

PATROL + TOWER

EAC

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

EN
795:2012 C

CEN/TS
16415:2013

UNI
11578:2015
C

AS/NZS
1891.2:2001

AS/NZS
1891.4:2009



ADAPTABLE

Altura del soporte comprendida entre 300 y 600 mm para adaptarse a los distintos espesores de los paquetes de cubierta.

ESTÉTICA

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

SEGURIDAD

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



DIRECCIÓN DE LA CARGA



TIPOS DE APLICACIÓN



VIDEO



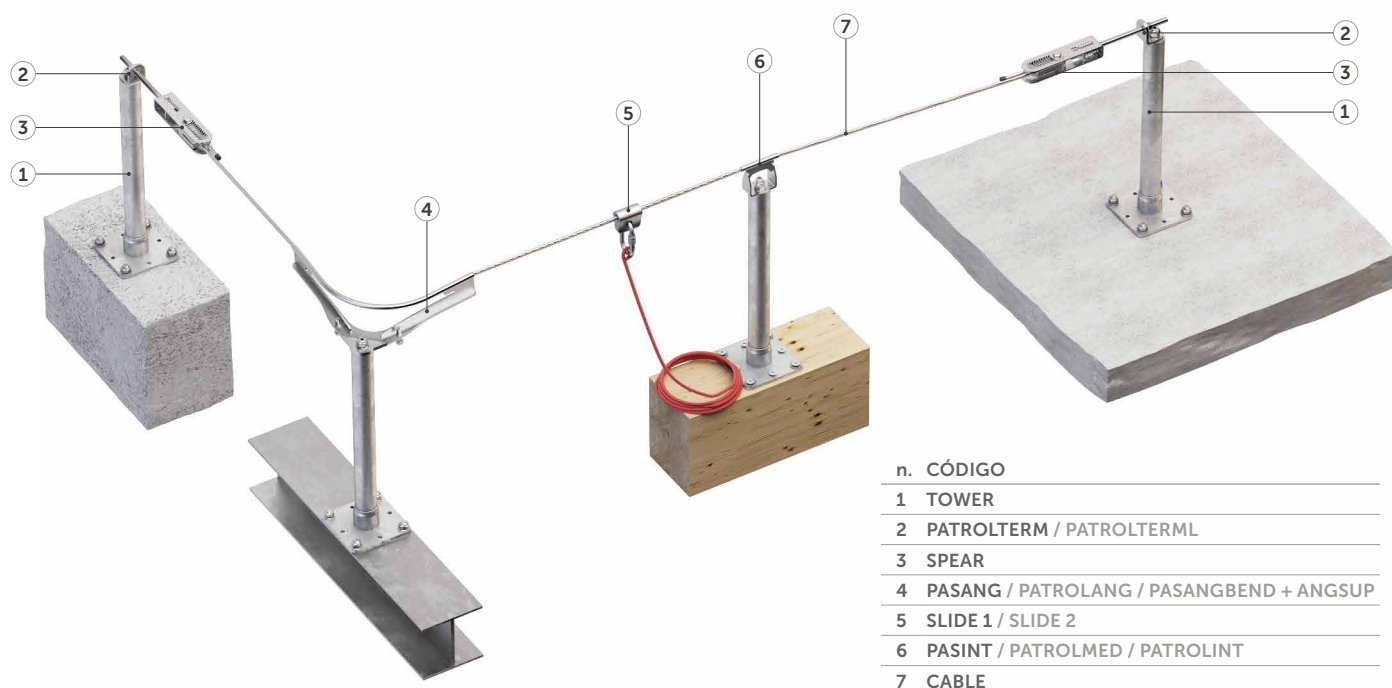
MANUALS



▼ Instalación de una línea de vida PATROL con soportes TOWER sobre una cubierta de madera laminada estructural.



COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL

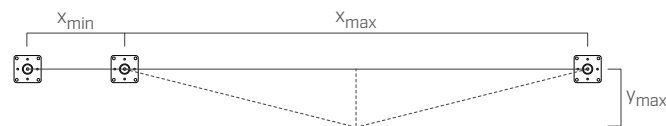


n.	CÓDIGO
1	TOWER
2	PATROLTERM / PATROLTERML
3	SPEAR
4	PASANG / PATROLANG / PASANGBEND + ANGUP
5	SLIDE 1 / SLIDE 2
6	PASINT / PATROLMED / PATROLINT
7	CABLE

DATOS TÉCNICOS*

subestructura	espesores mínimos	fijaciones
GL24h	160 x 160 mm	VGS Ø9
CLT	200 mm	VGS Ø9
C20/25	140 mm	AB1 Ø12
		barra Ø12
S235JR	6 mm	VIN-FIX HYB-FIX
		EKS + ULS + MUT

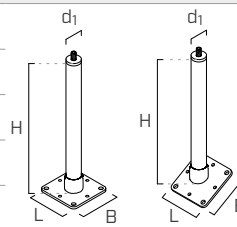
		con SPEAR
Intereje mínimo	X_{min} [m]	2
Intereje máximo	X_{max} [m]	15
Inflexión máxima	Y_{max} [m]	3,26



* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una 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	acero galvanizado S235JR	48	150	400	150	1
TOWER500	acero galvanizado S235JR	48	150	500	150	1
TOWER600	acero galvanizado S235JR	48	150	600	150	1
TOWER22500	acero galvanizado S235JR	48	150	500	150	1



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

CÓDIGO	descripción	pág.
TOWERPEAK	adaptador para cumbrera de doble vertiente	228
TOWERSLOPE	guía de fijación para vertiente	228
TOWLATEVO	fijación de TOWER a la pared	229

CÓDIGO	descripción	pág.
TOPLATE	contraplaca	229
BEF201VGS	juego de fijación	231
BEF202VGS	juego de fijación	231
MANPOST1	manguito adhesivo sellante para exteriores	232
MANPOST2	manguito adhesivo sellante para interiores	232
MANEPDM	manguito de EPDM	232
MANLEAD	tapa impermeabilizante de plomo	232