

PBWS-Z

Pie de pilar

SIMPSON
Strong-Tie

El pie de pilar PBWS-Z y su revestimiento ZPRO, es la combinación perfecta entre la durabilidad y el rendimiento.

Se trata de un pie de pilar estructural de una sola pieza, sin soldaduras, para la fijación de postes de madera sobre hormigón. La superficie del PBWS-Z está protegida por el revestimiento ZPRO, que mejora su resistencia a la corrosión en comparación con el acero galvanizado estándar. Esto hace que el pie de pilar PBWS-Z sea una excelente opción para una amplia variedad de proyectos de exterior como pérgolas, terrazas, cocheras, vallas y otros refugios. Sus dos tipos de agujeros permiten fijarlo a la madera con 4 tornillos de conexión CSA-Z o 2 tornillos SSH, sin necesidad de taladrar previamente.

Reducción del impacto medioambiental

Gracias a su diseño patentado, el PBWS-Z ofrece un rendimiento comparable al de los pies de pilar estándares. Reduce la cantidad de acero necesaria para su fabricación en casi un 50%, por lo que es mejor para el medio ambiente y fácil de manejar.

Ventajas :

- Gran capacidad de carga
- Ligero y fácil de manejar
- Reducción del impacto medioambiental
- Múltiples opciones de fijación
- Fabricado en Europa



Hacer que las instalaciones exteriores duren con una solución rentable.

El innovador revestimiento ZPRO proporciona una resistencia adicional a la corrosión para conectores utilizados en aplicaciones exteriores.

Ofrece la misma resistencia a la intemperie que el galvanizado en caliente (clase de corrosión C3 EN 12944), a la vez que proporciona un acabado más estético.

Desde un punto de vista económico, el ZPRO es el eslabón perdido entre el acero galvanizado estándar y el acero inoxidable mucho más caro.

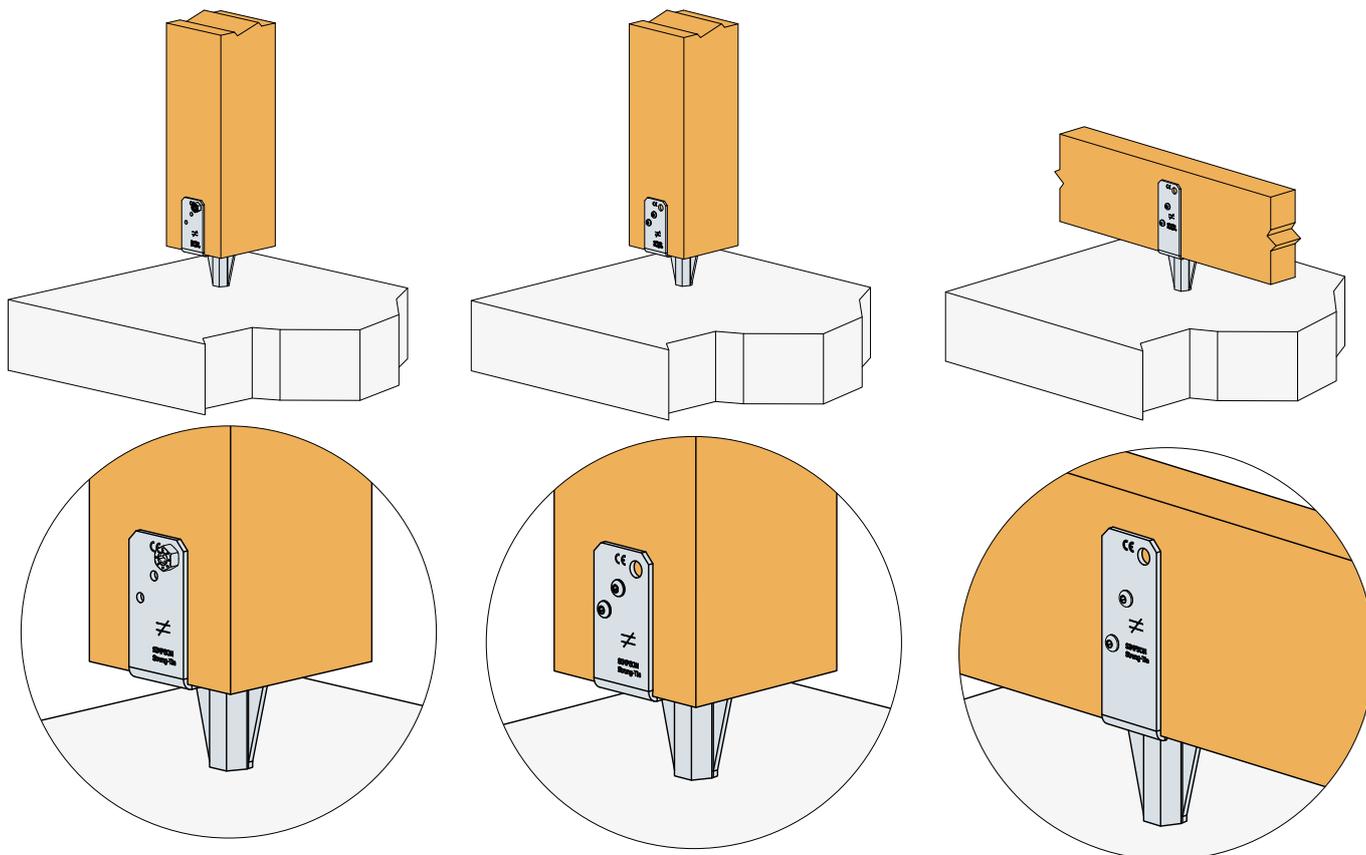


PBWS-Z instalado con tornillos SSH



PBWS-Z

Ejemplos de aplicaciones :



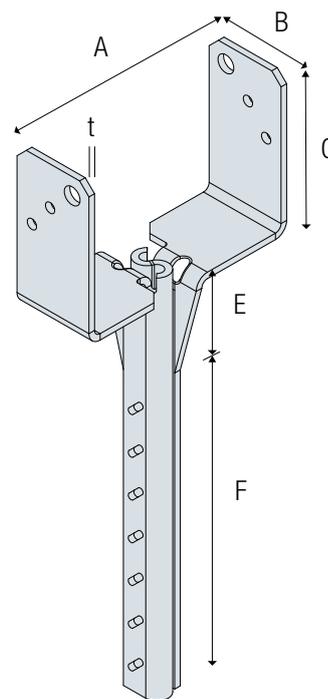
Instalación de poste
2 tornillos de cabeza hexagonal SSH

Instalación de poste
4 tornillos conectores CSA-Z

Instalación de la viga
4 tornillos conectores CSA-Z

Características técnicas :

Código de artículo	Dimensiones [mm]							Perforación lateral	
	A	B	C	E	F	G	t	Ø5	Ø8.5
PBWS45Z	45	40	99.5	50	150	22	3	4	2
PBWS70Z	70	40	87	50	150	22	3	4	2
PBWS90Z	90	40	77	50	150	22	3	4	2
PBWS100Z	100	40	72	50	150	22	3	4	2



Valores de carga :

Fijación en el poste		Resistencia característica - Madera C24	
Ctd	Tipo	R1,k	R2,k
4	CSA5.0x40	20.2	2,1/kmod
2	SSH8x40	20.2	2,1/kmod