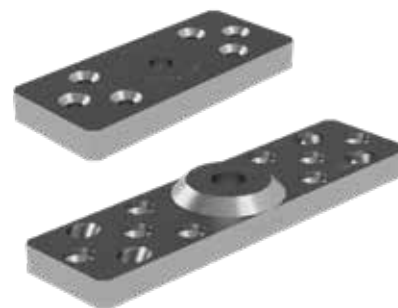


HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Powerblock es un potente dispositivo de elevación que se ha desarrollado especialmente para el manejo y el transporte de paneles de CLT y elementos de madera laminada encolada. Con una capacidad de carga de hasta 6,3 toneladas por punto de anclaje, el Powerblock ofrece una seguridad y eficiencia máximas para los más diversos procesos de elevación. Gracias a sus versátiles configuraciones de montaje, el Powerblock se adapta de manera flexible a sus requisitos. Por ejemplo, se puede montar en las caras estrechas de paredes de CLT, en la superficie ancha de los paneles de CLT o en la parte superior de vigas. Así, el Powerblock es una herramienta fiable para el montaje seguro, económico y rápido de construcciones de madera.



Powerblock

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Paneles de pared o suelo de CLT, también aptos para montaje a tope
- Vigas de madera maciza y madera laminada encolada
- Paredes prefabricadas de tipo marco de madera
- Estructuras modulares prefabricadas



Giratorio roscado

ESPECIFICACIONES IMPORTANTES

- Capacidad de carga: hasta 6,3 t por punto de fijación
- Reutilizable: Inspección visual antes de cada uso, así como revisión anual conforme a DGUV 109-017
- Los tornillos de fijación giran libremente, por lo que se adaptan automáticamente a la dirección de tracción.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

TABLA DE ARTÍCULOS

Nº de art.	Descripción	Dimensiones [mm] ^{a)}	Material	Soporte roscado	Cantidad
110380	Powerblock M	190 x 80 x 20	Acero - S235JR	M14	1
110381	Powerblock L	300 x 80 x 30	Acero - S355JR	M24	1

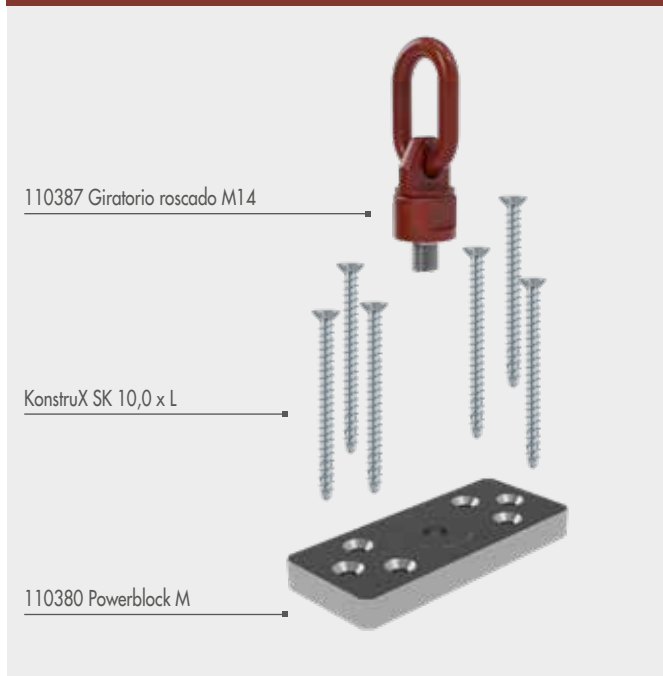
a) Longitud x anchura x altura

CÁNCAMOS GIRATORIOS ROSCADOS A JUEGO:

Nº de art.	Descripción	Capacidad de carga máxima [kg]	Cantidad
110387	Giratorio roscado M14	1120/2240	1
110389	Giratorio roscado M24	3150/6300	1

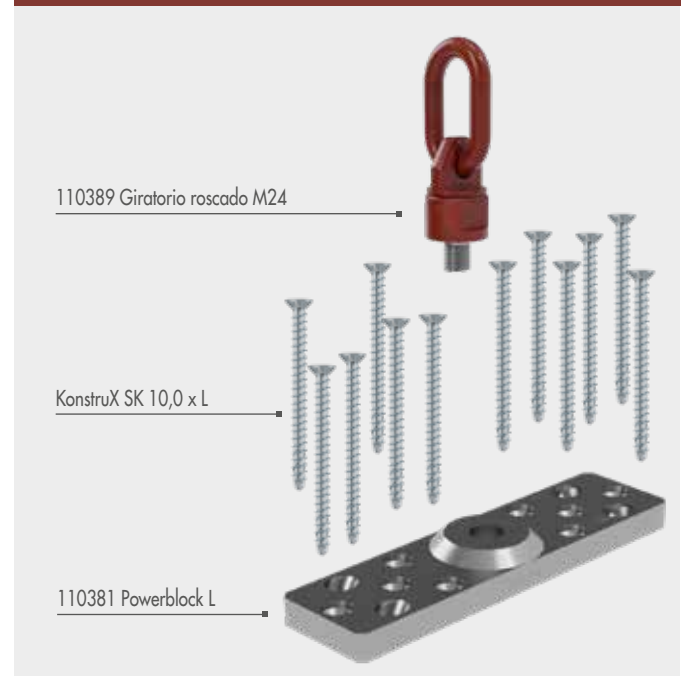
VARIANTE DE JUEGO M

Compuesto por:



VARIANTE DE JUEGO L

Compuesto por:



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

TORNILLOS A JUEGO:

TORNILLO PARA ESCUADRAS DE ÁNGULO :

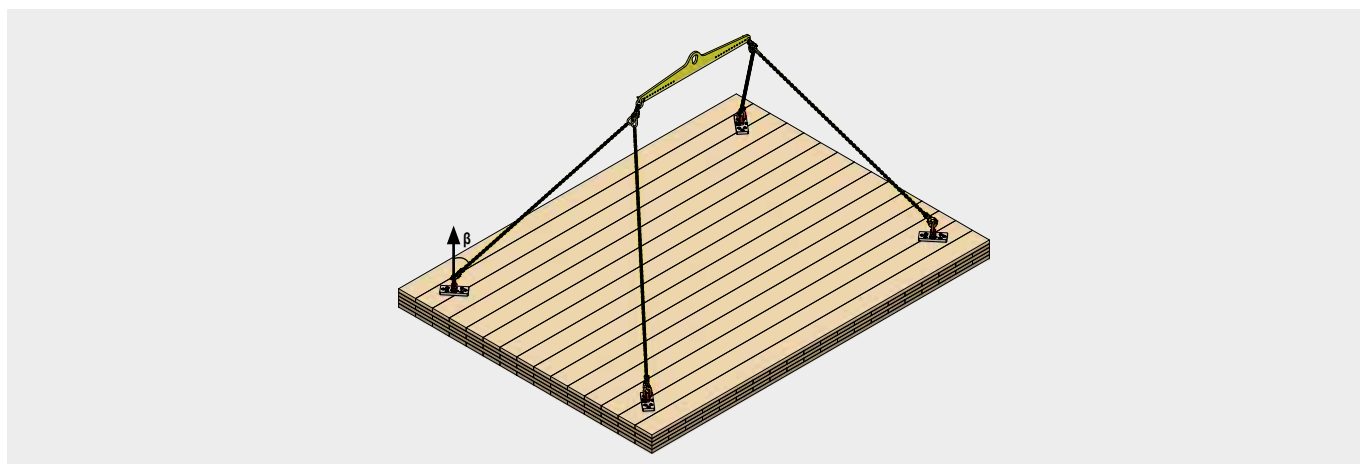
Nº de art.	Dimensiones [mm]	Punta	Cantidad
945344	5,0 x 60	TX20 ●	250

KONSTRUX:

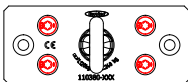
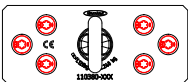
Nº de art.	Dimensiones [mm]	Punta	Cantidad
904771	10,0 x 155	TX50 ●	25
904773	10,0 x 220	TX50 ●	25
904776	10,0 x 300	TX50 ●	25

INFORMACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA POWERBLOCK M (SUELO DE CLT):

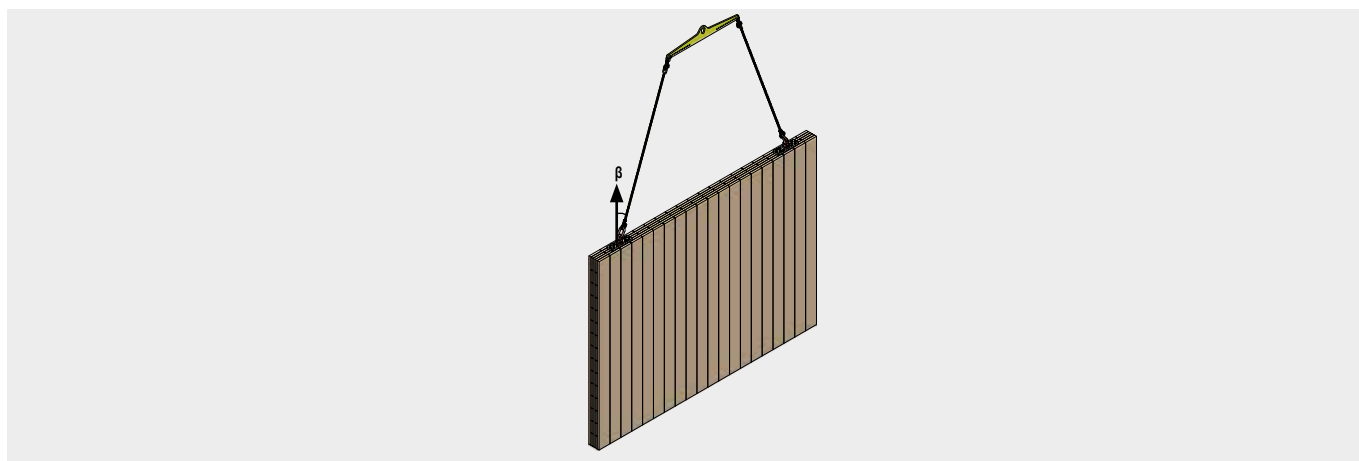


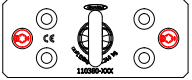
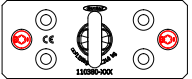
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

KonstruX		Espesor de CLT [mm]	Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

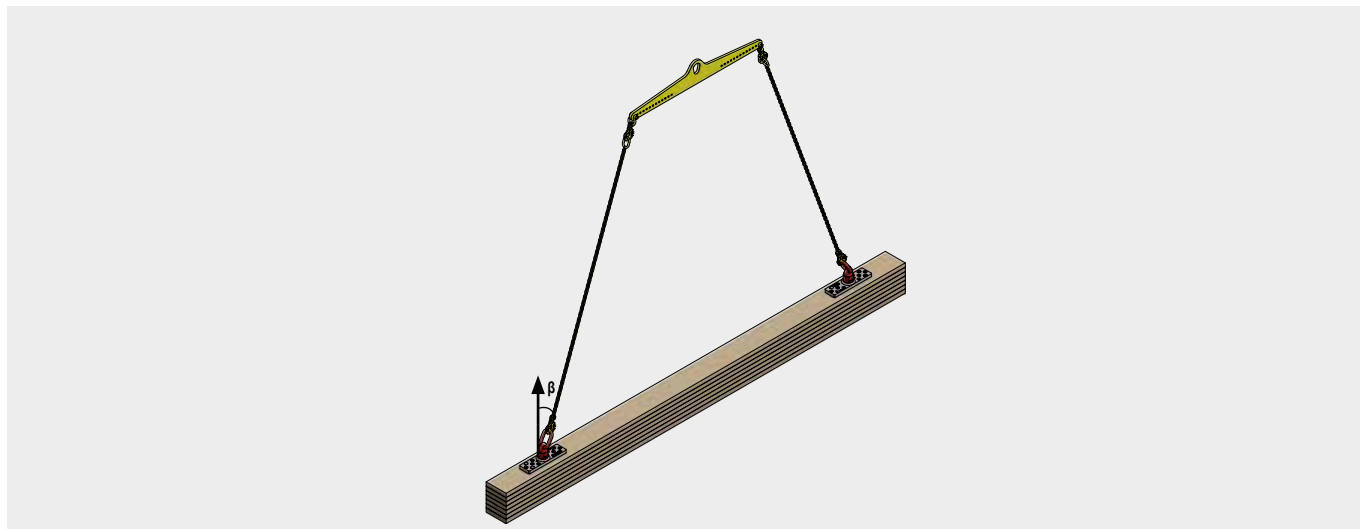
PARED DE CLT:

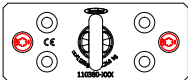
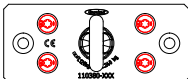


KonstruX		Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	2	1,2	943	515	332	200
			1,9	595	325	210	126
			1,2	1819	1018	661	399
		4	1,9	1149	643	417	252
10	220	2	1,2	1343	558	343	202
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm			1,9	848	353	216	128
			1,2	2240	1110	684	404
		4	1,9	1636	707	432	255
			1,2	2240	1110	684	404
10	270	2	1,2	1642	575	347	203
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm			1,037	363	219	128	193
			1,2	2240	1120	692	406
		4	1,9	2000	723	437	256
			1,2	2240	1120	692	406

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

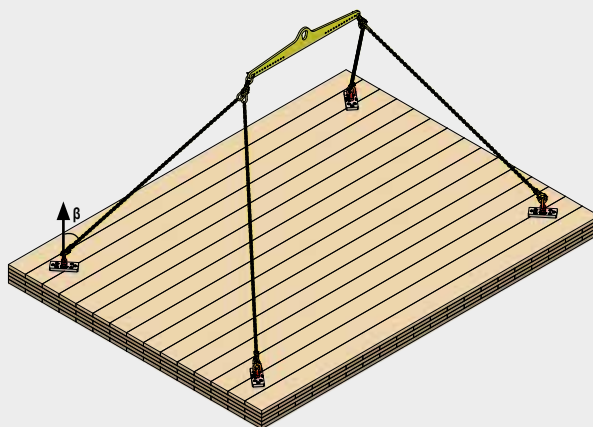
VIGA:



KonstruX		Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [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
			1,9	956	516	332	200
		4	1,2	2240	1120	1047	632
			1,9	1845	1021	661	399
		6	1,2	2240	1120	1570	948
			1,9	2240	1120	9920	599
10	220	2	1,2	2240	891	544	320
			1,9	1417	563	343	202
		4	1,2	2240	1120	1085	640
			1,9	2240	1120	685	404
		6	1,2	2240	1120	1120	960
			1,9	2240	1120	1028	606

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

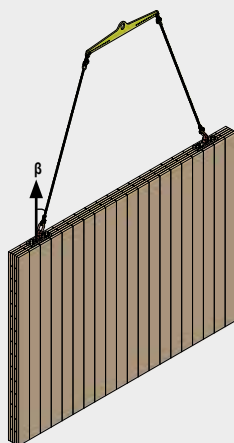
CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA POWERBLOCK L (SUELO DE CLT):



KonstruX		Espesor de CLT [mm]	Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [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
			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
			1,2	6300	3150	3099	1830	
			1,9	6300	3150	1957	1156	

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

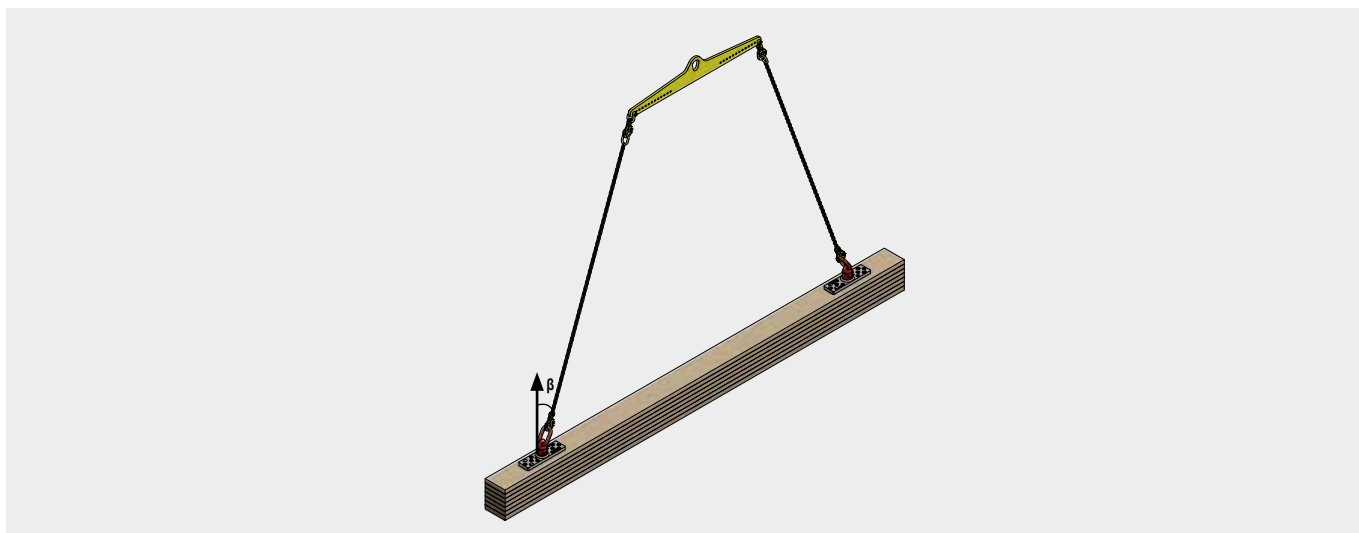
PARED DE CLT:



KonstruX		Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

VIGA:



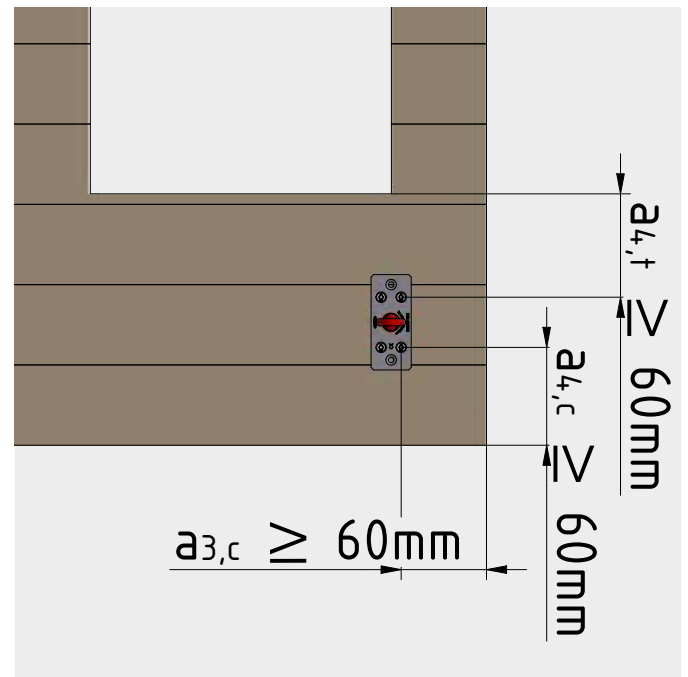
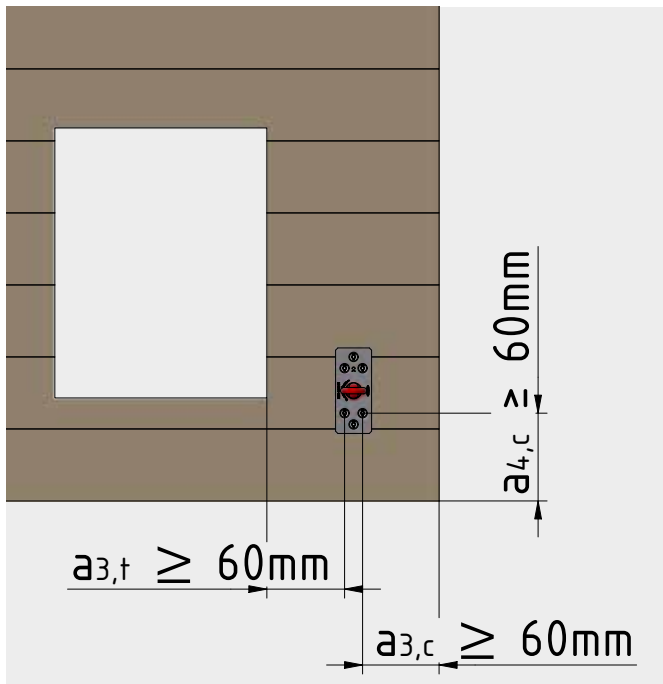
KonstruX		Patrón de tornillos	Factor dinámico	Capacidad de carga [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	6	1,2	4382	2426	1570	948
			1,9	2768	1532	992	599
		12	1,2	6300	3150	3140	1896
			1,9	5535	3064	1983	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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

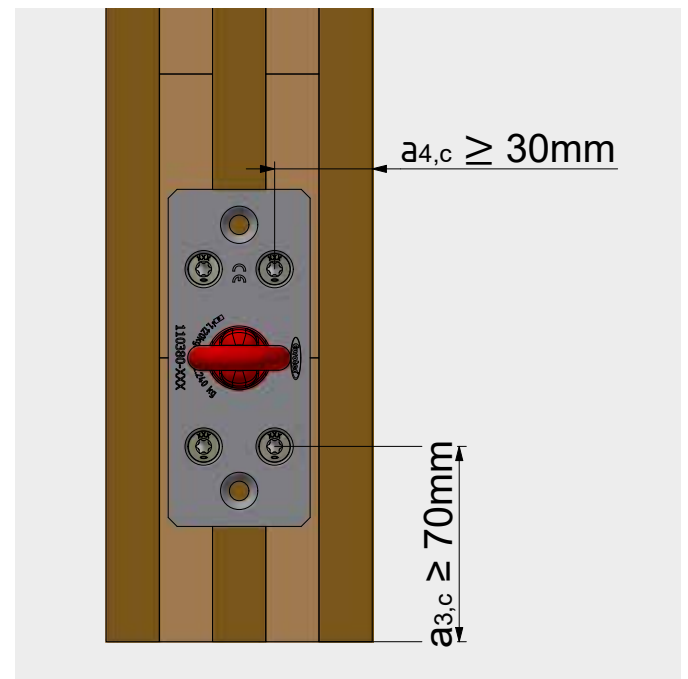
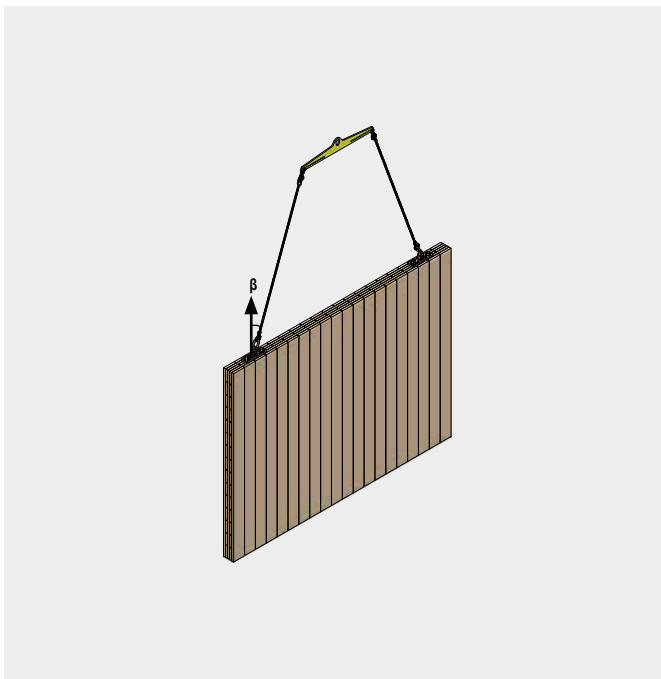
DISTANCIAS MÍNIMAS PARA LA INSTALACIÓN:

POWERBLOCK M

SUELO DE CLT:

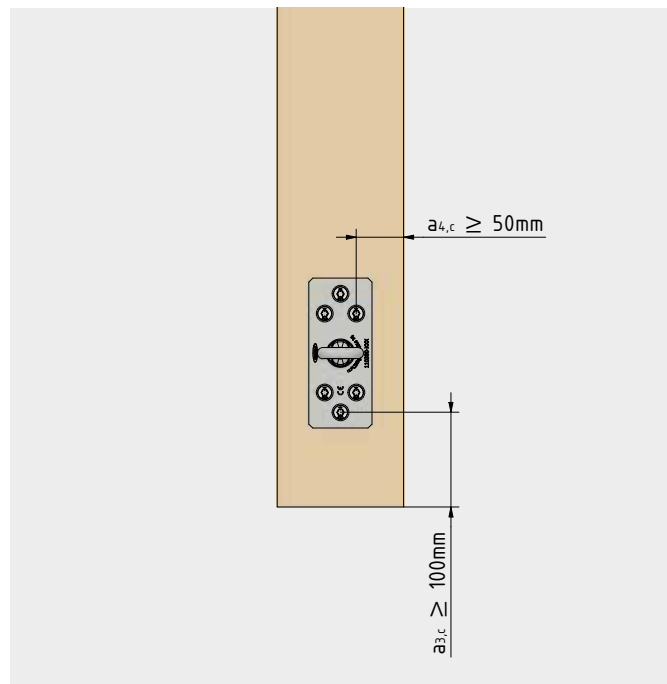


PARED DE CLT:



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

VIGA:

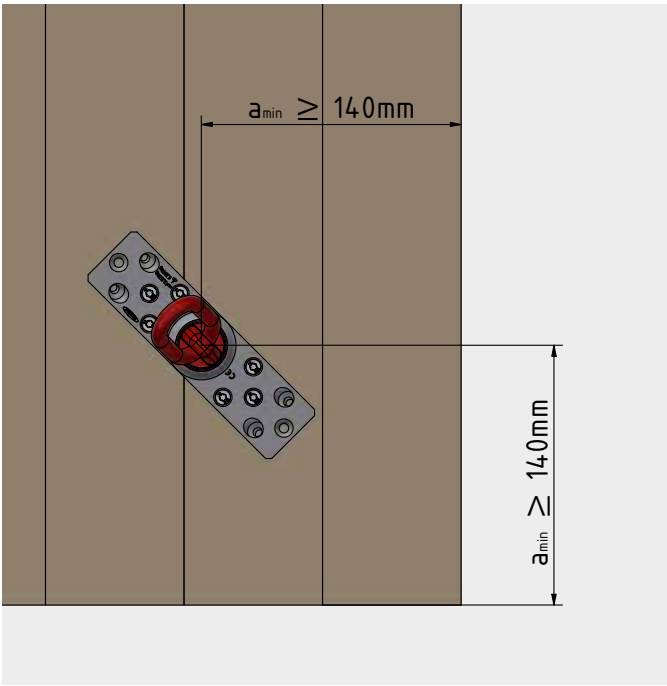


HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

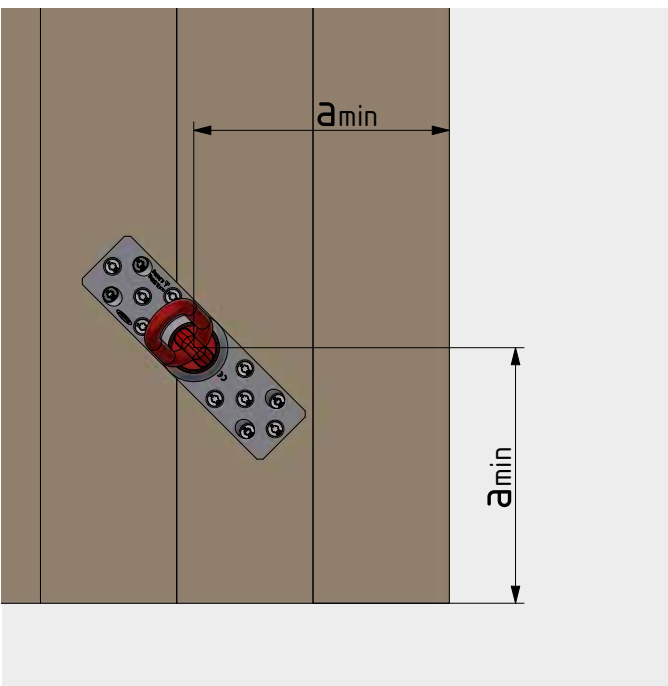
ANCLAJE DE TRANSPORTE
POWERBLOCK

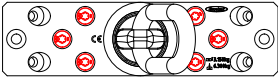
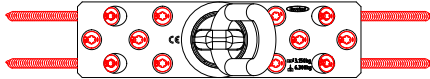
POWERBLOCK L
PARED DE CLT:

UTILIZACIÓN PARCIAL



UTILIZACIÓN COMPLETA

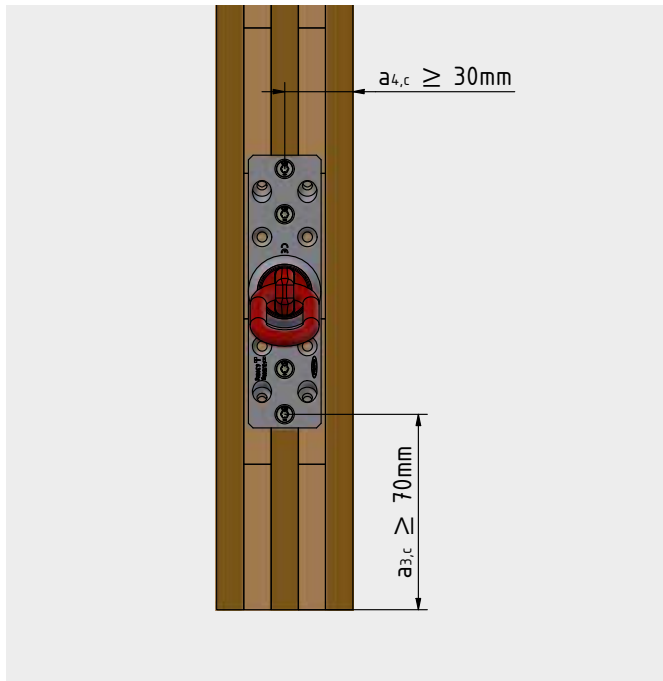


	a min [mm]	
KonstruX screw d x L [mm x mm]		
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm	140	220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm		240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm		260

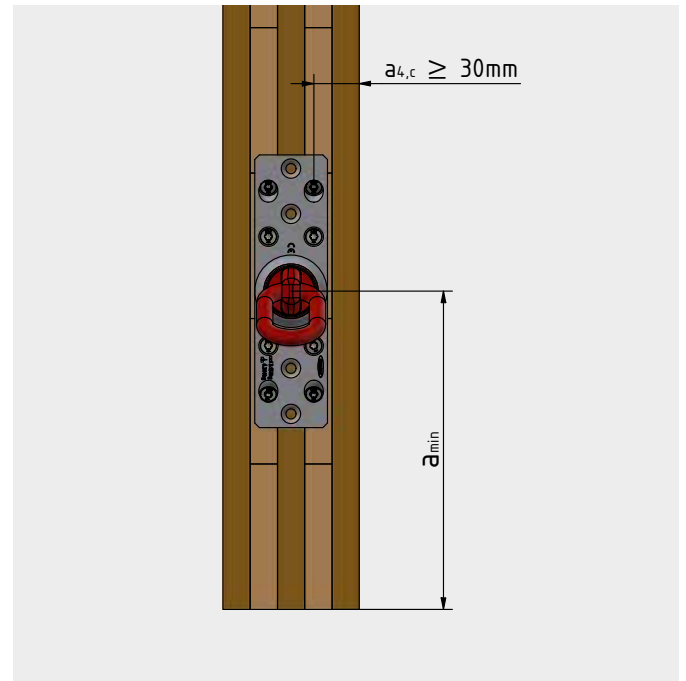
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

PARED DE CLT:

4 TORNILLOS

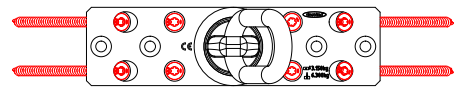


8 TORNILLOS



KonstruX screw
d x L [mm x mm]

a min [mm]



904771
KonstruX SK
10 x 155 mm

220

904773
KonstruX SK
10 x 220 mm

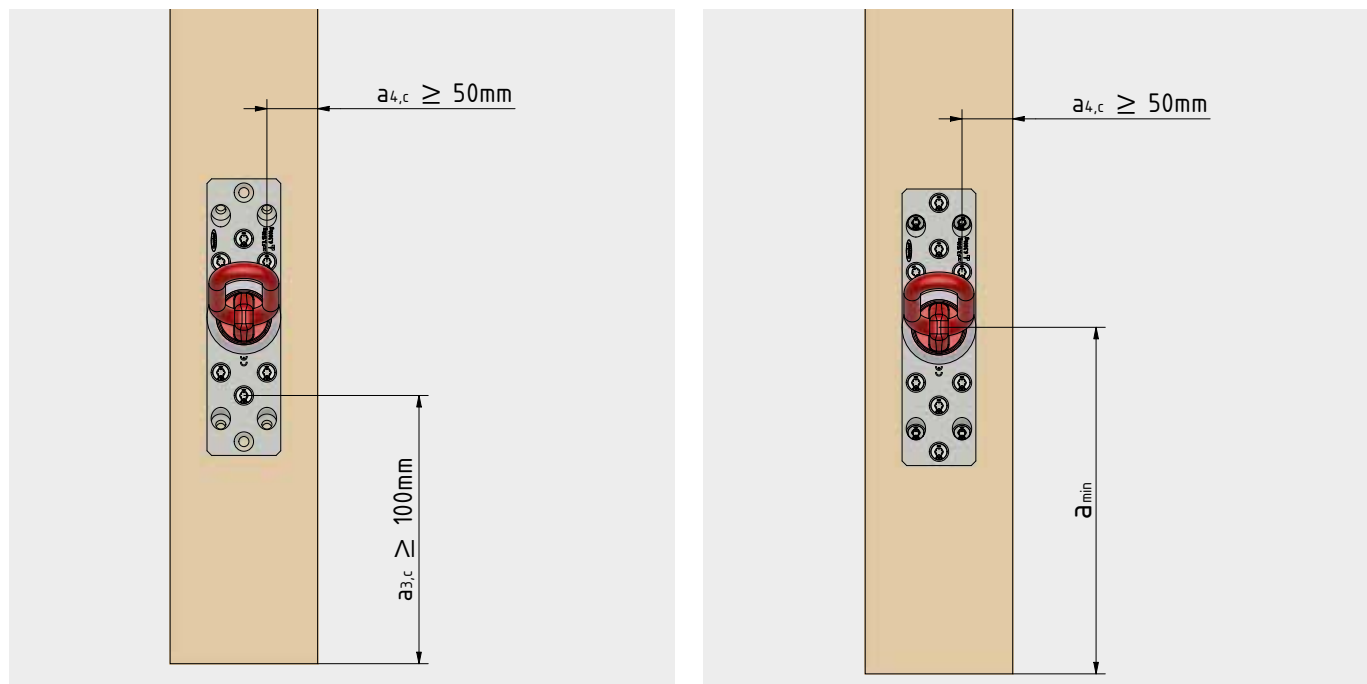
240

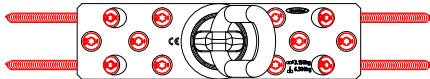
904775
KonstruX SK
10 x 270 mm

260

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK

VIGA:



		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

Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro departamento de Ingeniería de Aplicaciones (Technik@eurotec.team).