

SIANK

PUNTO DE ANCLAJE PARA CHAPA ENGATILLADA

EFICIENTE

El sistema se fija a un solo engatillado de la chapa usando muy pocas herramientas.

PRÁCTICO

Dispositivo fijado al engatillado mediante una sola mordaza, sin necesidad de perforar la chapa, lo que garantiza su impermeabilidad y durabilidad.

EN 795:2012 A	CEN/TS 18419:2013	UNI 11578:2015 A
---------------------	----------------------	------------------------



NÚMERO MÁXIMO
DE USUARIOS








DIRECCIÓN DE LA CARGA



TIPOS DE
APLICACIÓN






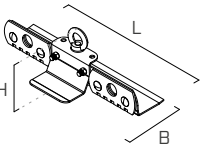
DATOS TÉCNICOS*

subestructura	espesores mínimos	subestructura	espesores mínimos
 Fe	0,5 mm	 Zn - Ti	0,7 mm
 Al	0,7 mm	 acero inoxidable	0,4 mm
 Cu	0,5 mm		

* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según las normativas 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.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	material	color	altura del engatillado [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	unid.
SIANK			25	163	130	400	1
SIANK65	acero inoxidable	(acero inoxidable)	65	104	163	400	1
SIANKA	1.4301 / AISI 304	 (antracita)	25	163	130	400	1
SIANKB		 (marrón)	25	163	130	400	1



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
---------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------



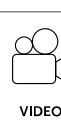
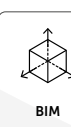
NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS



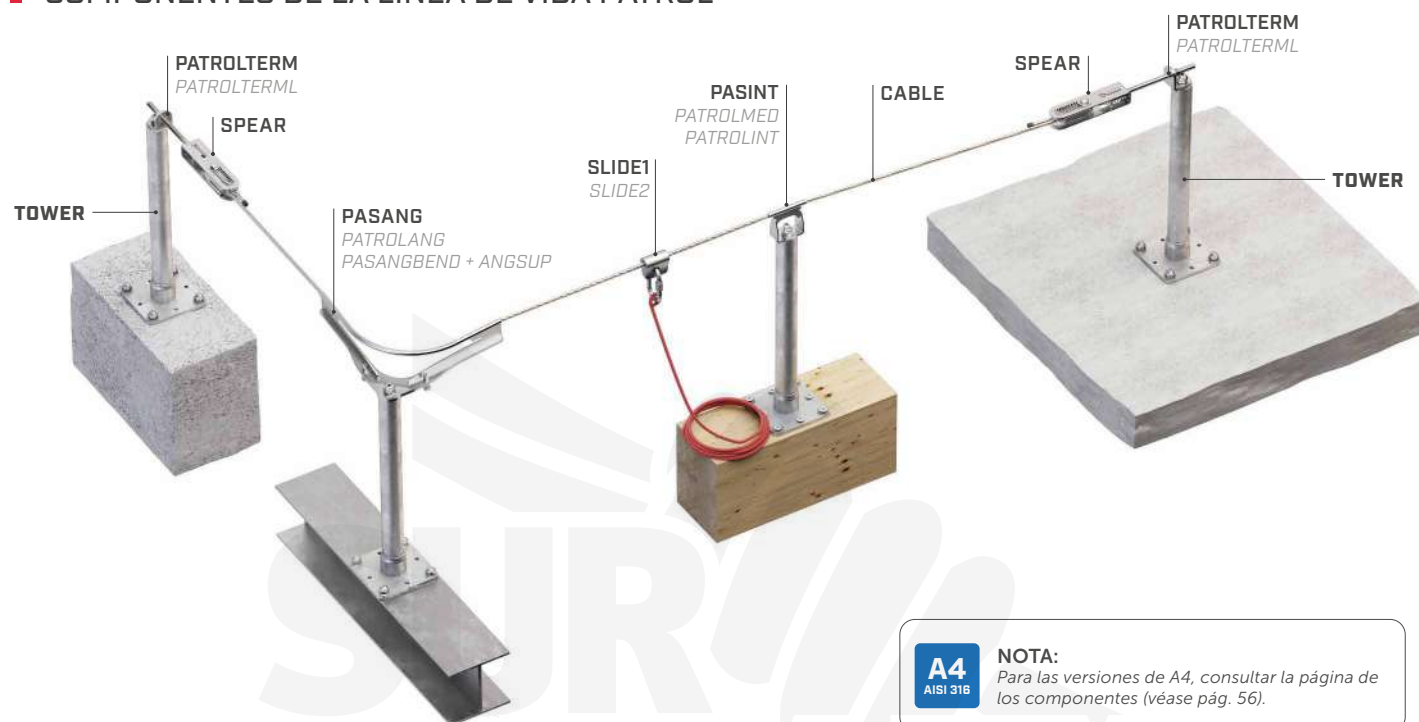
DIRECCIÓN DE LA CARGA



TIPOS DE APLICACIÓN



COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL



A4
AISI 316

NOTA:
Para las versiones de A4, consultar la página de los componentes (véase pág. 56).

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

usuarios	n.
intereje mínimo	x_{min} [m]
intereje máximo	x_{max} [m]
inflexión máxima	y_{max} [m]

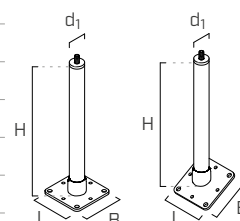
SPEAR			
EN 795:2012 C	CEN/TS 18415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.2:2001
2			2
15			15
3,60			3,60

* 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.

PATROL + SHIELD | SHIELD 2

LÍNEA DE VIDA SOBRE SOPORTE PARA CUBIERTAS DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON Y SIN AISLANTE

COMPLETO

Se entrega con fijaciones y juntas de caucho celular para garantizar la impermeabilización.

VERSÁTIL

Se puede utilizar en todas las cubiertas de chapa trapezoidal con o sin aislante y con intereje entre las greclas de hasta 420 mm.

FUNCIONAL

SHIELD puede utilizarse como inicio, final o ángulo de la línea de vida; SHIELD 2 es ideal punto intermedio rectilíneo.

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



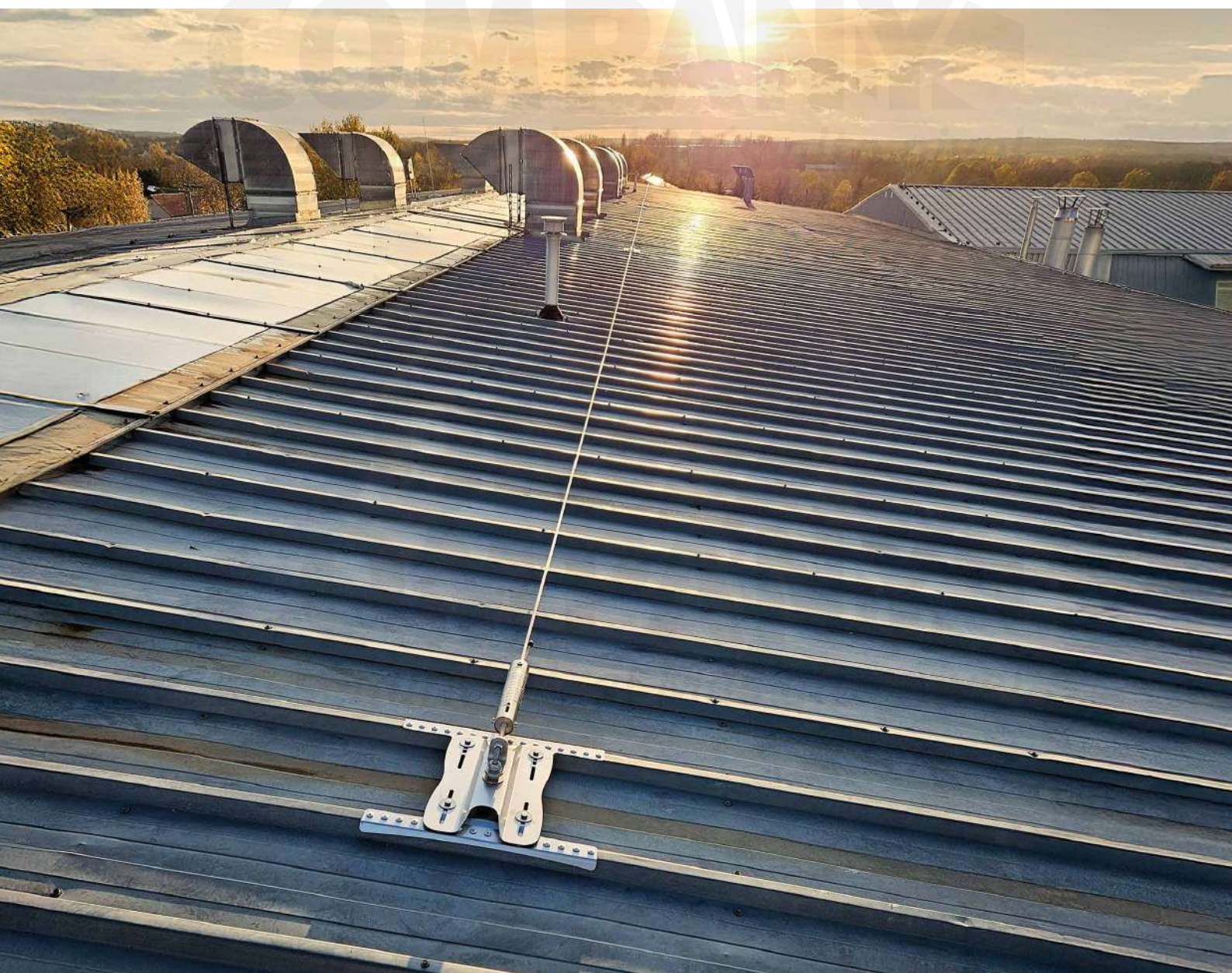
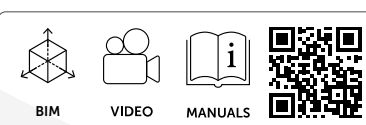
NÚMERO MÁXIMO DE USUARIOS



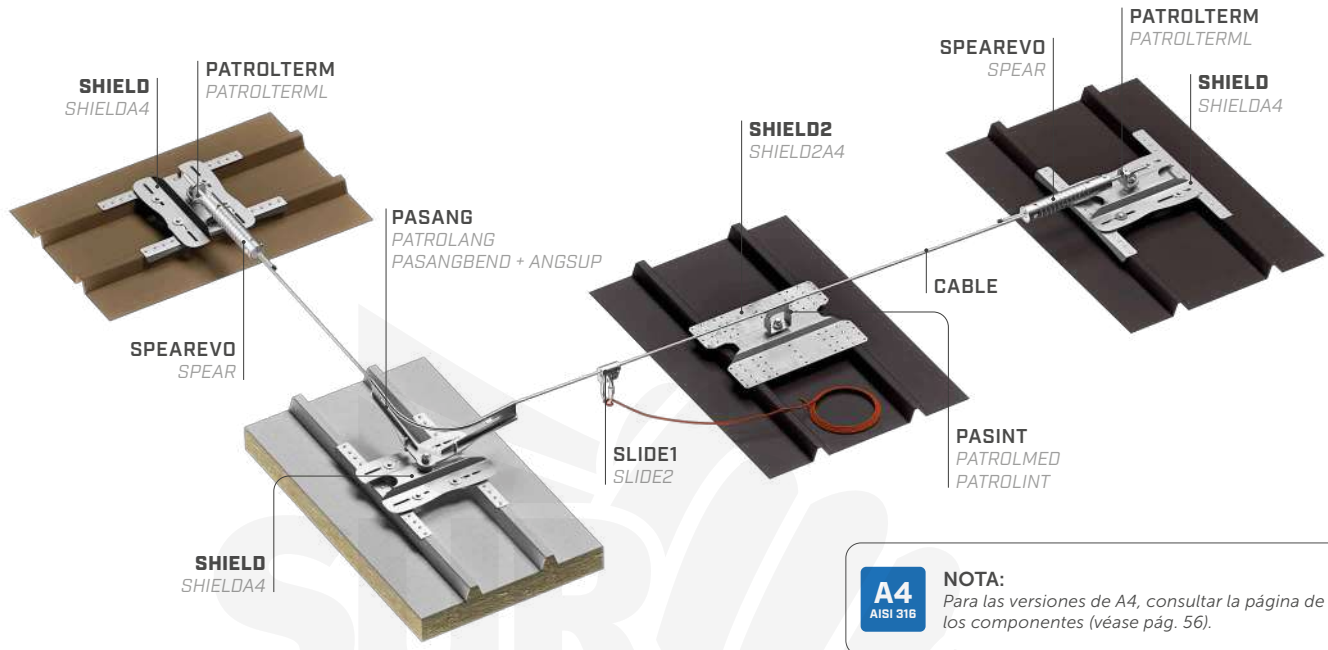
DIRECCIÓN DE LA CARGA








TIPOS DE APLICACIÓN








COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL



DATOS TÉCNICOS*

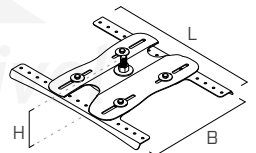
subestructura	espesores mínimos	fijaciones incluidas
 Fe	0,5 mm	SHIELD: remache 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM (x 32) SHIELD2: remache 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM (x 16) 
 Fe	0,5 mm	
 Al	1 mm	
 Al	1 mm	

		SPEAR					SPEAREVO				
		EN 795:2012 C	CEN/TS 16415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.2:2001	AS/NZS 1891.4:2009	EN 795:2012 C	CEN/TS 16415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.2:2001	AS/NZS 1891.4:2009
usuarios	n.										
intereje mínimo	x_{min} [m]	2		2			2		2		
intereje máximo	x_{max} [m]	7,5		7,5			15		15		
inflexión máxima	y_{max} [m]	1,44		1,44			3,40		3,40		

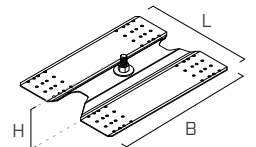
* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una correcta memoria de cálculo con distancias mínimas, según los requisitos normativos de referencia, la subestructura debe ser comprobada por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

SHIELD - SHIELD 2 | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	material	B [mm]	H [mm]	L [mm]	unid.
SHIELD	soporte para línea de vida	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	180-420	85	476	1
SHIELDA4	soporte para línea de vida	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316				

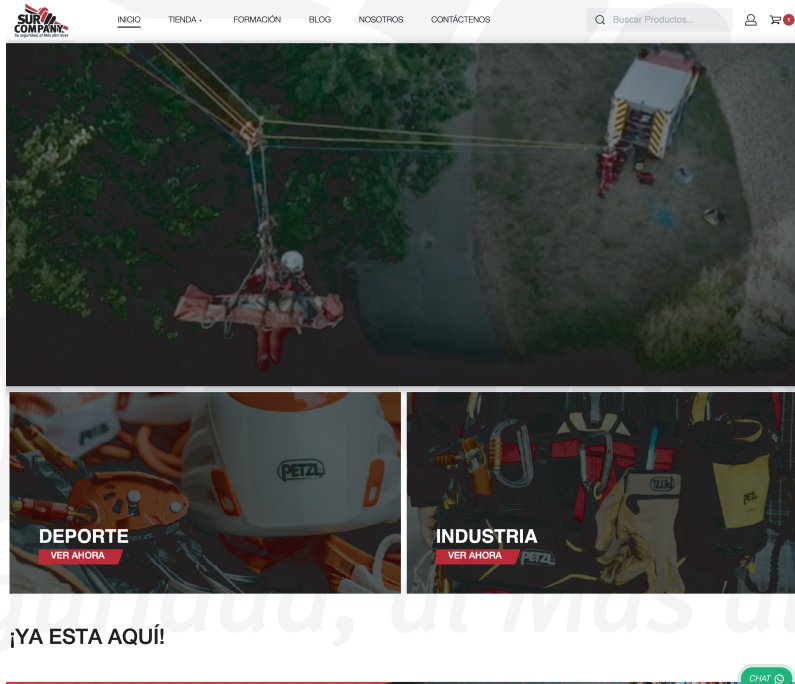


CÓDIGO	descripción	material	B [mm]	H [mm]	L [mm]	unid.
SHIELD2	soporte intermedio para línea de vida	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	250 - 370	65	322	1
SHIELD2A4	soporte intermedio para línea de vida	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316				



PARA IR MÁS LEJOS...

Encontrará todos los consejos técnicos y vídeos en www.surcompany.com



Contáctanos:



315 6126631