

BUILD IN WOOD

SYSTEM UND VERBINDUNGSMATRIX



rothoblaas

Solutions for Building Technology



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 862820.

LOCK

VERDECKTER HOLZ-HOLZ VERBINDER

LOCK T ist die innovative Platte für vollständig verdeckte Holz-Holz-Verbindungen, die außerordentliche Festigkeitswerte gewährleistet.

Das System ist einfach zu zerlegen und deshalb ideal zur Fertigung kleiner Konstruktionen; zudem kann es auch mit kleineren Elementen verdeckt verwendet werden.

Optimal für Post- und Beam-Systeme, Carports, Pergolen oder Decken, sowohl in Innenbereichen als auch für Outdoor-Anwendungen.




VIDEO


CALCULATION TOOL


DESIGN REGISTERED


ETA-19/0831

NUTZUNGSKLASSE

SC1

SC2

SC3

MATERIAL

aluminiumlegierung
EN AW-6005A

EVO-Ausführung mit
spezieller Lackierung
in graphitschwarzer Farbe



Weitere Informationen finden Sie im Katalog HOLZBAUVERBINDER auf der Website www.rothoblaas.de.

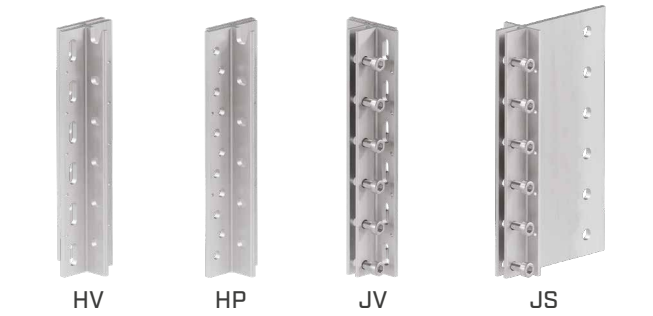
ALUMEGA

SCHARNIERVERBINDER FÜR PFOSTEN-UND-BALKEN-KONSTRUKTIONEN

Der Verbinder ALUMEGA standardisiert Balken-Balken- sowie Balken-Stütze-Verbindungen der Systeme Pfosten und Balken auch bei großen Spannweiten.

Der Scharnierverbinder ALUMEGA ermöglicht das theoretische Verhalten, das bei der Bemessung von Holz-Holz-Verbindungen angenommen wird:

- Er wirkt als Scharnierverbindung, die eine freie Drehung des Balkens an den Enden ermöglicht.
- Da die Anbringung mehrerer Module nebeneinander möglich ist, können alle Verbindungen auf Holz, Beton und Stahl gelöst werden.




VIDEO


CALCULATION TOOL


DESIGN REGISTERED


ETA-23/0824

NUTZUNGSKLASSE

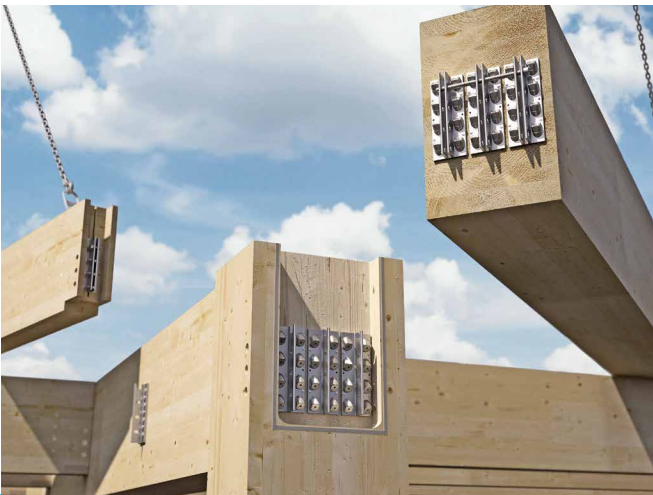
SC1

SC2

SC3

MATERIAL

Aluminiumlegierung
EN AW-6082

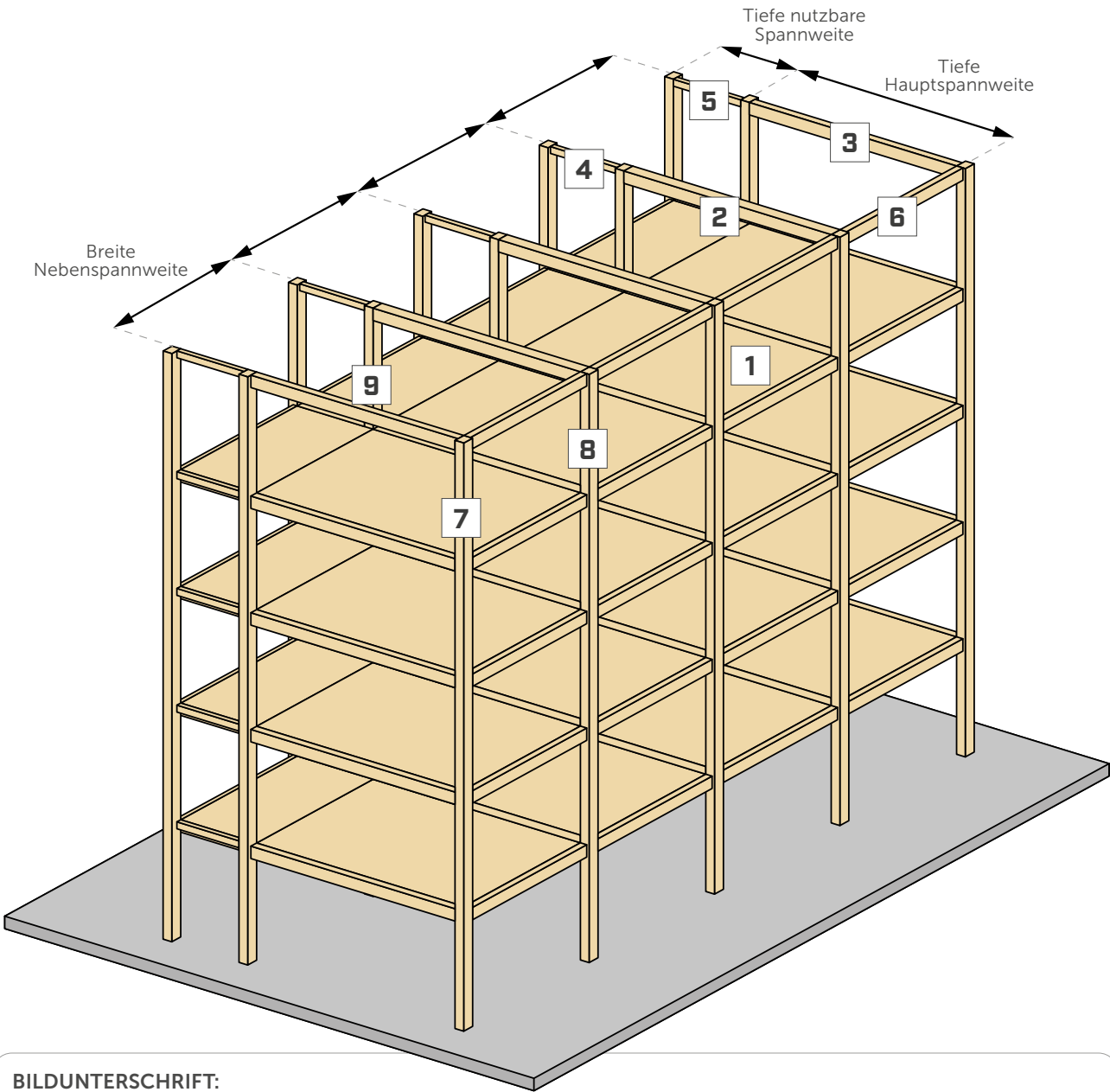


BUILD IN WOOD

SYSTEM UND VERBINDUNGSMATRIX

Das Build-in-Wood-Konstruktionssystem wurde – sowohl aufgrund der Flexibilität der internen Konfiguration dieser Bauweise als auch aufgrund der Materialeffizienz – als Pfosten-und-Balken-Konstruktion konzipiert. Die Hauptspannweite wurde als flexibler offener Raum entworfen, der nur über umlaufende Pfosten verfügt. Die Konfiguration des Systems wurde mit einer klaren Wartungsstrategie entwickelt, welche die geringe Tiefe der Balken innerhalb der nutzbaren Spannweite berücksichtigt. Die Hauptträger sind senkrecht zur Fassade ausgerichtet, ausgehend von einem mittleren Servicekorridor. Die seitliche Stabilität des Systems wird durch BSP oder den Betonkern (nicht dargestellt) gewährleistet.

Die verschiedenen Abmessungen der Balken und Pfosten richten sich nach ihrer Position innerhalb des Gebäudes, der Breite und Tiefe der Spannweite und nach dem Verwendungszweck des Gebäudes, ob als Wohn- oder Gewerbebau. Die Verbindungsmatrix der folgenden Seiten wurde unter Berücksichtigung der Beanspruchungsszenarien für alle Balken-Pfosten-Verbindungen entwickelt, wobei jeder Verbindung eine geeignete Rothoblaas-Lösung zugewiesen wird (LOCK oder ALUMEGA).

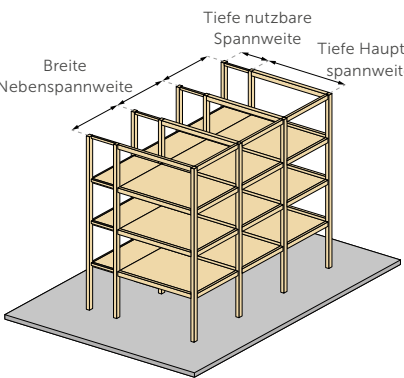
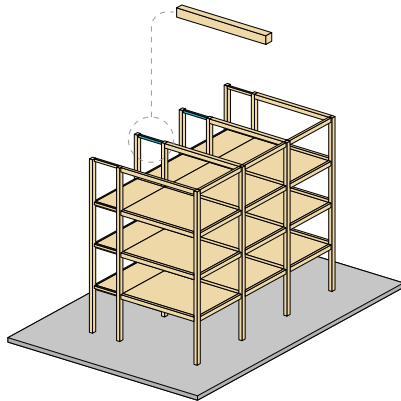
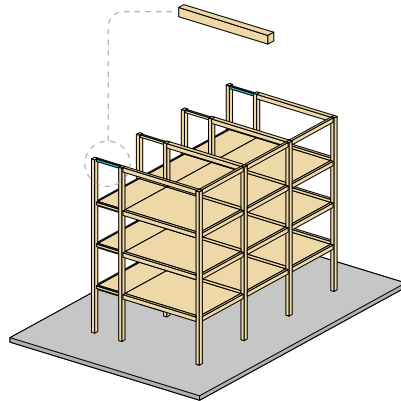
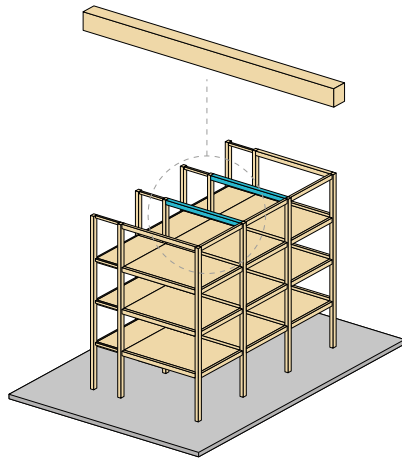
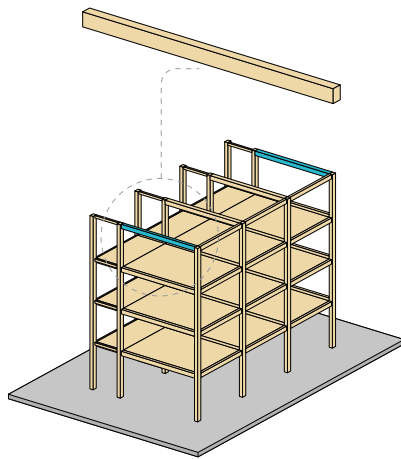
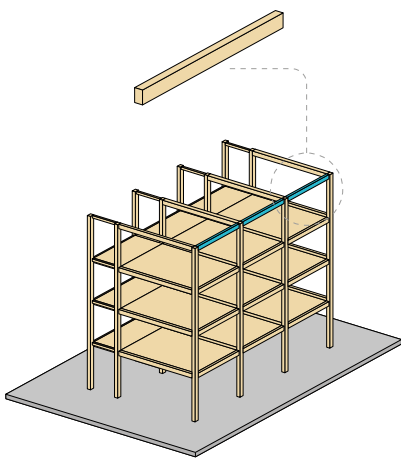


BILDUNTERSCHRIFT:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 Decke | 4 Serviceträger | 7 Eckpfost |
| 2 Hauptträger | 5 Servicerandträger | 8 umlaufender Pfost |
| 3 Haupttrandträger | 6 umlaufende Aufkantung | 9 interner Pfost |

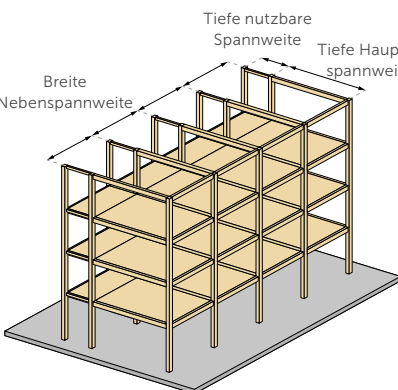
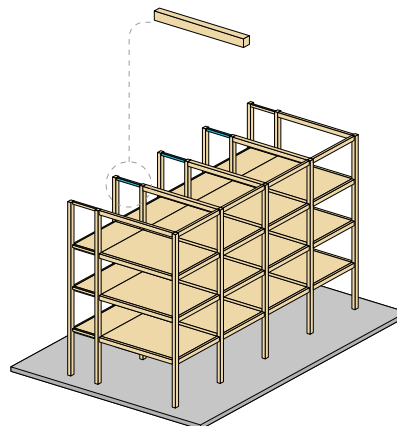
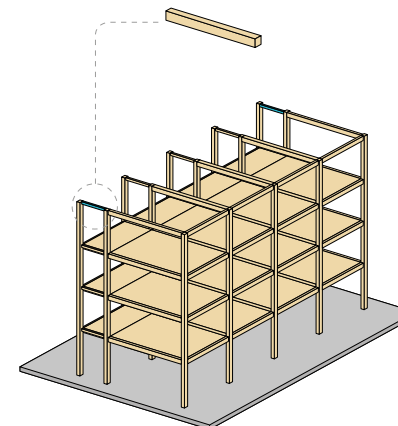
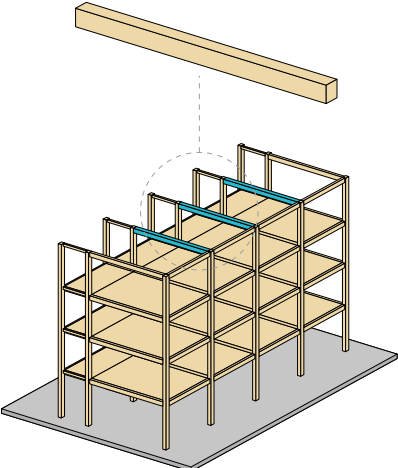
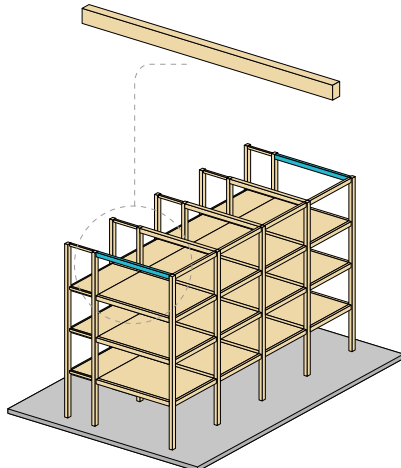
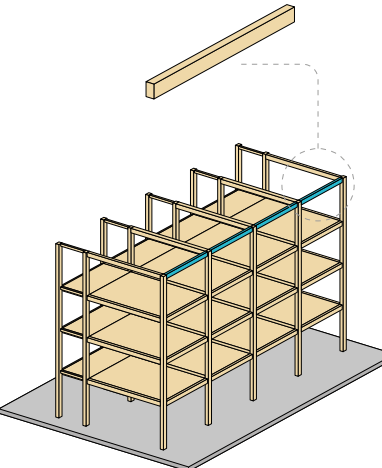
WOHNBAU

VERWENDUNGSZWECK (Nutzlast) = 2 kN/m²

KONFIGURATION			SERVICETRÄGER (GL24h)			SERVICERANDTRÄGER (GL24h)			HAUPTTRÄGER (GL24h)			HAUPTRANDTRÄGER (GL24h)			UMLAUFENDER TRÄGER (GL24h)		
																	
Breite Nebenspannweite	Tiefe Hauptspannweite	Tiefe nutzbare Spannweite	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L
450	600	225	20x24	1-LOCKT100240	56-LBS 7x80	20x24	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	40x44	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	24x52	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x120 12-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		300	20x28	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x44	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	24x52	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x120 12-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	225	20x24	1-LOCKT100240	56-LBS 7x80	20x24	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	40x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	24x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x200	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		300	20x28	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	24x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x200	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
600	600	225	20x28	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	20x28	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x48	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x180 16-VGS 9x200	24x56	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		300	20x36	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	20x36	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	40x48	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x180 16-VGS 9x200	24x56	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	225	20x28	1-LOCKT125240	70-LBS 7x80	20x28	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x64	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x120 24-VGS 9x180	24x64	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x140 16-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		300	20x36	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	20x36	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	40x64	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x120 24-VGS 9x180	24x64	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x140 16-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80

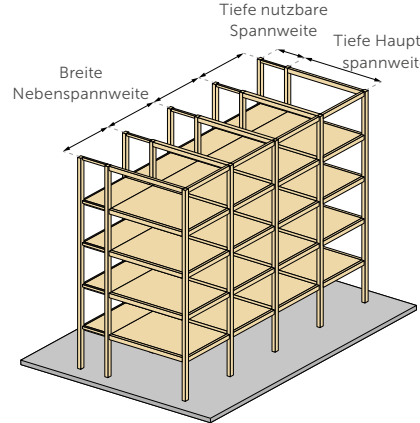
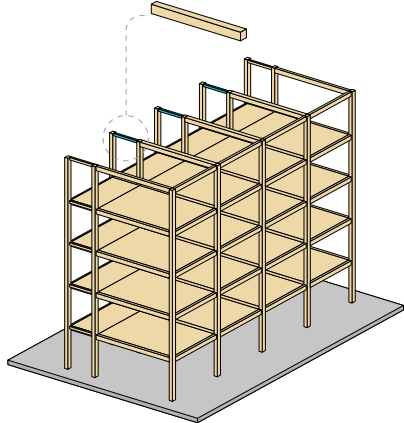
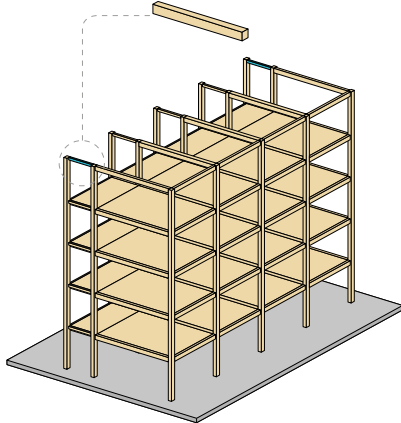
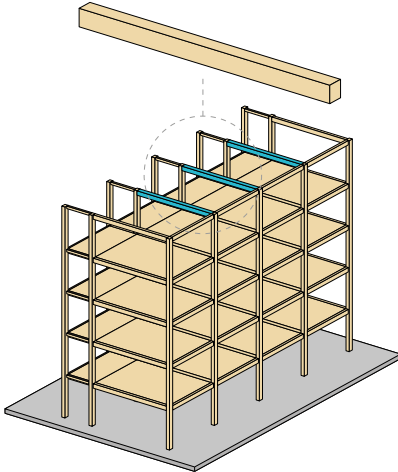
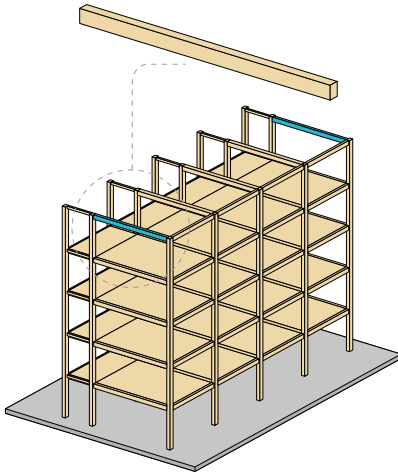
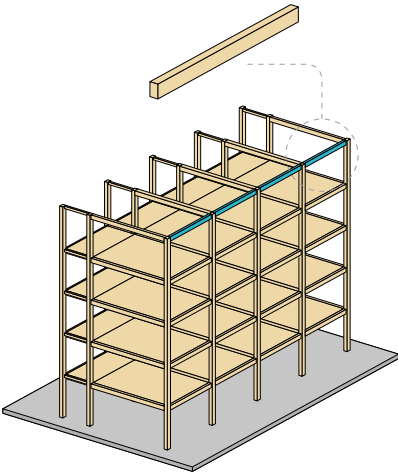
GEWERBEBAU

VERWENDUNGSZWECK [Nutzlast] = 3 kN/m²

KONFIGURATION			SERVICETRÄGER (GL24h)			SERVICERANDTRÄGER (GL24h)			HAUPTTRÄGER (GL24h)			HAUPTRANDTRÄGER (GL24h)			UMLAUFENDER TRÄGER (GL24h)		
																	
Breite Nebenspannweite	Tiefe Hauptspannweite	Tiefe nutzbare Spannweite	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung	Abmessung Träger		Verbindung
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L
450	600	300	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x48	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x160 16-VGS 9x180	20x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x140 12-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x48	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x160 16-VGS 9x180	20x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x140 12-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	300	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	20x32	1-LOCKT125265	80-LBS 7x80	40x60	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x60	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x60	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x60	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
600	600	300	20x44	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x220	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x52	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x120 24-VGS 9x180	24x60	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x120 16-VGS 9x180	20x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x44	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x160 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x180	40x52	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x120 24-VGS 9x180	24x60	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x120 16-VGS 9x180	20x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	300	20x44	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x220	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x68	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x180 24-VGS 9x200	32x64	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x44	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x160 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x180	40x68	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x180 24-VGS 9x200	32x64	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80

GEWERBEBAU

VERWENDUNGSZWECK (Nutzlast) = 4 kN/m²

KONFIGURATION			SERVICETRÄGER (GL24h)			SERVICERANDTRÄGER (GL24h)			HAUPTTRÄGER (GL24h)			HAUPTRANDTRÄGER (GL24h)			UMLAUFENDER TRÄGER (GL24h)		
																	
Breite Nebenspannweite	Tiefe Hauptspannweite	Tiefe nutzbare Spannweite	Abmessung Träger	Verbindung		Abmessung Träger	Verbindung		Abmessung Träger	Verbindung		Abmessung Träger	Verbindung		Abmessung Träger	Verbindung	
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L	[cm]	Anz. Verbinder	Anz. Schraubentypen Ø x L
450	600	300	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	20x32	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	40x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA240JV	44-HBSP 10x100 16-VGS 9x200	24x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x120 12-VGS 9x180	40x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA240JV	44-HBSP 10x100 16-VGS 9x200	24x60	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	300	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	20x32	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	40x60	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x140 24-VGS 9x180	32x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x120 12-VGS 9x180	40x60	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x140 24-VGS 9x180	32x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	900	300	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	20x32	1-LOCKT125290	90-LBS 7x80	40x72	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x100 32-VGS 9x180	32x72	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x100 16-VGS 9x180	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x120 12-VGS 9x180	40x72	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x100 32-VGS 9x180	32x72	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	20x36	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
600	600	300	20x44	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x160 8-VGS 9x240	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x160 24-VGS 9x200	24x64	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x160 16-VGS 9x200	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA240JV	44-HBSP 10x100 16-VGS 9x200	20x52	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	40x56	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x160 24-VGS 9x200	24x64	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA480JV	30-HBSP 10x160 16-VGS 9x200	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	750	300	20x48	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x180	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x72	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x140 32-VGS 9x180	32x64	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA240JV	44-HBSP 10x100 16-VGS 9x200	20x52	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x160 12-VGS 9x200	40x72	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x140 32-VGS 9x180	32x64	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x100 24-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
	900	300	20x44	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x160 8-VGS 9x240	20x36	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x100 8-VGS 9x200	40x88	2-ALUMEGA600HP 2-ALUMEGA480JV	76-HBSP 10x120 32-VGS 9x220	32x76	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x100 32-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	32x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA240JV	44-HBSP 10x100 16-VGS 9x200	20x52	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA360JV	22-HBSP 10x180 12-VGS 9x200	40x88	2-ALUMEGA600HP 2-ALUMEGA480JV	76-HBSP 10x120 32-VGS 9x220	32x76	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x100 32-VGS 9x180	24x40	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
750	900	300	32x40	2-ALUMEGA240HP 2-ALUMEGA240JV	28-HBSP 10x140 16-VGS 9x180	20x40	1-ALUMEGA360HP 1-ALUMEGA240JV	22-HBSP 10x140 8-VGS 9x240	48x88	2-ALUMEGA720HP 2-ALUMEGA600JV	92-HBSP 10x140 40-VGS 9x220	40x76	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x120 32-VGS 9x180	24x44	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80
		450	40x48	2-ALUMEGA360HP 2-ALUMEGA360JV	44-HBSP 10x140 24-VGS 9x180	24x56	1-ALUMEGA480HP 1-ALUMEGA360JV	30-HBSP 10x140 12-VGS 9x240	48x88	2-ALUMEGA720HP 2-ALUMEGA600JV	92-HBSP 10x140 40-VGS 9x220	40x76	2-ALUMEGA480HP 2-ALUMEGA480JV	60-HBSP 10x120 32-VGS 9x180	24x44	1-LOCKT100215	48-LBS 7x80



Rotho Blaas GmbH übernimmt keine Garantie für die rechtliche oder gestalterische Konformität der Daten und Berechnungen. Die zur Verfügung gestellten Werkzeuge sind unverbindlich und dienen der technisch-kommerziellen Unterstützung der Verkaufsaktivitäten.

Rotho Blaas GmbH behält sich das Recht vor, die Produkte des Sortiments, deren Eigenschaften, die technischen Spezifikationen und andere Unterlagen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Der Benutzer oder verantwortliche Planer ist verpflichtet, die Übereinstimmung der Daten mit den geltenden Vorschriften und dem Projekt zu überprüfen. Die letztendliche Verantwortung für die Auswahl des Produkts für bestimmte Anwendungen liegt beim Benutzer/Designer.

Die aus den „Tests“ resultierenden Werte basieren auf den tatsächlichen Ergebnissen experimenteller Untersuchungen und sind nur für die angegebenen Testbedingungen gültig.

Rotho Blaas GmbH übernimmt keine Garantie und haftet in keinem Fall für Schäden, Verluste und Kosten oder andere Folgen (Mängelgewährleistung, Funktionsgarantie, Produkthaftung oder gesetzliche Haftung usw.), die sich aus dem Gebrauch oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs oder der Fehlanwendung der Produkte ergeben.

Rotho Blaas GmbH haftet nicht für mögliche Druckfehler und Fehler bei den technischen Daten, Zeichnungen, Verweisen auf Gewichte und Maße sowie bei Übersetzungen in den Katalogen. Die neueste Fassung der verfügbaren technischen Datenblätter ist auf der Website www.rothoblaas.de einsehbar.

Wenn zwischen den verschiedenen Sprachfassungen des Katalogs Abweichungen festgestellt werden, gilt der italienische Text als maßgeblich und hat Vorrang vor allen anderen Übersetzungen.

Die Bilder dienen lediglich der Veranschaulichung des Produkts und könnten dessen Merkmale nicht vollständig wiedergeben. Das in den Bildern oder Renderings gezeigte Zubehör ist möglicherweise nicht enthalten. Die Verpackungseinheiten können variieren.

Dieser Katalog ist alleiniges Eigentum der Rotho Blaas GmbH. Die Vervielfältigung, Reproduktion oder Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet. Jeder Verstoß wird strafrechtlich verfolgt.

Die allgemeinen Einkaufsbedingungen der Rotho Blaas GmbH sind auf der Website www.rothoblaas.de zu finden.

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2024 by Rotho Blaas GmbH

Grafik © Rotho Blaas GmbH

- BEFESTIGUNG
- LUFTDICHTHEIT UND BAUABDICHTUNG
- SCHALLDÄMMUNG
- ABSTURZSICHERUNG
- WERKZEUGE UND MASCHINEN

Rothoblaas hat sich als multinationales Unternehmen der technologischen Innovation verpflichtet und avancierte im Bereich Holzbau und Sicherheitssysteme innerhalb weniger Jahre zur weltweiten Referenz. Dank unseres umfassenden Sortiments und eines engmaschigen und technisch kompetenten Vertriebsnetzes sind wir in der Lage, unseren Kunden unser Know-how im Bereich Holzbau zur Verfügung zu stellen und Ihnen als starker Partner zur Seite zu stehen. All diese Aspekte tragen zu einer neuen Kultur des nachhaltigen Bauens bei, die auf die Steigerung des Wohnkomforts und die Verringerung der CO₂-Emissionen ausgelegt ist.



Rotho Blaas GmbH

Etschweg 2/1 | 39040, Kurtatsch (BZ) | Italien
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.de

