

BUILD IN WOOD

SISTEMA Y MATRIZ DE CONEXIÓN



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

CONECTOR OCULTO DE CONEXIÓN MADERA-MADERA

LOCK T es la innovadora placa de conexión para uniones madera-madera completamente ocultas, que asegura resistencias excepcionales. Fácil de desensamblar, es ideal para realizar pequeñas estructuras y se puede utilizar oculto también con elementos de sección reducida. Óptimo para sistemas viga-pilar (post and beam), carports, pérgolas o forjados, tanto en interiores como en exteriores.




VIDEO


CALCULATION TOOL


DESIGN REGISTERED


ETA-19/0831

CLASE DE SERVICIO

SC1

SC2

SC3

MATERIAL

alu 6005A

Aleación de aluminio EN AW-6005A

alu 6005A

Versiones EVO con pintado especial en color negro grafito



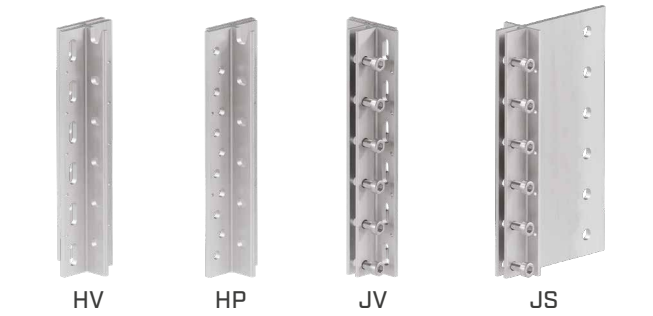
Para más información, consultar el catálogo PLACAS Y CONECTORES PARA MADERA en el sitio web www.rothoblaas.es.

ALUMEGA

ARTICULACIÓN PARA CONSTRUCCIONES VIGA Y PILAR

ALUMEGA es la articulación que estandariza las uniones viga-viga y viga-pilar para los sistemas viga-pilar, incluso con luces elevadas. La articulación ALUMEGA permite el comportamiento teórico supuesto en el proyecto de las conexiones madera-madera:

- Actúa como una articulación que permite la libre rotación de la viga en los extremos.
- La posibilidad de colocar varios módulos uno al lado del otro permite resolver todas las conexiones en madera, hormigón y acero.




VIDEO


CALCULATION TOOL


DESIGN REGISTERED


ETA-23/0824

CLASE DE SERVICIO

SC1

SC2

SC3

MATERIAL

alu 6002

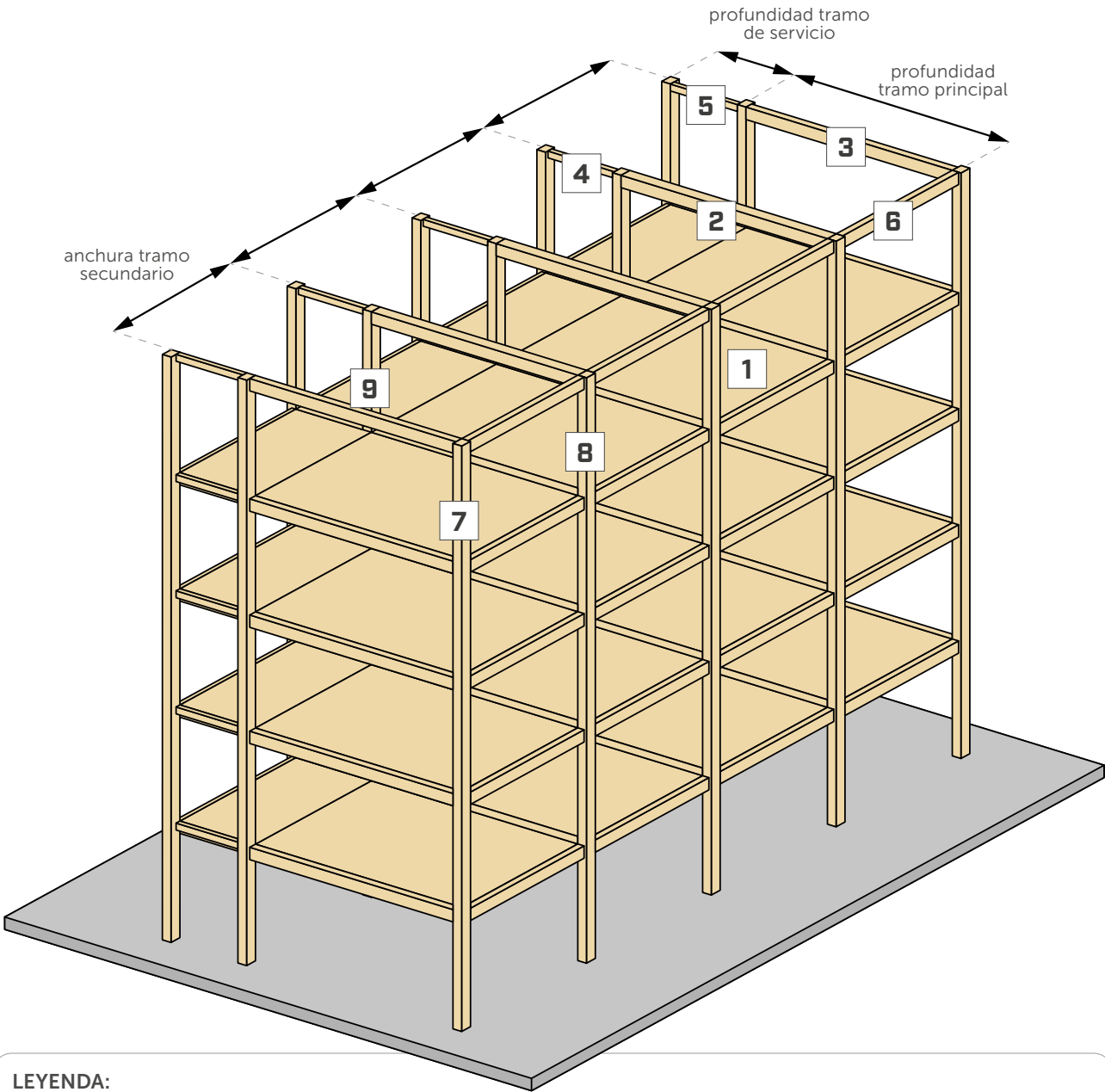
Aleación de aluminio EN AW-6082



BUILD IN WOOD

SISTEMA Y MATRIZ DE CONEXIÓN

El sistema estructural Build-in-Wood ha sido diseñado como estructura viga y pilar, tanto por la flexibilidad de la configuración interna que ofrece este enfoque estructural como por la eficiencia de los materiales. El tramo principal se ha proyectado como un espacio abierto y flexible, solo con pilares perimetrales. El sistema se ha configurado con una clara estrategia de mantenimiento que tiene en cuenta la reducida profundidad de las vigas en el tramo de servicio. Las vigas principales están orientadas perpendicularmente a la fachada y parten de un pasillo de servicio central. La estabilidad lateral del sistema está garantizada por el CLT o por el núcleo de hormigón (no mostrado). Las distintas dimensiones de las vigas y los pilares se determinan en función de su posición en el edificio y del ancho y la profundidad del tramo y, también, según el uso previsto del edificio: residencial o comercial. Las matrices de conexión de las páginas siguientes se han desarrollado considerando los escenarios de carga para todas las conexiones viga-pilar y asociando a cada conexión una solución Rothoblaas adecuada (LOCK o ALUMEGA).

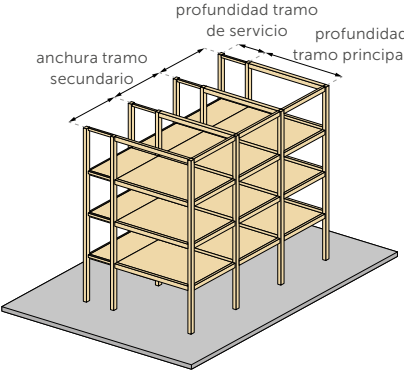
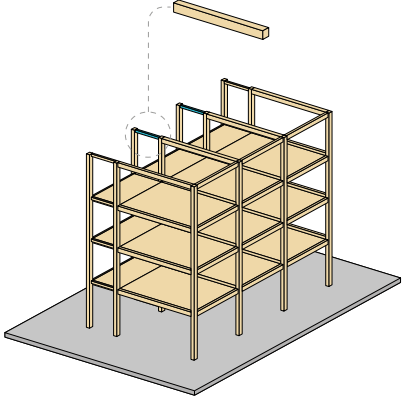
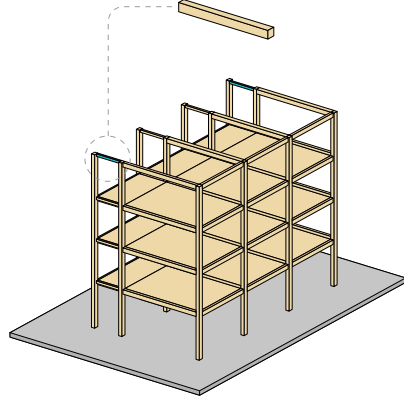
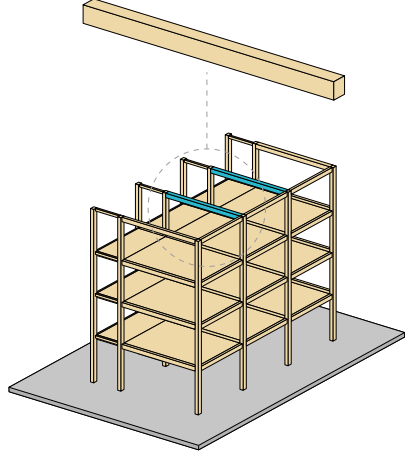
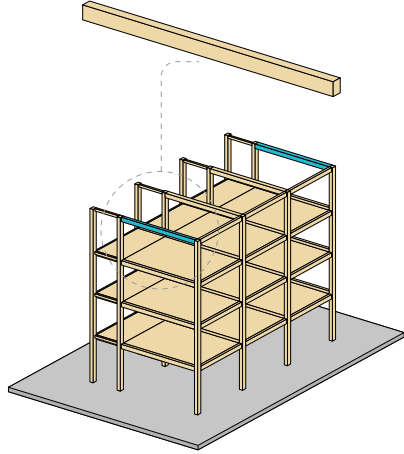
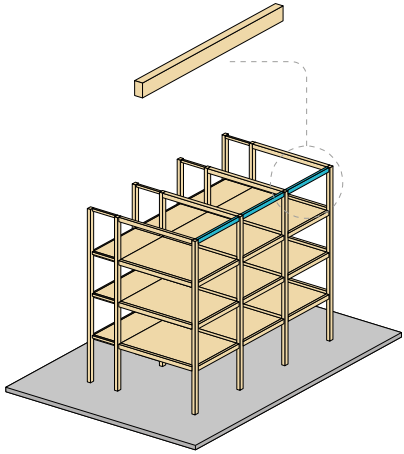


LEYENDA:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1 forjado | 4 viga de servicio | 7 pilar de esquina |
| 2 viga principal | 5 viga de borde de servicio | 8 pilar perimetral |
| 3 viga de borde principal | 6 durmiente perimetral | 9 pilar interior |

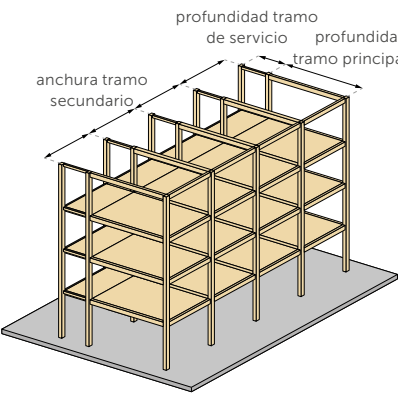
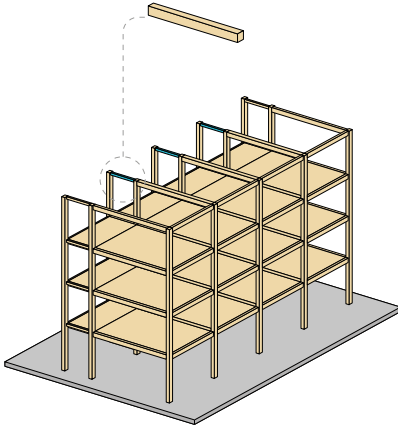
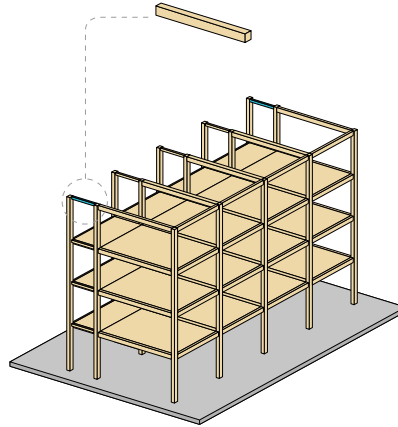
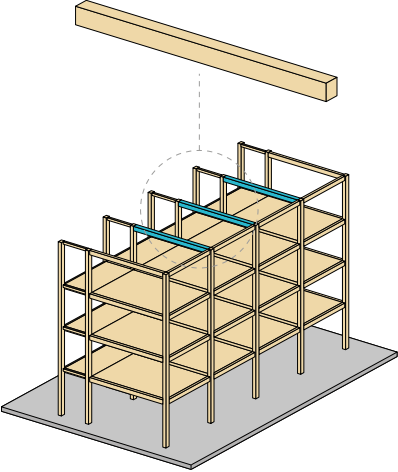
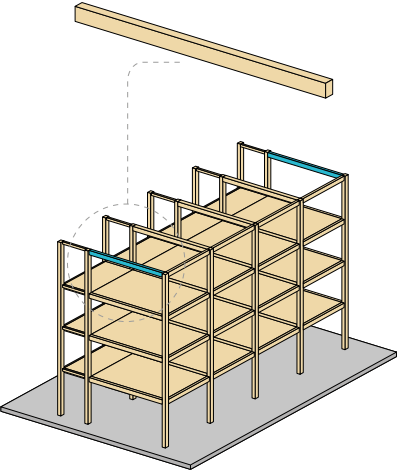
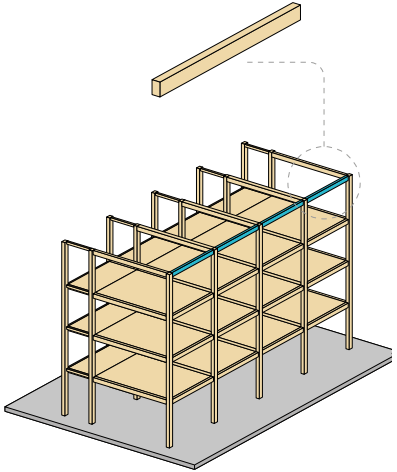
RESIDENCIAL

USO DEL EDIFICIO (carga viva) = 2 kN/m²

CONFIGURACIÓN			VIGA DE SERVICIO (GL24h)			VIGA DE BORDE DE SERVICIO (GL24h)			VIGA PRINCIPAL (GL24h)			VIGA DE BORDE PRINCIPAL (GL24h)			VIGA PERIMETRAL (GL24h)		
																	
anchura tramo secundario	profundidad tramo principal	profundidad tramo de servicio	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo 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	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
600	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

COMERCIAL

USO DEL EDIFICIO (carga viva) = 3 kN/m²

CONFIGURACIÓN			VIGA DE SERVICIO (GL24h)			VIGA DE BORDE DE SERVICIO (GL24h)			VIGA PRINCIPAL (GL24h)			VIGA DE BORDE PRINCIPAL (GL24h)			VIGA PERIMETRAL (GL24h)		
																	
anchura tramo secundario	profundidad tramo principal	profundidad tramo de servicio	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión	dimensiones de la viga		conexión
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]		n.º conector n.º tipo de tornillo 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

COMERCIAL

USO DEL EDIFICIO (carga viva) = 4 kN/m²

CONFIGURACIÓN			VIGA DE SERVICIO (GL24h)			VIGA DE BORDE DE SERVICIO (GL24h)			VIGA PRINCIPAL (GL24h)			VIGA DE BORDE PRINCIPAL (GL24h)			VIGA PERIMETRAL (GL24h)		
anchura tramo secundario	profundidad tramo principal	profundidad tramo de servicio	dimensiones de la viga	conexión		dimensiones de la viga	conexión		dimensiones de la viga	conexión		dimensiones de la viga	conexión		dimensiones de la viga	conexión	
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	n.º conector	n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]	n.º conector	n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]	n.º conector	n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]	n.º conector	n.º tipo de tornillo Ø x L	[cm]	n.º conector	n.º tipo de tornillo 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	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 Srl no proporciona ninguna garantía sobre el cumplimiento legal ni sobre el proyecto de los datos y cálculos. Las herramientas proporcionadas permiten obtener un cálculo indicativo, como servicio técnico-comercial en el ámbito de la actividad de ventas.

Rotho Blaas Srl se reserva el derecho de modificar los productos de las gamas, sus características, especificaciones técnicas y cualquier otra documentación en cualquier momento y sin previo aviso.

Es deber del usuario o del proyectista responsable comprobar que los datos sean conformes con la normativa vigente y con el proyecto. La responsabilidad final de elegir el producto para una aplicación específica recae en el usuario/proyectista.

Los valores derivados de "ensayos" se basan en los resultados reales de investigaciones experimentales y solo son válidos para las condiciones de prueba indicadas.

Rotho Blaas Srl no ofrece ninguna garantía y en ningún caso podrá ser considerada responsable por daños, pérdidas y costes u otras consecuencias, bajo ningún concepto (garantía por vicios, garantía por mal funcionamiento, responsabilidad del producto o legal, etc.), relacionados con el uso, la imposibilidad de uso o el uso no conforme de los productos.

Rotho Blaas Srl no responde por posibles errores de impresión, datos técnicos, dibujos, referencias a pesos y medidas y traducciones de los catálogos. La última versión disponible de las fichas técnicas se puede consultar en el sitio www.rothoblaas.es.

Si se encuentran discrepancias entre las diferentes versiones lingüísticas del catálogo, el texto italiano se considerará el único autorizado y prevalecerá sobre todas las demás traducciones.

Las imágenes tienen el único propósito de presentar el producto y pueden no reflejar plenamente sus características. Es posible que los accesorios que se muestran en las imágenes o en las renderizaciones no estén incluidos. Las cantidades de embalaje pueden variar.

El presente catálogo es de propiedad exclusiva de Rotho Blaas srl y no puede ser copiado, reproducido o publicado, incluso parcialmente, sin su consentimiento previo por escrito. Toda violación será perseguida conforme con ley.

Las condiciones generales de compra de Rotho Blaas Srl se pueden consultar en el sitio web www.rothoblaas.es.

Todos los derechos están reservados.

Copyright © 2024 by Rotho Blaas Srl

Todos los renders © Rotho Blaas Srl



Solutions for Building Technology

- FIJACIÓN
- ESTANQUIDAD AL AIRE E IMPERMEABILIZACIÓN
- ACÚSTICA
- ANTICAÍDA
- MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

Rothoblaas es una multinacional italiana que ha hecho de la innovación tecnológica su misión, convirtiéndose en pocos años en empresa referente de las tecnologías para las construcciones de madera y para la seguridad en altura. Gracias a su amplia gama y a una red capilar técnicamente preparada, se ha dedicado a transferir este know-how a todos sus clientes, proponiéndose como socio principal para el desarrollo y la innovación de productos y técnicas de construcción. Todo esto contribuye a una nueva cultura de la construcción sostenible, orientada a aumentar el confort de la vivienda y a reducir las emisiones de CO₂.



Rotho Blaas Srl

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.es

