

LSU-H32L



LSU-H32L



Litetruss LSU-H32L

„Wenn der Fernseher etwas größer sein darf“... Das Litetruss LSU-H32L System bietet den perfekten Support für eine große Indoor LED-WALL. Dazu werden die einzelnen Bases in Reihe nebeneinander platziert und mit der ersten Litetruss LSU-H32L Traverse bestückt. Die Querverbindungen der Tower werden über die einzelnen LED Module generiert. Der Litetruss LSU-H32L Adapter stellt die Verbindung zwischen LED Modul und Traverse des Towers her. Die Connector-Bars bilden die saubere Abschlusskante für ein tadelloses Erscheinungsbild.

Der LED-Screen kann im Innenbereich bis zu einer Höhe von 6 Metern aufgebaut werden. In der Breite sind der Konstruktion keine Grenzen gesetzt. Die notwendige Ballastierung und Sicherung des Systems ist unbedingt zu beachten. In der dazugehörigen Typenstatik sind alle Nachweise nach den gängigen Normen, sowie die notwendigen Anforderungen an den Aufbau der Konstruktion zu entnehmen.

Litetruss LSU-H32L – Feel the structure.

“When the TV can be a little bigger”... The Litetruss LSU-H32L system provides the perfect support for a large indoor LED WALL. For this purpose, the individual bases are placed next to each other in a row and equipped with the first Litetruss LSU-H32L truss. The cross-connections of the towers are generated via the individual LED modules. The Litetruss LSU-H32L Adapter creates the connection between the LED module and the tower's truss. The connector bars form the clean end edge for a flawless appearance.

The LED screen can be set up indoors up to a height of 6 metres. There are no limits to the width of the construction. The necessary ballasting and securing of the system must be observed. In the associated type statics, all verifications according to the current standards, as well as the necessary requirements for the construction of the structure can be found.

Litetruss LSU-H32L – Feel the structure.



Auf der Abbildung ist eine LED-Wand in den Maßen 4x3m dargestellt. The illustration shows an LED wall measuring 4x3m.

Connector 100 cm Connector 100 cm Connector 100 cm Gewicht Weight: ~ 2,0 kg Art.-Nr.: 377320010	Connector 150 cm Connector 150 cm Connector 150 cm Gewicht Weight: ~ 3,0 kg Art.-Nr.: 377320015	Connector 200 cm Connector 200 cm Connector 200 cm Gewicht Weight: ~ 4,0 kg Art.-Nr.: 377320020
Base Base 100 cm Base 100 cm Gewicht Weight: ~ 10,0 kg Art.-Nr.: 377320000	Adapter Adapter 26 cm Adapter 26 cm Gewicht Weight: ~ 0,6 kg Art.-Nr.: 377320005	Ballastadapter Ballastadapter 24,5 cm Ballast adapter 24,5 cm Gewicht Weight: ~ 2,0 kg Art.-Nr.: 377320065
Strecke 50 Strecke 50 cm Straights 50 cm Gewicht Weight: ~ 1,8 kg Art.-Nr.: 377320500	Strecke 75 Strecke 75 cm Straights 75 cm Gewicht Weight: ~ 2,5 kg Art.-Nr.: 377320750	Strecke 100 Strecke 100 cm Straights 100 cm Gewicht Weight: ~ 3,2 kg Art.-Nr.: 377321000
Strecke 150 Strecke 150 cm Straight 150 cm Gewicht Weight: ~ 4,7 kg Art.-Nr.: 377321500	Strecke 200 Strecke 200 cm Straight 200 cm Gewicht Weight: ~ 6,1 kg Art.-Nr.: 377322000	Balast Balast Balast Gewicht Weight: ~ 36,0 kg Art.-Nr.: 377320070

Abbildungen ähnlich - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten / Illustrations similar - errors and misprints excepted

LSU-H32L



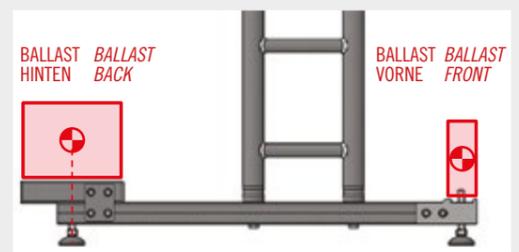
LSU-H32L

BALLASTAUFNAHME | BALLAST ADMISSION

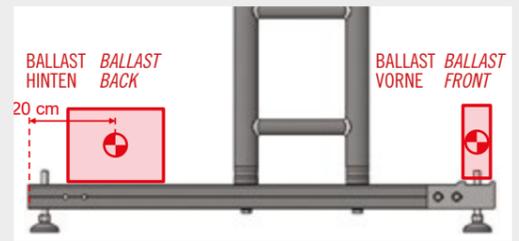


SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Breite width:	~ 290 mm
Tragrohr tube:	48,3 x 3 mm
Ø Füllstäbe braces:	30 x 3 mm
Legierung alloy:	EN-AW 6082 T6



Ballasttabelle A / Load Chart A



Ballasttabelle B / Load Chart B

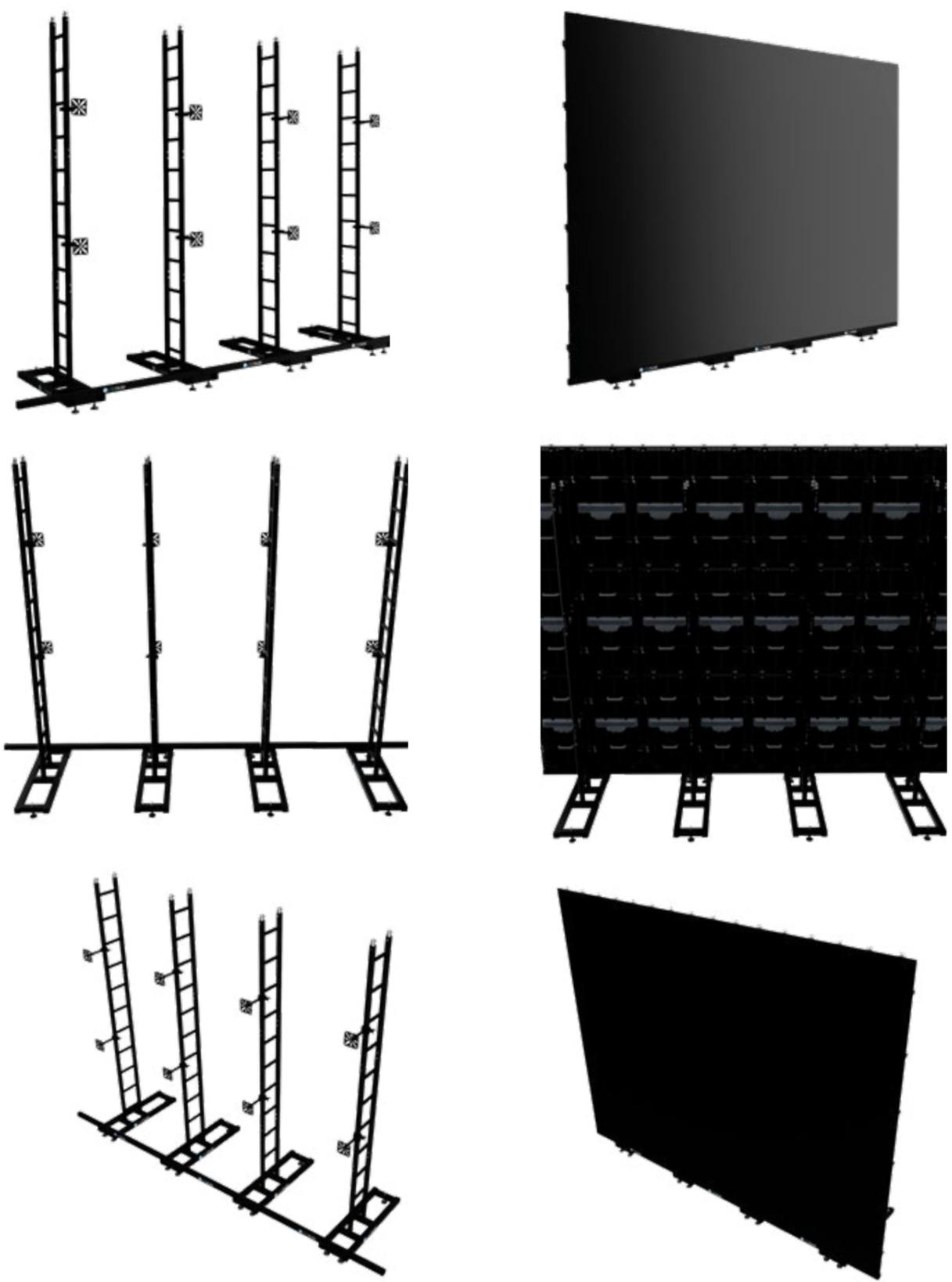
* Der Schwerpunkt des hinteren Ballasts muss genau über der hinteren Fußspindel liegen. Abbildung A
 Der Schwerpunkt des vorderen Ballasts muss genau über der vorderen Fußspindel liegen. Abbildung B
 * The centre of gravity of the rear ballast must be exactly above the rear foot spindle. Illustration A
 The centre of gravity of the front ballast must be exactly above the front foot spindle. Illustration B

BALLASTTABELLE A | BALLAST CHART A

LED-Wand Höhe LED-wall height	erf. Ballast hinten Captured ballast at the back $\gamma F=1,0$	erf. Ballast vorne Captured ballast at the front $\gamma F=1,0$	erf. Ballast hinten Captured ballast at the back $\gamma F=1,5$	erf. Ballast vorne Captured ballast at the front $\gamma F=1,5$
m	kg	kg	kg	kg
6,0	170	166	262	257
5,5	151	147	232	228
5,0	133	130	205	202
4,5	117	114	181	178
4,0	103	100	159	156
3,5	82	80	128	125
3,0	60	57	94	92
2,5	41	39	65	63
2,0	25	23	41	39

BALLASTTABELLE B | BALLAST CHART B

LED-Wand Höhe LED-wall height	erf. Ballast hinten Captured ballast at the back $\gamma F=1,0$	erf. Ballast vorne Captured ballast at the front $\gamma F=1,0$	erf. Ballast hinten Captured ballast at the back $\gamma F=1,5$	erf. Ballast vorne Captured ballast at the front $\gamma F=1,5$
m	kg	kg	kg	kg
6,0	207	129	318	201
5,5	183	114	282	178
5,0	162	101	249	158
4,5	142	89	220	139
4,0	125	78	193	122
3,5	100	62	155	98
3,0	72	45	114	71
2,5	49	30	79	49
2,0	30	18	50	31



Abbildungen ähnlich - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten / Illustrations similar - errors and misprints excepted