

CANTILEVER serie P

Questo tipo di scaffalatura costruita dalla Bizzotto Scaffalature ha come caratteristica principale la robustezza e un'alta capacità di portata.

I componenti sono costruiti con profilo d'acciaio trafilato pieno antiammaccamento a norma EN 10025 e forniti di certificati di controllo tipo 3.1 secondo norma EN 10204. Questa caratteristica conferisce al prodotto un periodo di vita molto più lungo rispetto al cantilever scatolato ricavato accoppiando 2 profili.

Elementi principali:

Colonne: sono forate con asole a passo di mm 100. Queste forature tecniche servono all'ancoraggio delle mensole e per eventuali interventi strutturali complementari.

Mensole: sono ricavate da profilo pieno provviste di bugna di posizionamento, puntale per imbocco e piolo fermacarico, la bulloneria è di alta resistenza 8.8 UNI EN ISO 898-1 e UNI EN 20898-2.

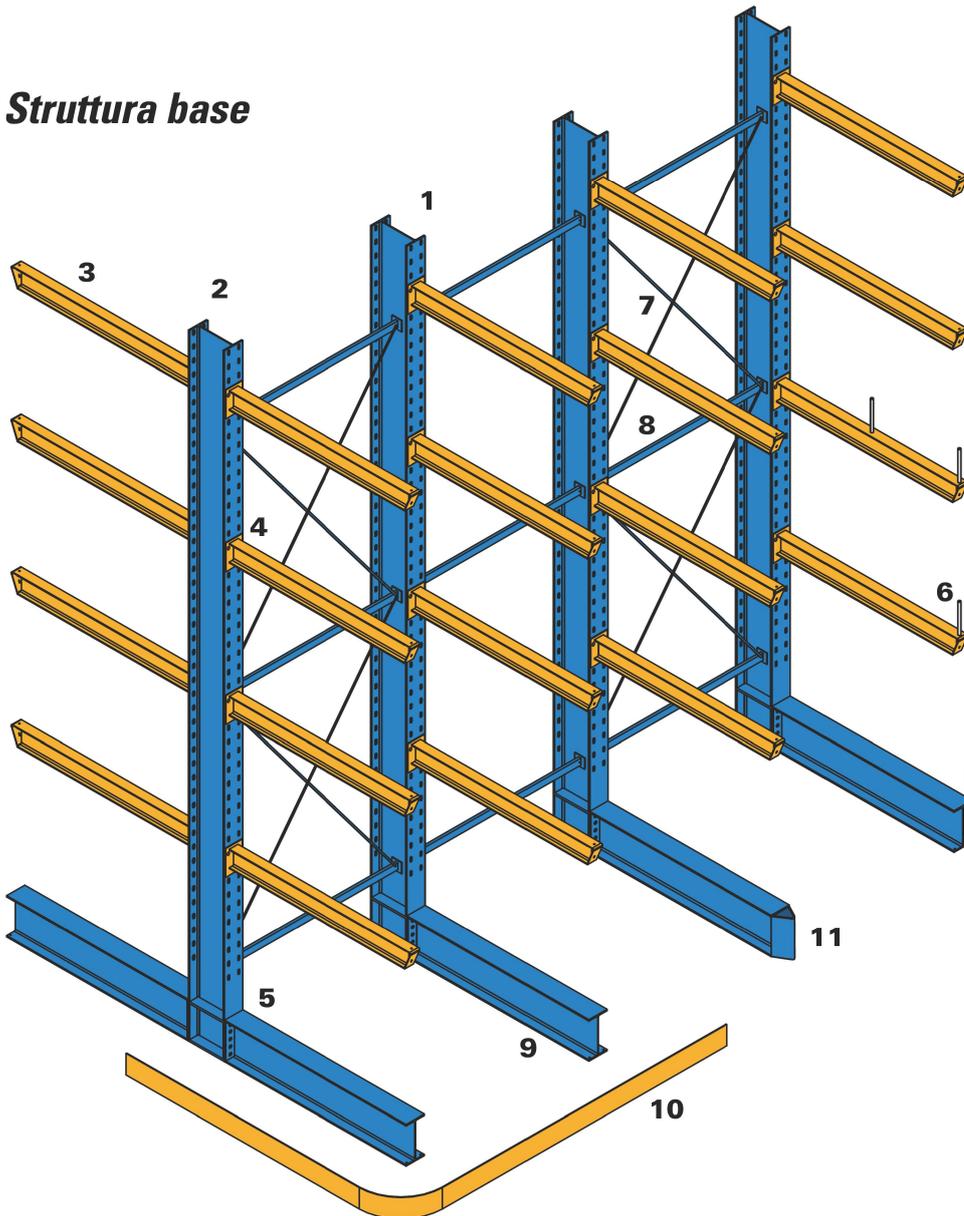
Il Cantilever si presta allo stoccaggio di corpi lunghi, profili, pannelli, tubi, lamiere, bobine, manufatti in cemento ecc.

La Bizzotto Scaffalature è specializzata nella copertura e tamponamento di magazzini con struttura cantilever autoportanti.

Le finiture comprendono la verniciatura bicomponente a base acida a norma UNI EN ISO 12944-5 per interni o la zincatura a caldo a norma UNI EN ISO 1461 per gli esterni.



Struttura base



Legenda:

- 1 colonna monofronte
- 2 colonna bifronte
- 3 mensola
- 4 Rondblock fissaggio mensola
- 5 base imbullonata
- 6 piolo fermacarichi
- 7 crociera
- 8 barra di collegamento
- 9 foro di fissaggio a terra
- 10 guida carrello a terra
- 11 Imbocco per base

Colori di serie

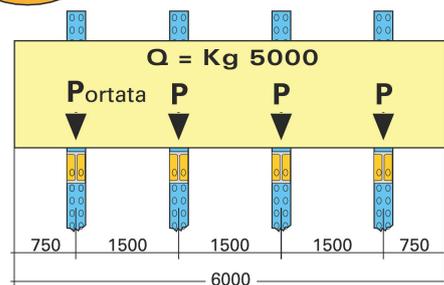
- Colonne: azzurro RAL 5015
- Crociera: azzurro RAL 5015
- Mensole: giallo RAL 1033

A richiesta (sovrapprezzo)

Zincato a caldo per esterni

IMPORTANTE

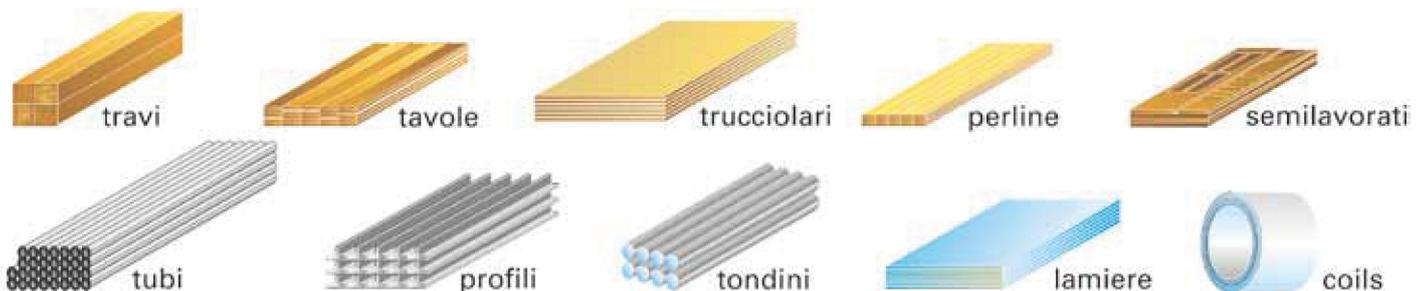
Determinazione del carico gravante su ogni mensola



Essendo lo sbalzo laterale del carico pari a 1/2 dell'interasse fra le colonne, il carico graverà in ugual misura su tutte le mensole, pertanto:

$$P = \frac{Q}{4} = \frac{5000}{4} = \text{kg } 1250 \text{ su ogni mensola}$$

Tipologie di materiali da stoccare

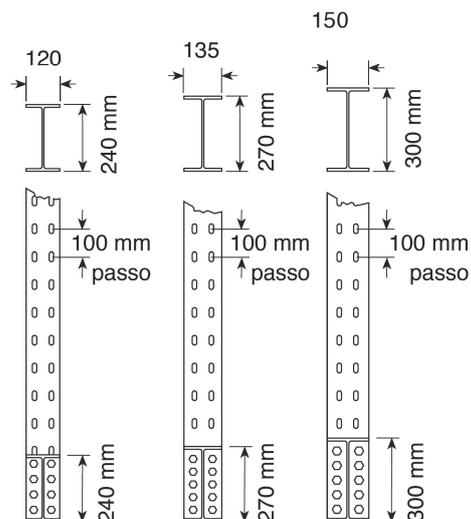


CANTILEVER serie P

Sezione colonne

Monofronte

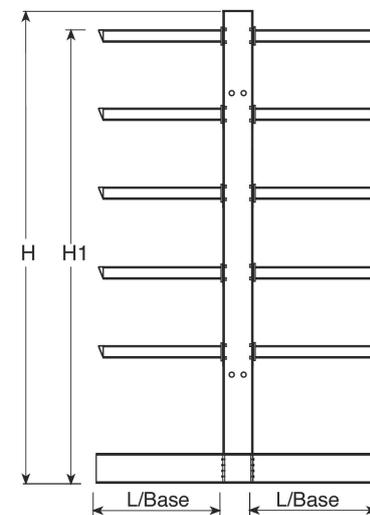
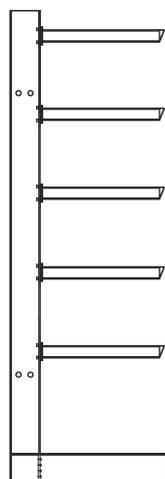
Bifronte



Portata massima
Kg 14450

Portata massima
Kg 14450

Portata massima
Kg 14450



L/Base

lunghezza base

H altezza colonna

H1 altezza
ultimo livello di carico



Art. C7010
tassello a terra
TE M 16x125



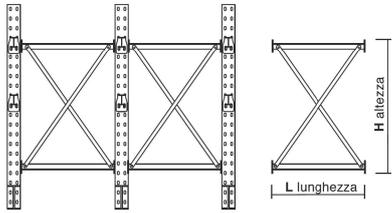
Art. C7125
Imbocco per base

COLONNA MONOFRONTA		lunghezza base (mm)											
altezza (mm)	sezione (mm)	800		1000		1200		1500		1800		2000	
		Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg
3000	240	C1000	8300	C1005	6850	C1010	5850	C1015	4800	C1020	4050	C1025	3700
	270	C1350	11100	C1355	9200	C1360	7900	C1365	6450	C1370	5500	C1375	5000
	300	C1700	14450	C1705	12050	C1710	10350	C1715	8500	C1720	7250	C1725	6550
4000	240	C1030	8300	C1035	6850	C1040	5850	C1045	4800	C1050	4050	C1055	3700
	270	C1380	11100	C1385	9200	C1390	7900	C1395	6450	C1400	5500	C1405	5000
	300	C1730	14450	C1735	12050	C1740	10350	C1745	8500	C1750	7250	C1755	6550
5000	240	C1090	7650	C1095	6650	C1100	5850	C1005	4800	C1100	4050	C1115	3700
	270	C1440	10550	C1445	9150	C1450	7900	C1455	6450	C1460	5500	C1465	5000
	300	C1790	14200	C1795	12050	C1800	10350	C1705	8500	C1810	7250	C1815	6550
6000	240	C1150	6850	C1155	6000	C1160	5400	C1165	4650	C1170	4050	C1175	3700
	270	C1500	9550	C1505	8400	C1510	7450	C1515	6450	C1520	5500	C1525	5000
	300	C1850	12950	C1855	11350	C1860	10100	C1865	8500	C1870	7250	C1875	6550

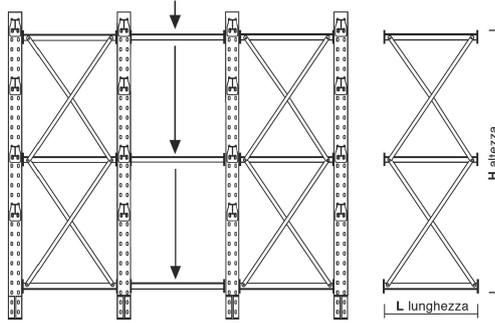
COLONNA BIFRONTA		lunghezza base (mm)											
altezza (mm)	sezione (mm)	800+800		1000+1000		1200+1200		1500+1500		1800+1800		2000+2000	
		Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg	Articolo	portata Kg
3000	240	C2000	8300	C2005	6850	C2010	5850	C2015	4800	C2020	4050	C2025	3700
	270	C2350	11100	C2355	9200	C2360	7900	C2365	6450	C2370	5500	C2375	5000
	300	C2700	14450	C2705	12050	C2710	10350	C2715	8500	C2720	7250	C2725	6550
4000	240	C2030	8300	C2035	6850	C2040	5850	C2045	4800	C2050	4050	C2055	3700
	270	C2380	11100	C2385	9200	C2390	7900	C2395	6450	C2400	5500	C2405	5000
	300	C2730	14450	C2735	12050	C2740	10350	C2745	8500	C2750	7250	C2755	6550
5000	240	C2090	7650	C1095	6650	C2100	5850	C2005	4800	C2100	4050	C2115	3700
	270	C2440	10550	C2445	9150	C2450	7900	C2455	6450	C2460	5500	C2465	5000
	300	C2790	14200	C2795	12050	C2800	10350	C2805	8500	C2810	7250	C2815	6550
6000	240	C2150	6850	C2155	6000	C2160	5400	C2165	4650	C2170	4050	C2175	3700
	270	C2500	9550	C2505	8400	C2510	7450	C2515	6450	C2520	5500	C2525	5000
	300	C2850	12950	C2855	11350	C2860	10100	C2865	8500	C2870	7250	C2875	6550

Crociera

Lunghezza = interassa colonne

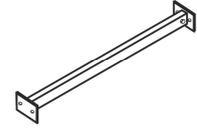


controventatura fino a
mm 4000 h colonne



controventatura batteria
oltre mm 4000 h colonne

Barre di collegamento



Articolo	dim. (mm)
C6150A	830
C6152A	1000
C6154A	1200
C6156A	1500
C6158A	2000

Crociera base

L mm	H mm	
	2000	3000
830	Articolo C6025A	Articolo C6050A
1000	Articolo C6030A	Articolo C6055A
1200	Articolo C6035A	Articolo C6060A
1500	Articolo C6040A	Articolo C6065A
2000	Articolo C6045A	Articolo C6070A

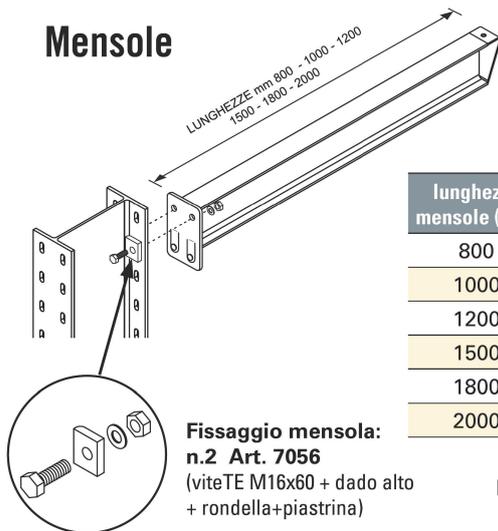
Crociera doppia

L mm	H mm	
	4000	6000
830	Articolo C6075A	Articolo C6100A
1000	Articolo C6080A	Articolo C6105A
1200	Articolo C6085A	Articolo C6110A
1500	Articolo C6090A	Articolo C6115A
2000	Articolo C6095A	Articolo C6202A



Bullone Art. C7053 TE M12x45
per il fissaggio crociera e barra di collegamento.

Mensole



Fissaggio mensola:
n.2 Art. 7056
(vite TE M16x60 + dado alto + rondella+piastina)

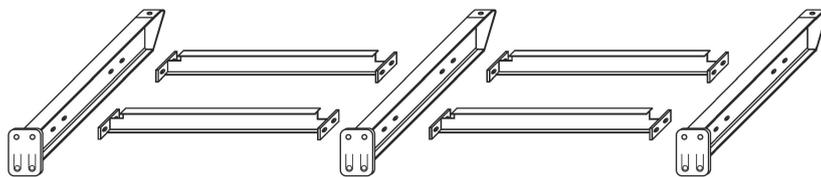
lunghezza mensola (mm)	IPE 80		IPE 100		IPE 120		IPE 140	
	Articolo	portata Kg						
800	C3200	350	C3230	1368	C3260	2120	C3290	3092
1000	C3205	290	C3235	972	C3265	1696	C3295	2474
1200	C3210	242	C3240	620	C3270	1162	C3300	2061
1500	C3215	193	C3245	342	C3275	649	C3305	1215
1800	C3220	161	C3250	207	C3280	400	C3310	755
2000	C3225	145	C3255	156	C3285	298	C3315	570

IMPORTANTE

Le portate si intendono per carichi uniformemente distribuiti o concentrati sulla mezzaria.
Se il carico viene concentrato in punta la portata della mensola dimezza.

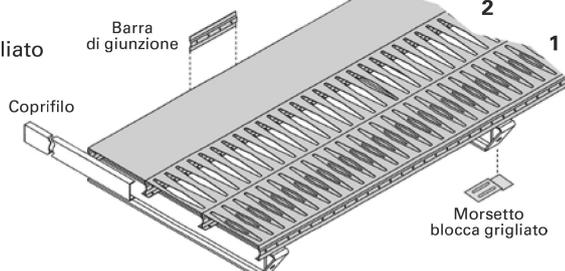
Particolari a richiesta

Piano continuo con correnti per pallet

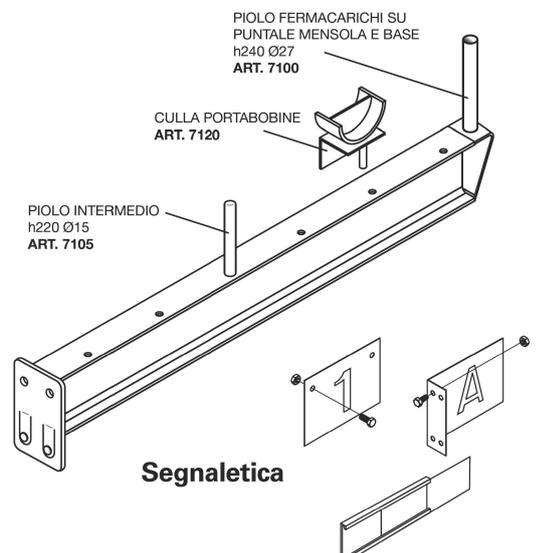


Piano continuo con grigliato

- 1 - Bugnato chiuso
- 2 - Bugnato aperto
- 3 - Liscio

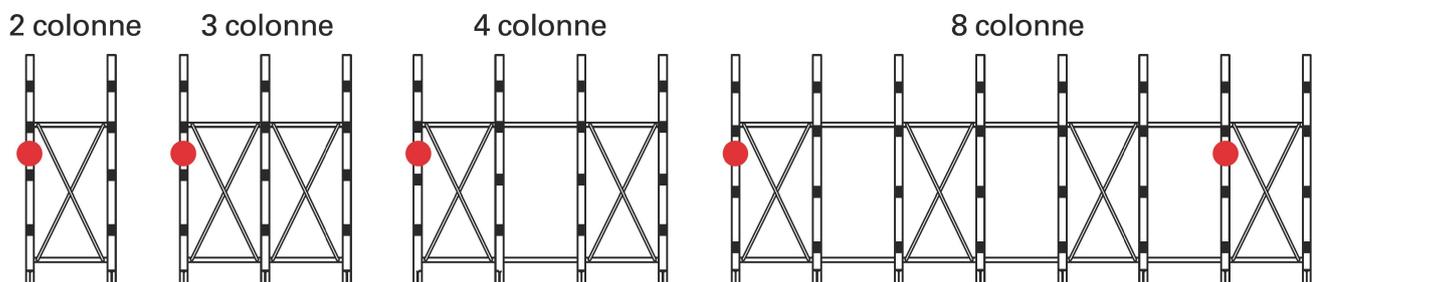


Mensola forata per piolo o culle



NORME DI SICUREZZA per la serie P

● Posizionamento su Cantilever di crociere e tabelle di portata a norma EN 15 635 sulla sicurezza DL81



Si può terminare le batterie con crociere o barre di collegamento

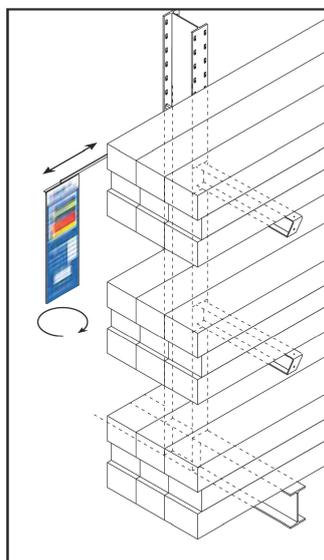
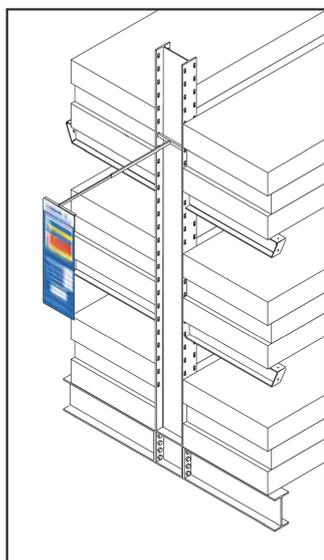


Tabelle portata

Le tabelle devono essere esposte e ben visibili all'operatore attenendosi alle predisposizioni del costruttore.

Le portate delle colonne e delle mensole devono essere rigorosamente rispettate, si consiglia di posizionare i carichi che superano la portata dichiarata sulla base della scaffalatura.

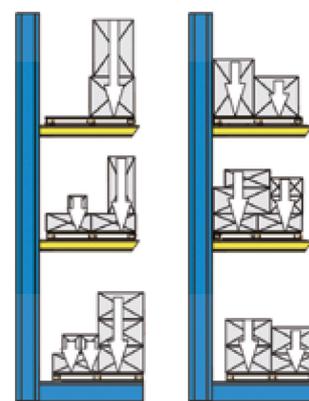
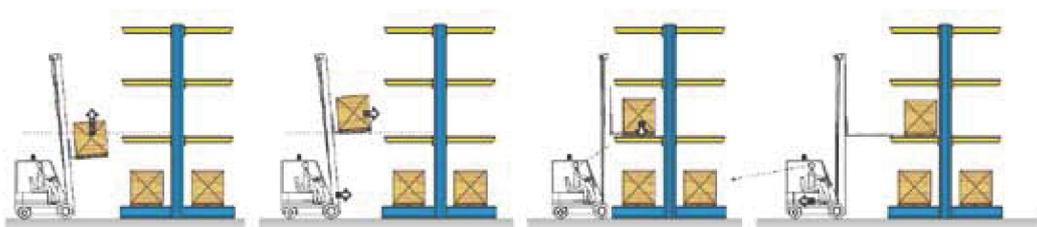
Le portate indicate si intendono sempre per carichi uniformemente distribuiti installato secondo le nostre istruzioni ed utilizzato in modo corretto avendo cura di sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore del cantilever.

Elementi di sicurezza

Articolo	descrizione
T1196	tabella pvc cm 18x51 per impianto Cantilever
T1196SP	supporto metallico per tabella per impianto Cantilever P

Alcuni accorgimenti per il corretto uso della scaffalatura

La manovra di avvicinamento alla scaffalatura deve essere fatta a velocità moderata, appena in posizione portare le forche del sollevatore e il relativo carico in quota. Una volta in posizione depositare lentamente il carico sollevare leggermente le forche (in maniera da non "strisciare") ed effettuare la manovra di retromarcia facendo attenzione a non urtare ne il pallet appena deposto, ne la struttura della scaffalatura.



NO

SI

NB. il carico deve essere depositato in modo tale da garantirne la stabilità; deve pertanto poggiare su 2(due) o più mensole ed essere il più prossimo possibile alla colonna, evitando di creare situazioni di carico concentrato all'estremità della mensola o comunque non bilanciato.



Cantilever a piano continuo, monofronte e bifronte



Cantilever a piano continuo, monofronte e bifronte

CANTILEVER serie P - Realizzazioni



Deposito Cantilever P per lamiere



Magazzino Cantilever piano continuo formati vari



Magazzino Cantilever P per profili, servito da carrello laterale



