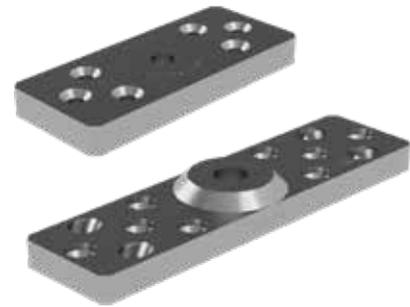


PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Der Powerblock ist ein leistungsstarkes Hebemittel, das speziell für die Handhabung und den Transport von CLT-Platten und Brettschichtholzelementen entwickelt wurde. Mit einer **Tragfähigkeit** von **bis zu 6,3 Tonnen pro Anschlagpunkt** bietet der Powerblock maximale Sicherheit und Effizienz für verschiedenste Hebevorgänge. Dank seiner **vielseitigen Montagekonfigurationen** passt sich der Powerblock flexibel an Ihre Anforderungen an. Er kann z. B. an den Stirnseiten von CLT-Wänden, der breiten Oberfläche von CLT-Platten oder an der Oberseite von Balken montiert werden. Damit ist der Powerblock ein zuverlässiges Werkzeug für die sichere, **kostengünstige** und **schnelle Montage** von Holzkonstruktionen.



Powerblock

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wand- oder Bodenplatten aus CLT, auch Stirnseitig verwendbar
- Massivholz- und Brettschichtholzbalken
- Vorgefertigte Wände in Holzrahmenbauweise
- Vorgefertigte modulare Strukturen



Anschlagwirbel

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

- **Tragfähigkeit:** bis 6,3 t pro Befestigungspunkt
- **Wiederverwendbar:** Sichtprüfung vor jeder Verwendung sowie jährliche Prüfung nach DGUV 109-017
- Verschiedene Montagearten je nach Anwendungsfall möglich

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung [mm] ^{a)}	Material	Gewindeaufnahme	VPE
110380	Powerblock M	190 x 80 x 20	Stahl - S235JR	M14	1
110381	Powerblock L	300 x 80 x 30	Stahl - S355JR	M24	1

a) Länge x Breite x Höhe

PASSENDE ANSCHLAGWIRBEL:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Tragfähigkeit [kg]	VPE
110387	Anschlagwirbel M14	1120/2240	1
110389	Anschlagwirbel M24	3150/6300	1

SET-VARIANTE M

Besteht aus:



SET-VARIANTE L

Besteht aus:



PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

PASSENDE SCHRAUBEN:

WINKELBESCHLAGSCHRAUBE:

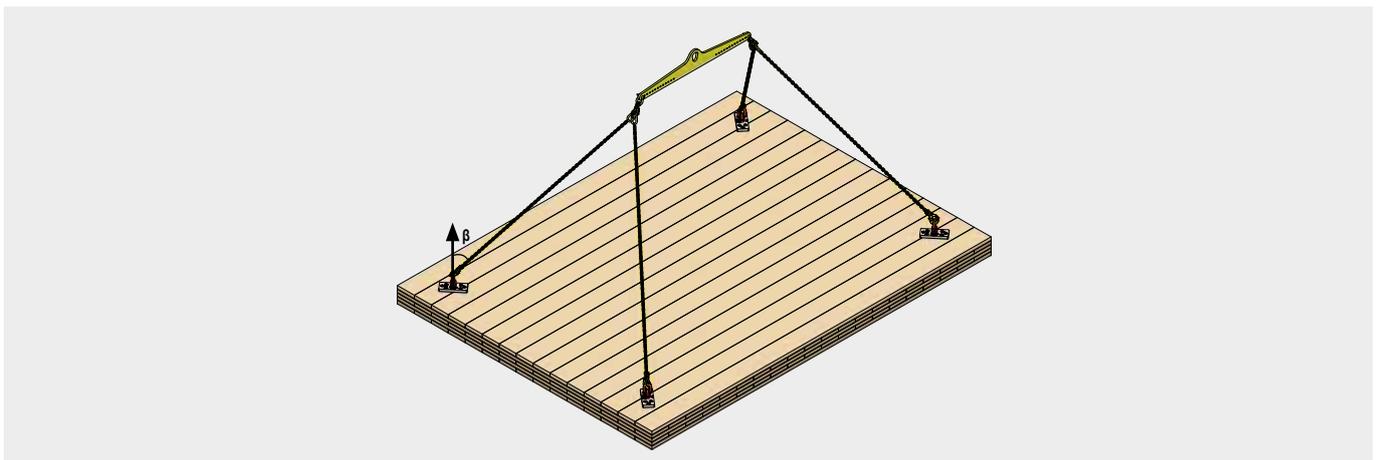
Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945344	5,0 x 60	TX20 •	250

KONSTRUX:

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
904771	10,0 x 155	TX50 •	25
904773	10,0 x 220	TX50 •	25
904776	10,0 x 300	TX50 •	25

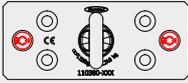
TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT POWERBLOCK M (CLT-BODEN):



PRODUKTDATENBLATT

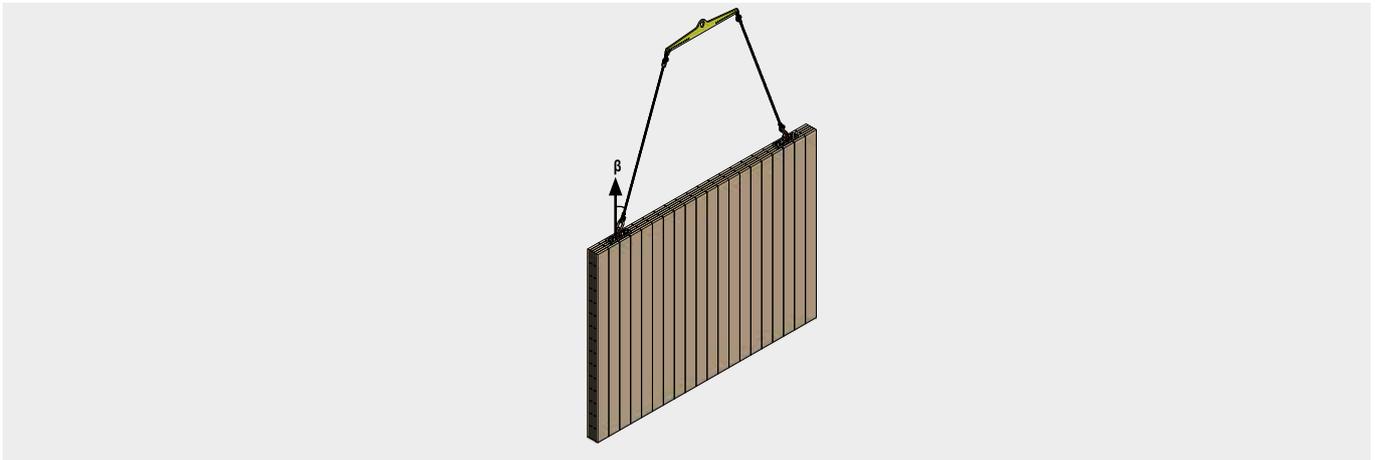
POWERBLOCK TRANSPORTANKER

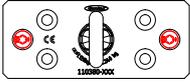
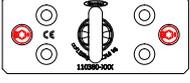
KonstruX		CLT Dicke [mm]	Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [kg]			
D [mm]	L [mm]				$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm	10	155	2	1,2	1403	773	500	301
				1,9	886	488	315	190
			4	1,2	2240	1120	994	602
				1,9	1710	965	628	380
			6	1,2	2240	1120	1120	903
				1,9	2240	1120	942	570
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm	10	220	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

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

CLT WAND:

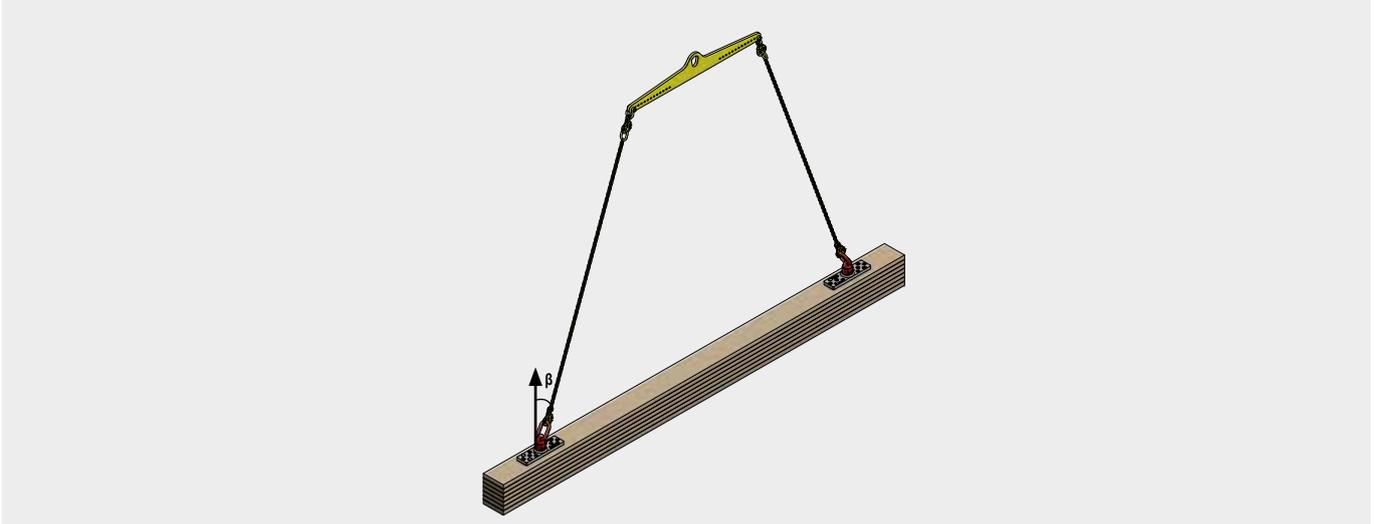


KonstruX		Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [kg]			
D [mm]	L [mm]			$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta < 30^\circ$	$30^\circ < \beta < 45^\circ$	$45^\circ < \beta < 60^\circ$
10	155	2 	1,2	943	515	332	200
			1,9	595	325	210	126
		4 	1,2	1819	1018	661	399
			1,9	1149	643	417	252
10	220	2 	1,2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

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

BALKEN:



KonstruX		Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [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

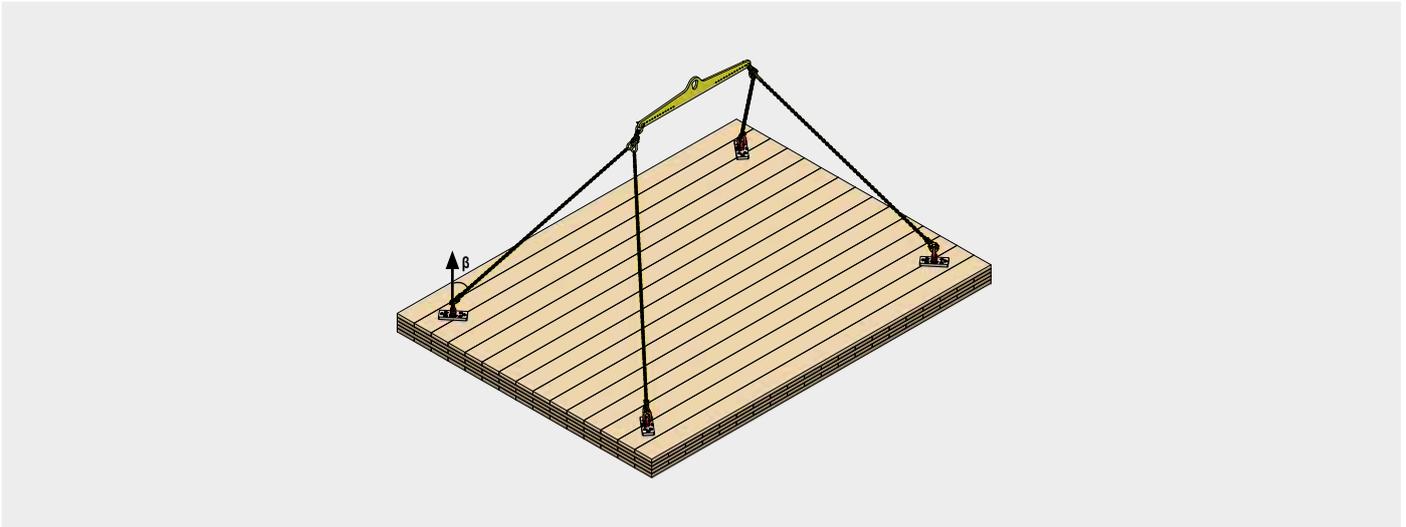
904771
KonstruX SK
10 x 155 mm

904773
KonstruX SK
10 x 220 mm

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT POWERBLOCK L (CLT-BODEN):



KonstruX		CLT Dicke [mm]	Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [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
			12	1,9	2564	1448	942	570
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm		140-190	6	1,2	6300	3150	2983	1805
			12	1,9	5129	2896	1884	1140
10	220	210-280	6	1,2	6015	2522	1550	915
			12	1,9	3799	1593	979	578
			6	1,2	6300	3150	3099	1830
			12	1,9	6300	3150	1957	1156
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm								

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

CLT WAND:



KonstruX		Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [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

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

BALKEN:



KonstruX		Schraubbild	Dynamischer Faktor	Tragfähigkeit [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	<p>6</p>	1,2	4382	2426	1570	948
			1,9	2768	1532	992	599
		<p>12</p>	1,2	6300	3150	3140	1896
			1,9	5535	3064	1983	1197
10	220	<p>6</p>	1,2	6300	2657	1628	960
			1,9	4100	1678	1028	606
		<p>12</p>	1,2	6300	3150	3150	1920
			1,9	6300	3150	2056	1213
<p>904771 KonstruX SK 10 x 155 mm</p>							
<p>904773 KonstruX SK 10 x 220 mm</p>							

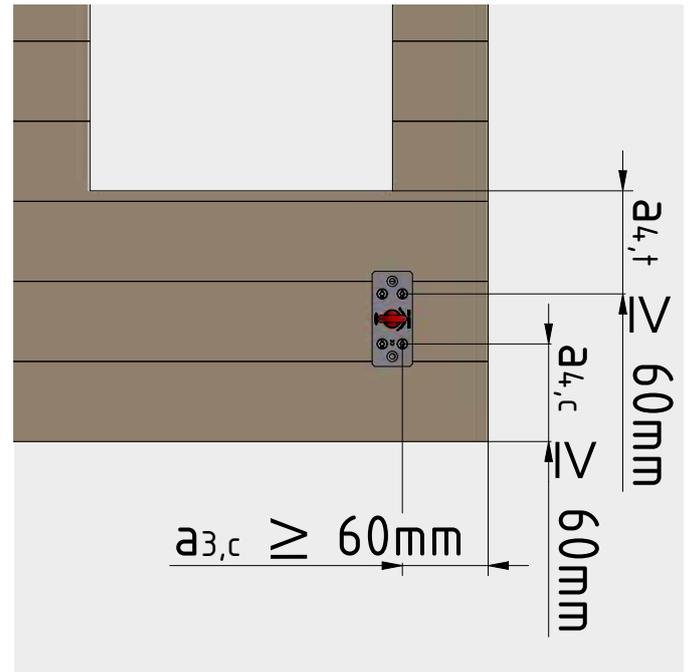
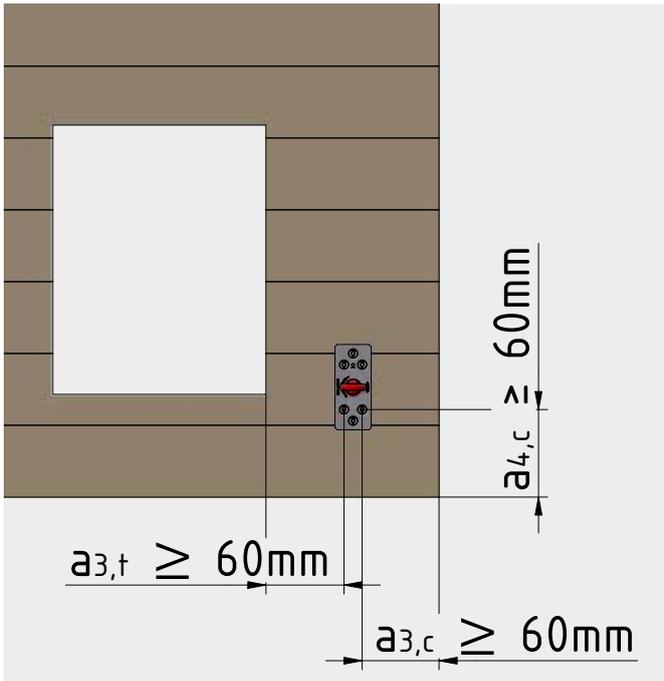
PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

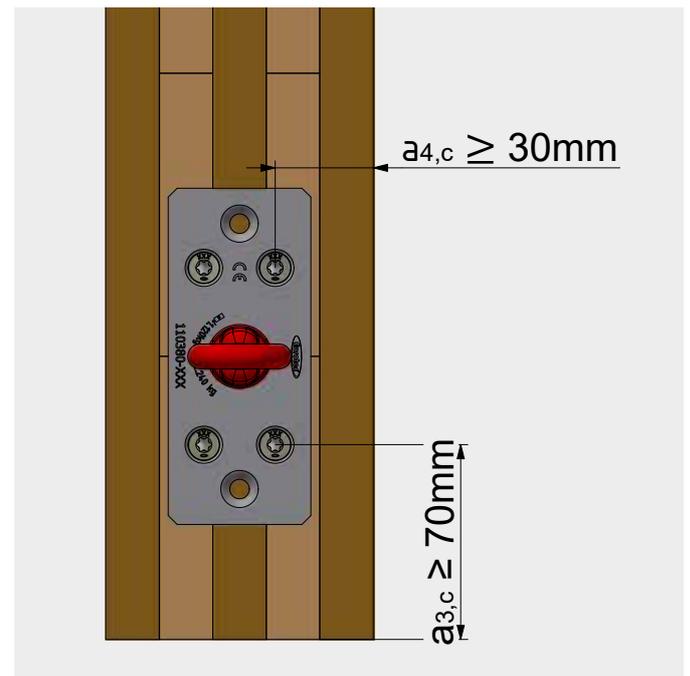
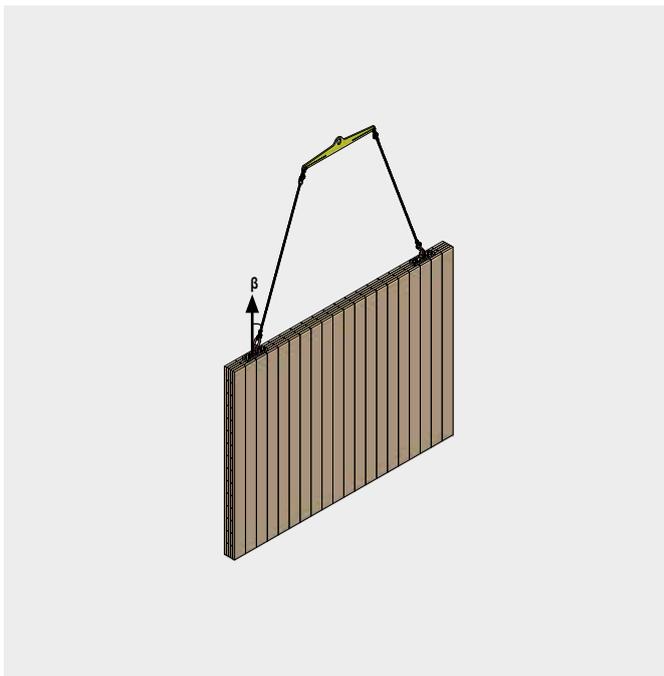
MINDESTABSTÄNDE FÜR DIE INSTALLATION:

POWERBLOCK M

CLT BODEN:



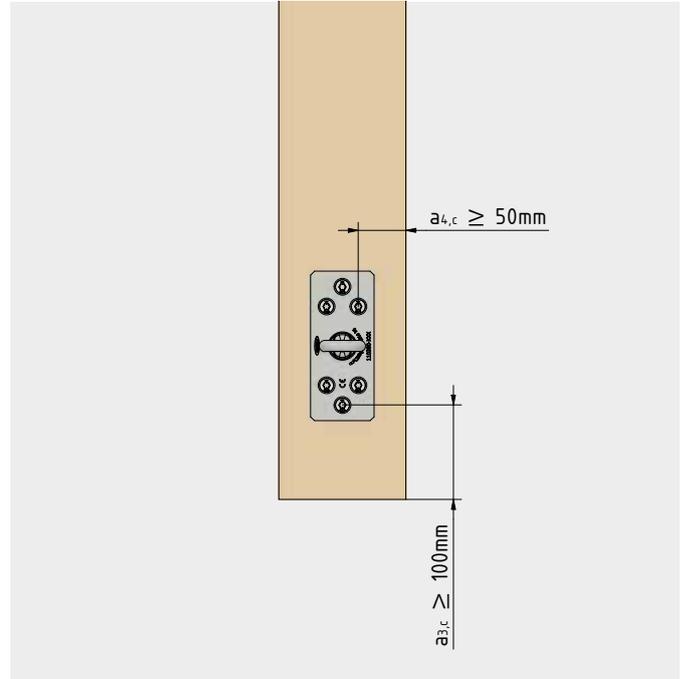
CLT WAND:



PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

BALKEN:



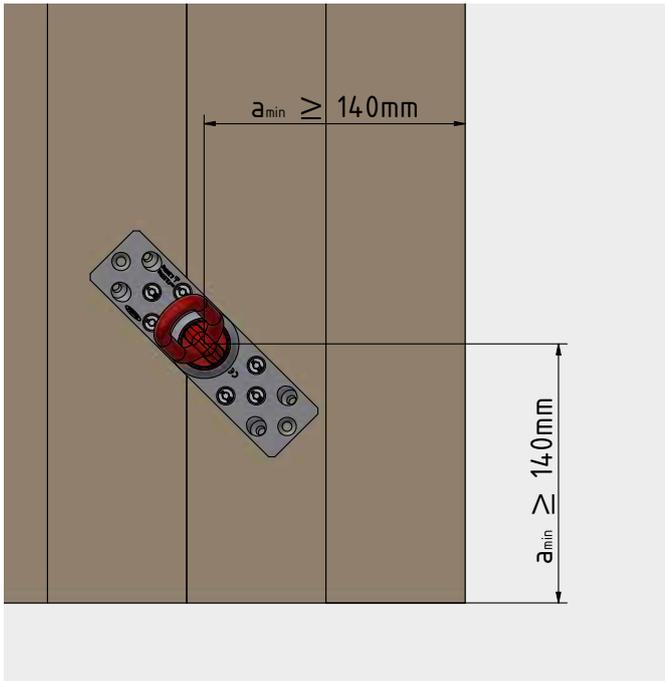
PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

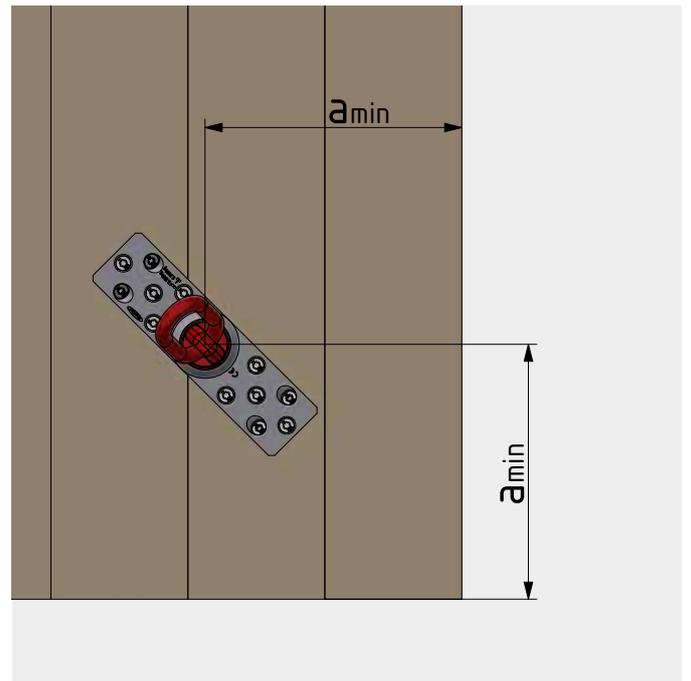
POWERBLOCK L

CLT WAND:

TEILWEISE AUSNUTZUNG



VOLLE AUSNUTZUNG



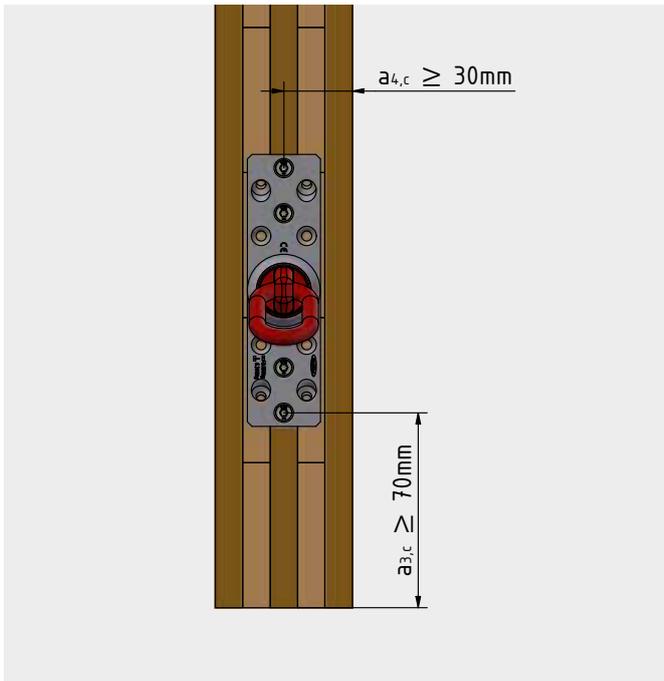
KonstruX screw d x L [mm x mm]	a min [mm]	
	Partial Utilization	Full Utilization
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm	140	220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm	140	240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm	140	260

PRODUKTDATENBLATT

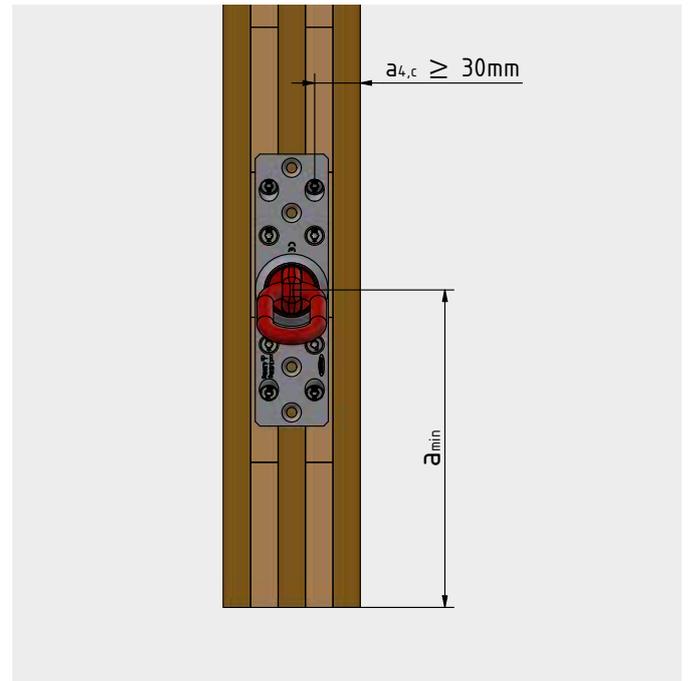
POWERBLOCK TRANSPORTANKER

CLT WAND:

4 SCHRAUBEN



8 SCHRAUBEN

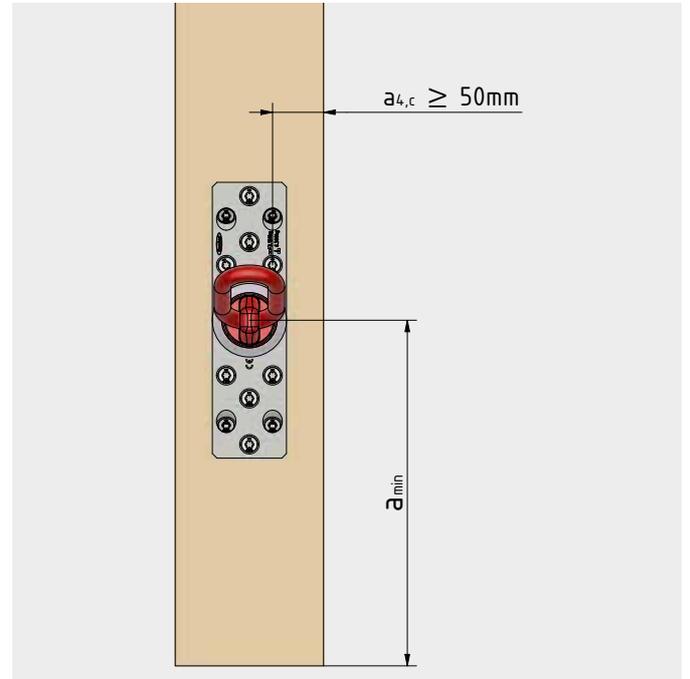
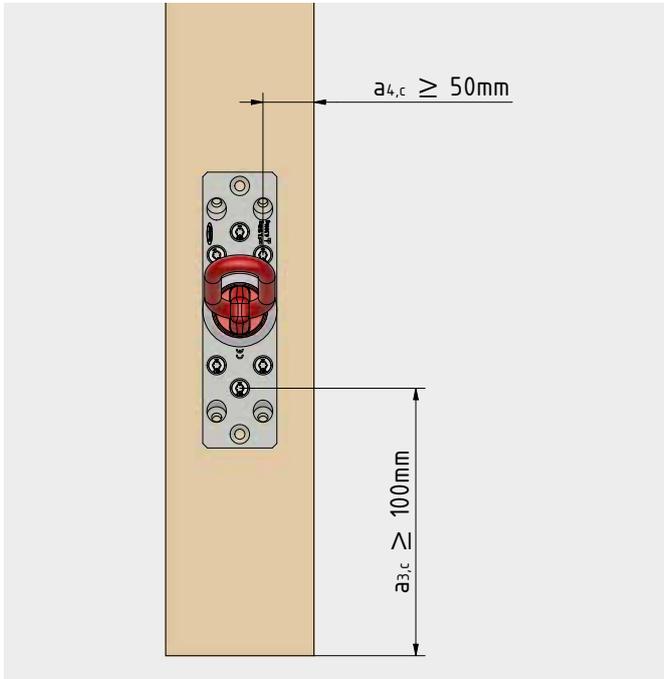


KonstruX screw d x L [mm x mm]	a min [mm]
904771 KonstruX SK 10 x 155 mm	220
904773 KonstruX SK 10 x 220 mm	240
904775 KonstruX SK 10 x 270 mm	260

PRODUKTDATENBLATT

POWERBLOCK TRANSPORTANKER

BALKEN:



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

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).