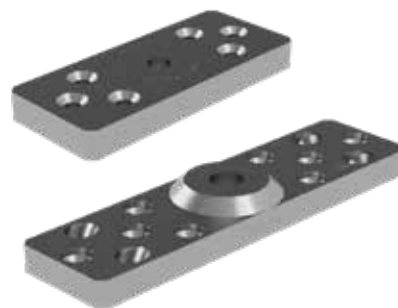


SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Powerblock è un sistema di sollevamento ad elevate prestazioni progettato appositamente per la movimentazione e il trasporto di lastre CLT ed elementi in legno lamellare. Con una capacità di carico fino a 6,3 tonnellate per punto di fissaggio, il Powerblock offre la massima sicurezza ed efficienza per le più svariate procedure di sollevamento. Grazie alla sua versatile configurazione di montaggio, il Powerblock si adatta in maniera flessibile alle tue esigenze. Ad esempio, può essere montato sulle facciate delle pareti CLT, sull'ampia superficie delle lastre CLT o sulla parte superiore delle travi. Per questo, il Powerblock è uno strumento affidabile per il montaggio sicuro, conveniente e rapido di strutture in legno.



Powerblock

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Lastre di pareti e pavimenti in CLT, ma anche facciate
- Travi in legno massiccio e lamellare
- Pareti prefabbricate con intelaiatura in legno
- Strutture modulari prefabbricate



Golfare girevoli

SPECIFICHE IMPORTANTI

- Capacità di carico: fino a 6,3 t per punto di fissaggio
- Riutilizzabili: ispezione visiva prima di ogni utilizzo e ispezione annuale secondo l'assicurazione tedesca DGUV 109-017
- I girevoli di arresto sono liberamente ruotabili, quindi si adattano automaticamente alla direzione di trazione.

SCHEMA TECNICA PRODOTTO**ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK****TABELLA DEL PRODOTTO**

Art. no.	Denominazione	Dimensioni [mm] ^{a)}	Materiale	Sede filettata	Pz./conf.
110380	Powerblock M	190 x 80 x 20	Acciaio - S235JR	M14	1
110381	Powerblock L	300 x 80 x 30	Acciaio - S355JR	M24	1

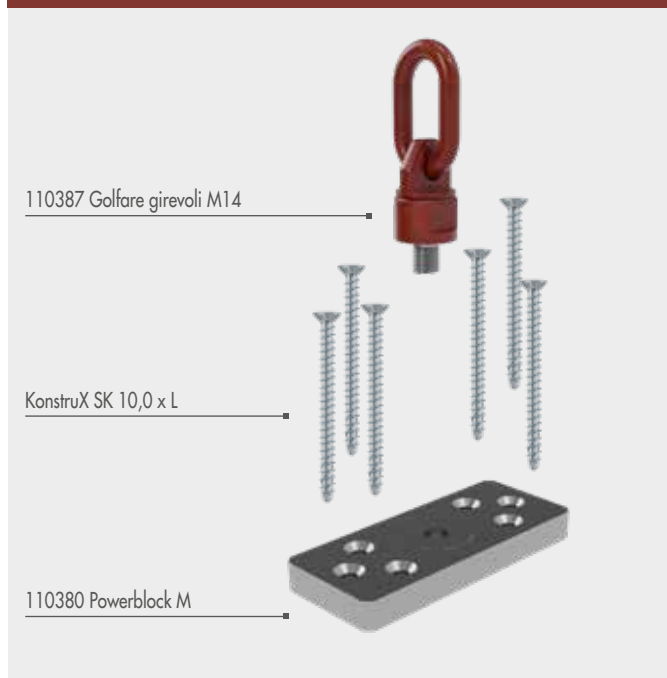
a) Lunghezza x Larghezza x Altezza

GOLFARE GIREVOLI ADATTE:

Art. no.	Denominazione	Capacità di carico massima [kg]	Pz./conf.
110387	Golfare girevoli M14	1120/2240	1
110389	Golfare girevoli M24	3150/6300	1

VARIANTE DEL SET M

È composta da:

**VARIANTE DEL SET L**

È composta da:



SCHEMA TECNICA PRODOTTO**ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK**

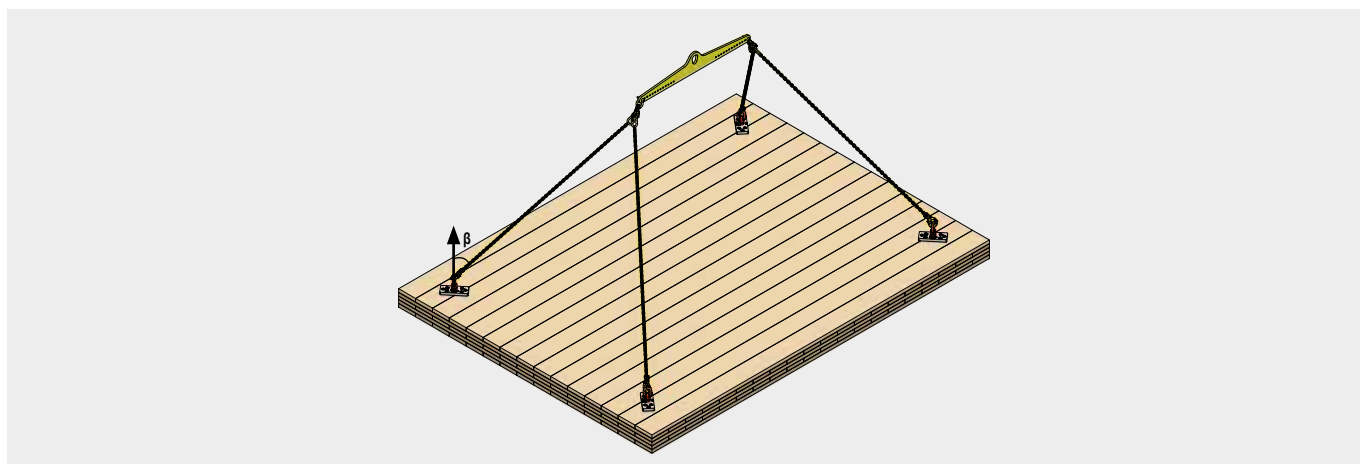
VITI ADATTE:

VITE PER FERRAMENTA ANGOLARI:

Art. no.	Dimensioni [mm]	Inserto	Pz./conf.
945344	5,0 x 60	TX20 •	250

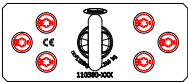
KONSTRUX:

Art. no.	Dimensioni [mm]	Inserto	Pz./conf.
904771	10,0 x 155	TX50 •	25
904773	10,0 x 220	TX50 •	25
904776	10,0 x 300	TX50 •	25

INFORMAZIONI TECNICHE**CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA POWERBLOCK M (PAVIMENTI CLT):**

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

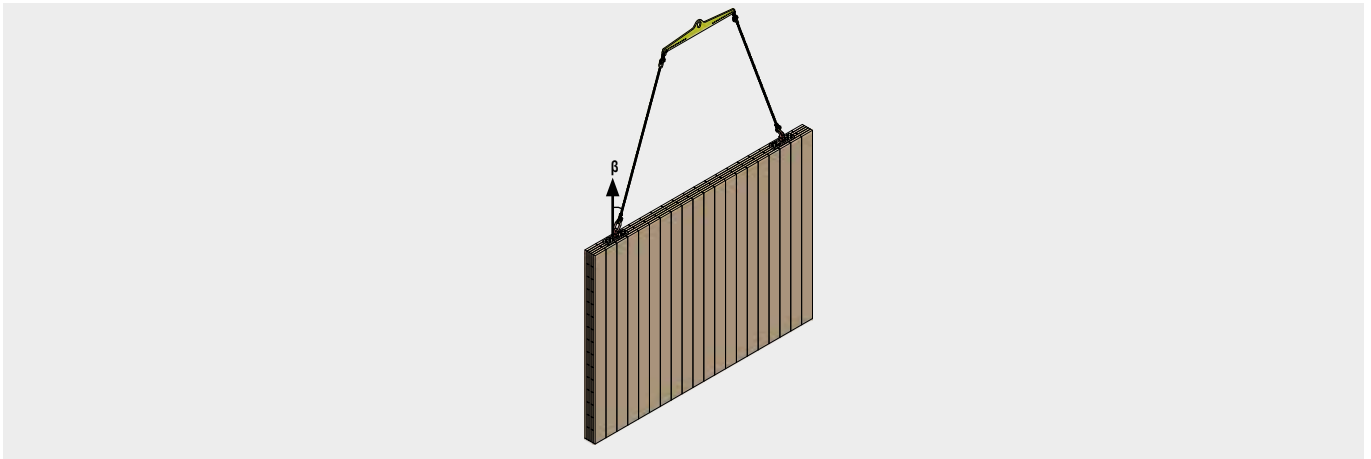
ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

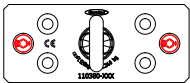
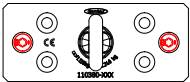
KonstruX		Spessore CLT [mm]	Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg]			
D [mm]	L [mm]				$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	140-190	2	1,2	1403	773	500	301
				1,9	886	488	315	190
			4	1,2	2240	1120	994	602
				1,9	1710	965	628	380
			6	1,2	2240	1120	1120	903
				1,9	2240	1120	942	570
10	220	210-280	2	1,2	2079	846	518	305
				1,9	1313	534	327	193
			4	1,2	2240	1120	1033	610
				1,9	2240	1062	652	385
			6	1,2	2240	1120	1120	915
				1,9	2240	1120	979	578

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

PARETE CLT:

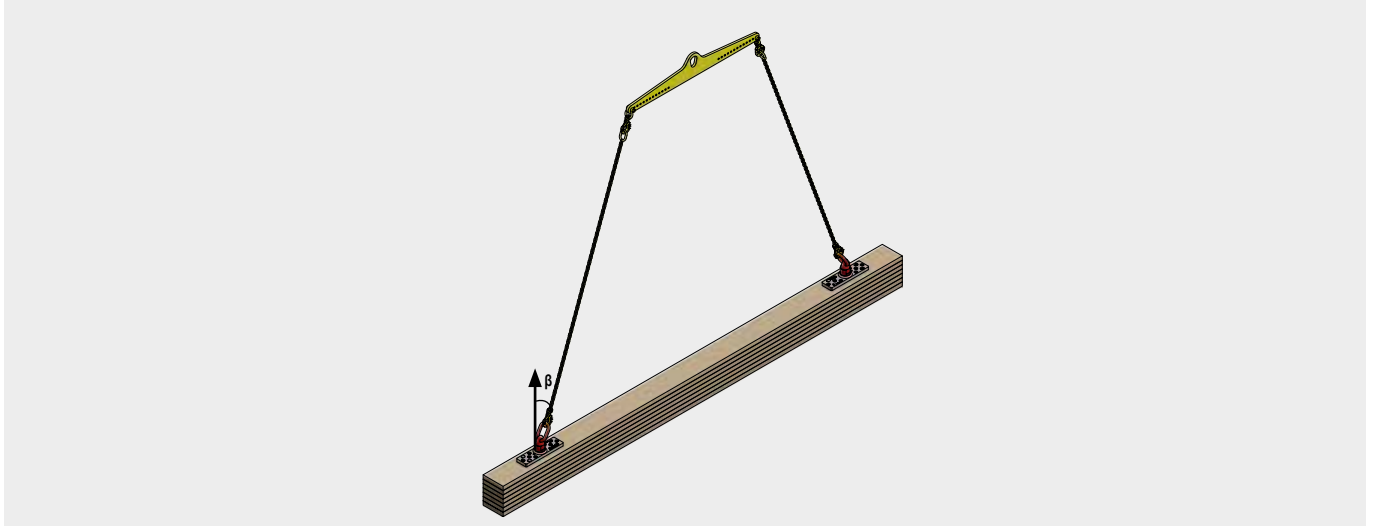


KonstruX		Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	2	1,2	943	515	332	200
			1,9	595	325	210	126
			1,2	1819	1018	661	399
		4	1,9	1149	643	417	252
10	220	2	1,2	1343	558	343	202
			1,9	848	353	216	128
			1,2	2240	1110	684	404
		4	1,9	1636	707	432	255
10	270	2	1,2	1642	575	347	203
			1,037	363	219	128	193
			1,2	2240	1120	692	406
		4	1,9	2000	723	437	256

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

TRAVI:

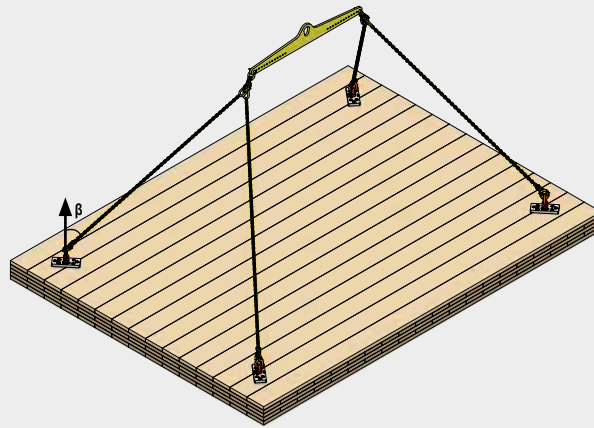


KonstruX		Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	2 	1,2	1514	817	526	316
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm		4 	1,9	^956	516	332	200
			1,2	2240	1120	1047	632
			1,9	1845	1021	661	399
			1,2	2240	1120	1570	948
			1,9	2240	1120	9920	599
			6 	1,2	2240	1120	1570
1,9	2240	1120	9920	599			
10	220	2 	1,2	2240	891	544	320
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		4 	1,9	1417	563	343	202
			1,2	2240	1120	1085	640
			1,9	2240	1120	685	404
			1,2	2240	1120	1120	960
			1,9	2240	1120	1028	606
			6 	1,2	2240	1120	1120
1,9	2240	1120	1028	606			

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA POWERBLOCK L (PAVIMENTI CLT):

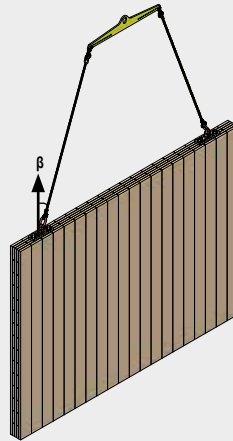


KonstruX		Spessore CLT [mm]	Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg.]			
D [mm]	L [mm]				$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	140-190	6	1,2	4060	2293	1492	903
				1,9	2564	1448	942	570
	904771 KonstruX SK 10 x 155 mm		12	1,2	6300	3150	2983	1805
				1,9	5129	2896	1884	1140
10	220	210-280	6	1,2	6015	2522	1550	915
				1,9	3799	1593	979	578
	904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		12	1,2	6300	3150	3099	1830
				1,9	6300	3150	1957	1156

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

PARETE CLT:



KonstruX		Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	4	1,2	1819	1018	661	399
			1,9	1149	643	417	252
		8	1,2	3638	2036	1321	799
			1,9	2297	1286	834	504
10	220	4	1,2	2591	1110	684	404
			1,9	1636	701	432	255
		8	1,2	5181	2219	1368	809
			1,9	3272	1402	864	511
10	270	4	1,2	3167	1145	692	406
			1,9	2000	723	437	256
		8	1,2	6300	2290	1384	812
			1,9	4000	1446	874	513

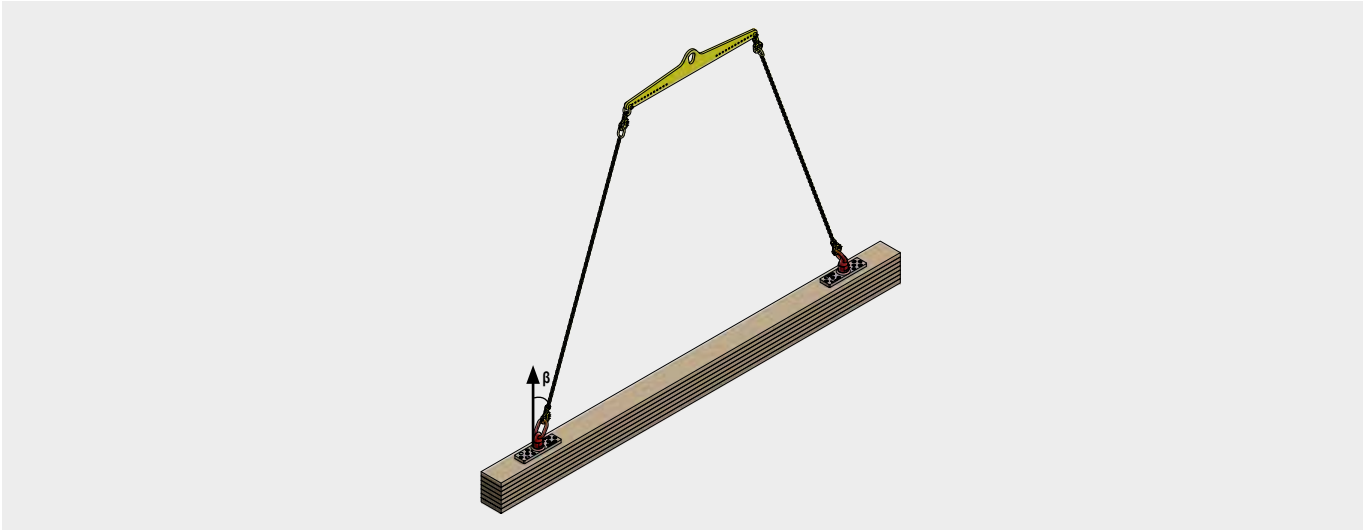
© by E.u.r.o.Tec GmbH - Versione 08/2025 - Con riserva di modifiche, integrazioni ed errori tipografici.

Pagina 8 di 14

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK

TRAVI:



KonstruX		Esempio di vite	Fattore dinamico	Capacità di carico [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	6	1,2	4382	2426	1570	948
			1,9	2768	1532	992	599
		12	1,2	6300	3150	3140	1896
			1,9	5535	3064	1983	1197
10	220	6	1,2	6300	2657	1628	960
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm			1,9	4100	1678	1028	606
		12	1,2	6300	3150	3150	1920
			1,9	6300	3150	2056	1213

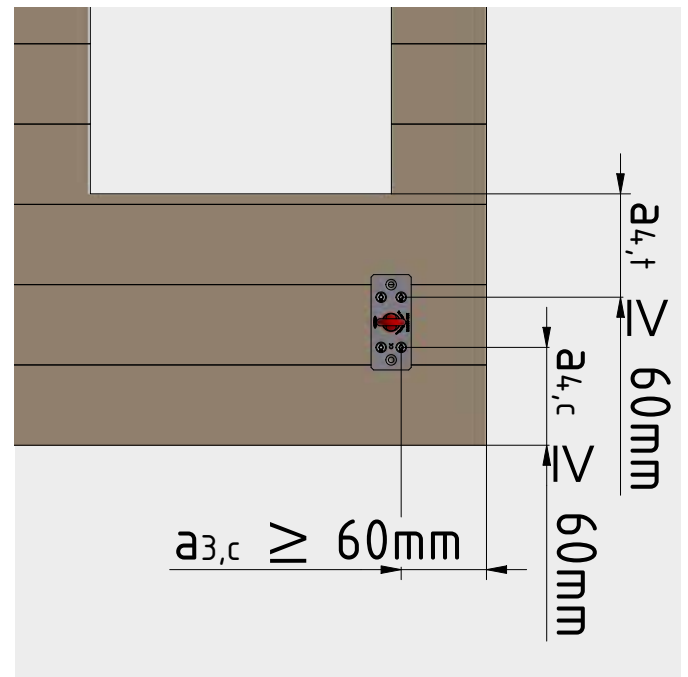
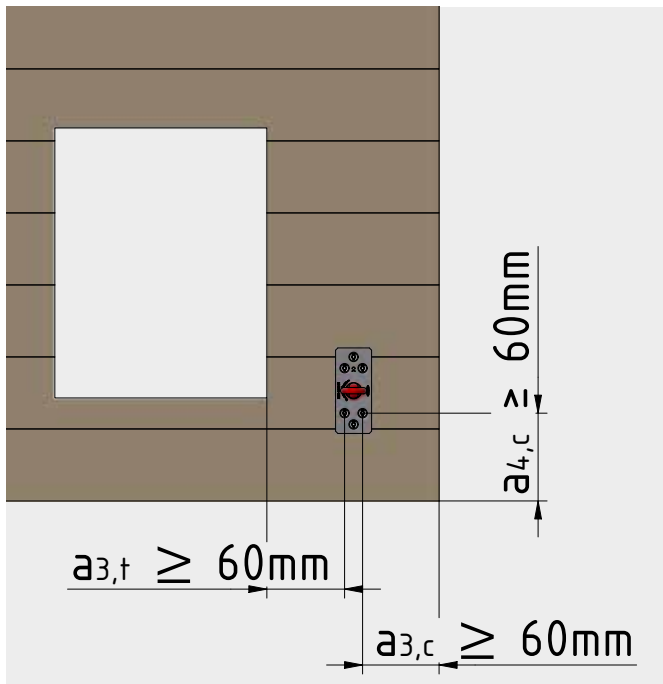
SCHEMA TECNICO PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERBLOCK

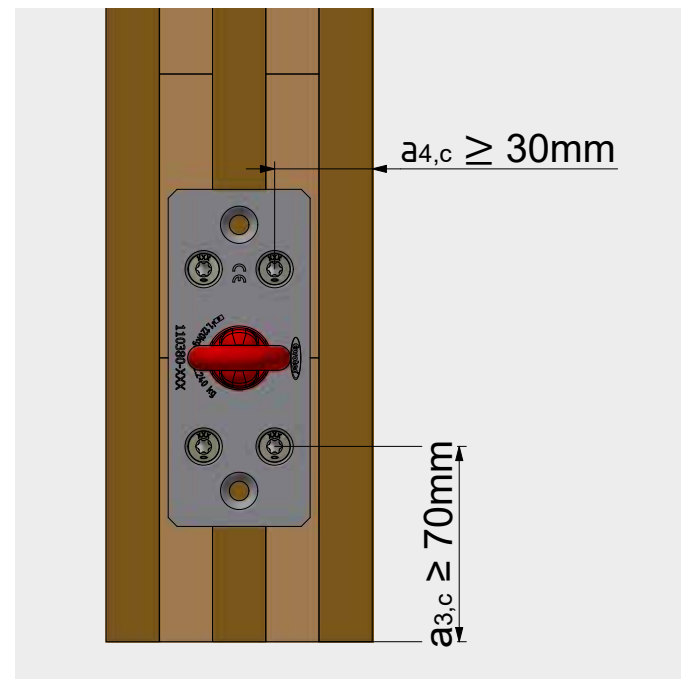
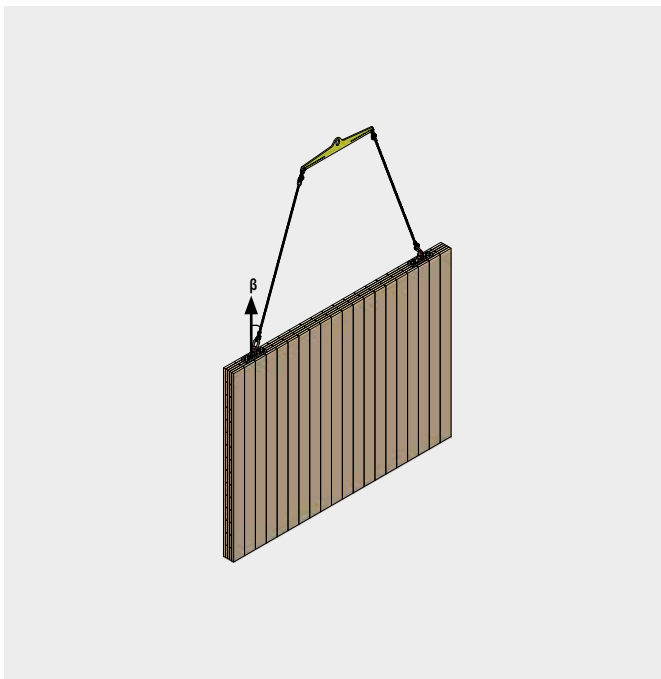
DISTANZE MINIME PER L'INSTALLAZIONE:

POWERBLOCK M

PAVIMENTI CLT:

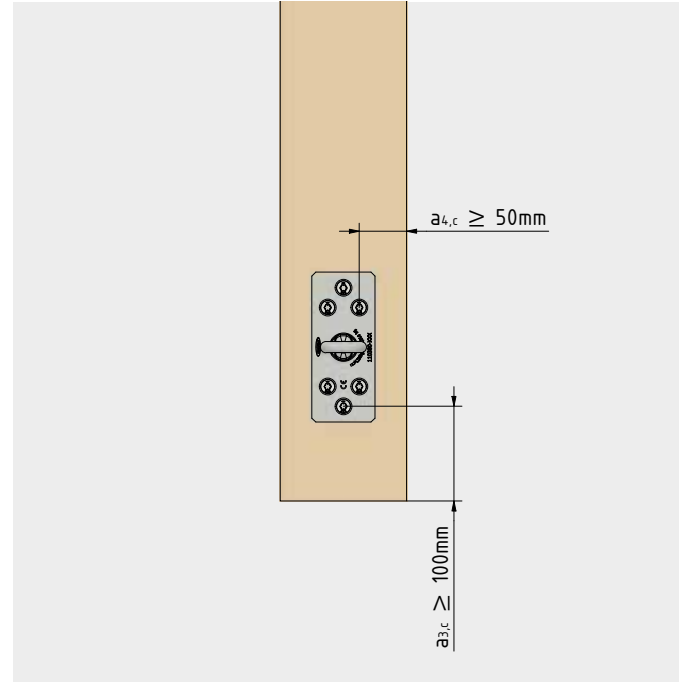


PARETE CLT:



SCHEMA TECNICA PRODOTTO**ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK**

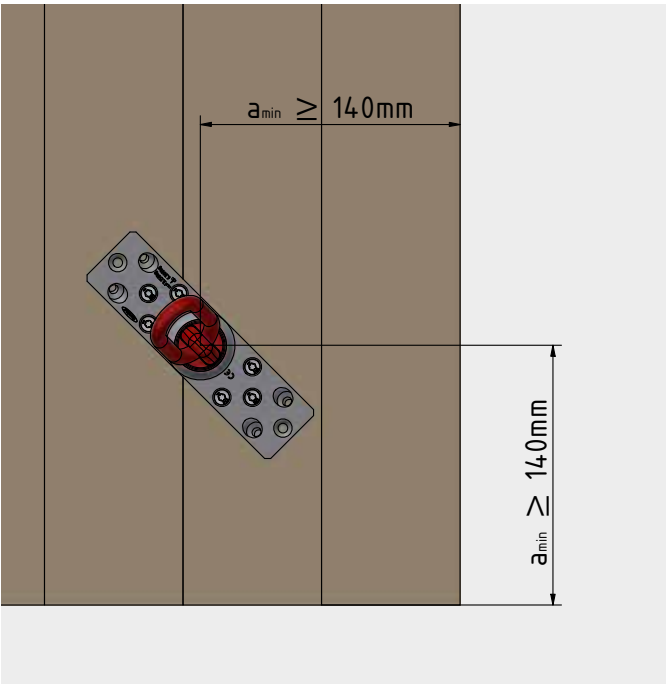
TRAVI:



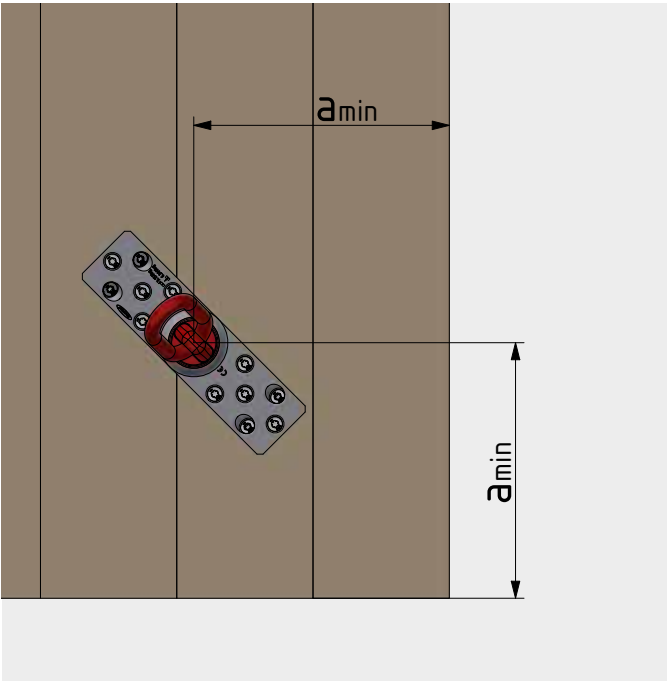
SCHEMA TECNICA PRODOTTO

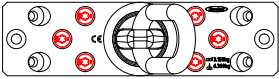
ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK

POWERBLOCK L
PARETE CLT:
UTILIZZO PARZIALE



UTILIZZO COMPLETO



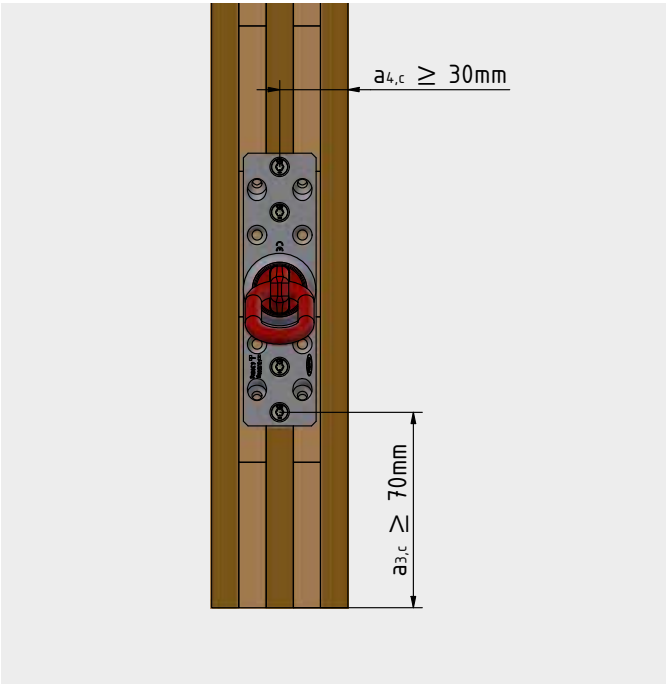
	a min [mm]	
KonstruX screw d x L [mm x mm]		
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm	140	220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm		260

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

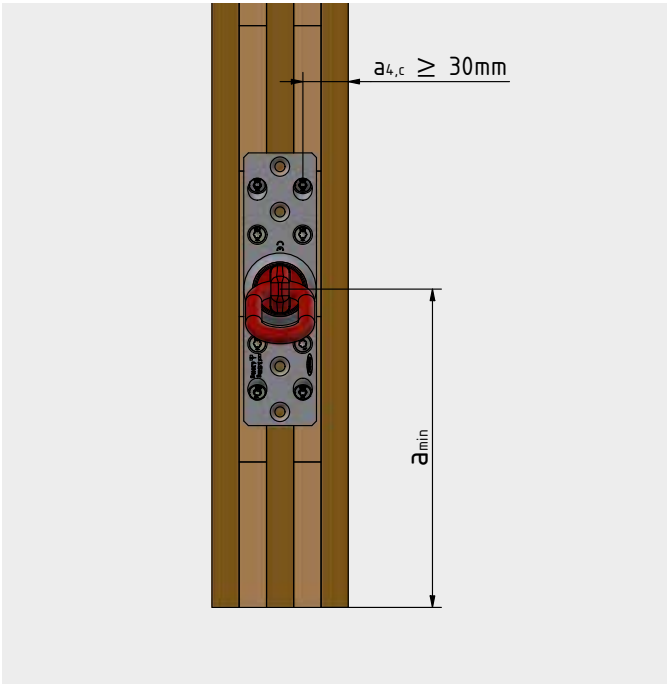
ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK

PARETE CLT:

4 VITI



8 VITI

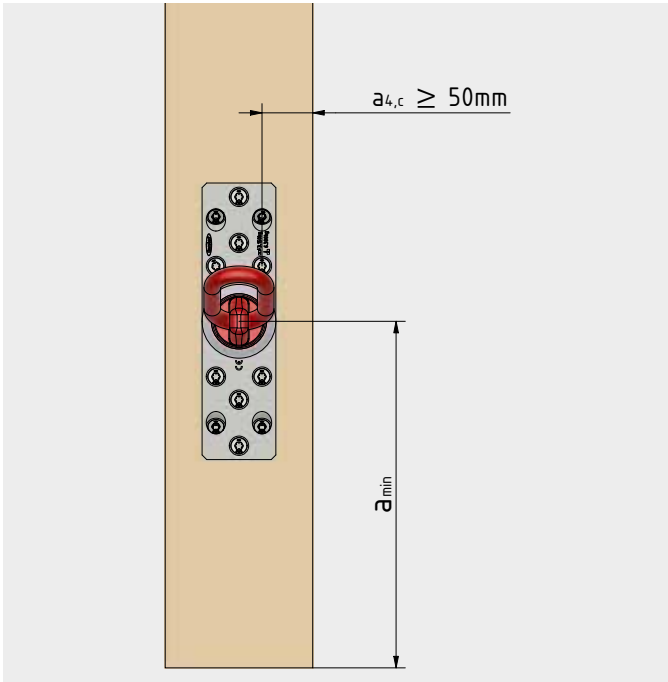
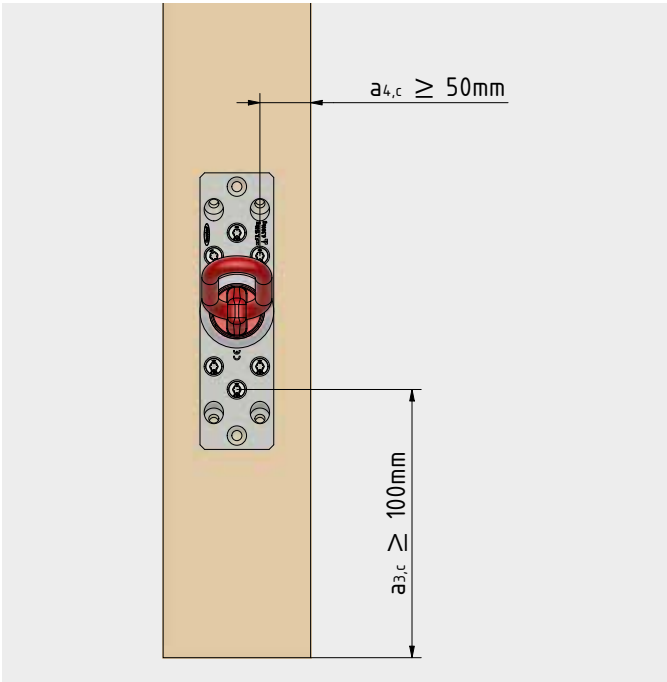


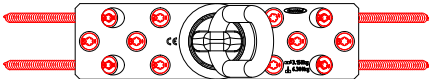
		a min [mm]
KonstruX screw d x L [mm x mm]		
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm		220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm		260

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

ANCORAGGIO DI TRASPORTO
POWERBLOCK

TRAVI:



		$a_{\min}$ [mm]
KonstruX screw $d \times L$ [mm x mm]		
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm		220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm		260

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).