



**L'IMPOSSIBILE CON LA STAMPANTE IN 3D
PER CALCESTRUZZO DIVENTA POSSIBILE**

betonlink.ch/3d

Il nuovo sistema con stampante 3D al posto delle cassetture convenzionali offre nuove complete novità:

- Possibilità di getto diretto di elementi anche con geometrie complesse.
- Inizio di produzione delle forme geometriche senza dover fabbricare i relativi casseri speciali.
- Riduzione di costi e risparmio di materiale non necessitando le relative cassetture
- Stampa in 3D con materiali inerti del luogo (sabbia, ghiaia, cemento) secondo direttive TERRA SUISSE.

La soluzione più veloce e coerente per la fabbricazione di elementi in calcestruzzo con libertà di forme finora non paragonabile.

Il vostro specialista



Patrick Horst

Telefono 032 387 87 24

Natel 079 813 50 75

patrick.horst@creabeton.ch

Il nostro pacchetto di prestazioni



Dimensioni massime del prodotto:
L 240 cm; B 180 cm; H 180 cm; peso 3 t



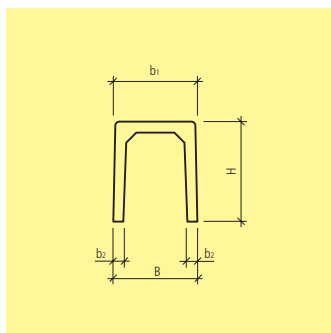
Dimensioni tipiche di getto:
Larghezza 5 cm; H 1.5 cm



Angolo di inclinazione:
70–90° (piccoli angoli su richiesta)



Geometria libera:
Forme complesse organiche oppure a punta, senza simmetrie



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	b ₂ cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio, smussato, armato, H 40 cm												
116686	PH	22	1	elemento normale	100	42	40	5	40		150	223.00
120564	PH	22	3	elemento normale	201.5	42	40	5	40		290	435.00
118896	PH	22	5	elemento normale 1 lato chiuso	204	42	40	5	40		310	482.00
106111	PH	22	7	elemento normale 1 lato chiuso	101	42	40	5	40		165	244.00
128571	PH	22	15	elemento normale tutti i lati chiusi	100	42	40	5	40		180	307.00
136014	PH	22	9	elemento normale tutti i lati chiusi	201.5	42	40	5	40		316	492.00
120646	PH	22	11	elemento curvo	100	42	40	5	40	191	30	135 414.00
108896	PH	22	13	elemento ad angolo	100	42	40	5	40		90	240 545.00
grigio, liscio, smussato, armato, H 50 cm												
111486	PH	22	2	elemento normale	100	42	40	5	50		170	233.00
115049	PH	22	4	elemento normale	201.5	42	40	5	50		345	456.00
101579	PH	22	6	elemento normale 1 lato chiuso	204	42	40	5	50		360	525.00
123547	PH	22	8	elemento normale 1 lato chiuso	101	42	40	5	50		195	267.00
107707	PH	22	16	elemento normale tutti i lati chiusi	100	42	40	5	50		220	330.00
138234	PH	22	10	elemento normale tutti i lati chiusi	201.5	42	40	5	50		378	555.00

Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	b ₂ cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.
127082	PH	22 12	elemento curvo	100	42	40	5	50	191	30	155	420.00
114233	PH	22 14	elemento ad angolo	100	42	40	5	50		90	280	575.00
grigio, sabbiato, smussato, armato, H 40 cm												
108393	PH	22 1	elemento normale	100	42	40	5	40			150	247.00
139537	PH	22 3	elemento normale	201.5	42	40	5	40			290	476.00
122584	PH	22 5	elemento normale 1 lato chiuso	204	42	40	5	40			310	525.00
106689	PH	22 7	elemento normale 1 lato chiuso	101	42	40	5	40			165	275.00
112057	PH	22 15	elemento normale tutti i lati chiusi	100	42	40	5	40			180	404.00
105546	PH	22 9	elemento normale tutti i lati chiusi	201.5	42	40	5	40			316	540.00
113874	PH	22 11	elemento curvo	100	42	40	5	40	191	30	135	443.00
134697	PH	22 13	elemento ad angolo	100	42	40	5	40		90	240	600.00
grigio, sabbiato, smussato, armato, H 50 cm												
104336	PH	22 2	elemento normale	100	42	40	5	50			170	267.00
133153	PH	22 4	elemento normale	201.5	42	40	5	50			345	520.00
105096	PH	22 6	elemento normale 1 lato chiuso	204	42	40	5	50			360	580.00
106484	PH	22 8	elemento normale 1 lato chiuso	101	42	40	5	50			195	304.00
132370	PH	22 16	elemento normale tutti i lati chiusi	100	42	40	5	50			220	440.00
107031	PH	22 10	elemento normale tutti i lati chiusi	201.5	42	40	5	50			378	605.00
104275	PH	22 12	elemento curvo	100	42	40	5	50	191	30	155	450.00
105209	PH	22 14	elemento ad angolo	100	42	40	5	50		90	280	645.00

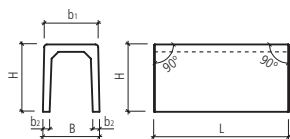
Esecuzione sabbiata su ordinazione.

Per cerchio sono necessari 12 pz. di elementi curvi.

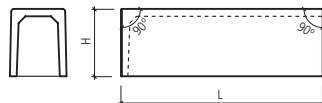
Elementi curvi: raggio esterno = 191 cm, raggio interno = 149 cm.

Le panchine hanno una superficie esterna liscia da cassero, internamente grezza.

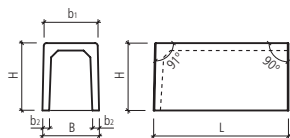
*elementi ad angolo hanno i lati uguali, L = 100 x 100 cm.



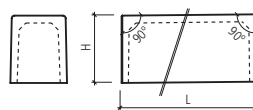
tipo 1 / 2 / 3 / 4



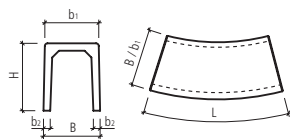
tipo 5 / 6



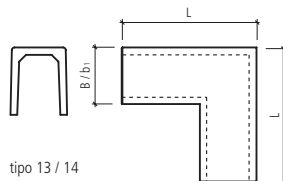
tipo 7 / 8



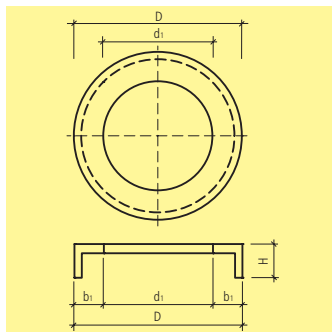
tipo 9 / 10 / 15 / 16



tipo 11 / 12



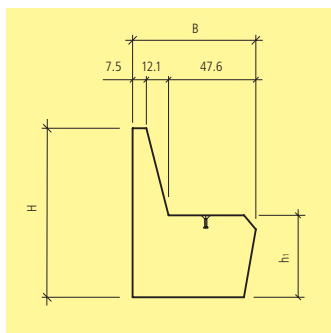
tipo 13 / 14



Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	b ₁ cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, superficie seduta talocciata fine, superficie verticale liscia, spigoli vivi							
131983	PH 99	224	153	35.5	60	1740	2520.00
109237	PH 99	274	178	48	60	2440	2770.00

Gli elementi panchina rotondo ARBOSO® vengono prodotti su ordinazione.

Su richiesta si possono ottenere con superficie sabbiata e con altre altezze di costruzione.

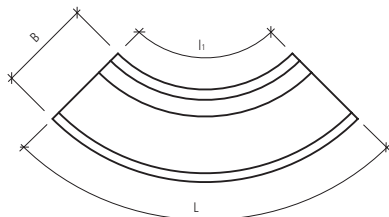


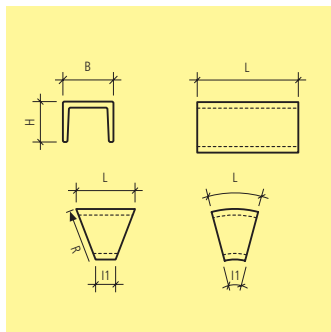
Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	l_1 cm	B cm	H cm	h_1 cm	R cm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio, spigoli vivi											
111422	PH	22 elemento normale	50		67	92	45			430	590.00
104323	PH	22 elemento normale	100		67	92	45			860	980.00
107320	PH	22 elemento a raggio	246	140.6	67	92	45	156.6	90	1580	2450.00
accessori											
130188	PH	22 grigliato in legno 60° per elemento raggio 90°								18	1280.00

Per ogni cerchio sono necessari 4 pz di elementi a raggio.

Elementi a raggio : raggio esterno = 156.6 cm, raggio interno = 89.5 cm.

Il grigliato in legno 60° viene fissato con 4 tasselli all'elemento raggio 90° e al bisogno può essere smontato.



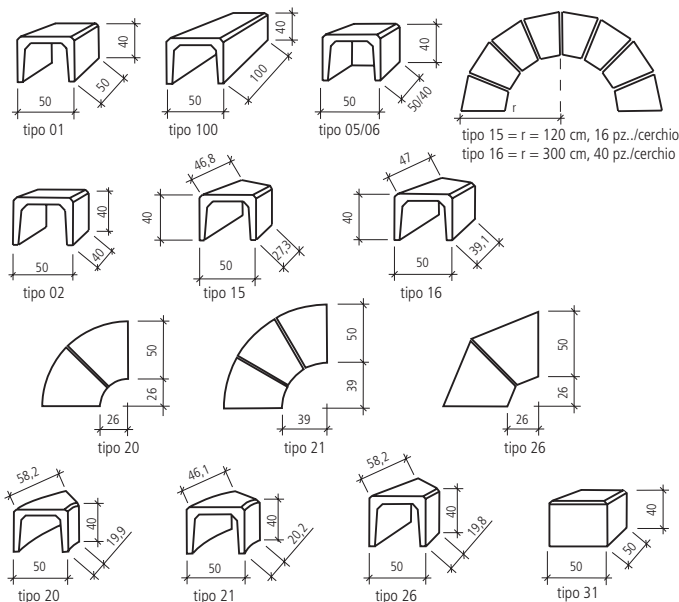


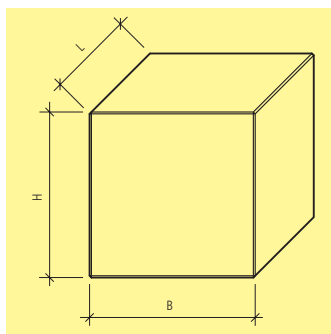
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	I ₁ cm	B cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, frattazzato, smussato, armato, H 40 cm											
105162	PH	22 01	elemento normale	50		50	40			85	113.00
109204	PH	22 02	elemento normale	40		50	40			65	98.00
116472	PH	22 05	elemento normale 1 lato chiuso	50		50	40			105	128.00
100312	PH	22 06	elemento normale 1 lato chiuso	40		50	40			90	107.00
121901	PH	22 15	per cerchio	46.8	26.9	50	40	120	22.5	75	120.00
111896	PH	22 16	per cerchio	47	39.1	50	40	300	9	85	120.00
115490	PH	22 20	raggio rotondo	58.2	19.9	50	40	76	45	70	131.00
113511	PH	22 21	raggio rotondo	46.1	20.2	50	40	89	30	58	111.00
101091	PH	22 26	raggio angolare	58.2	19.8	50	40	76	45	65	122.00
128391	PH	22 31	tutti i lati chiusi	50		50	40			130	172.00
122467	PH	22 100	elemento normale	100		50	40			170	199.00
grigio, sabbizzato, smussato, armato, H 40 cm											
120045	PH	22 01	elemento normale	50		50	40			85	129.00
103964	PH	22 02	elemento normale	40		50	40			65	113.00
116120	PH	22 05	elemento normale 1 lato chiuso	50		50	40			105	144.00
110993	PH	22 06	elemento normale 1 lato chiuso	40		50	40			90	118.00
106565	PH	22 15	per cerchio	46.8	26.9	50	40	120	22.5	75	136.00
119895	PH	22 16	per cerchio	47	39.1	50	40	300	9	85	136.00
129179	PH	22 20	raggio rotondo	58.2	19.9	50	40	76	45	70	143.00

Art.-Nr.	HW tipo			Descr.	L	I ₁	B	H	R	alpha	G	CHF/pz.
					cm	cm	cm	cm	cm	°	kg/pz.	
133992	PH	22	21	raggio rotondo	46.1	20.2	50	40	89	30	58	121.00
136479	PH	22	26	raggio angolare	58.2	19.8	50	40	76	45	65	138.00
125229	PH	22	31	tutti i lati chiusi	50		50	40			130	203.00
130232	PH	22	100	elemento normale	100		50	40			170	229.00

La sabbiatura viene eseguita su ordinazione.

Per motivi statici gli elementi a U non devono essere posati coricati.

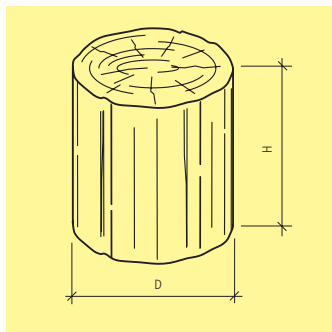




Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
light, grigio, liscio, smussato						
110350 PH 22		45	45	45	87	238.00
light, grigio, sabbiato, smussato						
123941 PH 22		45	45	45	87	301.00
heavy, grigio, liscio, smussato						
117468 PH 22		45	45	45	219	280.00
heavy, grigio, sabbiato, smussato						
132917 PH 22		45	45	45	219	342.00
heavy, grigio, liscio, smussato, con griglia in legno						
115460 PH 22		45	45	45	228	680.00
heavy, grigio, sabbiato, smussato, con griglia in legno						
128950 PH 22		45	45	45	228	735.00
grigliato in legno per elemento a sedere KUBUS HEAVY, compreso 4 viti, escluso l'elemento a sedere						
117797 PH 99		45	45	5	8	460.00

Gli elementi a sedere KUBUS vengono prodotti su ordinazione.

Il grigliato in legno è composto da assicelle di abete dim. 45 x 45 x 5 cm, levigate, non trattate, con spigoli leggermente smussati, fissate con viti alle panchine.



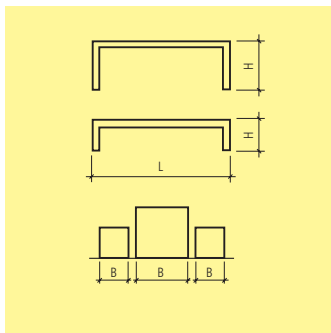
Art.-Nr.	HW	colore	D cm	H cm	M pz./pal	G kg/pz.	CHF/pz.
strutturato, leggermente smussato							
110557	PH 21	grigio naturale	40 – 42	41	4	130	313.00
120798	PH 21	grigio/antracite	40 – 42	41	4	130	325.00
105348	PH 21	bruno terra	40 – 42	41	4	130	325.00

Su ordinazione è possibile un' esecuzione alleggerita (riduzione peso di ca. 50 kg). Prezzo su richiesta.

Lastre LENIA con struttura in simil legno, Art. K3503.

Gradini monoblocco LENIA con struttura in simil legno, Art. L3008.

Palizzate LENIA con struttura in simil legno, Art. M2105.



Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
----------	----	--------	---------	---------	---------	-------------	---------

grigio, liscio, spigoli vivi, armato

113938	PK	22	panchina con risparmio per inserto sintetico	220	45	45	280	1260.00
125190	PK	22	panchina senza risparmio per inserto sintetico	220	45	45	326	1190.00
117070	PK	22	panchina per insertimento griglia in legno	220	45	45	326	1190.00
135000	PK	22	tavolo	220	80	75	740	2620.00

antracite, liscio, spigoli vivi, armato

136487	PK	22	panchina con risparmio per inserto sintetico	220	45	45	280	1280.00
113591	PK	22	panchina senza risparmio per inserto sintetico	220	45	45	326	1210.00
123211	PK	22	panchina per insertimento griglia in legno	220	45	45	326	1210.00
121291	PK	22	tavolo	220	80	75	740	2700.00

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
----------	----	---------	---------	---------	-------------	---------

inserto grigliato in legno per panchina Sipo - Holz

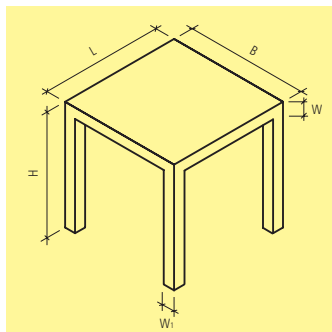
100593	PK	99	213	38	3.2	16	487.00
--------	----	----	-----	----	-----	----	---------------

Art.-Nr.	HW	colore	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
----------	----	--------	---------	---------	---------	-------------	---------

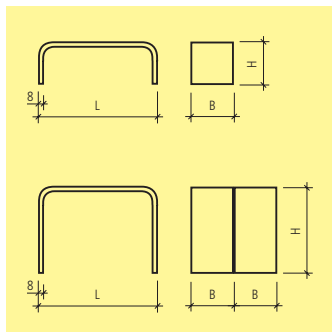
ARGOLITE HPL inserto per panchina con risparmio

131434	PK	99	rosso vino	214	39	3	30	795.00
100280	PK	99	giallo	214	39	3	30	795.00
126383	PK	99	grigio	214	39	3	30	795.00
117786	PK	99	nero	214	39	3	30	795.00

Art.-Nr.	HW	colore	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigliato in legno, senza schienale, compreso 4 viti di fissaggio							
120889	PK	99	220	45	5	23	865.00
grigliato in legno, con schienale, compreso 4 viti di fissaggio							
125571	PK	99	220	45	50	46	1780.00

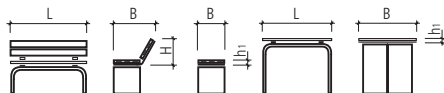


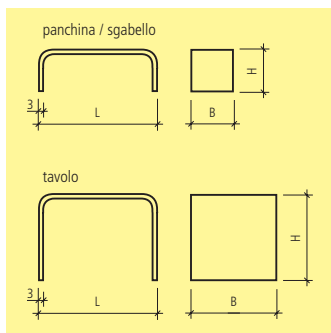
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	w ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio, spigoli vivi, armato								
137492 PK 22		110	110	110	10	12	440	2170.00
antracite, liscio, spigoli vivi, armato								
136097 PK 22		110	110	110	10	12	440	2240.00



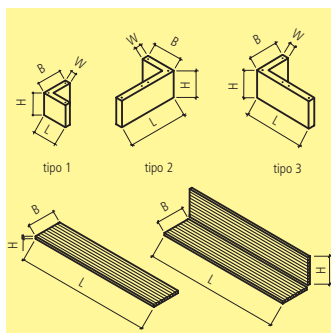
Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	h ₁ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio, armato, senza legno								
105996	PK 22	panchina	200	35	35		180	645.00
120898	PK 22	tavolo	200	35	70		225	670.00
grigio, sabbiato, armato, senza legno								
113109	PK 22	panchina	200	35	35		180	690.00
121869	PK 22	tavolo	200	35	70		225	740.00
accessori, tavola e panchina in legno di abete, impregnato con strato di protezione								
130901	PK 99	tavola in legno per panchina	200	12	4		4	105.00
133789	PK 99	tavola in legno	200	100		10	80	1480.00
122923	PK 99	sedile con schienale	200	61	35	10	34	860.00
114266	PK 99	sedile senza schienale	200	40		10	20	470.00

Esecuzione sabbiata su ordinazione. Per 1 tavolo sono necessari 2 elementi H = 70 cm. Il sedile in legno è in legno d'abete impregnato e rivestito con uno strato di protezione. Sostegni in acciaio zincato.





Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio, smussato							
134679	PK 22	panchina	160	45	50	75	840.00
119572	PK 22	sgabello	80	45	50	52	590.00
123678	PK 22	tavolo	160	80	80	173	1280.00
grigio, sabbiato, smussato							
128879	PK 22	panchina	160	45	50	75	1030.00
123525	PK 22	sgabello	80	45	50	52	710.00
136570	PK 22	tavolo	160	80	80	173	1670.00

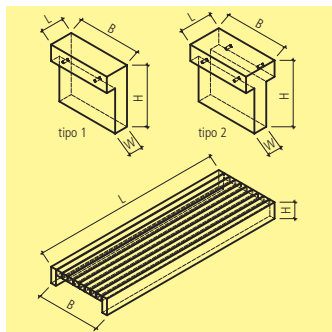


Art.-Nr.	HW	tipo		L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento in beton, grigio, liscia, spigoli vivi									
111095	PK 22	1		45	45	40	10	80	244.00
108000	PK 22	2	sinistro	90.9	45	40	10	126	368.00
103541	PK 22	3	destro	90.9	45	40	10	126	368.00
elemento in beton, antracite, liscia, spigoli vivi									
118401	PK 22	1		45	45	40	10	80	256.00
106494	PK 22	2	sinistro	90.9	45	40	10	126	387.00
133646	PK 22	3	destro	90.9	45	40	10	126	387.00
grigliato in legno, senza schienale, compreso 4 viti di fissaggio									
133698	PK 99			140	45	5		17	680.00
120889	PK 99			220	45	5		23	865.00
grigliato in legno, con schienale, compreso 4 viti di fissaggio									
125571	PK 99			220	45	50		46	1780.00

Vengono prodotte su ordinazione.

Il grigliato in legno con schienale si può abbinare solo all'elemento in beton tipo 1.

Elemento in beton compreso viti di fissaggio M12.



Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
elemento in beton, grigio, liscia, spigoli vivi									
127171	PK	22	1	17	47	45	10	60	293.00
124938	PK	22	2	24	47	45	10	70	303.00
elemento in beton, antracite, liscia, spigoli vivi									
133683	PK	22	1	17	47	45	10	60	304.00
115687	PK	22	2	24	47	45	10	70	314.00
Grigliato in legno, compreso 4 viti, escluso elemento ad angolo									
124373	PK	99		186	47	12		37	1370.00

L'elemento ad angolo Corner INTERMEZZO tipo 1 è combinabile con l'Art. P1001 standard.



Art.-Nr.	HW	Descr.	D cm	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, spigoli vivi								
110176	PK	21 parte laterale semplice	100	50	20	210		585.00
134323	PK	21 parte laterale doppia	100	70	20	270		630.00
accessori panchina verticale								
122031	PK	99 tavola in legno Accoya-inox completa	200	44.2	4	20		715.00
101885	PK	99 tubo distanziatore, d'irrigidimento in INOX	200	4	4	2		145.00
104716	PK	99 Stanga di sospensione in Inox per porta biciclette, comprese viti di montaggio	6	200		21		895.00

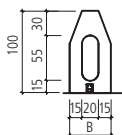
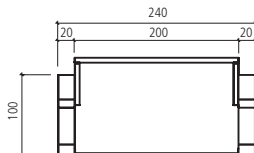
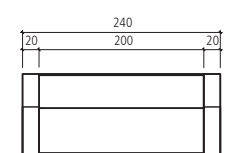
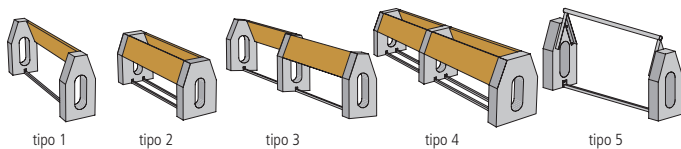
Una panchina è composta da almeno due elementi laterali, una tavola in legno e un tubo distanziatore.

Un portabiciclette è composto da almeno, due elementi laterali, una stanga di sospensione e un tubo distanziatore.

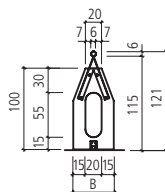
Il tubo distanziatore è pure riconoscibile per non vedenti.

Vengono fornite con le singole componenti e vengono in seguito montate sul posto.

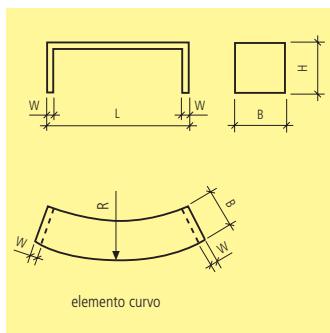
La panchina doppia necessita di due tubi distanziatori.



panchina verticale

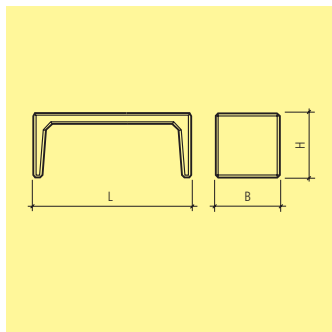


portabiciclette



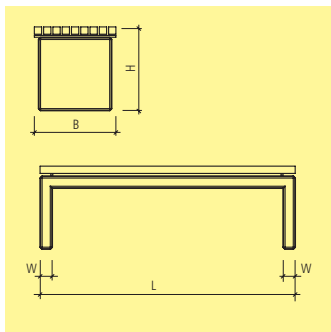
Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	W cm	R cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, smussata, armata									
122695	PK 22	panchina	140	40	40	6.5		112	550.00
125006	PK 22	elemento curvo 45°	157	40	40	6.5	200	138	595.00
grigio, sabbiata, smussata, armata									
117183	PK 22	panchina	140	40	40	6.5		112	620.00
127424	PK 22	elemento curvo 45°	157	40	40	6.5	200	138	635.00

La sabbiatura viene eseguita su ordinazione.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, frattazzata, smussata, armata						
110210 PK 22		100	40	40	100	344.00
137626 PK 22		140	40	40	123	372.00
grigio, sabbiata, smussata, armata						
128700 PK 22		100	40	40	100	404.00
100151 PK 22		140	40	40	123	441.00

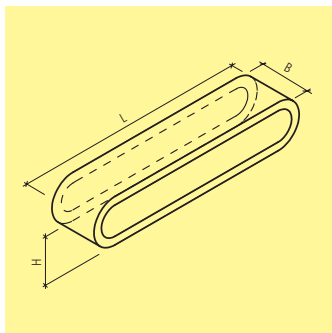
La sabbiatura viene eseguita su ordinazione.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, smussata, armata							
134774 PK 22		140	45	45	6.5	120	1240.00
grigio, sabbiata, smussata, armata							
100652 PK 22		140	45	45	6.5	120	1290.00

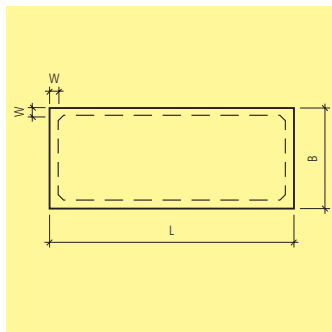
Le panchine da giardino vengono prodotte su ordinazione.

Il grigliato in legno è composto da assicelle di abete dim. 140 x 45 x 5 cm, levigate, non trattate, con spigoli leggermente smussati, fissate con viti alle panchine.

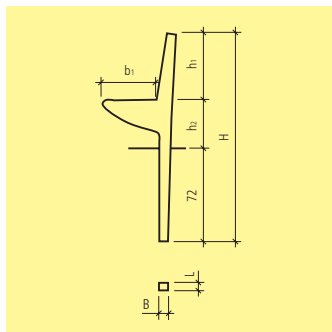


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscia, spigoli vivi						
111781	PH 22	220	45	45	495	1860.00
grigio, sabbiata, spigoli vivi						
137855	PH 22	220	45	45	495	2050.00
antracite, liscia, spigoli vivi						
115668	PH 22	220	45	45	495	1940.00
antracite, sabbiata, spigoli vivi						
132142	PH 22	220	45	45	495	2130.00

Vengono prodotte su ordinazione.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, frattazzata, smussata, armata							
139792	PH 22	50	50	50	5	150	314.00
102313	PH 22	80	50	50	5	205	431.00
131715	PH 22	100	50	50	5	250	439.00
102404	PH 22	120	50	50	5	275	520.00
105837	PH 22	150	50	50	5	345	545.00
130903	PH 22	200	50	50	5	445	675.00
130126	PH 22	250	50	50	5	540	820.00
grigio, sabbiata, smussata, armata							
118390	PH 22	50	50	50	5	150	373.00
116331	PH 22	80	50	50	5	205	498.00
108122	PH 22	100	50	50	5	250	545.00
137529	PH 22	120	50	50	5	275	650.00
137346	PH 22	150	50	50	5	345	680.00
109613	PH 22	200	50	50	5	445	850.00
123066	PH 22	250	50	50	5	540	990.00



Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	b ₁ cm	H cm	h ₁ cm	h ₂ cm	G kg/pz.	CHF/pz.
----------	----	--------	---------	---------	----------------------	---------	----------------------	----------------------	-------------	---------

grigio, liscio, senza schienale e posto a sedere in legno

116140	PK	22	pedistallo per panchina	9	13	37	162	50	40	55	207.00
--------	----	----	-------------------------	---	----	----	-----	----	----	----	---------------

Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
----------	----	--------	---------	---------	---------	-------------	---------

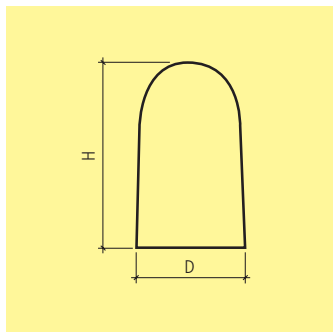
posto a sedere e schienale, bruno

114734	PK	99	tavole in legno	198	15	4	5	164.00
--------	----	----	-----------------	-----	----	---	---	---------------

130295	PK	99	tavole in materiale riciclato	200	16	4.8	13	205.00
--------	----	----	-------------------------------	-----	----	-----	----	---------------

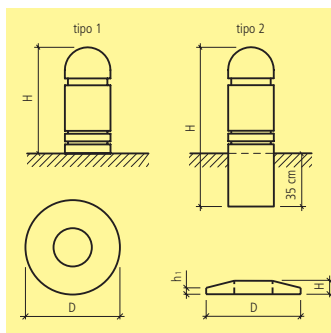
Per ogni panchina sono necessari due piedistalli che devono essere posati ad una distanza di 1.4 m. Nella fornitura sono comprese le viti di fissaggio sia per la seduta che lo schienale.

Consigliamo di smontare le parti in legno durante il periodo invernale, mentre quelle in plastica riciclata possono rimanere montate e essere pulite con una idropulitrice.



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
rotondo, grigio, liscio					
136429	PH 22	41	70	180	375.00
rotondo, grigio, sabbiato					
119827	PH 22	41	70	180	575.00

Compreso bussola e coperchietto di chiusura.

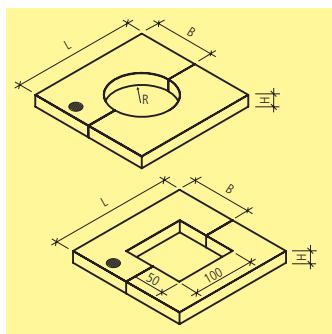


Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	h_1 cm	G kg/pz.	CHF/pz.
tipo 1, rotondo, grigio, sabbiato						
108619	PH 22	30	70		115	494.00
tipo 2, rotondo, grigio, sabbiato						
108919	PH 22	30	105		177	540.00
zoccolo per paracarro tipo 1, grigio, sabbiato						
111143	PH 22	60	8	5	28	115.00
zoccolo per paracarro tipo 2, grigio, sabbiato						
110458	PH 22	74	10	5	65	166.00

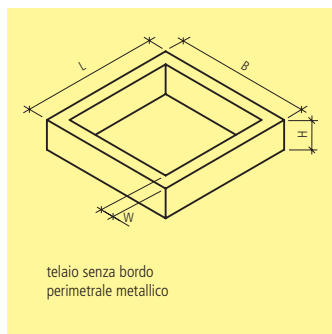
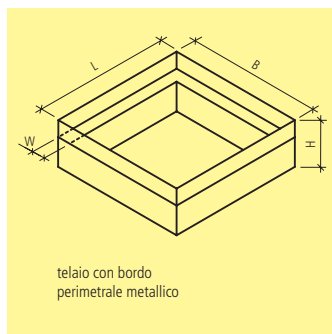
Vengono prodotti su ordinazione.

I paracarri BRÜNIG vengono forniti con banda riflettente integrata (colore rosso).

Il piedistallo viene incollato assieme al paracarro



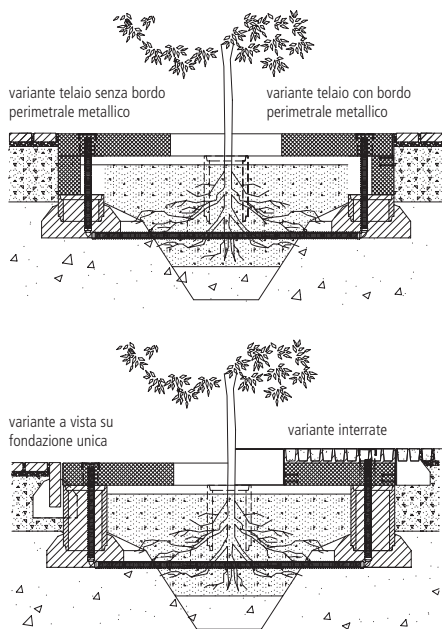
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	R cm	RL to	G kg/pz.	CHF/pz.
con risparmio rotondo, grigio, superficie rigata, armato, RL 7.5 to								
138759	PL 23	200	100	20	50	7.5	790	965.00
114585	PL 23	200	125	20	50	7.5	1035	1180.00
137898	PL 23	200	150	20	50	7.5	1280	1370.00
116574	PL 23	250	100	20	50	7.5	1035	1180.00
116067	PL 23	250	125	20	50	7.5	1340	1430.00
115148	PL 23	250	150	20	50	7.5	1650	1670.00
109857	PL 23	300	100	20	50	7.5	1280	1380.00
119979	PL 23	300	125	20	50	7.5	1650	1670.00
116137	PL 23	300	150	20	50	7.5	2015	1980.00
con risparmio quadrato, grigio, superficie rigata, armato, RL 7.5 to								
120214	PL 23	200	100	20		7.5	735	965.00
138562	PL 23	200	125	20		7.5	980	1180.00
103063	PL 23	200	150	20		7.5	1225	1370.00
103377	PL 23	250	100	20		7.5	980	1190.00
106679	PL 23	250	125	20		7.5	1285	1430.00
125577	PL 23	250	150	20		7.5	1595	1670.00
131973	PL 23	300	100	20		7.5	1225	1380.00
137265	PL 23	300	125	20		7.5	1595	1670.00
116645	PL 23	300	150	20		7.5	1960	1980.00



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
telaio con bordo perimetrale metallico, armato, smussato, compreso 4 bussole							
137471	PL 23	203	203	55	20	1395	3100.00
102264	PL 23	253	203	55	20	1590	3480.00
126871	PL 23	303	203	55	20	1780	3800.00
104880	PL 23	253	253	55	20	1780	3800.00
106079	PL 23	303	253	55	20	1965	4240.00
134644	PL 23	303	303	55	20	2155	4580.00
telaio senza bordo perimetrale metallico, armato, smussato, compreso 4 bussole							
112893	PL 23	203	203	35	20	1255	1420.00
116280	PL 23	253	203	35	20	1430	1590.00
125916	PL 23	303	203	35	20	1600	1700.00
108954	PL 23	253	253	35	20	1600	1700.00
100155	PL 23	303	253	35	20	1770	1930.00
128224	PL 23	303	303	35	20	1940	2090.00

Art.-Nr.	HW	Descr.	CHF/pz.
Supplementi			
110927	PL 99	supporto aerazione e irrigazione raccordo incorporato	214.00
123262	PL 99	bussole al fondo e pali di protezione per tronchi, forniti sciolti	895.00

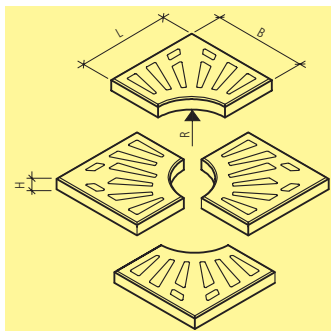
Art.-Nr.	HW	Descr.	CHF/m
supplemento per telaio in acciaio zincato			
138451	PL 99	quale chiusura laterale per variante interrate	s.r.
114312	PL 99	quale chiusura laterale	s.r.



Tutti gli elementi BAUMFIX vengono prodotti su ordinazione.

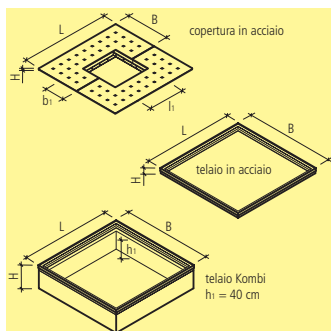
Su richiesta possibilità di ottenere altri tipi di telai e griglie.

Esecuzione : spigoli smussati 0.5/0.5, compreso ancoraggi per il trasporto e la posa



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	R cm	RL to	G kg/pz.	CHF/pz.
1/4 pezzo, grigio, liscio smussato, fessurato armato, RL 0.5 to								
116436	PL 23	62.5	62.5	8	28	0.5	36	97.00
1/4 pezzo, antracite, liscio smussato, fessurato armato, RL 0.5 to								
116252	PL 23	62.5	62.5	8	28	0.5	36	118.00

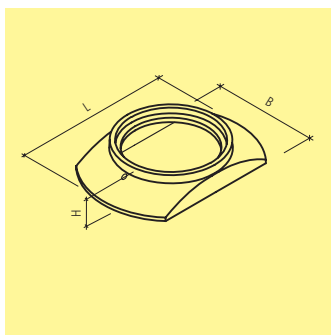
Altri colori su richiesta.



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	l ₁ cm	B cm	b ₁ cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
copertura in acciaio, grezza, con apertura per tronco centrica. RL 5 ton										
111853	PY	99	24.411 1/2 copertura, piccola	158	44	79	21.5	1.5	220	s.r.
116304	PY	99	24.421 1/2 copertura, media	198	84	99	42	1.5	280	s.r.
107640	PY	99	24.431 1/2 copertura, grande	238	84	119	42	1.5	350	s.r.
telaio in acciaio per copertura COPAL STEEL®										
131506	PY	99	24.414 telaio in acciaio per copertura 158/79 cm	160		160		11.5	68	s.r.
122062	PY	99	24.424 telaio in acciaio per copertura 198/99 cm	200		200		11.5	85	s.r.
120909	PY	99	24.434 telaio in acciaio per copertura 238/119 cm	240		240		11.5	100	s.r.
telaio kombi acciaio/beton per copertura COPAL STEEL®										
110742	PY	99	24.415 telaio kombi per copertura 158/79 cm	160		160		51.5	730	2240.00
106674	PY	99	24.425 telaio kombi per copertura 198/99 cm	200		200		51.5	925	2700.00
132252	PY	99	24.435 telaio kombi per copertura 238/119 cm	240		240		51.5	1120	3120.00

Su richiesta, coperture in acciaio zincato o zincato con colori RAL.

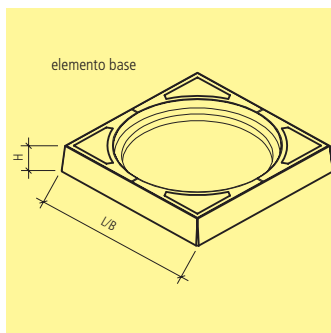
Su richiesta ulteriori dimensioni e risparmi.



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento base, armato, compreso ancore di trasporto, RL 5 ton								
134121	PL	23	24.101	1/1 elemento base	350	232	60	2500
								4130.00

Protezione per radici di alberi su strade, zone pedonabili, parcheggi.
 Le radici vengono protette ottimamente e non vengono compresse.
 Non occorre fondazioni in beton, dato la grande superficie d'appoggio.
 Posa semplice e rapida sul piano di posa.

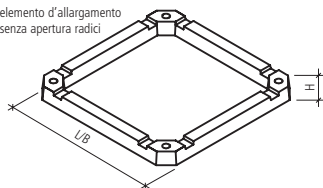
Protezione per radici di alberi COPAL vedi Art. no. P7105 e Art. no. P7106.



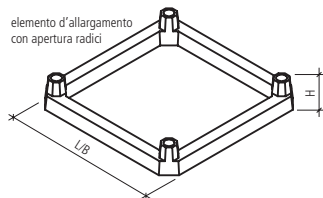
Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L cm	B cm	H cm	RL to	G kg/pz.	CHF/pz.
elemento base, armato, compreso ancore di trasporto, RL 5 ton									
124714	PL	23	24.113 1/1 elemento base	238	238	40	5	1980	2980.00
elemento d'allargamento senza apertura radici, armato, compreso ancore di trasporto									
125449	PL	23	24.201 1/1 elemento senza apertura per radici	238	238	20		820	1270.00
elemento d'allargamento con apertura radici, armato, compreso ancore di trasporto									
111316	PL	23	24.211 1/1 elemento con apertura per radici	238	238	40		900	1560.00

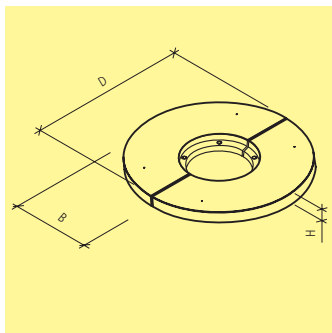
Protezione per radici di alberi COPAL vedi Art. no. P7105 e Art. no. P7106.

elemento d'allargamento
senza apertura radici



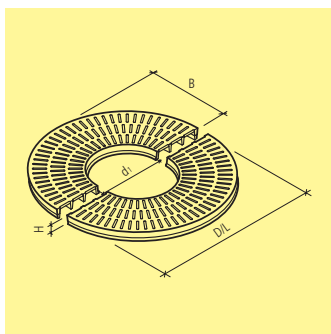
elemento d'allargamento
con apertura radici





Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	D cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
copertura in beton per elemento base COPAL CUPOLA, apertura per tronco $d_1 = 70$ cm, grigio, armata, compreso 4 bussole filettate, RL 5 ton								
120293	PL	23	24.301 1/2 copertura centrica	202	101	17	580	1240.00

Su richiesta accessori per copertura in beton COPAL.



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	D cm	L cm	B cm	H cm	G kg/pz.	CHF/pz.
griglia in ghisa per elemento base COPAL CUPOLA, apertura per tronco $d_1 = 68$ cm, RL 5 ton									
119360	PY	99	24.401 1/2 griglia, centrica, pedonabile	202	202	101	17	480	2510.00
anello di montaggio in ghisa anti-urto per copertura COPAL, compreso viti e ancoraggi, RL 5 ton									
130989	PY	99	24.451 1/2 anello di montaggio in ghisa, con 3 sostegni per copertura in beton	84			8	20	488.00
112606	PY	99	24.453 1/2 anello di montaggio in ghisa, con 3 sostegni per copertura in ghisa	84			8	20	488.00
griglia in ghisa piccola in caso d'utilizzo di anello di montaggio in ghisa RL 5 ton									
122132	PY	99	24.471 1/2 griglia piccola in ghisa, apertura rotonda	66			2	8	272.00
130452	PY	99	24.472 1/2 griglia piccola in ghisa, apertura ovale	66			2	8	272.00

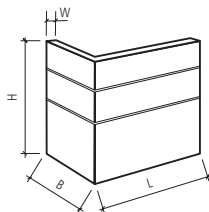


Art.-Nr.	HW	Descr.	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio								
100775 PK 99		elemento d'angolo sinistro	160	112	158	12	1200	1720.00
104912 PK 99		elemento d'angolo destro	160	112	158	12	1200	1720.00
136251 PK 99		elemento piatto	148		158	12	750	1440.00

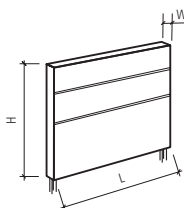
Viene prodotto su ordinazione

Compreso bussole per la posa.

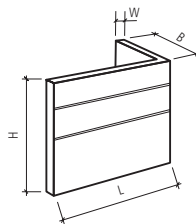
Per la posa sono necessari 3 ganci tipo MRD 14.



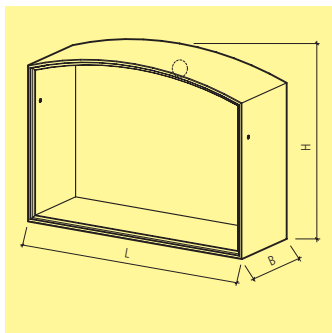
elemento d'angolo sinistro



elemento piatto



elemento d'angolo destro



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
grigio, liscio							
101749 PK	99	225	100	215	8 – 10	2600	3730.00
137928 PK	99	295	100	215	8 – 10	3200	4230.00
accessori							
129722 ZZ	99	lamiera	140	30			198.00

Viene prodotto su ordinazione

Per la posa sono necessari 4 ganci tipo MRD 20.