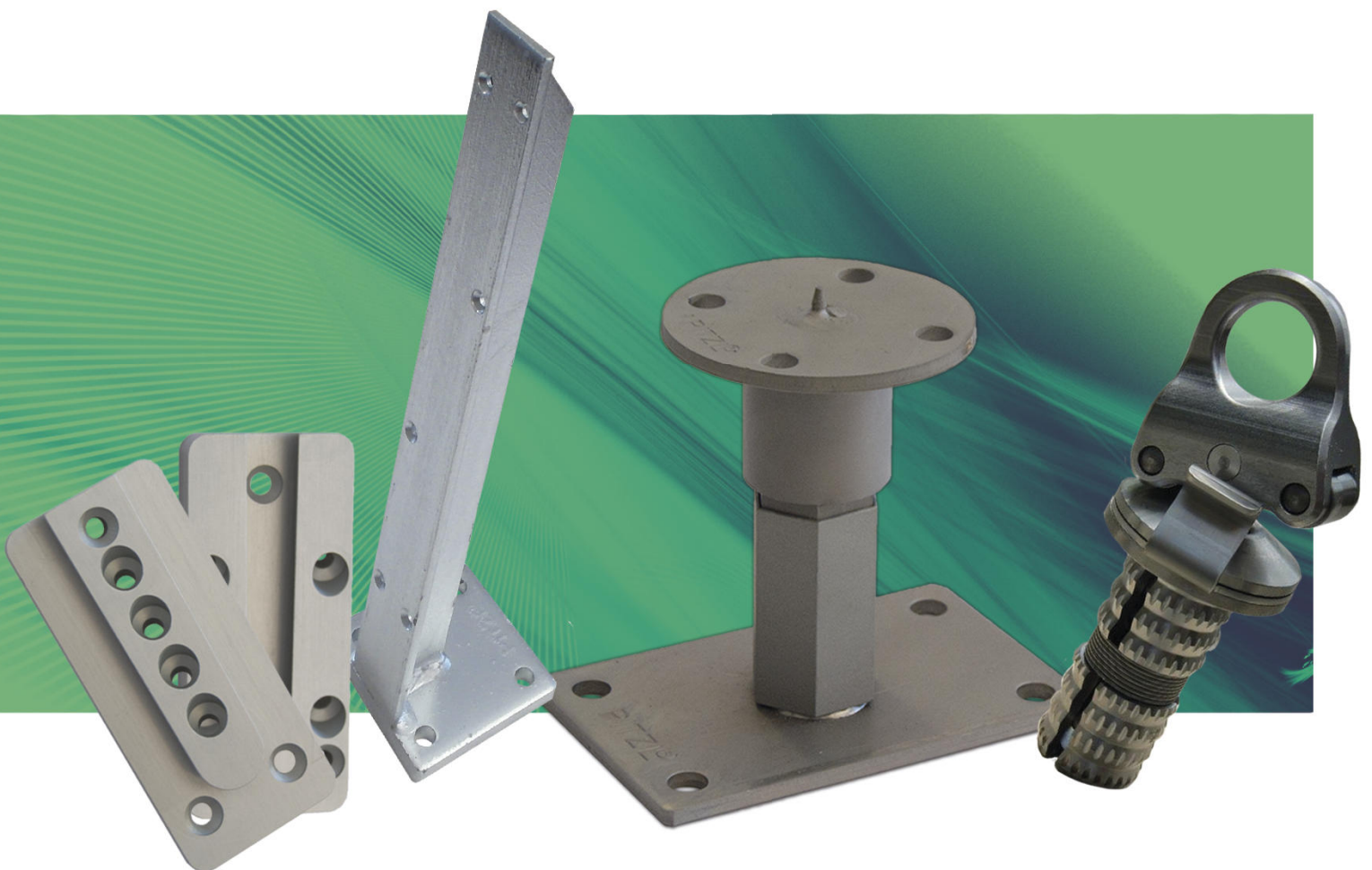


Innovador Sistema de conexión para la madera de altas prestaciones.



Bestseller 2015





10529.1090



10521.1090



10530.1090

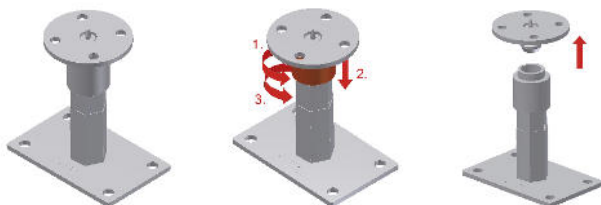


Bases de pilar, sistema de enchufado Z

Girar & Clic, el nuevo e innovador sistema de bases de pilar.

Sin mucha manipulación, sin tener que invertir mucho tiempo y evitando un atornillado inconveniente, el nuevo sistema de encajado permite un montaje eficaz. Capacidades de carga máxima en compresión, tracción y esfuerzo horizontal garantizadas a través del grosor óptimo de material de la base del pilar. Es posible ajustar la altura incluso cuando se monte bajo una carga pesada.

Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M24 baja.	Orificio de Ø 13 mm inferior	Orificio de Ø 10,5 mm superior	Intervalo de ajuste en mm	Versión	CE
10529.1090	Ø 96 x 8	160 x 100 x 8	90	4	4	141 - 201	Espiga de centrado	Se requiere aprobación
10521.1090	Ø 96 x 8	160 x 100 x 8	90	4	4	141 - 201	Mandril de Ø 20 x 65 mm	Se requiere aprobación
10530.1090	Ø 96 x 8	160 x 100 x 8	90	4	4	141 - 201	Tubo de Ø 42,4 x 70 mm	Se requiere aprobación



Instrucciones de instalación: El montaje previo de la base del pilar se hace en taller y permite un trabajo rápido y cómodo en el sitio de construcción. El innovador sistema de encajado Pitzl se puede abrir y cerrar de forma suave y rápida. La placa superior se puede separar del resto de la base del pilar con solo unos movimientos.

- Gire en contra de las agujas del reloj hasta el final.
- Presione para ajustar.
- Siga presionando en contra de las agujas del reloj.



10930.1000




10930.1600



Bases de postes Sistema 10930 / 10931

Para hacer aún más fácil el montaje, hemos desarrollado la gama de productos 10930. Las piezas de la parte superior tienen un diámetro de tubo de 42.4 mm. Simplemente, se insertan en el pilar de madera y se aprietan con 4 tornillos de Ø 10 x 120 mm de madera totalmente roscados. Esto ahorra tiempo de montaje preservando los valores de resistencia a la compresión, a la tracción y a la flexión, pudiendo aún utilizar nuestra broca helicoidal para madera o su máquina de ensamblaje para realizar la perforación necesaria en el soporte. Su patentada parte superior permite un amplio rango de ajuste de anchura en las bases del pilar de las series 10930 / 10931. Por supuesto, también se puede usar la parte superior como una conexión pilar-vigueta. La unidad tiene un pie de soporte versátil y combinable, que puede seguir ajustándose en altura incluso después de su montaje y aunque tenga una carga pesada. El uso de tuercas de bloqueo adicionales aumenta la rigidez de la conexión.

Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M24 baja.	Rosca M24 superior.	Orificio de Ø 13 mm inferior	Orificio de Ø 12 mm superior	Intervalo de ajuste en mm	Mandril con tubo de Ø 42,4 mm	CE	Casquillo protector adecuado, artículo nº 10834.____	Características especiales
10930.1000	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	65	150	4	4	170 - 285	130	*	.3001	
10930.1600	Ø 100 x 8	160 x 100 x 8	35	150	4	4	110 - 200	130	*	.1060	versión abreviada

Instrucciones de instalación:  Para bases de tubos de Ø 42.4 mm, taladre un orificio de 130 mm en la madera de grano trasversal usando el artículo nº 50938.0000 de Ø 42.5 mm o una máquina de ensamblaje. El tubo se inserta de forma manual en la madera de grano trasversal y se aprieta con 4 tornillos con placa totalmente roscados, de Ø 10 x 120 mm. No es necesario el uso de ninguna otra herramienta.

El vástago superior roscado (M24 x 150 mm) se atornilla a la placa superior y se ajusta con una tuerca. Esto permite un ajuste grueso de 50 mm y un ajuste fino de hasta 65 mm tras su montaje a través de la clavija derecha/izquierda (ajustabilidad continua completa de 115 mm).

También disponible: Es posible personalizar otras dimensiones o tamaños mediante nuestro nuevo sistema de numeración de artículos. Puede ver ejemplos en la página 3 del catálogo. Puede encontrar las herramientas de montaje correspondientes, como brocas helicoidales, fresadoras con mandril, etc. en nuestro nuevo catálogo de herramientas.



10920.1000



10921.1000



10921.1600

Bases de postes Rosca a derecha e izquierda

Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M24 baja.	Rosca M24 superior.	Orificio de Ø 13 mm inferior	Orificio de Ø 12 mm superior	Intervalo de ajuste en mm	CE	Casquillo protector adecuado, artículo nº 10834._____	Características especiales
10920.1000	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	65	65	4	4	142 - 207	*	.2000	
10921.1000	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	65	65	4	4	142 - 207	*	.2000	
10921.1600	Ø 100 x 6	160 x 100 x 6	35	35	4	4	82 - 92	*	.1060	versión abreviada

Para su fijación lateral, se inserta el mandril M24 x 110 mm en la columna de madera.

También disponible: Es posible personalizar otras dimensiones o tamaños mediante nuestro nuevo sistema de numeración de artículos. Puede ver ejemplos en la página 3 del catálogo.

Puede encontrar la herramienta de montaje correspondiente, como brocas helicoidales, fresadoras con mandril, etc. en nuestro nuevo catálogo de herramientas.



10921.1006



10930.1006



11008.2160
11008.2250

Bases de postes Versión resistente

Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M30 baja.	Rosca M30 superior.	Orificio de Ø 15 mm inferior	Orificio de Ø 12 mm superior	Intervalo de ajuste en mm	CE	Casquillo protector adecuado, artículo nº 10833.____	
10921.1006	100 x 100 x 15	160 x 100 x 15	65	65	4	4	160 - 220	*	.2000	
Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M30 baja.	Rosca M30 superior.	Orificio de Ø 15 mm inferior	Orificio de Ø 12 mm superior	Intervalo de ajuste en mm	CE	Casquillo protector adecuado, artículo nº 10833.____	Mandrel, tube Ø 42.4 mm
10930.1006	100 x 100 x 15	160 x 100 x 15	65	150	4	4	205 - 300	*	.3000	130
Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Alto en mm	Tubo de Ø mm	Orificio de Ø 17 mm inferior	Orificio de Ø 17 mm superior	CE			
11008.2160	140 x 140 x 15	140 x 140 x 15	160	82.5 x 5	4	4		Se requiere aprobación		
11008.2250	140 x 140 x 15	140 x 140 x 15	250	82.5 x 5	4	4		Se requiere aprobación		

Con puntal de 120 x 140 x 10 mm, incluyendo 2 perforaciones de Ø 13 mm



11009.0180



11009.0100



11009.1100



11013.0100



11013.1200



11013.1300

Bases de postes Varillas roscadas

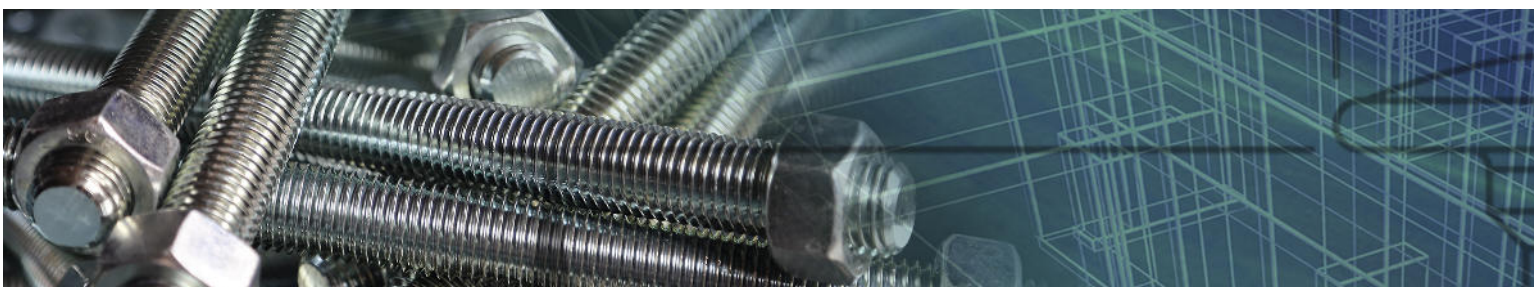
Diseñado para resistencia a la compresión, flexión y tracción.

Artículo nº	Placa superior en mm	Placa inferior en mm	Rosca M20 en mm	Orificio de Ø 12 mm inferior	Orificio de Ø 12 mm superior	Orificio de Ø 13 mm inferior	Rosca M24 en mm	CE
11009.0180	80 x 80 x 5	100 x 100 x 6	150	4	4			
11009.0100	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6	150	4	4			
11009.1100	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6	150		4	4		
11013.0100	100 x 100 x 6	100 x 100 x 6		4	4		150	
11013.1200	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6			4	4	250	*
11013.1300	100 x 100 x 6	160 x 100 x 6			4	4	330	*

Instrucciones de montaje: - La base se aprieta a la madera de grano trasversal con tornillos de placa totalmente roscados de 10 x 120 mm.
 - La válvula de venteo se puede aumentar al subir la longitud efectiva de roscado. Consulte nuestro manual de diseño para realizar dicha operación.
 - Apretar a la base con pernos de anclaje, Multi Monti, etc. (deberán verificarse por separado).

También disponible: Puede encontrar la herramienta de montaje correspondiente, como brocas helicoidales, fresadoras con mandril, etc. en nuestro nuevo catálogo de herramientas.

- Protección ante el desacople mediante el soldado de la tuerca de ajuste a la placa superior (ejemplo de pedido: 11013.1201) o mediante un pasador de cierre (ejemplo de pedido: 11013.1202).
 - Puede ver varias piezas, como placas de 5 orificios, en la página 27.





11041.0000



11044.0071



11044.0091



11046.0000

Anclajes para postes galvanizados en caliente

Estribo de soporte

Artículo nº	Dimensiones en mm	Alto de soporte en mm	Orificio de Ø 12 mm	Orificio alargado de Ø 11 x 22 mm
11041.0000	85 x 200 x 80 x 6	65	4	2

Bases de pilar para pilares de valla

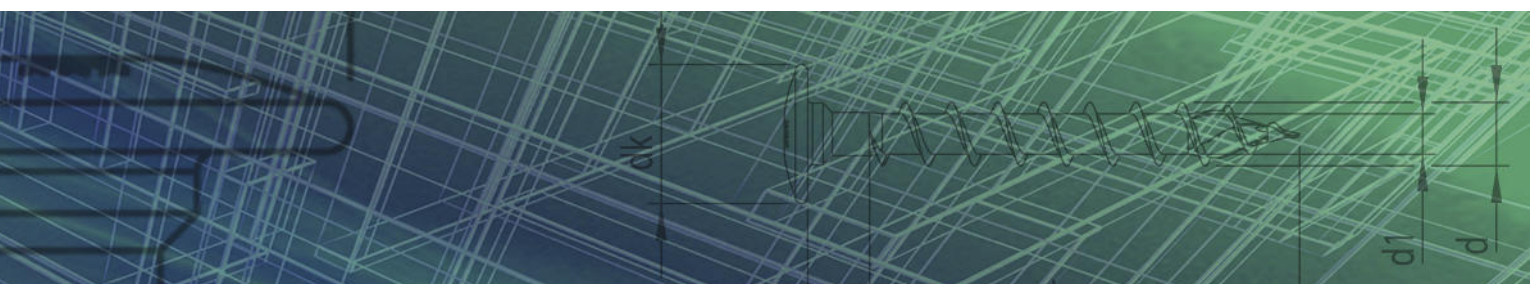
versión industrial

Artículo nº	Distancia en mm	Placa inferior en mm	Pasadores en mm	Orificio de Ø 11 mm
11044.0071	71	60 x 8 x 210	60 x 6 x 200	8
11044.0091	91	60 x 8 x 210	60 x 6 x 200	8

Anclaje para pilar Atlas

2 piezas, para espigado.

Artículo nº	Dimensiones en mm	Alto total en mm	Alto de soporte en mm	Grosor mínimo de madera en mm	Orificio de Ø 11 mm (por abrazadera)
11046.0000	60 x 5	139	33	40	5





31105.0000



31210.0000



31102.0000



31253.0000

Postes de balcón Hierro T galvanizado

Artículo nº	Placa inferior en mm	Alto en mm	Orificio de Ø 12 mm inferior	Hierro T en mm	Orificios de Ø 6,5 mm
31105.0000	100 x 100 x 10	400	4	45 x 45 x 5	6

Postes de balcón Perfil C galvanizado en caliente

Artículo nº	Placa inferior en mm	Alto en mm	C-profile	Orificios alargados de Ø 13 x 26 mm
31210.0000	160 x 100 x 10	1000	50 x 30 x 15 x 3	2

Para espigado frontal, incluyendo un tapón de plástico y dos pasadores de aluminio de 160 x 40 x 5.

Postes de balcón con tubo cuadrado de 30 x 30 x 2 mm galvanizado en caliente

Artículo nº	Placa inferior en mm	Alto en mm	Tubo en mm	Orificios alargados de Ø 13 x 26 mm
31102.0000	180 x 60 x 10	1000	30 x 30 x 2	2

Para espigado; incluye un tapón de plástico.

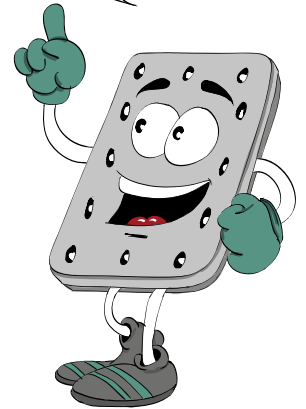
Postes de balcón con tubo rectangular de 50 x 30 x 2 mm galvanizado en caliente

Artículo nº	Placa inferior en mm	Alto en mm	Tubo en mm	Orificios alargados de Ø 13 x 26 mm
31253.0000	160 x 100 x 10	1000	50 x 30 x 2	2

Para espigado frontal.



Las series Pitzl HVP 88004.0000 a 88322.0000 se pueden solicitar con protección para levantamientos.



Conectores HVP

Conexiones madera-madera

Distancia a los bordes óptima y longitud de tornillo variable para asegurar un óptimo ajuste a cada sección de madera.

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 4,5 x 50 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 4,5 x 50	Ø 4,5 x 80		
88004.0000	25 x 40 x 12	6	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 50	45 x 50	2.42	3.78	20	*
88006.0000	25 x 60 x 12	8	Ø 4,5 x 50 - 80	60 x 70	45 x 70	4,83	7,65	20	*
88008.0000	25 x 80 x 12	10	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 90	45 x 90	7.25	11.3	20	*
88010.0000	25 x 100 x 12	12	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 110	45 x 110	9.66	15.1	20	*
88107.0000	40 x 70 x 12	10	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 80	50** x 80	7.25	11.3	10	*
88109.0000	40 x 90 x 12	14	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 100	50** x 100	9.66	15.1	10	*
88111.0000	40 x 110 x 12	16	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 120	50** x 120	12.1	18.9	10	*
88113.0000	40 x 130 x 12	18	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 140	50** x 140	14.5	22.7	10	*
88115.0000	40 x 150 x 12	22	Ø 4.5 x 50 - 80	60 x 160	50** x 160	19.3	30.2	10	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 4,5 x 50 con largo de rosca real de 45 mm y Ø 4,5 x 80 con largo de rosca real de 74 mm.

Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 5 x 60 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 5 x 60	Ø 5 x 100		
88210.0000	60 x 100 x 12	18	Ø 5 x 60 - 100	70 x 120	80 x 120	19.6	32.3	10	*
88214.0000	60 x 140 x 12	24	Ø 5 x 60 - 100	70 x 160	80 x 160	31.4	51.7	10	*
88318.0000	80 x 180 x 12	34	Ø 5 x 60 - 100	70 x 200	100 x 200	47.1	77.5	10	*
88322.0000	80 x 220 x 12	44	Ø 5 x 60 - 100	70 x 240	100 x 240	62.7	103.3	10	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 5 x 60 con longitud de rosca efectiva de 54 mm y Ø 5 x 100 con longitud de rosca efectiva de 94 mm.

Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.

Protección de sostén adicional.

También se puede pedir la serie HVP Pitzl 88004.0000 a 88322.0000 con protección de válvula de desacople.

Opción de protección de sostén adicional:
Con protección de sostén adicional: „..1000“
Ejemplo de pedido: 88214.1000

Incluido en la entrega:
Serie 880 1 orificio + 1 tornillo autorroscado de Ø 4 x 10 mm
Serie 881 - 883 2 orificios roscados + 2 tornillos de Ø 5 x 20 mm + 1 placa de acero plano para sostén adicional



88420.0000



88430.0000



88445.0000



Conectores HVP resistente

Los nuevos orificios inclinados garantizan, además de la posibilidad de usar distintas longitudes de tornillo, la adaptabilidad a las pequeñas secciones transversales de madera.

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 8 x 160 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 8 x 160	Ø 8 x 200		
88420.0000	120 x 200 x 20	16	Ø 8 x 100 - 200	160 x 220	140 x 220	49.8	61.6	4	*
88425.0000	120 x 250 x 20	20	Ø 8 x 100 - 200	160 x 270	140 x 270	74.6	92.3	4	*
88430.0000	120 x 300 x 20	24	Ø 8 x 100 - 200	160 x 320	140 x 320	99.5	123.1	4	*
88435.0000	120 x 350 x 20	28	Ø 8 x 100 - 200	160 x 370	140 x 370	124.4	153.9	4	*
88440.0000	120 x 400 x 20	32	Ø 8 x 100 - 200	170 x 420	140 x 420	149.3	184.7	4	*
88445.0000	120 x 450 x 20	36	Ø 8 x 100 - 200	170 x 470	140 x 470	174.2	215.5	4	*
88450.0000	120 x 500 x 20	40	Ø 8 x 100 - 200	170 x 520	140 x 520	199.1	246.2	4	*
88455.0000	120 x 550 x 20	44	Ø 8 x 100 - 200	170 x 570	140 x 570	223.9	277.0	4	*
88460.0000	120 x 600 x 20	48	Ø 8 x 100 - 200	170 x 620	140 x 620	248.8	307.8	4	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 8 x 160 con longitud de rosca efectiva de 150 mm y Ø 8 x 200 con longitud de rosca efectiva de 190 mm.

Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.

Los conectores HVP industriales suelen venir con protección de sostén adicional (2 tornillos de Ø 6 x 20 mm y acero plano para protección de sostén adicional).



88560.0000



Los conectores HVP industriales de la serie 885 con un ancho de 140 mm son óptimos para su uso en vigas anchas (desde 170 mm) sometidas a cargas muy pesadas.

Disponible bajo pedido.

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 8 x 160 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 8 x 160	Ø 8 x 200		
88540.0000	140 x 400 x 20	40	Ø 8 x 100 - 200	170 x 420	170 x 420	199.1	246.2	4	*
88545.0000	140 x 450 x 20	48	Ø 8 x 100 - 200	170 x 470	170 x 470	248.8	307.8	4	*
88550.0000	140 x 500 x 20	52	Ø 8 x 100 - 200	170 x 520	170 x 520	273.7	338.6	4	*
88555.0000	140 x 550 x 20	56	Ø 8 x 100 - 200	170 x 570	170 x 570	298.6	369.4	4	*
88560.0000	140 x 600 x 20	64	Ø 8 x 100 - 200	170 x 620	170 x 620	348.4	430.9	4	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 8 x 160 con longitud de rosca efectiva de 150 mm y Ø 8 x 200 con longitud de rosca efectiva de 190 mm.
Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.



Vídeo



www.pitzl-connectors.com/videos/



Hoja de datos



www.pitzl-connectors.com/produkte/verbinder/cat/schwerlast-hvp/

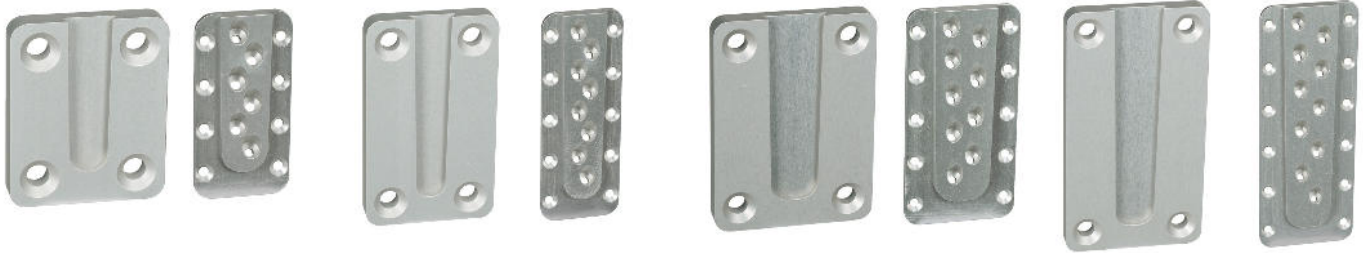


Descargas



www.pitzl-connectors.com/downloads/





Conectores HVP para conexiones en acero u hormigón

Conectores HVP estándar

Igualmente robustos y con una simple conexión HVP a hormigón o acero hasta unos 300 kN. Una placa de anclaje con anclajes de hormigón asegura que se aplican correctamente las fuerzas en el elemento de hormigón. La conexión secundaria con la viga se realiza mediante una pieza de conexión HVP normal.

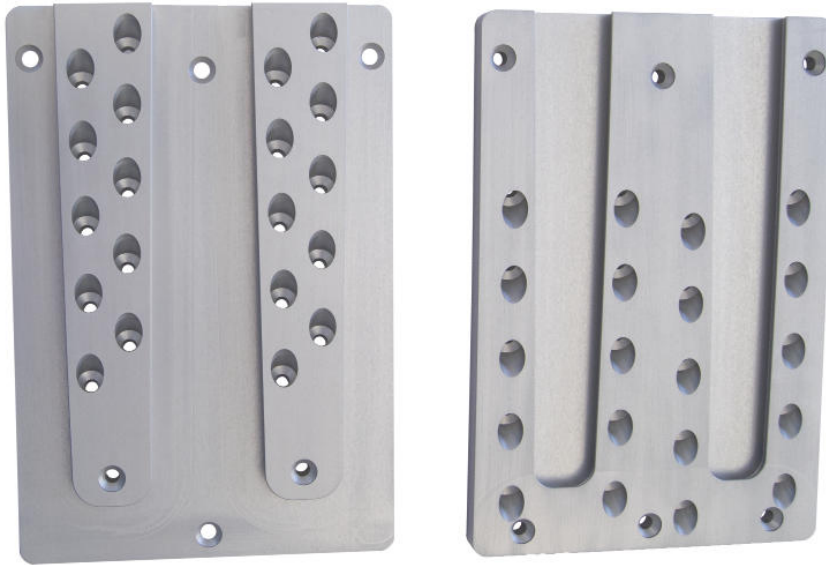
Artículo nº	Ancho (mm)		Alto de conector (mm)	Grosor total (mm)	Tornillos Vigueta (madera)	Número de anclajes Hormigón (hormigón)	Sección mínima de madera con tornillos Ø 5 x 60 (mm)	Unidad de embalaje	CE
	Placa de vigueta	Placa de hormigón							
88210.3000	60	90	100	18	9 pc. Ø 5 x 60 - 100	4	80 x 120	4	*
88214.3000	60	90	140	18	12 pc. 5 x 60 - 100	4	80 x 160	4	*
88318.3000	80	110	180	18	17 pc. Ø 5 x 60 - 100	4	100 x 200	4	*
88322.3000	80	110	220	18	22 pc. Ø 5 x 60 - 100	4	100 x 240	4	*

Atención: Capacidad de carga característica para piezas de madera: ver conexiones madera-madera. La capacidad de carga de la pieza de hormigón (anclaje y hormigón) deberá verificarse por separado. Los conectores HVP estándar para acero u hormigón suelen venir con protección de sostén adicional (2 tornillos de Ø 5 x 20 mm y acero plano para protección de sostén adicional).

Conectores industriales HVP

Artículo nº	Ancho (mm)		Alto de conector (mm)	Grosor total (mm)	Tornillos Vigueta (madera)	Número de anclajes Hormigón (hormigón)	Sección mínima de madera con tornillos Ø 8 x 160 (mm)	Unidad de embalaje	CE
	Placa de vigueta	Placa de hormigón							
88420.3000	120	150	200	25	8 pc. Ø 8 x 100 - 200	4	140 x 220	4	*
88430.3000	120	150	300	25	12 pc. Ø 8 x 100 - 200	4	140 x 320	4	*
88440.3000	120	150	400	25	16 pc. Ø 8 x 100 - 200	4	140 x 420	4	*
88450.3000	120	150	500	25	20 pc. Ø 8 x 100 - 200	6	140 x 520	4	*
88460.3000	120	150	600	25	24 pc. Ø 8 x 100 - 200	6	140 x 620	4	*

Atención: Capacidad de carga característica para piezas de madera: ver conexiones madera-madera. La capacidad de carga de la pieza de hormigón (anclaje y hormigón) deberá verificarse por separado.



88435.2000

Conectores HVP doble

Conectores estándar dobles HVP

Disponibles bajo pedido

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 5 x 60 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 5 x 60	Ø 5 x 100		
88210.2000	120 x 100 x 12	32	Ø 5 x 60 - 100	70 x 120	140 x 120	39.2	64.6	4	*
88214.2000	120 x 140 x 12	44	Ø 5 x 60 - 100	70 x 160	140 x 160	62.7	103.3	4	*
88318.2000	160 x 180 x 12	64	Ø 5 x 60 - 100	70 x 200	180 x 200	94.2	155.0	4	*
88322.2000	160 x 220 x 12	84	Ø 5 x 60 - 100	70 x 240	180 x 240	125.5	206.7	4	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 5 x 60 con longitud de rosca efectiva de 54 mm y Ø 5 x 100 con longitud de rosca efectiva de 94 mm.
Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.

Conectores industriales doble HVP

Disponibles bajo pedido

Artículo nº	Dimensiones An x Al x P (mm)	Número de tornillos	Tamaño de tornillo	Sección mínima de madera con tornillos Ø 8 x 160 (mm)		Capacidad de carga característica*		Unidad de embalaje	CE
				Hormigón	Vigueta	Ø 8 x 160	Ø 8 x 200		
88420.2000	240 x 200 x 20	28	Ø 8 x 100 - 200	160 x 220	260 x 220	99.5	123.1	4	*
88425.2000	240 x 250 x 20	36	Ø 8 x 100 - 200	160 x 270	260 x 270	149.3	184.7	4	*
88430.2000	240 x 300 x 20	44	Ø 8 x 100 - 200	160 x 320	260 x 320	199.1	246.2	4	*
88435.2000	240 x 350 x 20	52	Ø 8 x 100 - 200	160 x 370	260 x 370	248.8	307.8	4	*
88440.2000	240 x 400 x 20	60	Ø 8 x 100 - 200	170 x 420	260 x 420	298.6	369.4	4	*
88445.2000	240 x 450 x 20	68	Ø 8 x 100 - 200	170 x 470	260 x 470	348.4	430.9	4	*
88450.2000	240 x 500 x 20	76	Ø 8 x 100 - 200	170 x 520	260 x 520	398.1	492.5	4	*
88455.2000	240 x 550 x 20	84	Ø 8 x 100 - 200	170 x 570	260 x 570	447.9	554.1	4	*
88460.2000	240 x 600 x 20	92	Ø 8 x 100 - 200	170 x 620	260 x 620	497.6	615.6	4	*

*F_{2,Rk} (kN) para GL24h con tornillos totalmente roscados: Ø 8 x 160 con longitud de rosca efectiva de 150 mm y Ø 8 x 200 con longitud de rosca efectiva de 190 mm.
Para otras longitudes de tornillos y roscas o de materiales de madera, ver el manual de diseño.



88630.0000



88060.0000

Conectores para escalones SVP

Conectores anodizados a tope

Conectores con múltiples aplicaciones para construcción de escaleras. Su diseño visual elegante y una capacidad de carga alta permiten una conexión limpia y funcional para el montaje preciso y rápido de escalones de madera. Se incluye en el envío un tornillo de cabezal avellanado DIN 7991 M5 x 25 mm.

Artículo nº	Alto en mm	Ancho en mm	Profundidad en mm	Valor de cálculo	Orificios taladrados de Ø 4,7 mm
88630.0000	30	40	26	aprox. 1,7 kN	8

Accesorios para conectores para paredes WVP

Conectores para pared

La conexión idea para elementos de pared de madera prefabricados: fácil, rápido y barato.

Cuando se combina con una mano de obra cualificada, nuestros conectores de pared son muy resistentes (es posible consultar los valores estáticos).

Su fácil manejo da lugar a un ahorro importante para el usuario, gracias al montaje fácil y rápido o al pre-montaje en el taller.

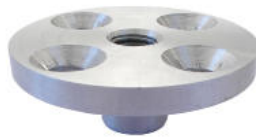
Material: S355 galvanizado

Artículo nº	Placa base con gancho de suspensión en mm	Orificio de Ø 6,5 mm	Placa de anclaje con hueco para gancho en mm	Grosor total combinado en mm	Tracción de valor característico*	Valor característico* deslizado lateralmente
88060.0000	60 x 80 x 5	4	60 x 80 x 3	19	9.6 kN	11.4 kN

*probado con tornillos totalmente roscados Spax 6 x 60 mm.



88716.0000



88715.0000



Conectores de poste a viga

Artículo nº	Placa superior en mm	Orificio de Ø 12 mm avellanado	Tubo en mm	Rosca interior	Material	CE
88716.0000	Ø 100 x 6	4	Ø 42.4 x 70	M 16	acero cincado	*

Los conectores SPP pueden instalarse con la herramienta existente para los sistemas de bases de pilar Pitzl 10930.1000 o 10931.1000.

Conector SPP 80

En la entrega, no se incluye ningún elemento de fijación para metal (4 tornillos totalmente roscados con cabeza avellanada p. de Ø 10 x 120 mm, varilla roscada M 16 4.8 y arandela de Ø 68).

El conector SPP puede instalarse con la herramienta existente para el sistema de bases de pilar Pitzl 10921.1000.

Artículo nº	Placa superior en mm	Espiga en mm	Dimensiones mínimas de la madera en mm	Material
88715.0000	Ø 80 x 8	Ø 24 x 20	90 x 90	aluminio anodizado



58000.0000

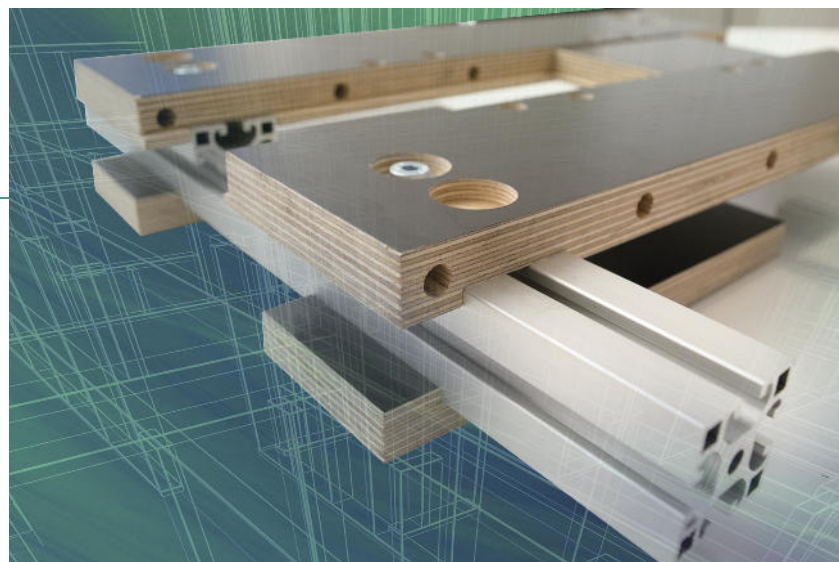


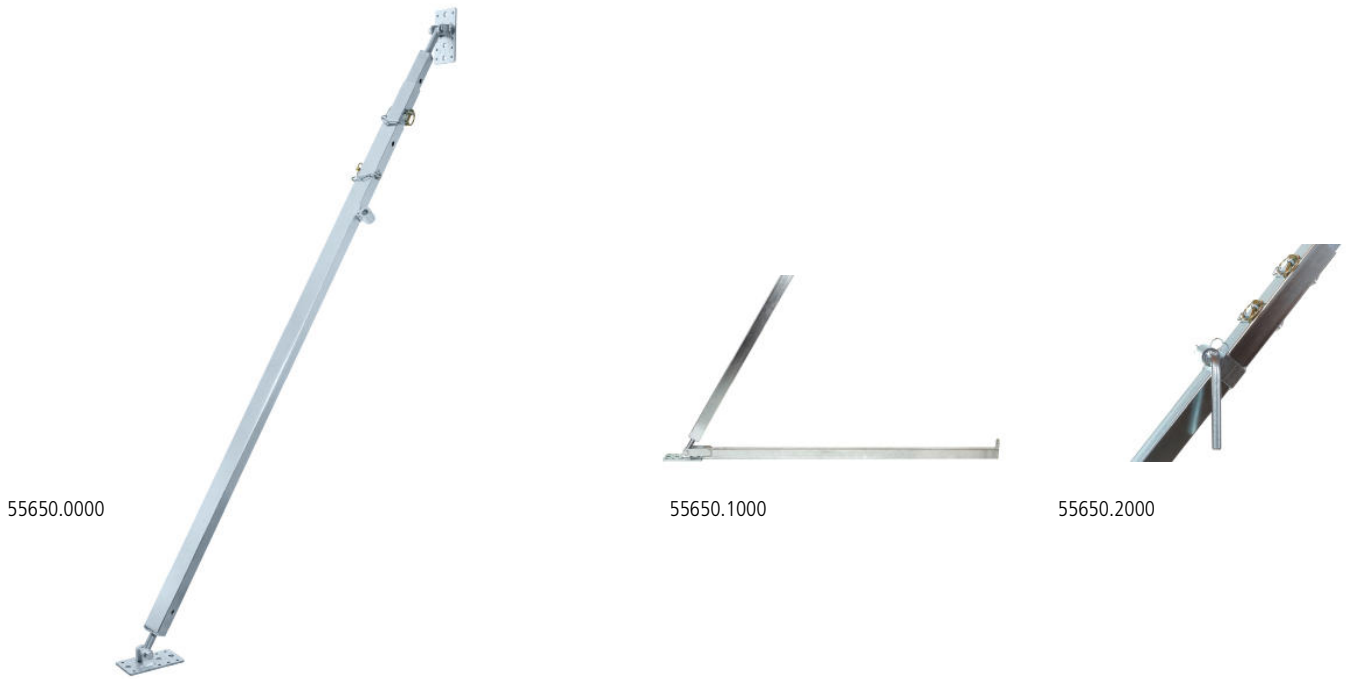
58400.0000

Plantillas de fresado y montaje

Plantillas de fresado y montaje para todos los tamaños de conectores de la serie HVP.
 Las plantillas, flexibles y que se adaptan fácilmente, permiten un ajuste rápido de la anchura del conector.
 Tras su ajuste correcto, es posible comenzar con las tareas de fresado y montaje sin necesitar ninguna adaptación adicional.

Artículo n.º	Ancho de conector	Apto para conectores de tamaños n.º
58000.0000	25 - 80 mm	88004.0000 - 88322.0000
58400.0000	100 - 140 mm	88420.0000 - 88560.0000





Soporte de pared

3 piezas, galvanizadas, ajuste fino mediante rosca derecha/izquierda, tubo de 45 x 45 mm

Artículo nº	Intervalo de ajuste en mm	Rosca	Peso
55650.0000	1600 - 4200	M 20	12.5 kg

Indicaciones: Es posible solicitar un software de cálculo.

Pieza de distancia

desde el tubo 40 x 40 x 2 x 1265 mm para una alineación óptima de los elementos de pared

Artículo nº
55650.1000

Palanca

para un ajuste más sencillo del soporte de pared

Artículo nº
55650.2000





55850.0000



55851.0000



55850.1000



55850.2000



55850.2100

Ambos cabezales de viga se entregan con nuestra caja de transporte de alta calidad.

Cabezal de viga con adaptador de giro

Instalar, apretar y listo.

Trabajo confortable

Instalar el adaptador de giro en el objeto y atornillar. Los orificios distribuidos no uniformemente permiten un apretado suave sobre madera o mampostería. El tapajuntas montado en el adaptador sirve para el ajuste de hendiduras o bordes. Por tanto, el cabezal de viga de Pitzl proporciona una estabilidad perfecta para el procesamiento de elementos de madera maciza, elementos alveolares y elementos de fibra blanda.

Ventajas

- Puede fijarse en cualquier sitio
- Bajo daño a la madera
- Fácil manejo
- Ajuste en cualquier ángulo

Artículo nº	Extensión en mm	Orificios de Ø 8 mm	Capacidad de carga máxima
55850.0000	560 - 720	16	20 kN

Cabezal de viga con ganchos

Instalar, apretar y listo.

Ventajas

- Es posible atornillar con un solo tornillo a través del orificio adicional.
- Ganchos Pitzl especiales para una retirada sencilla y no destructiva.

Artículo nº	Extensión en mm	Orificios de Ø 8 mm	Capacidad de carga máxima
55851.0000	600 - 760	2	20 kN

Instalación sencilla para el tratamiento cuidadoso y preciso de superficies y vigas de madera. Ambos tiradores de carraca permiten alternar distintos sistemas de enganche de herramientas.

Accesorios

Artículo nº	Descripción
55850.1000	Gancho
55850.2000	Tensor de listones de anclaje de 1 - 8 mm
55850.2100	Anillo adaptador para tensor de listones de anclaje 55850.200





55860.0000



55865.0000



Ganchos elevadores PowerClamp II D40/90

Los ganchos elevadores - la última innovación en el ámbito de la construcción con madera.

Estos ganchos permiten levantar vigas de madera y paneles de esquina pegados de gran tamaño mediante un ajuste sencillo y rápido de los ganchos elevadores.

Atornillar, aplicar y elevar.

Ventajas de PowerClamp II D40/90

- Ahorro de tiempo considerable
- No es necesario ningún otro dispositivo elevador
- No daña la superficie de la madera
- No mancha

Ámbito de suministro

- 2x PowerClamp II D40/90
- 1x Broca (40 mm)
- 1x Caja de transporte de alta calidad

Con una capacidad de carga de hasta 1000 kg por gancho, los ganchos elevadores de bajo mantenimiento PowerClamp II D40/90 serán su aliado perfecto en cualquier proyecto de construcción. Pese al bajo peso de 1,8 kg por abrazadera, es muy robusto.

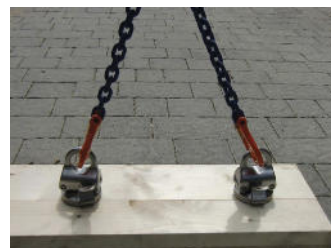
Aplicación La aplicación es muy sencilla. Basta con un agujero de tan solo 40 mm. Inserte las abrazaderas y podrá levantar sin trabajo el elemento estructural.

Artículo nº

55860.0000

Accesorios

Artículo nº	Descripción	Ø en mm	Largo de trabajo en mm	Largo total en mm
55865.0000	Broca de taladro «forstner dentada»	40	90	150





Rápido, sencillo y preciso: ofrece resultados óptimos

- Conectores para madera
- Bases de postes
- Postes de balcón / postes de vallas
- Herramientas / accesorios
- siempre al día en www.pitzl-connectors.com

Fabricante:

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
84051 Altheim - Germany
Tel.: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
Email: info@pitzl-connectors.com
www.pitzl-connectors.com

Recomendamos a nuestro distribuidor:



Para más información y datos técnicos, descargas y vídeos tutoriales: www.pitzl-connectors.com.
También puede solicitar asesoramiento a nuestro personal experto: +49 8703 9346-0.