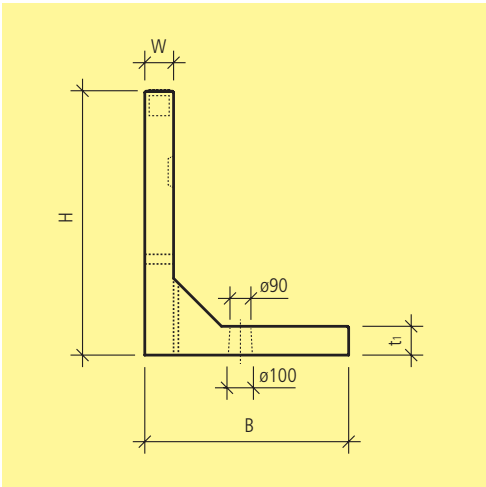
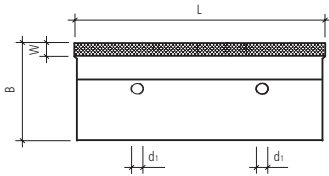




Art.-Nr.	HW		tipo	L cm	B cm	H cm	d ₁ cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, smussata, armata, bordo superiore con rilievo											
118128	MP	16, 71, 76	1	200	100	130	9	12	12	1420	655.00
122720	MP	16, 71, 76	2	200	75	130	9	12	12	1280	600.00
134843	MP	16, 71, 76	3	200	85	110	9	12	12	1180	575.00
138738	MP	16, 71, 76	4	200	65	110	9	12	12	1050	525.00
102986	MP	16, 71, 76	5	200	60	95	9	12	12	930	505.00
126833	MP	16, 71, 76	6	200	40	70	8	10	12	550	329.00
128769	MP	16, 71, 76	7	200	40	55	8	10	12	460	264.00
103200	MP	16, 71, 76	8	200	40	40	8	10	12	355	238.00

Note

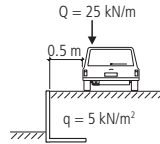
- Bordo superiore profilato, quale sicurezza anti-sdruc-ciolo.
- Per il tipo 1 fino a 4 le bussole M12 per il fissaggio delle relative griglie sono già inserite.
- Per il tipo 5, al momento dell'ordinazione è necessario specificare con o senza inserimento delle bussole M12.
- Per il tipo 6 e 7 le bussole M12 possono essere inserite su ordinazione.
- Per tipo 5, 6 e 7 inserimento bussole con supplemento di Fr. 35.00/pz netto (art. 180214).



Carico tipo G1 (auto ≤ 3.5 to, VSS 71 256a)

ammesso per i tipi 2, 4, 6

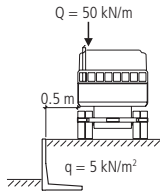
Peso specifico del terreno	20.0 kN/m ³
Angolo di attrito per il riempimento posteriore	37.5 °
Angolo di attrito del terreno	32.5 °
Inclinazione del terreno	0.0 °
Carico sovrapposto q	5 kN/m ²
Carico sovrapposto Q	25 kN/m / 125 kN/m ² / 20 cm
Distanza dal bordo del muro A	0.50 m

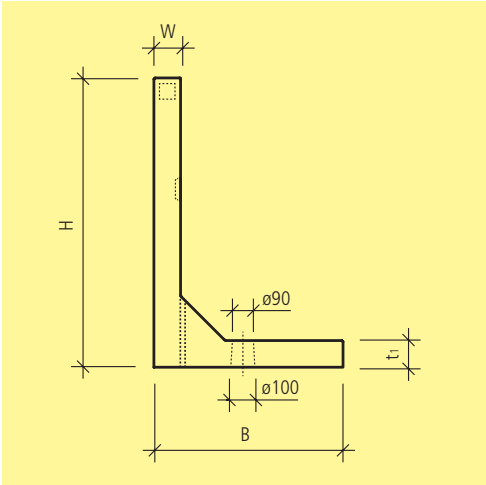


Carico tipo G2 (autocarro > 3.5 to, VSS 71 256a)

ammesso per i tipi 1, 3, 5

Peso specifico del terreno	20.0 kN/m ³
Angolo di attrito per il riempimento posteriore	37.5 °
Angolo di attrito del terreno	32.5 °
Inclinazione del terreno	0.0 °
Carico sovrapposto q	5 kN/m ²
Carico sovrapposto Q	50 kN/m / 250 kN/m ² / 20 cm
Distanza dal bordo del muro A	0.50 m

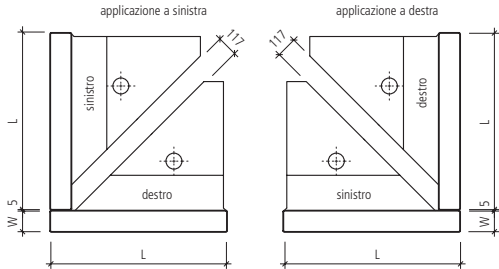


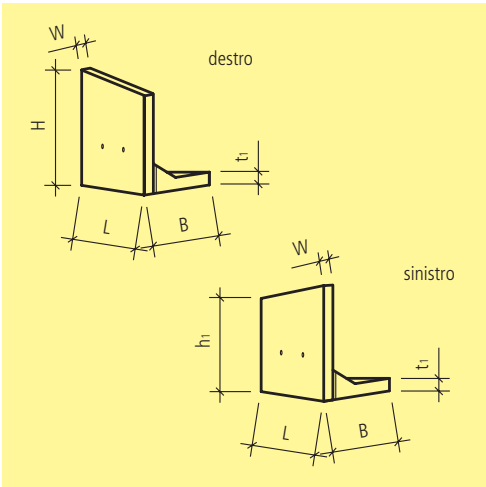


Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
Elemento d'angolo, in 2 elementi, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo											
101454	MP	16, 76	1+2	angolo destro	100	85	130	12	12	530	465.00
121819	MP	16, 76	1+2	angolo sinistro	100	85	130	12	12	530	465.00
130243	MP	16, 76	3+4	angolo destro	100	85	110	12	12	470	424.00
138016	MP	16, 76	3+4	angolo sinistro	100	85	110	12	12	470	424.00
103732	MP	16, 76	5	angolo destro	100	60	95	12	12	410	399.00
105783	MP	16, 76	5	angolo sinistro	100	60	95	12	12	410	399.00
107977	MP	16, 76	6	angolo destro	100	40	70	12	12	270	301.00
121705	MP	16, 76	6	angolo sinistro	100	40	70	12	12	270	301.00
109725	MP	16, 76	7	angolo destro	100	40	55	12	12	225	271.00
125965	MP	16, 76	7	angolo sinistro	100	40	55	12	12	225	271.00
118365	MP	16, 76	8	angolo destro	100	40	40	12	12	170	240.00
119436	MP	16, 76	8	angolo sinistro	100	40	40	12	12	170	240.00

Note

- Bordo superiore con rilievo, quale sicurezza anti-sdruc-ciolo.

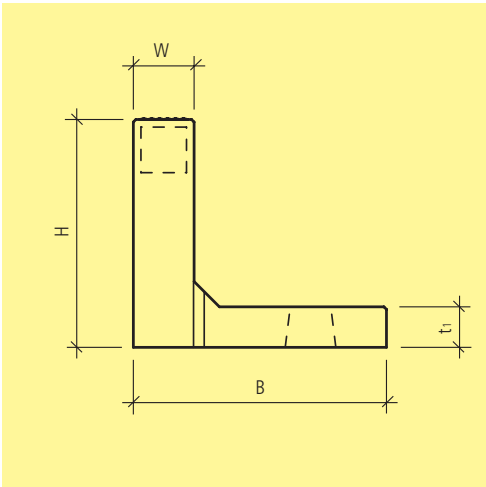




Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 110 – 130 cm											
130443	MP 16, 71, 76	1	sinistro	200	100	130	110	12	12	1370	795.00
120459	MP 16, 71, 76	1	destro	200	100	130	110	12	12	1370	795.00
105124	MP 16, 71, 76	2	sinistro	200	75	130	110	12	12	1220	730.00
113895	MP 16, 71, 76	2	destro	200	75	130	110	12	12	1220	730.00
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 95 – 110 cm											
114402	MP 16, 71, 76	3	sinistro	200	85	110	95	12	12	1160	680.00
133398	MP 16, 71, 76	3	destro	200	85	110	95	12	12	1160	680.00
124515	MP 16, 71, 76	4	sinistro	200	65	110	95	12	12	1050	625.00
122970	MP 16, 71, 76	4	destro	200	65	110	95	12	12	1050	625.00
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 70 – 95 cm											
103760	MP 16, 71, 76	5	sinistro	200	60	95	70	12	12	930	610.00
118601	MP 16, 71, 76	5	destro	200	60	95	70	12	12	930	610.00
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 55 – 70 cm											
129346	MP 16, 71, 76	6	sinistro	200	40	70	55	10	12	480	426.00
105345	MP 16, 71, 76	6	destro	200	40	70	55	10	12	480	426.00
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 40 – 55 cm											
106977	MP 16, 71, 76	7	sinistro	200	40	55	40	10	12	370	362.00
111679	MP 16, 71, 76	7	destro	200	40	55	40	10	12	370	362.00
elemento rampa, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 25 – 40 cm											
117332	MP 16, 71, 76	8	sinistro	200	40	40	25	10	12	270	309.00
100660	MP 16, 71, 76	8	destro	200	40	40	25	10	12	270	309.00

Note

- Bordo superiore profilato, quale sicurezza anti-sdruc-ciolo.



Art.-Nr.	HW		tipo	L cm	B cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 16 – 20 cm										
127318	MP	16, 71, 76	40	200	50	16	8	12	248	231.00
139878	MP	16, 71, 76	40	200	50	17	8	12	254	231.00
119919	MP	16, 71, 76	40	200	50	18	8	12	260	231.00
111762	MP	16, 71, 76	40	200	50	19	8	12	266	231.00
119862	MP	16, 71, 76	40	200	50	20	8	12	272	231.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 21 – 25 cm										
125090	MP	16, 71, 76	41	200	50	21	8	12	278	240.00
125760	MP	16, 71, 76	41	200	50	22	8	12	284	240.00
129171	MP	16, 71, 76	41	200	50	23	8	12	290	240.00
114593	MP	16, 71, 76	41	200	50	24	8	12	296	240.00
123075	MP	16, 71, 76	41	200	50	25	8	12	302	240.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 26 – 30 cm										
106068	MP	16, 71, 76	42	200	50	26	8	12	308	247.00
100608	MP	16, 71, 76	42	200	50	27	8	12	314	247.00
114015	MP	16, 71, 76	42	200	50	28	8	12	320	247.00
116767	MP	16, 71, 76	42	200	50	29	8	12	326	247.00
114289	MP	16, 71, 76	42	200	50	30	8	12	332	247.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 31 – 35 cm										
115487	MP	16, 71, 76	43	200	50	31	8	12	338	254.00
139272	MP	16, 71, 76	43	200	50	32	8	12	344	254.00
139341	MP	16, 71, 76	43	200	50	33	8	12	350	254.00
135806	MP	16, 71, 76	43	200	50	34	8	12	356	254.00
113115	MP	16, 71, 76	43	200	50	35	8	12	362	254.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 36 – 40 cm										
129888	MP	16, 71, 76	44	200	50	36	8	12	368	271.00
114531	MP	16, 71, 76	44	200	50	37	8	12	374	271.00
116829	MP	16, 71, 76	44	200	50	38	8	12	380	271.00
139265	MP	16, 71, 76	44	200	50	39	8	12	386	271.00
124603	MP	16, 71, 76	44	200	50	40	8	12	392	271.00

Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 41 – 45 cm									
128877	MP 16, 71, 76	45	200	50	41	8	12	398	291.00
101083	MP 16, 71, 76	45	200	50	42	8	12	404	291.00
110685	MP 16, 71, 76	45	200	50	43	8	12	410	291.00
131172	MP 16, 71, 76	45	200	50	44	8	12	416	291.00
101010	MP 16, 71, 76	45	200	50	45	8	12	422	291.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 46 – 50 cm									
119165	MP 16, 71, 76	46	200	50	46	8	12	428	306.00
127497	MP 16, 71, 76	46	200	50	47	8	12	434	306.00
118778	MP 16, 71, 76	46	200	50	48	8	12	440	306.00
111681	MP 16, 71, 76	46	200	50	49	8	12	446	306.00
114675	MP 16, 71, 76	46	200	50	50	8	12	452	306.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 51 – 55 cm									
130205	MP 16, 71, 76	47	200	50	51	8	12	458	317.00
133678	MP 16, 71, 76	47	200	50	52	8	12	464	317.00
121091	MP 16, 71, 76	47	200	50	53	8	12	470	317.00
135546	MP 16, 71, 76	47	200	50	54	8	12	476	317.00
125216	MP 16, 71, 76	47	200	50	55	8	12	482	317.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 56 – 60 cm									
110125	MP 16, 71, 76	48	200	50	56	8	12	488	335.00
120952	MP 16, 71, 76	48	200	50	57	8	12	494	335.00
129071	MP 16, 71, 76	48	200	50	58	8	12	500	335.00
132945	MP 16, 71, 76	48	200	50	59	8	12	506	335.00
112046	MP 16, 71, 76	48	200	50	60	8	12	512	335.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 61 – 65 cm									
123009	MP 16, 71, 76	49	200	50	61	8	12	518	352.00
120611	MP 16, 71, 76	49	200	50	62	8	12	524	352.00
113334	MP 16, 71, 76	49	200	50	63	8	12	530	352.00
118725	MP 16, 71, 76	49	200	50	64	8	12	536	352.00
118113	MP 16, 71, 76	49	200	50	65	8	12	542	352.00
elemento di rialzo, grigio, liscio, smussato, armato, bordo superiore con rilievo, H 66 – 70 cm									
134950	MP 16, 71, 76	50	200	50	66	8	12	548	367.00
123901	MP 16, 71, 76	50	200	50	67	8	12	554	367.00
120624	MP 16, 71, 76	50	200	50	68	8	12	560	367.00
122503	MP 16, 71, 76	50	200	50	69	8	12	566	367.00
105639	MP 16, 71, 76	50	200	50	70	8	12	572	367.00

Campo di applicazione

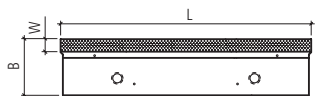
- Applicazione per reinterro orizzontale e inclinato, carrabile.

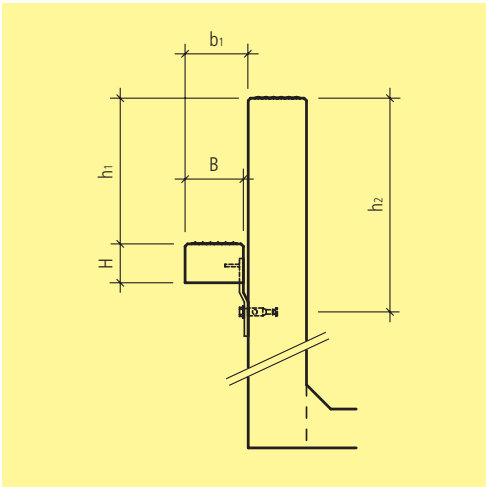
Note

- Bordo superiore profilato.

Dettaglio di fornitura

- I distanziatori in gomma per giunti sono inclusi.





Art.-Nr.	HW	colore	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	h ₂ cm	l ₁ cm	l ₂ cm	b ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
gradino ausiliario, grigio, liscio, smussato, bordo superiore con rilievo													
107667	MP	16, 71	grigio	98.5	12	8	30	44	1.5	50	13	25	64.50
griglia zincata, compreso materiale di fissaggio e mensola													
184845	MP	99		99.5	10	2.5	30	44	100	25	17.5	5	71.50

Art.-Nr.	HW	Descr.	CHF/pz.
supplementi di lavorazione			
137692	ZY	16, 71, 76 lunghezza intermedia diritta per lastra Perron H 70 cm	194.00
133807	ZY	16, 71, 76 lunghezza intermedia diritta per lastra Perron H 95 cm	243.00
135769	ZY	16, 71, 76 inclinazione variabile per rampa	55.50
180214	ZY	71, 76 inserimento bussole M12 per lastre angolari tipo 5 + 6 + 7	35.00
accessori			
108536	MP	99 spinotto di collegamento L 30 cm	2.50
129062	MP	99 spinotto di collegamento L 45 cm	2.80
100724	MP	99 Materiale di montaggio	20.20

Note

- Fatturazione: Elemento più supplemento di lavorazione.

Dettaglio di fornitura

- I fissaggi e le viti sono in dotazione.

