



BLINDAGGIO CON PALANCOLE

Serie 400



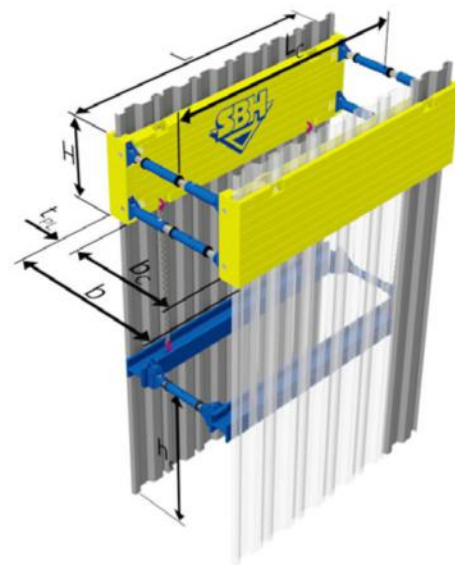
Profondità indicata di installazione: fino a 6,00 m
Larghezza di scavo: 1,30 – 4,58 m
Larghezza di scavo tra pannelli: 0,75 – 4,04 m
Larghezza di scavo tra palancole: 1,00 – 4,28 m
Luce libera su fondo scavo (h_c): max 2,00 m
Escavatore consigliato: da 9 a 13 tonnellate

BLINDAGGIO CON PALANCOLE

Serie 400

Questo sistema combina pannelli di blindaggio con palancole. L'elemento, chiamato pannello portapalancole, crea una struttura con guide interne per le palancole e allo stesso tempo serve come corrente per i distanziali.

- ▶ Le palancole sono pressate dall'escavatore nel momento dello scavo
- ▶ La larghezza di scavo è regolabile grazie al distanziale SBH e gli allargatori
- ▶ Grazie alle alette laterali, è possibile usare i pannelli portapalancole anche con le rotaie di guida
- ▶ Lo standard è l'utilizzo di palancole KD 6/8, ma sono possibili profili differenti su richiesta



PANNELLI PORTAPALANCOLE $h = 1,0 \text{ m}$

Lunghezza pannelli L_{PCE} [m]	Luca libera per posa tubi L_c im PCE [m]	N° palancole KD 6/8	Spessore pannelli t_{PI} [mm]	Carico ammesso q [kN/m]	Peso pannelli con/senza guide [kg]	
1,90	2,00	3	120,0	261,2	470,0 / 505,0	
2,34	2,44	4		171,6	560,0 / 595,0	
2,84	2,94	5		116,6	660,0 / 695,0	
3,42	3,52	6		80,4	775,0 / 810,0	
3,92	4,02	7		61,2	875,0 / 910,0	
4,42	4,52	7		170,0	116,8	1325,0 / 1360,0
4,92	5,02	8			94,3	1470,0 / 1505,0
5,42	5,52	9	77,7		1605,0 / 1640,0	
5,92	6,02	10	65,2		1750,0 / 1785,0	

Altre lunghezze o variabili personalizzate sono possibili su richiesta.

DISTANZIALI TIPO 031/085 BLU

N° di allargatori	Lunghezza distanziale b_c fra Palancole Pannelli	Lunghezza distanziale b_c fra Pannelli rinf.	Larghezza scavo b	Pressione ammessa	Peso complessivo	
Da 0.50m/cd	[m]	[m]	[m]	[kN]	[kg]	
0	1,00 – 1,28	0,76 – 1,04	0,66 – 0,94	1,30 – 1,58	468,0	65,0
1	1,50 – 1,78	1,26 – 1,54	1,16 – 1,44	1,80 – 2,08	403,0	84,8
2	2,00 – 2,28	1,76 – 2,04	1,66 – 1,94	2,30 – 2,58	348,0	104,6
3	2,50 – 2,78	2,26 – 2,54	2,16 – 2,44	2,80 – 3,08	299,0	124,4
4	3,00 – 3,28	2,76 – 3,04	2,66 – 2,94	3,30 – 3,58	254,0	144,2
5	3,50 – 3,78	3,26 – 3,54	3,16 – 3,44	3,80 – 4,08	210,0	164,0
6	4,00 – 4,28	3,76 – 4,04	3,66 – 3,94	4,30 – 4,58	165,0	183,8



ACCESSORI

Potete trovare le specifiche degli accessori disponibili per i pannelli portapalancole alle pagine 88 – 91 del presente catalogo

- ▶ Estensione per rotaia di guida d'angolo
- ▶ Chiave per distanziali
- ▶ Sistema con catene a 4 vie
- ▶ Correnti inferiori
- ▶ Attacco per correnti inferiori
- ▶ Cuscinetti d'arresto

