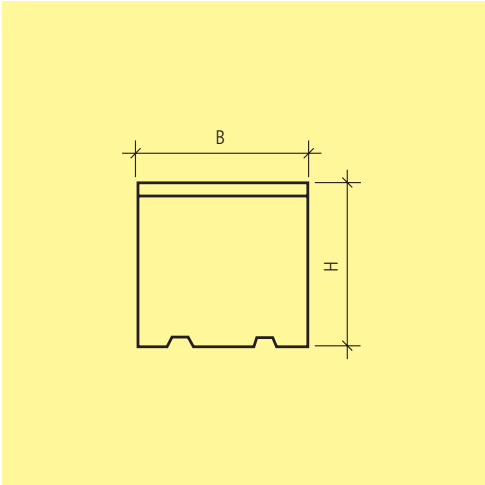
Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/m
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 10 cm H 10 cm, con strato superficiale fine								
132763	FE	11	50	10	10	56	11	20.10
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 10 cm H 12 cm								
103152	FE	21, 73	25	10	12	160	7	31.50
136940	FE	21, 73	50	10	12	80	14	17.50
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 12 cm H 14 cm								
132017	FE	21	25	12	14	120	11	38.00
119692	FE	21	50	12	14	60	21	20.00
grigio, liscia, smussata sui 2 lati, B 12 cm H 14 cm, con strato superficiale fine								
133714	FE	11	100	12	14	24	38	20.00
grigio, liscia, spigoli vivi, B 10 cm, H 10 cm								
547397	FE	11	50	10	10	70	11	20.10
grigio, liscia, spigoli vivi, B 12 cm, H 14 cm								
547401	FE	11	100	12	14	24	37	20.00



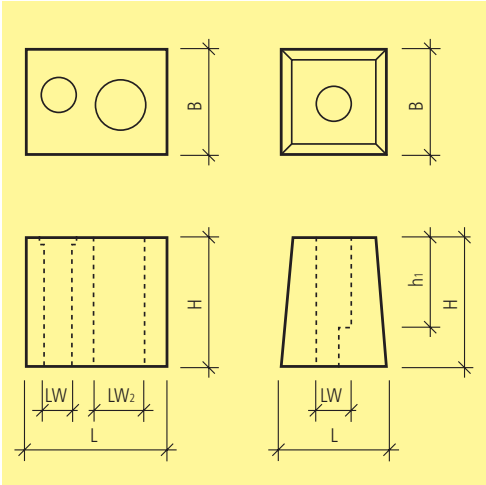
Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	H cm	M pz./Pal	M m/Pal.	G kg/pz.	CHF/m
grigio, 1 smusso superficie a vista sabbciata, 1 lato lungo (lato smusso) sabbciata per ca. 5 cm									
105698	FF	21	35	12	20	48	16.8	21	25.30

Note

- Impiego secondo direttive Cantionali.
- Prodotto alternativo a cunetta granito tipo LU Special
- Classe calcestruzzo C50/60, XC4, XD3, XF4 (FT/PP)



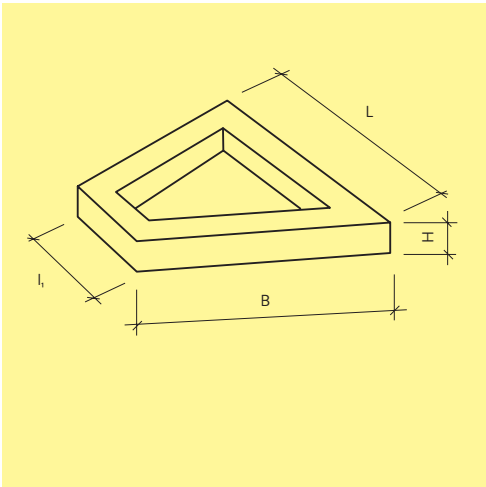
Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	H cm	M pz./pal	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m	
grigio, liscio, spigoli vivi, B 10 cm										
125157	FF	11	25	10	5	330	11.6	2.9	9.10	
137088	FF	11	25	10	10	198	22.4	5.6	13.00	
grigio, liscio, spigoli vivi, B 12 cm										
107897	FF	99	B 3	25	12	5	400	14	3.5	12.90
133964	FF	99	B 7	25	12	14	120	40	10	19.90
bianco, liscio, spigoli vivi, B 10 cm										
134827	FF	99	B 1	25	10	5	400	12.5	3.2	12.30
125601	FF	99	B 6	25	10	10	200	25	6.3	17.20
bianco, liscio, spigoli vivi, B 12 cm										
123345	FF	99	B 3	25	12	5	400	14	3.5	14.30
135511	FF	99	B 7	25	12	14	120	40	10	22.80



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	LW cm	LW ₂ cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.
zoccolo con risparmio per demarcazione ciglio stradale e pali separatori neve										
114882	FD 73	35	25	30		7.5	14	24	50	81.50
zoccolo con risparmio e fissaggio di sicurezza										
124779	FD 73	25	25	30	19	12.2		30	27	51.00
coperchio in lamiera per risparmio aste per la neve										
114913	FD 99								0.30	15.60

Campo di applicazione

- Zocchi gemelli per pali per la demarcazione del ciglio stradale e per la posa di aste segnalatrici per la neve.



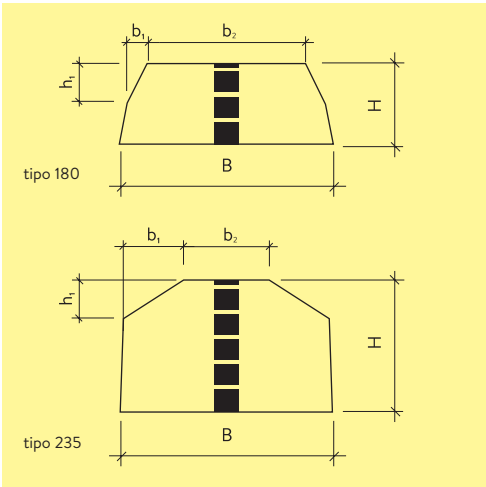
Art.-Nr.		HW	L cm	I ₁ cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
zoccolo di sbarramento, grigio, liscio, smussato								
122759	FD	33	70		70	50	590	483.00
122798	FD	33	70		70	70	800	635.00
108609	FD	33	70		70	70	800	585.00
114419	FD	33	80		50	50	440	595.00
128034	FD	33	80		80	70	950	840.00
trapezio, grigio, liscio, smussato								
127274	FD	33	185	100	110	18	400	2630.00
117353	FD	33	220	100	145	18	510	2630.00
128482	FD	33	240	100	180	18	600	3230.00
101704	FD	33	260	50	180	18	570	3640.00
134879	FD	33	260	110	200	18	650	3640.00
122509	FD	33	260	110	130	18	530	3640.00
135186	FD	33	260	110	220	18	700	3640.00

Note

- Su richiesta altre misure.

Dettaglio di fornitura

- Trapezio stradale: incluso l'inserimento del manicotto per i pali della neve nel calcestruzzo e l'incollaggio dei catarifrangenti.

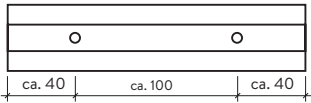


Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, con 2 fori per ancoraggi									
108246	FE 14, 21	tipo 180	180	27	3.5	10	5	110	112.00
105966	FE 14, 21	tipo 235	235	27	8	17	5	220	139.00
supplemento per lunghezze intermedie									
112488	ZY 14, 21								17.90

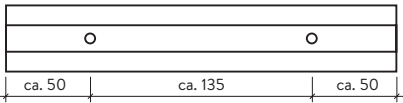
Note

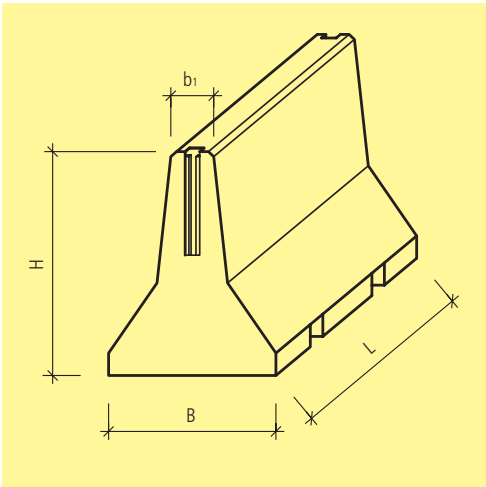
- Lunghezze intermedie vengono prodotte su ordinazione.
- Con 2 fori d 1,5 cm per l'ancoraggio.
- Superficie liscia.

tipo 180



tipo 235





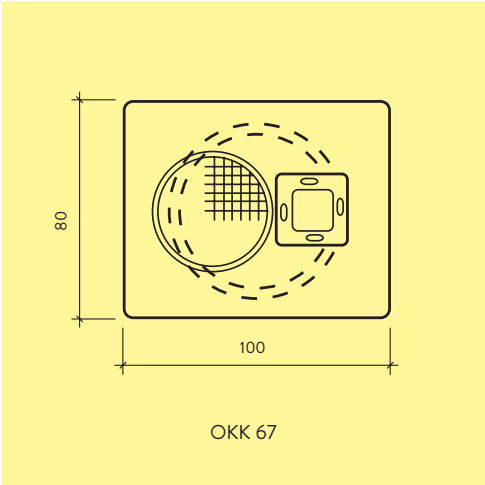
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento divisorio Serie 21 compreso binario di ancoraggio sui 2 lati							
111987	ZZ 21	150	60	15	80	870	640.00
108158	ZZ 21	200	60	15	80	1080	735.00
105823	ZZ 21	250	60	15	80	1490	765.00
ancoraggio di collegamento standard zincato							
123925	ZZ 99	10.4	3.6		31.4	1.2	32.30
ancoraggio di collegamento zincato per muro di protezione							
135421	ZZ 99	4	14		175	16.7	410.00

Campo di applicazione

• Gli elementi NEW JERSEY MOBIL non sono stati sottoposti a test specifici, di conseguenza essi non possono essere utilizzati ai sensi della norma EN 1317-5 + A2/AC. Essi possono essere impiegati unicamente presso aree industriali, parcheggi, ecc.

Note

- Su ordinazione sono ottenibili altre lunghezze intermedie. Prezzo su richiesta.
- Ogni elemento è provvisto di 2 ganci di sollevamento da 1.3 ton.
- Gli ancoraggi di collegamento per muri di protezione hanno lo scopo di poter montare le pareti di protezione su cantiere per uno spessore delle lastre fino a 30 mm.
- Per gli elementi divisorii NEW JERSEY MOBIL non sono stati effettuati test di impatto



Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
piastra piattaforma e piastra di montaggio, compreso coperchio in ghisa								
120176	FK 14	OKK 67	100	80	10	A15	205	675.00