



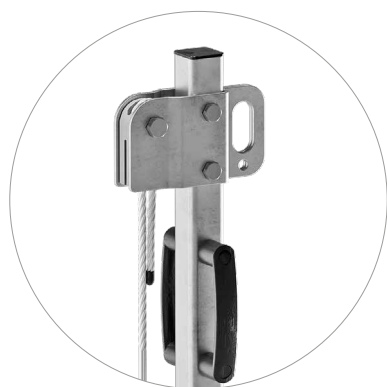
VERTIGRIP

LÍNEA DE VIDA VERTICAL

DISPOSITIVOS DESLIZABLES

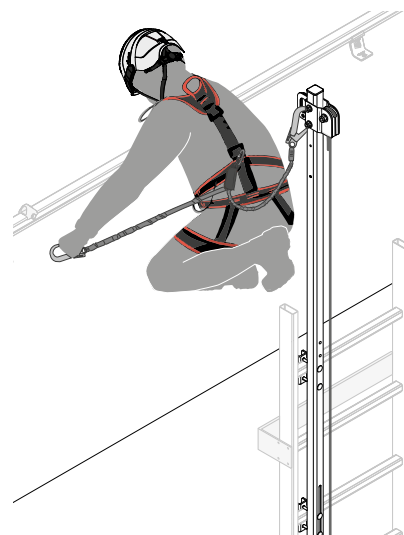
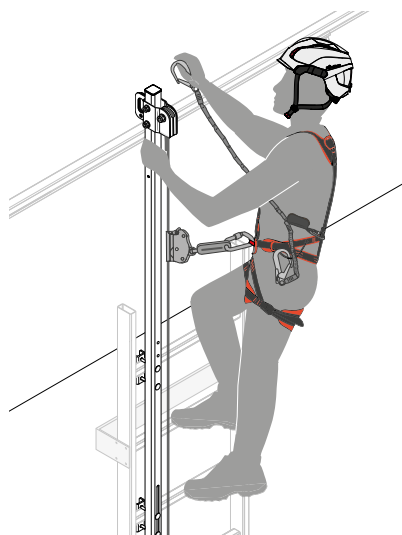
	VERTSLIDEPAS	VERTSLIDE
	 <p>dispositivo deslizable pasante, removible, anticaída con absorbedor de energía de acero inoxidable</p>	 <p>dispositivo deslizable, removible, anticaída, completamente de acero con absorbedor de energía, para línea de vida vertical</p>
normativa	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017
absorbedor	acero inoxidable	textil
tipos	pasante	semiautomático
diámetro del cable	8 mm	8 mm
dimensiones	190 x 90 x 28 mm	150 x 80 x 25 mm
peso	1030 g	455 g
tipo de cierre	gatillo con Auto Block de 3 movimientos	gatillo con rosca

PUNTO DE ANCLAJE EN 795 A PARA ACCESO A LA CUBIERTA

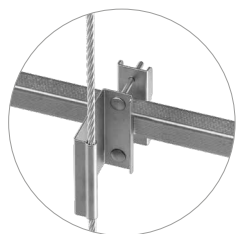


VERTOP17

anclaje EN 795 Tipo A en el elemento terminal VERTOP17 de VERTIGRIP

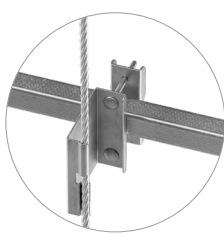


VERTIGRIP | ELEMENTOS E INTERMEDIOS



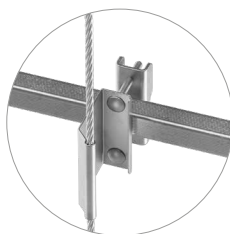
**VERTPAS
VERTPASA4**

intermedio pasante
fijo para línea de vida
vertical



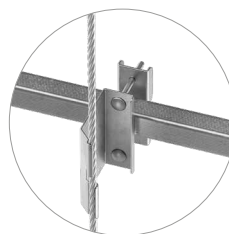
**VERTPASR
VERTPASRA4**

intermedio pasante
removible para línea de
vida vertical



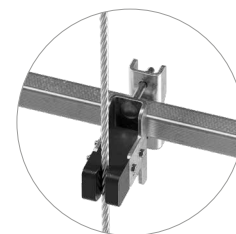
**VERTPAS45
VERTPAS45A4**

intermedio pasante
fijo para línea de vida
vertical, diseñado para
instalación lateral



**VERTPASR45
VERTPASR45A4**

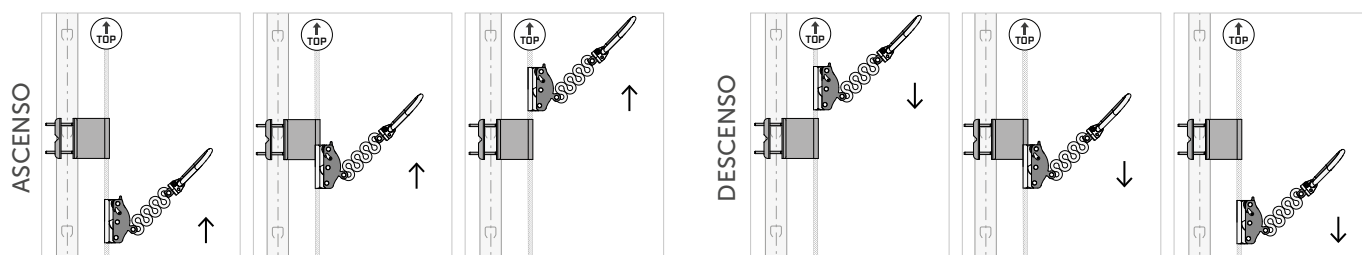
intermedio pasante
removible para línea de
vida vertical, diseñado
para instalación lateral



VERTINT

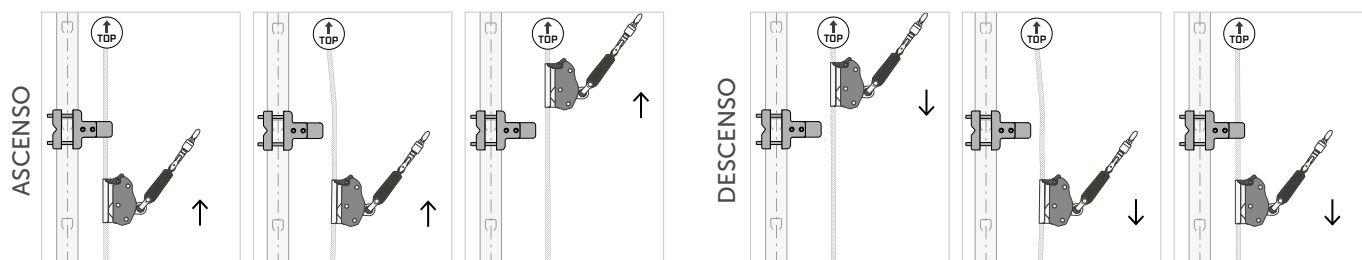
anclaje intermedio
semiautomático
para línea de vida
vertical, diseñado para
instalación en escalera

SISTEMA PASANTE



La lanzadera VERTSLIDEPAS permite pasar de forma completamente automática el elemento intermedio de la línea de vida vertical VERTGRIP. Además, su absorbedor de energía, completamente metálico, tiene una vida útil ilimitada, aunque requiere una revisión anual.

SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO



La lanzadera VERTSLIDE permite pasar de forma semiautomática los elementos intermedios. Durante las operaciones de ascenso y descenso seguros en el sistema VERTIGRIP, el operario debe desenganchar el cable del VERTINT o VERTINTW para superar los elementos intermedios y, luego, volver a engancharlo al terminal. La operación es fácil y cómoda.

INSTALACIÓN EN ESTRUCTURA

Los soportes de pared permiten la instalación en diferentes subestructuras de fachada (madera, acero u hormigón) y se pueden combinar con soportes en la escalera.



**VERTBASEW
VERTBASEWA4**

soporte inferior para línea
de vida vertical en estructura



**VERTINTW
VERTINTWA4**

soporte intermedio para línea
de vida vertical en estructura



**VERTOPW
VERTOPWA4**

soporte superior para línea
de vida vertical en estructura

VERTIGRIP ON LADDER

LÍNEA DE VIDA VERTICAL EN ESCALERA



EN
353-1:2014 +
A1:2017

RFU 11.119

EN
795:2012
A

AS/NZS
1891.3:2020

*solo para VERTOP17, VERTOP09, VERTOP17A4, VERTOP09A4

RESISTENTE

Sistema completo de acero inoxidable AISI 316, acero inoxidable AISI 304 y aleación de aluminio EN AW 6082, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.

FUNCIONAL

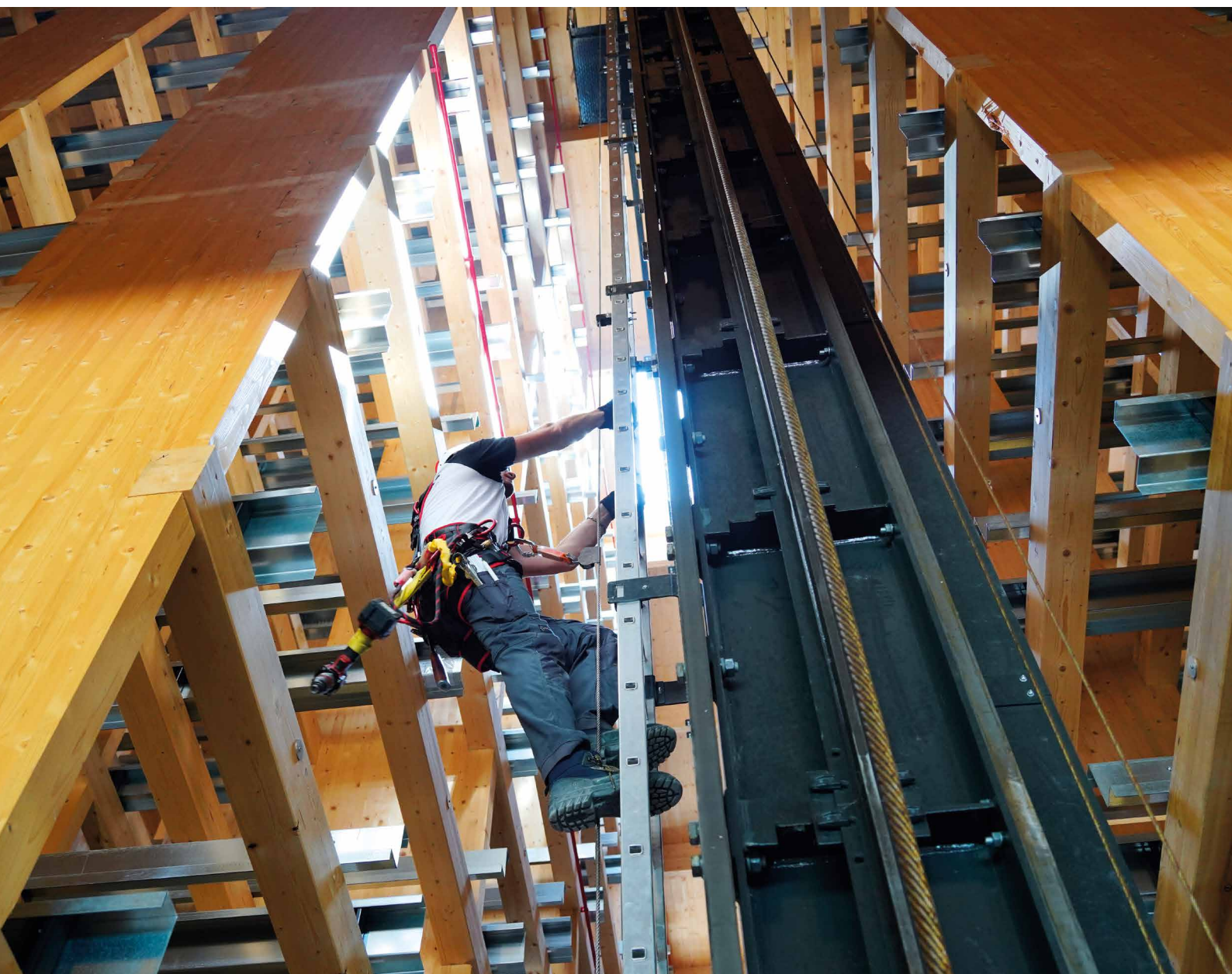
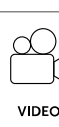
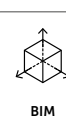
Dispositivo deslizable por cable con amortiguador integrado, que permite el ascenso y descenso de forma controlada y segura.

PRÁCTICO

Posibilidad de montar el sistema descentrado en la escalera.

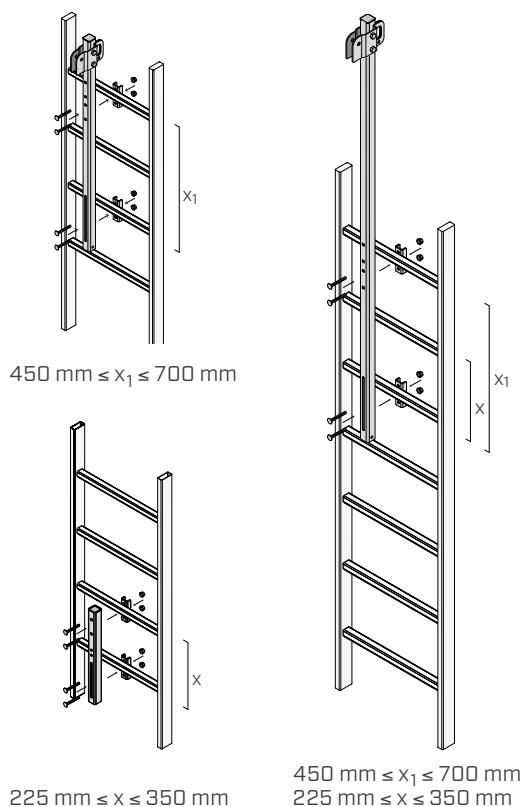
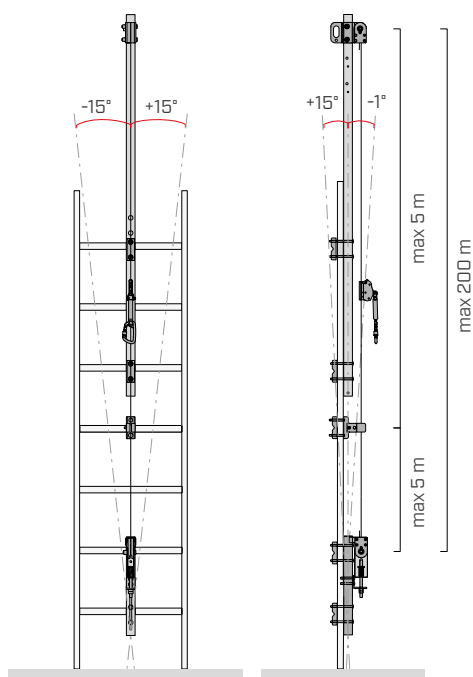


NÚMERO MÁXIMO
DE USUARIOS



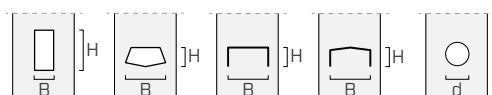
DATOS TÉCNICOS*

COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

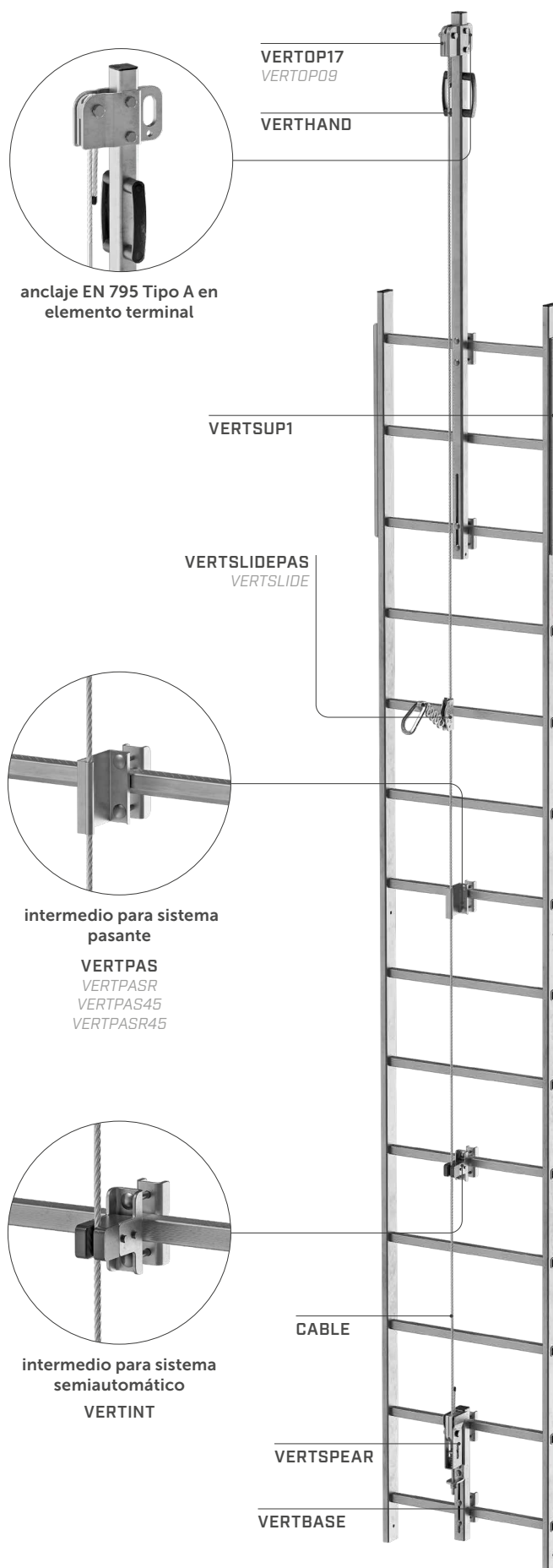


* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una correcta memoria de cálculo con distancias mínimas, según los requisitos normativos de referencia, la subestructura debe ser comprobada por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

forma del peldaño



B de 20 a 100 mm
H de 10 a 60 mm
d max 35 mm



A4
AISI 316

NOTA:

Para las versiones de A4, consultar la página de los componentes (véase pág. 90).

VERTIGRIP ON WALL



LÍNEA DE VIDA VERTICAL EN PARED

PRÁCTICO

Los soportes específicos permiten la instalación en subestructuras de CLT, hormigón o acero.

REGULABLE

Posibilidad de regular la distancia de la línea de vida a la pared.

FUNCIONAL

Se puede instalar en paredes inclinadas con ángulos de hasta 15° con respecto a la vertical.

EN 353-1:2014 + A1:2017	RIFU 11.119	AS/NZS 1891.3:2020
-------------------------------	-------------	-----------------------



NÚMERO MÁXIMO
DE USUARIOS



BIM



VIDEO









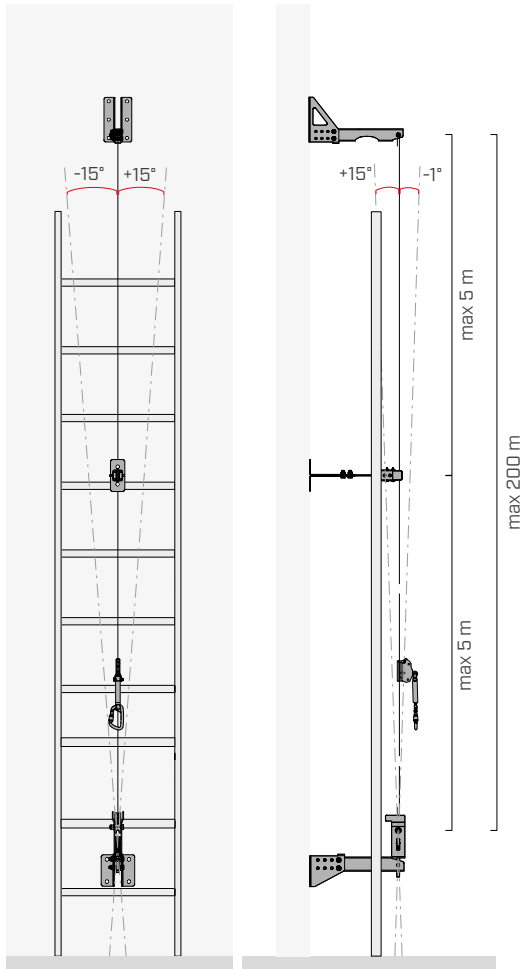
MANUALS



DATOS TÉCNICOS*

COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

subestructura	espesores mínimos	fijaciones
 CLT	100 mm	VGS Ø11 
 C20/25	140 mm	AB1 Ø12 AB1A4 
		SKR Ø12 
		barra Ø12 
		VIN-FIX HYB-FIX 
 S235JR	6 mm	EKS + ULS + MUT 



* 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.

A4
AISI 316

NOTA:

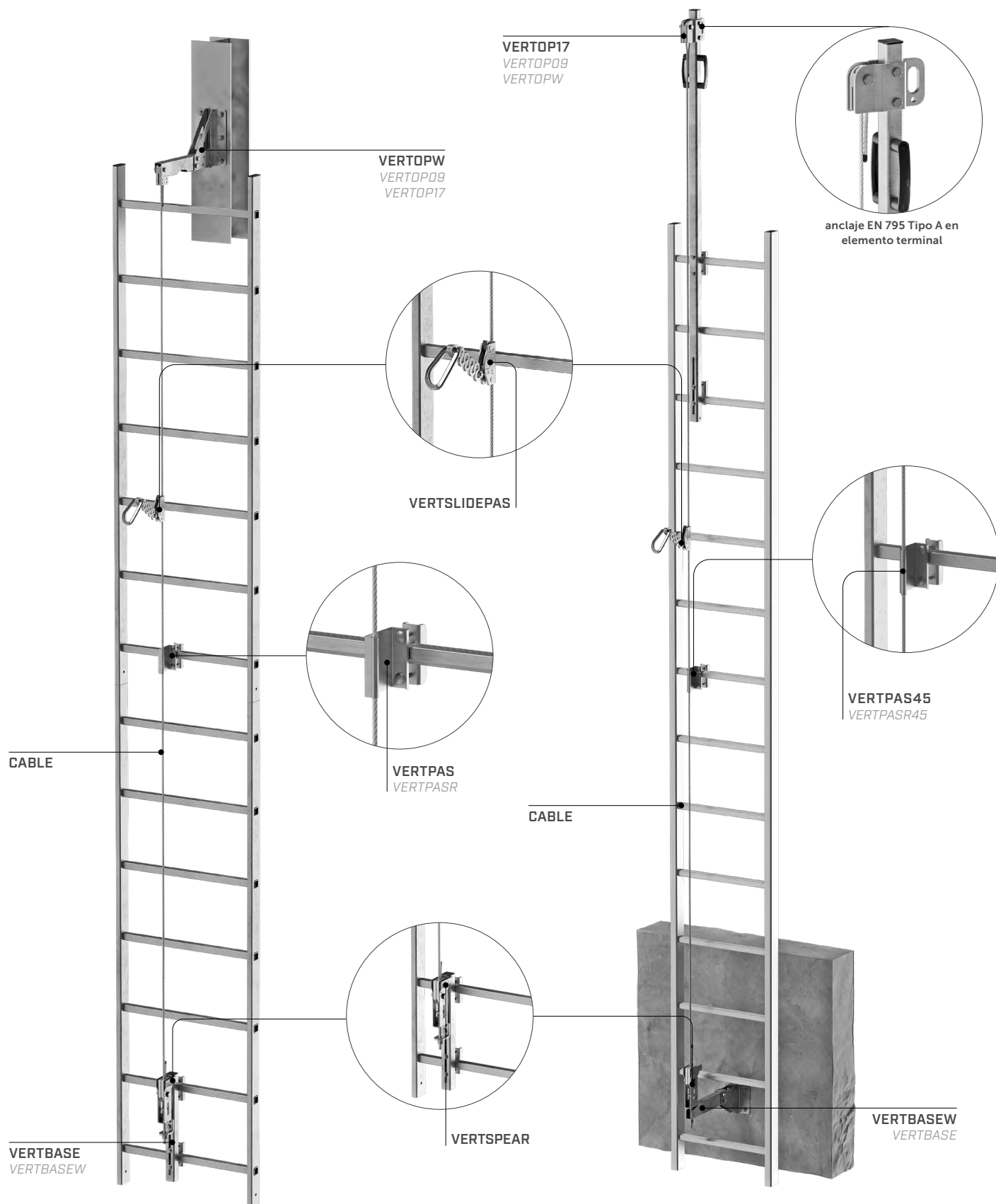
Para las versiones de A4, consultar la página de los componentes (véase pág. 90).

VERTIGRIP | combinaciones

SISTEMA PASANTE

MONTAJE CENTRAL

MONTAJE LATERAL



A4
AISI 316

NOTA:
Para las versiones de A4, consultar la página de los componentes (véase pág. 90).

SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO

MONTAJE CENTRAL



MONTAJE LATERAL


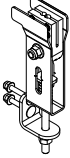

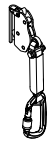

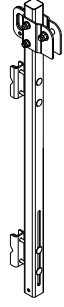
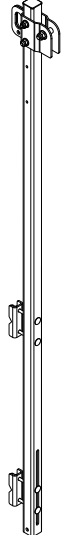







A4
AISI 316

NOTA:
Para las versiones de A4, consultar la página de los componentes (véase pág. 90).

VERTIGRIP | componentes

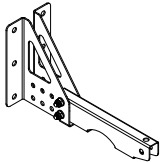
COMPONENTES PRINCIPALES PARA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

GRUPO	CÓDIGO	descripción	material	peso [kg]	unid.	
TENSOR	VERTSPEAR	juego de mordazas y tensor	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 aluminio EN AW 6082	2,60	1	
	VERTSPEARA4	juego de mordazas y tensor de A4	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
CABLE	CABLE	cable de acero inoxidable AISI 316 Ø8 mm 7x7	acero inoxidable AISI 316	0,259	1	
CORREDERA	VERTSLIDE	dispositivo deslizante removible anticaída con absorbedor de energía	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 aleación de aluminio EN AW 7075 T6	0,465	1	
	VERTSLIDEPAS	dispositivo deslizante pasante removible anticaída con absorbedor de energía	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,97	1	
SOPORTE SUPERIOR	VERTOP09	soporte superior (0.9 m) para escaleras con punto de anclaje	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	4,44	1	
	VERTOP09A4	soporte superior (0.9 m) de A4 para escaleras con punto de anclaje	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
	VERTOP17	soporte superior (1.7 m) para escaleras con punto de anclaje	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	8,73	1	
	VERTOP17A4	soporte superior (1.7 m) de A4 para escaleras con punto de anclaje	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			

GRUPO	CÓDIGO	descripción	material	peso [kg]	unid.	
SOPORTE INFERIOR	VERTBASE	soporte inferior para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	1,98	1	
	VERTBASEA4	soporte inferior de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
SOPORTE INTERMEDIO*	VERTINT	soporte intermedio para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 ABS	0,74	1	
	VERTINTA4	soporte intermedio de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316 ABS			
	VERTPAS	soporte intermedio pasante fijo para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,44	1	
	VERTPASA4	soporte intermedio pasante fijo de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
	VERTPASR	soporte intermedio pasante removible para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,42	1	
	VERTPASRA4	soporte intermedio pasante removible de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
	VERTPAS45	soporte intermedio pasante fijo lateral para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,42	1	
	VERTPAS45A4	soporte intermedio pasante fijo lateral de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
	VERTPASR45	soporte intermedio pasante removible lateral para escalera	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,40	1	
	VERTPASR45A4	soporte intermedio pasante removible lateral de A4 para escalera	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			

*Aconsejado cada 5 metros.


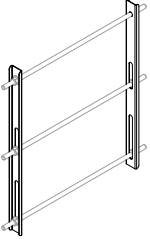
■ SOPORTES PARA LÍNEA DE VIDA VERTICAL EN ESTRUCTURA

GRUPO	CÓDIGO	descripción	material	peso [kg]	unid.	
SOPORTE SUPERIOR	VERTOPW	soporte superior para estructura	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	2,38	1	
	VERTOPWA4	soporte superior de A4 para estructura	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
SOPORTE INFERIOR	VERTBASEW	soporte inferior para estructura	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	1,94	1	
	VERTBASEWA4	soporte inferior de A4 para estructura	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316			
SOPORTE INTERMEDIO*	VERTINTW	soporte intermedio para estructura	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 ABS	1,26	1	
	VERTINTWA4	soporte intermedio de A4 para estructura	acero inoxidable 1.4401 / AISI 316 ABS			

*Aconsejado cada 5 metros.

VERTIGRIP | componentes

ACCESORIOS PARA LÍNEA DE VIDA VERTICAL

GRUPO	CÓDIGO	descripción	material	peso [kg]	unid.	
MANIJAS	VERTHAND	juego de manijas para VERTOP17	PA6 - acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	0,14	1	
REFUERZO PARA ESCALERA	VERTSUP1	juego de refuerzo adicional para escalera*	acero inoxidable 1.4301 / AISI 304	1,48	1	

*Barras roscadas, tuercas y arandelas no incluidos en el juego.

PLACAS DE INDICACIÓN | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	material	unid.
TARGAxy*	placa de indicación para sistemas anticaídas	acero inoxidable (AISI 304), plástico	1
TARGAHORxy*	placa de indicación para PATROL y H-RAIL	acero inoxidable (AISI 304), plástico	1
TARGAVERTxy*	placa de indicación para VERTIGRIP	acero inoxidable (AISI 304), plástico	1

*xy corresponde al código ISO 639-1 del idioma según se indica en la siguiente tabla.

EJEMPLO:

TARGAEN	placa de indicación para sistemas anticaídas en EN (inglés)
TARGAHOREN	placa de indicación para PATROL y H-RAIL en EN (inglés)
TARGAVERTEN	placa de indicación para VERTIGRIP en EN (inglés)