

GUARD

BARANDAS PERMANENTES DE ALUMINIO

EN
14122-3:
2016

EN
13374-A1:
2018

NTC
2018

NF
E85-015:
2019

SIMPLE

De montaje fácil y rápido, se instala en pocos pasos.

COMPONIBLE

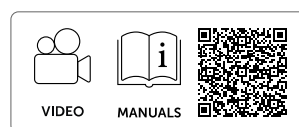
Sistema modular, gracias a la vasta gama de accesorios disponibles satisface todas las necesidades de proyecto.

ESTÉTICA Y DURABILIDAD

Las aleaciones de aluminio garantizan un sistema con una estética agradable y una buena resistencia a la corrosión a largo plazo.



▼ *Instalación de barandas permanentes para la puesta en seguridad de una cubierta industrial.*



TIPOS DE FIJACIÓN



GUARD H FIJACIÓN
HORIZONTAL



GUARD V/GUARD VD
VERTICAL
DISTANCIADO



GUARD W
AUTOPORTANTE



GUARD Z FIJACIÓN
CON PIEZA EN Z



GUARD M SOBRE
CHAPA/PANEL DE
METAL

TIPOS DE MONTANTES



MONTANTE
RECTO - S



MONTANTE
INCLINADO - I



MONTANTE
RECLINABLE - F*



Material: Aluminio EN AW-6063,
anodización o pintura en polvo bajo pedido (colores RAL)

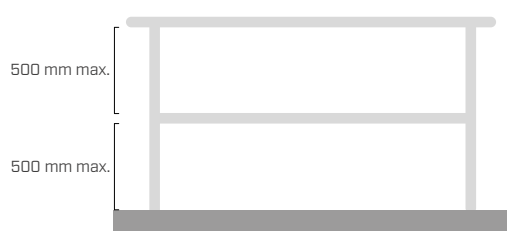


* Bajo pedido.

INTEREJE POR TIPO DE FIJACIÓN

TIPO	montante/grecas	INTEREJE PARA MONTANTES H _{máx} = 118 cm			
		EN 14122-3:2016	EN 13374+A1:2018	NTC 2018	NF E85-015:2019
		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
GUARD H	recto	150	-	133	150
	inclinado	150	-	100	150
GUARD V - VD	recto	150	-	133	150
	inclinado	150	-	100	150
GUARD W	recto	150	250	75	150
	inclinado	150	250	75	150
GUARD Z	recto	150	-	133	150
	inclinado	150	-	100	150
GUARD M	intereje vigas 250 mm	150	-	-	150
	intereje vigas 333 mm	166	-	-	166

BARANDA SIN RODAPIÉ

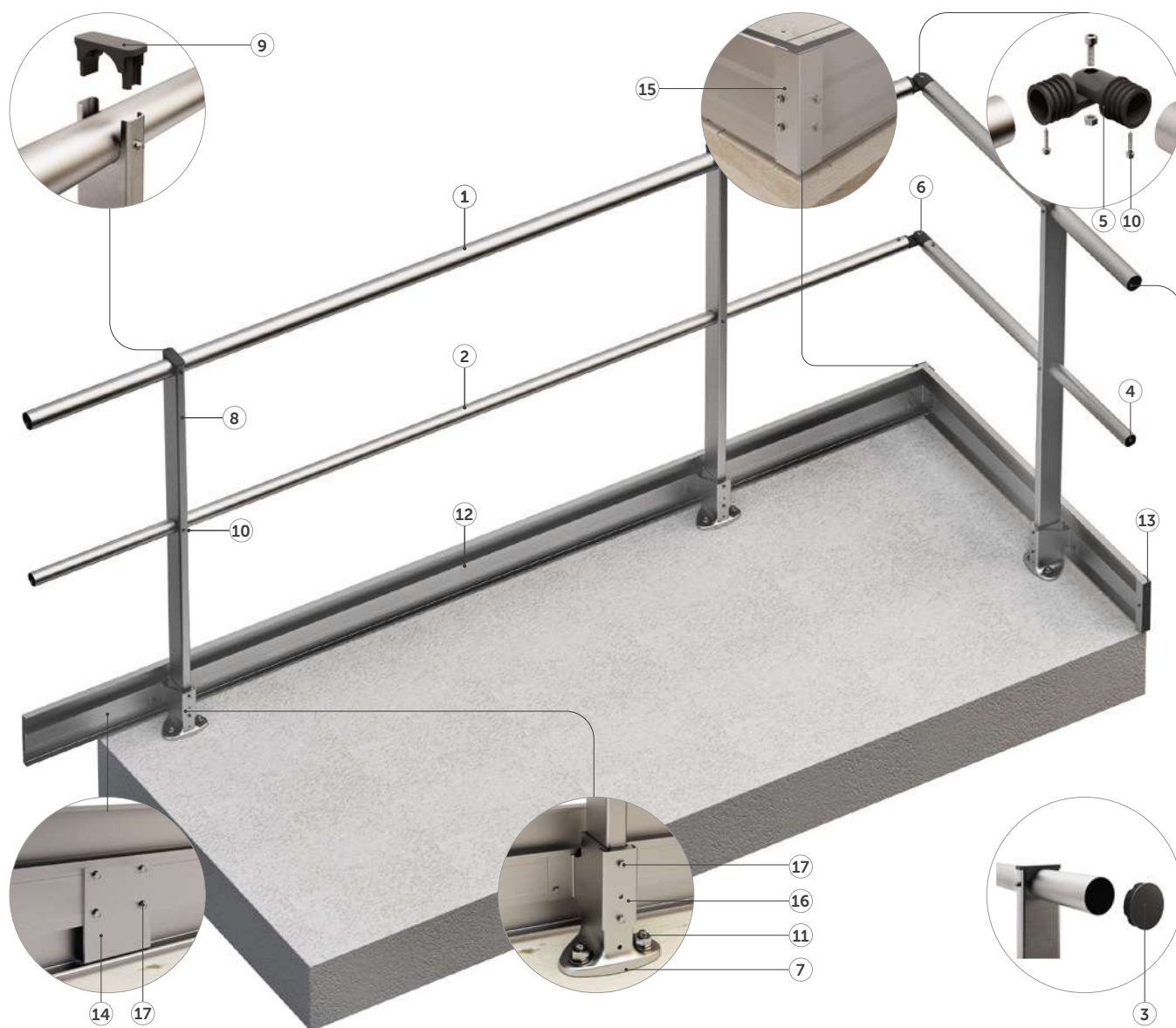


con forjado perimetral superior a 150 mm

BARANDA CON RODAPIÉ



sin forjado perimetral inferior a 150 mm



CÓDIGO	descripción
1 RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
2 RBGBAR35	barra intermedia Ø35 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
3 RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm
4 RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm
5 RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm
6 RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm
5-6 RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos y barra intermedia (alternativo a RBGCOR45/ RBGCOR35)
7 RBGBASEH	placa base fijación horizontal pintada en gris GUARD H con tornillos prisioneros incluidos
RBGSUP110	montante recto H = 1105 mm hueco Ø45 mm
RBGSUP118	montante recto H = 1182 mm hueco Ø45 mm
8 RBGSUP1151	montante inclinado H = 1157 mm hueco Ø45 mm
RBGBASEHKIT	kit de impermeabilización para base GUARD H

CÓDIGO	descripción
9 RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm
10 RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable
11 RBGSCR810	tornillo prisionero M8 x 10 mm (recambio)
12 RBGTB	rodapié 3000 x 150 x 19 mm
13 RBGTBCAP	tapón para rodapié H = 150 mm
14 RBGTBJUN	conector recto rodapié H = 150 mm
15 RBGTBCOR	reenvío de ángulo rodapié H = 150 mm
16 RBGTBH	soporte rodapié H = 150 mm
17 RBGSCR4816	tornillo autoperforante 4,8 x 16 mm de acero inoxidable

Para fijación a pared:

RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm
RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia redonda Ø35 mm
RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos y barra intermedia

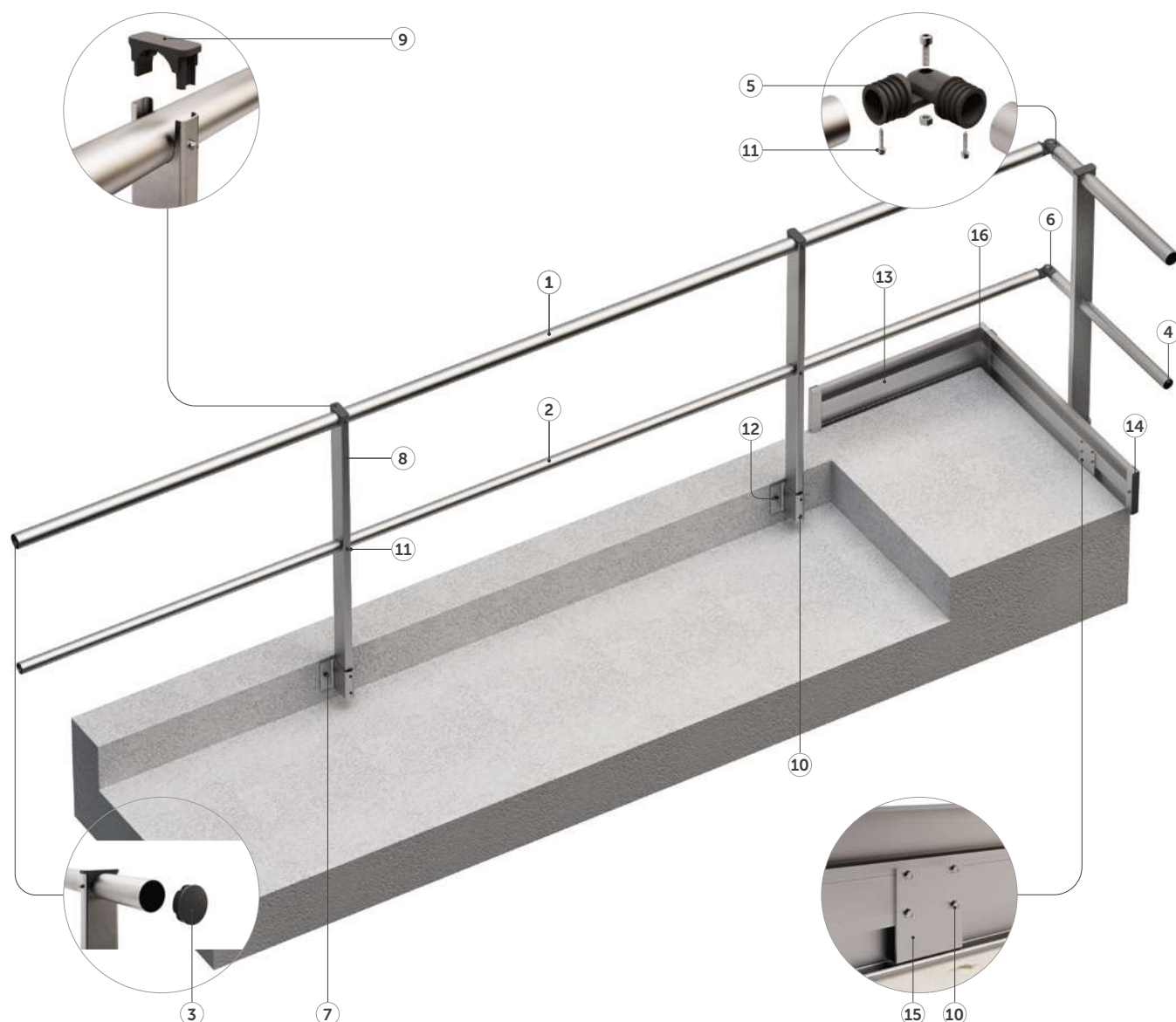
GUARD V/GUARD VD

BARANDA FIJACIÓN VERTICAL Y VERTICAL DISTANCIADA

EN
14122-3:
2016

NTC
2018

NF
E85-015:
2019

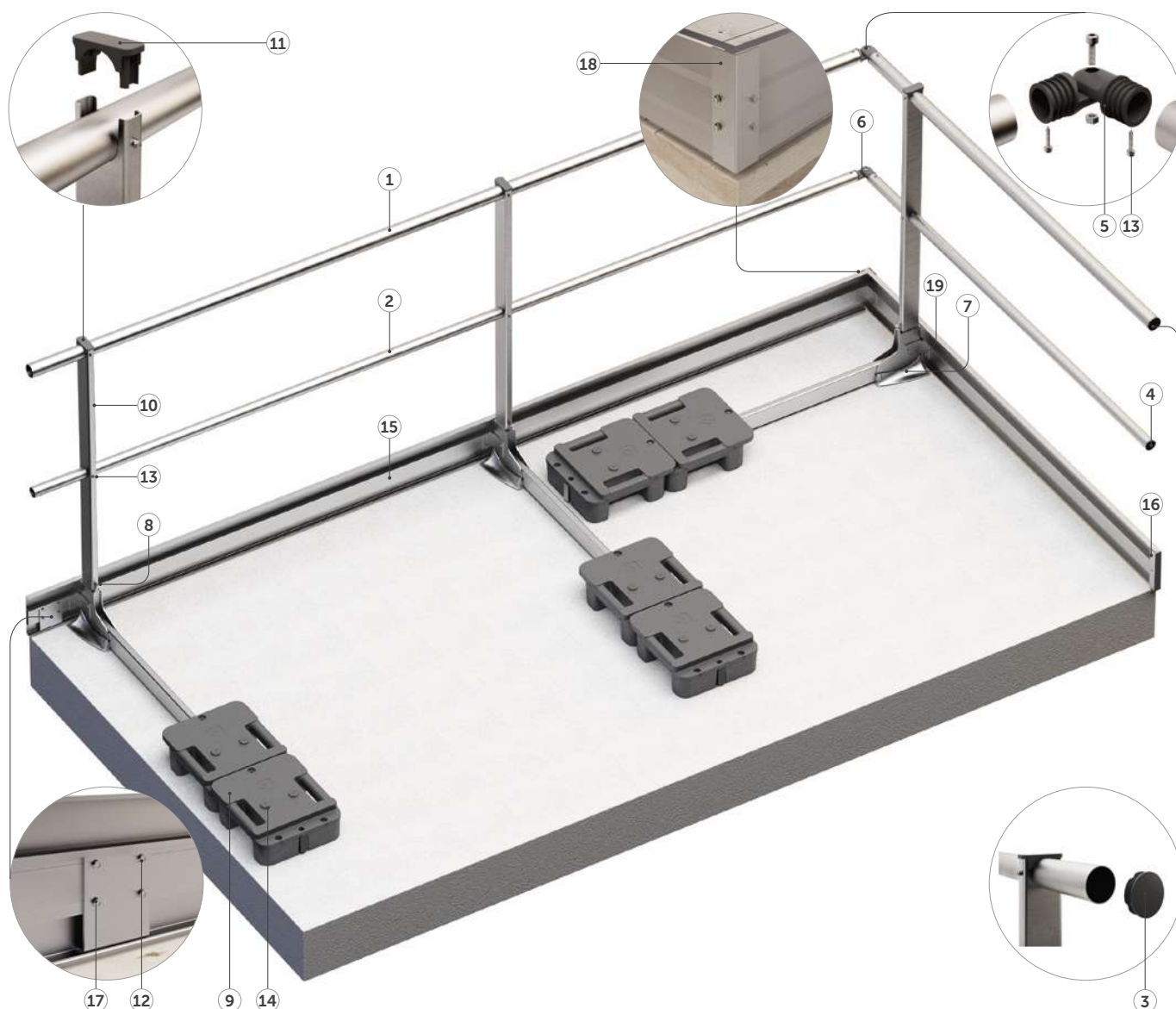


CÓDIGO	descripción
1 RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
2 RBGBAR35	barra intermedia Ø35 con virolas empotrables L = 3000 mm
3 RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm
4 RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm
5 RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm
6 RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm
5-6 RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos y barra intermedia (alternativo a RBGCOR45/ RBGCOR35)
7 RBGBASEV	placa base fijación a pared GUARD V
7 RBGBASEVD	placa base fijación a pared saliente GUARD V
8 RBGSUP118	montante recto H=1182 mm hueco Ø45 mm
8 RBGSUP130	montante recto H = 1300 mm hueco Ø45 mm
9 RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm

CÓDIGO	descripción
10 RBGSCR4816	tornillo autoperforante 4,8 x 16 mm de acero inoxidable
11 RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable
12 RBGSCR4832	tornillo autoperforante 4,8 x 32 mm de acero inoxidable
13 RBGTB	rodapié 3000 x 150 x 19 mm
14 RBGTBCAP	tapón para rodapié H = 150 mm
15 RBGTBJUN	conector recto rodapié H = 150 mm
16 RBGTBCOR	reenvío de ángulo rodapié H = 150 mm
RBGSUP115I	montante inclinado H = 1157 mm hueco Ø45 mm
RBGDIST	elemento distanciador GUARD V-VD + 35 mm

Para fijación a pared:

RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm
RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia redonda Ø35 mm
RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos y barra intermedia

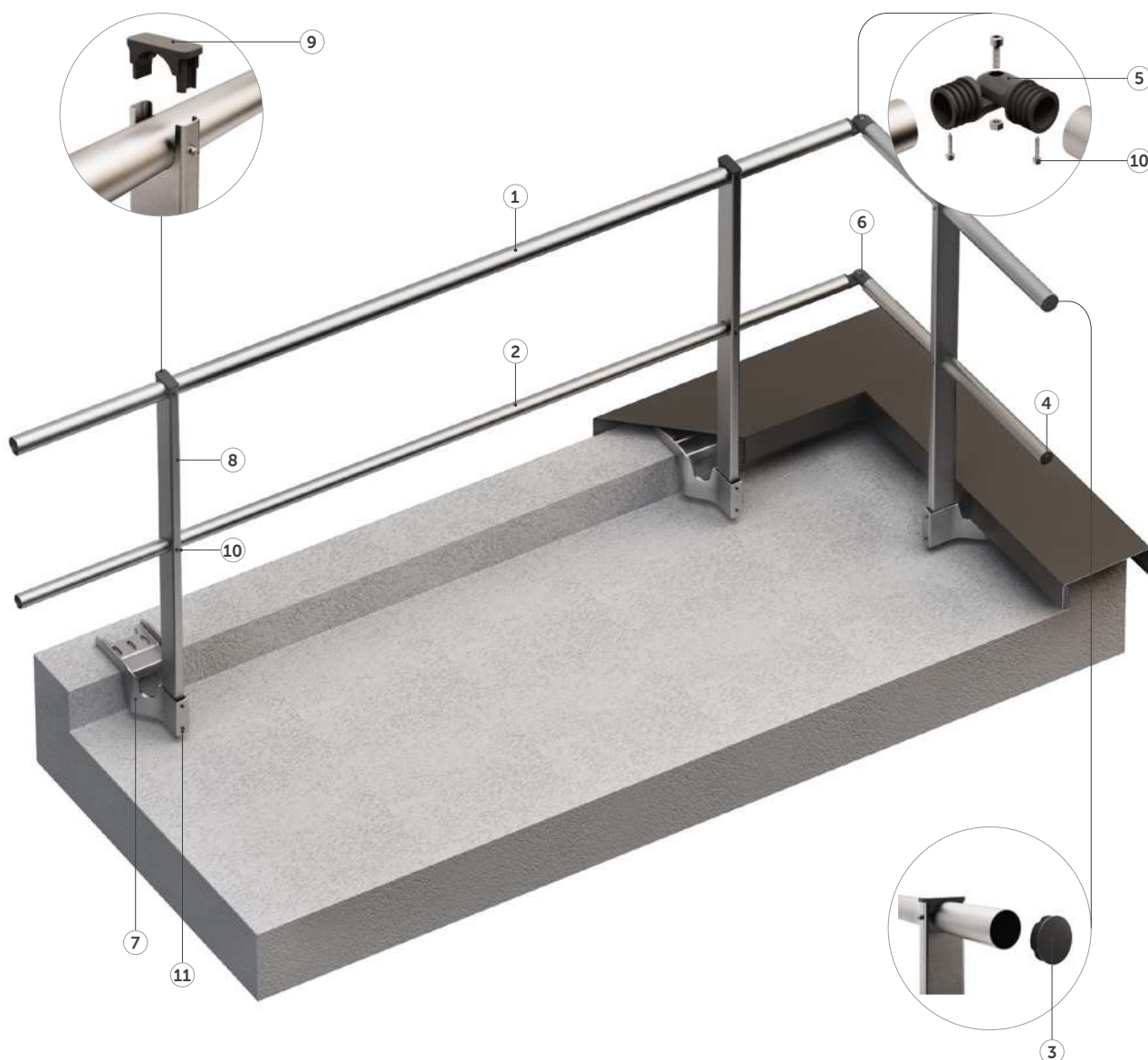


CÓDIGO	descripción
1 RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
2 RBGBAR35	barra intermedia Ø35 con virolas empotrables L = 3000 mm
3 RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm
4 RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm
5 RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm
6 RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm
5-6 RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos y barra intermedia (alternativo a RBGCOR45/ RBGCOR35)
7 RBGBASEW	base para baranda autoportante GUARD W recta con pata de sostén con cuña de montaje incluida
8 RBGBASEWE	cuña de bloqueo para GUARD W (recambio)
RBGBASEWI	base para baranda autoportante GUARD W inclinada con pata de sostén
9 RBGWEIGHT	contrapeso de plástico 12,5 kg para GUARD W
RBGSUP110	montante recto H = 1105 mm hueco Ø45 mm
10 RBGSUP118	montante recto H = 1182 mm hueco Ø45 mm

CÓDIGO	descripción
11 RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm
12 RBGSCR4816	tornillo autoperforante 4,8 x 16 mm de acero inoxidable
13 RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable
14 RBGSCR4850	tornillo autoperforante 4,8 x 50 mm de acero inoxidable
15 RBGTB	rodapié 3000 x 150 x 19 mm
16 RBGTBCAP	tapón para rodapié H = 150 mm
17 RBGTBJUN	conector recto rodapié H = 150 mm
18 RBGTBCOR	reenvío de ángulo rodapié H = 150 mm
19 RBGTBH	soporte rodapié H = 150 mm

Para fijación a pared:

RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm
RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia redonda Ø35 mm
RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos y barra intermedia

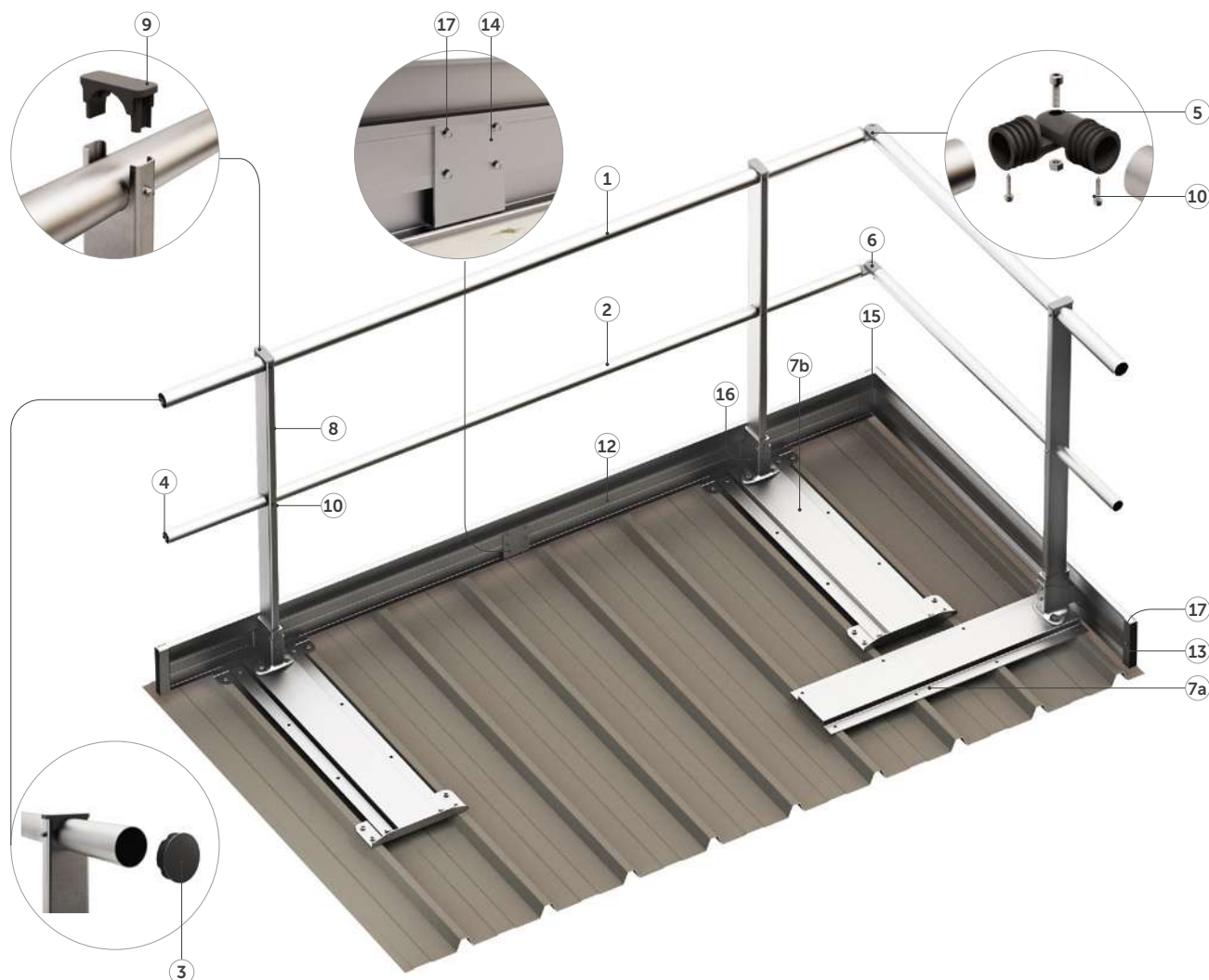


CÓDIGO	descripción
1 RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
2 RBGBAR35	barra intermedia Ø35 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
3 RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm
4 RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm
5 RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm
6 RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm
5-6 RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos y barra intermedia (alternativo a RBGCOR45/ RBGCOR35)
7 RBGBASEZ	base estándar en Z de aluminio para pared perimetral sin aislante GUARD Z con tornillos prisionero incluidos
RBGSUP110	montante recto H = 1105 mm hueco Ø45 mm
8 RBGSUP118	montante recto H = 1182 mm hueco Ø45 mm
RBGSUP115I	montante inclinado H = 1157 mm hueco Ø45 mm
9 RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm
10 RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable

CÓDIGO	descripción
11 RBGSCR810	tornillo prisionero M8 x 10 mm (recambio)

Para fijación a pared:

RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm
RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia redonda Ø35 mm
RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos y barra intermedia



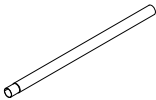
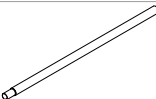
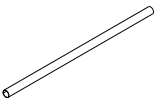
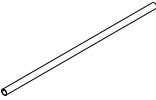
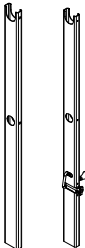
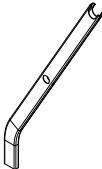
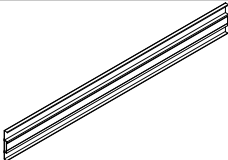
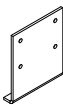
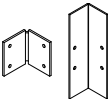
CÓDIGO	descripción
1 RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con virolas empotrables L = 3000 mm
2 RBGBAR35	barra intermedia Ø35 con virolas empotrables L = 3000 mm
3 RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm
4 RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm
5 RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm
6 RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm
5-6 RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos y barra intermedia (alternativo a RBGCOR45/RBGCOR35)
7a RBGBASE250PE	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 250 mm perpendicular a las grecas (tornillos no incluidos)
7a RBGBASE333PE	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 333 mm perpendicular a las grecas (tornillos no incluidos)
7b RBGBASE250PA	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 250 mm paralela a las grecas (tornillos no incluidos)
7b RBGBASE333PA	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 333 mm paralela a las grecas (tornillos no incluidos)
RBGSUP110	montante recto H = 1105 mm hueco Ø45 mm
8 RBGSUP118	montante recto H = 1182 mm hueco Ø45 mm
RBGSUP115I	montante inclinado H = 1157 mm hueco Ø45 mm

CÓDIGO	descripción
9 RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm
10 RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable
11 RBGSCR810	tornillo prisionero M8 x 10 mm incluido en la base
12 RBGTB	rodapié 3000 x 150 x 19 mm
13 RBGTBCAP	tapón para rodapié H = 150 mm
14 RBGTBJUN	conector recto rodapié H = 150 mm
15 RBGTBCOR	reenvío de ángulo rodapié H = 150 mm
16 RBGTBH	soporte rodapié H = 150 mm
17 RBGSCR4816	tornillo autoperforante 4,8 x 16 mm de acero inoxidable

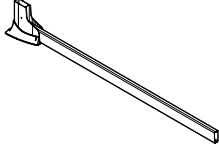
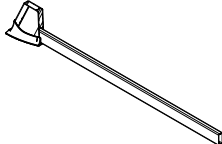
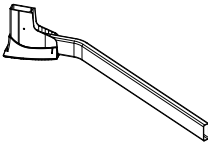
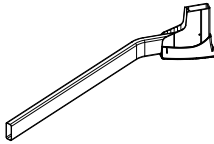
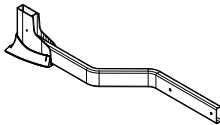
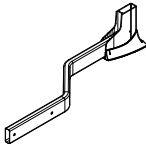
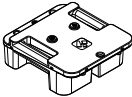
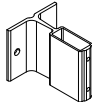
Para fijación a pared:

RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm
RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia redonda Ø35 mm
RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos y barra intermedia

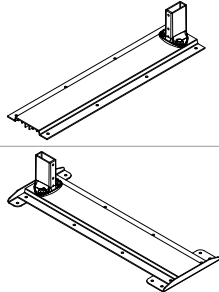
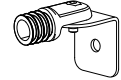
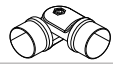
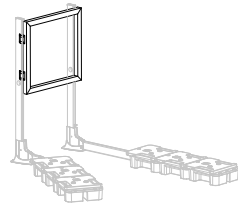
CÓDIGOS Y DIMENSIONES

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
PASAMANOS Y BARRAS INTERMEDIAS	RBGBAR45	pasamanos Ø45 mm con violas empotrables L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35	barra intermedia Ø35 con violas empotrables L = 3000 mm	1	
	RBGBAR45F	pasamanos sin violas empotrables Ø45 mm L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35F	pasamanos sin violas empotrables Ø35 mm L = 3000 mm	1	
	RBGCAP	tapón montante 68 x 28 mm hueco Ø45 mm	1	
MONTANTES	RBGSUP100	montante recto H = 1028 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP110	montante recto H = 1105 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP118	montante recto H = 1182 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP110F	montante abatible H = 1105 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP100F	montante abatible H = 1010 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP130	montante recto H = 1300 mm hueco Ø45 mm	1	
	RBGSUP115I	montante inclinado H=1157 mm hueco Ø45 mm	1	
RODAPIÉS Y ACCESORIOS	RBGTB	rodapié 3000 x 150 x 19 mm	1	
	RBGTBJUN	conector recto de rodapié H = 150 mm	1	
	RBGTBCOR	reenvío de ángulo rodapié H = 150 mm	1	
	RBGTBCAP	tapón para rodapié H = 150 mm	1	
	RBGTBW	soporte para rodapié H = 150 mm para GUARD W	1	
	RBGTBH	soporte rodapié H = 150 mm	1	
	RBGTBVD	placa base fijación a pared saliente GUARD V	1	

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
BASES ESTÁNDARES	RBGBASEW	base para baranda autoportante GUARD W recta con pata de sostén	1	
	RBGBASEWI	base para baranda autoportante GUARD W inclinada con pata de sostén	1	
	RBGBASEWFCR	pata con curva a la derecha a 25° para ángulo	1	
	RBGBASEWFCL	pata con curva a la izquierda a 25° para ángulo	1	
	RBGBASEWFR	pata con curva a la derecha para baranda abatible	1	
	RBGBASEWFL	pata con curva a la izquierda para baranda abatible	1	
	RBGBASEWE	cuña de bloqueo para GUARD W (recambio)	1	
	RBGWEIGHT	contrapeso de plástico 12,5 kg para GUARD W	3	
	RBGBASEV	placa base fijación a pared GUARD V	1	
	RBGBASEVD	placa base fijación a pared saliente GUARD V	1	
	RBGDIST	elemento distanciador GUARD V-VD + 35 mm	1	
	RBGBASEH	placa base fijación horizontal pintada en gris GUARD H	1	
	RBGBASEZ	base en Z de aluminio estándar para pared perimetral sin aislante GUARD Z	1	

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
BASES PARA FIJACIÓN A CHAPA TRAPEZOIDAL	RBGBASE250PA	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 250 mm paralela a las grecas (tornillos no incluidos)	1	
	RBGBASE333PA	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 333 mm paralela a las grecas (tornillos no incluidos)	1	
	RBGBASE250PE	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 250 mm perpendicular a las grecas (tornillos no incluidos)	1	
	RBGBASE333PE	placa para fijación a chapas trapezoidales con paso de 333 mm perpendicular a las grecas (tornillos no incluidos)	1	
ACCESORIOS	RBGCAP45	tapón para pasamanos Ø45 mm	1	
	RBGCAP35	tapón para barra intermedia Ø35 mm	1	
	RBGCOR45	ángulo para pasamanos Ø45 mm	1	
	RBGCOR35	ángulo para barra intermedia Ø35 mm	1	
	RBGWALL45	elemento terminal para pasamanos Ø45 mm	1	
	RBGWALL35	elemento terminal para barra intermedia Ø35 mm	1	
	RBGCORAL	ángulo de aluminio para pasamanos	1	
	RBGWALLAL	elemento terminal de aluminio para pasamanos	1	
	RBGBASEHKIT	kit de impermeabilización para base GUARD H	1	
	RBGWEDGE	cuña de plástico para ajuste	1	
TORNILLOS DE FIJACIÓN	RBGSCR4816	tornillo autoperforante 4,8 x 16 mm de acero inoxidable	25	
	RBGSCR4825	tornillo autoperforante 4,8 x 25 mm de acero inoxidable	25	
	RBGSCR4832	tornillo autoperforante 4,8 x 32 mm de acero inoxidable	25	
	RBGSCR4850	tornillo autoperforante 4,8 x 50 mm de acero inoxidable	25	
	RBGSCR627	tornillo autoperforante para chapa de acero inoxidable 6 x 27 mm	25	
	RBGSCR810	tornillo prisionero M8 x 10 mm (recambio)	10	
	RBGSCRWAS	arandela de sellado	25	
KIT CANCELAS DE SEGURIDAD	RBGGATE600	cancela de seguridad de 500 mm de altura con bisagras montadas L = 600 mm	1	
	RBGGATE1100	cancela de seguridad de 500 mm de altura con bisagras montadas L = 1100 mm	1	
MANUALES	RBGUARDHMAN	manual para GUARD H	1	
	RBGUARDVMAN	manual para GUARD V	1	
	RBGUARDMMAN	manual para GUARD M	1	
	RBGUARDZMAN	manual para GUARD Z	1	
	RBGUARDWMAN	manual para GUARD W	1	