

I PATROL + TOWER

LÍNEA DE VIDA SOBRE SOPORTE PARA CUBIERTAS DE MADERA, HORMIGÓN Y ACERO

ADAPTABLE

Altura del soporte comprendida entre 300 y 800 mm para adaptarse a los distintos espesores de los paquetes de cubierta.

ESTÉTICA MINIMALISTA

Soporte de forma cilíndrica de dimensiones reducidas para minimizar el impacto visual en la cubierta.

EFICAZ

Dispositivo de deformación controlada para reducir la carga en las fijaciones y en la estructura.

EN 795:2012 C	CEN/TS 18415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.2:2001	AS/NZS 1891.4:2009
---------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------



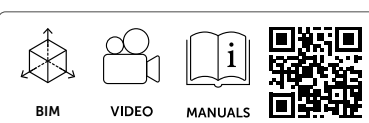
NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS



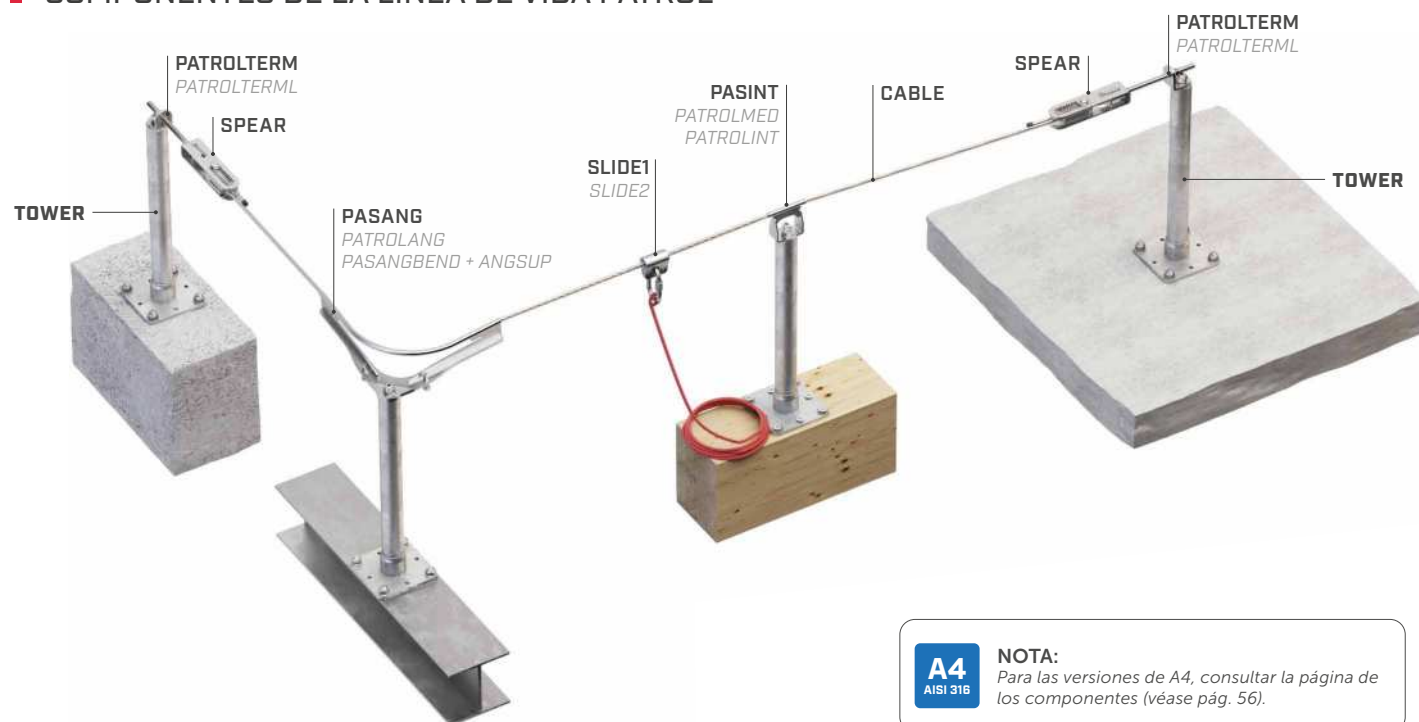
DIRECCIÓN DE LA CARGA



TIPOS DE APLICACIÓN



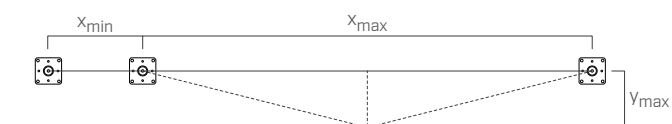
COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL



DATOS TÉCNICOS*

subestructura	espesores mínimos	fijaciones
 GL24h	160 mm	VGS (EVO) Ø9 ULS Ø10 
 CLT	200 mm	VGS (EVO) Ø9 ULS Ø10 
 S235JR	6 mm	DIN 933 M12 DIN 125-1A M12 MUT AI 985 M12 

subestructura	espesores mínimos	fijaciones
 C20/25	140 mm	AB1 M12  SKR Ø12  INA 5.8 M12  VIN-FIX  HYB-FIX 



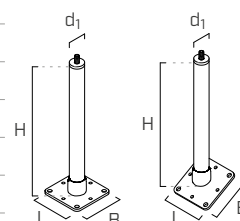
			SPEAR	
			EN 795:2012 C CEN/TS 18415:2013 UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.2:2001 AS/NZS 1891.4:2009
usuarios	n.			
intereje mínimo	x_{min}	[m]	2	2
intereje máximo	x_{max}	[m]	15	15
inflexión máxima	y_{max}	[m]	3,60	3,60

* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una correcta memoria de cálculo con distancias mínimas, según los requisitos normativos de referencia, la subestructura debe ser comprobada por un ingeniero cualificado antes de la instalación.

TOWER | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	material	d ₁ [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	unid.
TOWER300	acero galvanizado S235JR	48	150	300	150	1
TOWER400		48	150	400	150	1
TOWER500		48	150	500	150	1
TOWER600		48	150	600	150	1
TOWER700		48	150	700	150	1
TOWER800		48	150	800	150	1
TOWER22500		48	150	500	150	1

S235
HOG



Para los productos relacionados TOWERPEAK, TOWERSLOPE, TOWLATEVO y TOPLATE, véase pág. 250.