

GUARD

永久铝制栏杆

简单

组装快速简便，只需几步即可完成安装。

可组合

模块化系统，由于提供了广泛的配件，可以满足各种设计要求。

美观和耐用

铝合金保证系统可以长期保持美观和良好的耐腐蚀性。

EN
14122-3:
2016

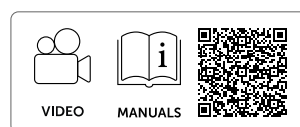
EN
13374+A1:
2018

NTC
2018

NF
E85-015:
2019



▼ 安装永久栏杆，确保工业屋顶的安全。



固定类型



GUARD H 水平固定



GUARD V/GUARD VD
间隔垂直固定



独立式 GUARD W



Z形固定的 GUARD Z



金属薄板/面板上的
GUARD M

立杆类型



直立杆 - S



倾斜立杆 - I



可倾斜立杆 - F



材料:EN AW-6063 铝,
根据要求进行阳极氧化或粉末涂层 (RAL 颜色)



* 根据客户要求提供。

固定类型的轴距

类型	立杆/梯形	立杆轴距 $H_{\max} = 118 \text{ cm}$			
		EN 14122-3:2016 [cm]	EN 13374+A1:2018 [cm]	NTC 2018 [cm]	NF E85-015:2019 [cm]
GUARD H	直	150	-	133	150
	倾斜	150	-	100	150
GUARD V - VD	直	150	-	133	150
	倾斜	150	-	100	150
GUARD W	直	150	250	75	150
	倾斜	150	250	75	150
GUARD Z	直	150	-	133	150
	倾斜	150	-	100	150
GUARD M	梯形跨距 250 mm	150	-	-	150
	梯形跨距 333 mm	166	-	-	166

无脚踏板的栏杆



路缘大于 150 mm

有脚踏板的栏杆



无路缘或路缘小于 150 mm

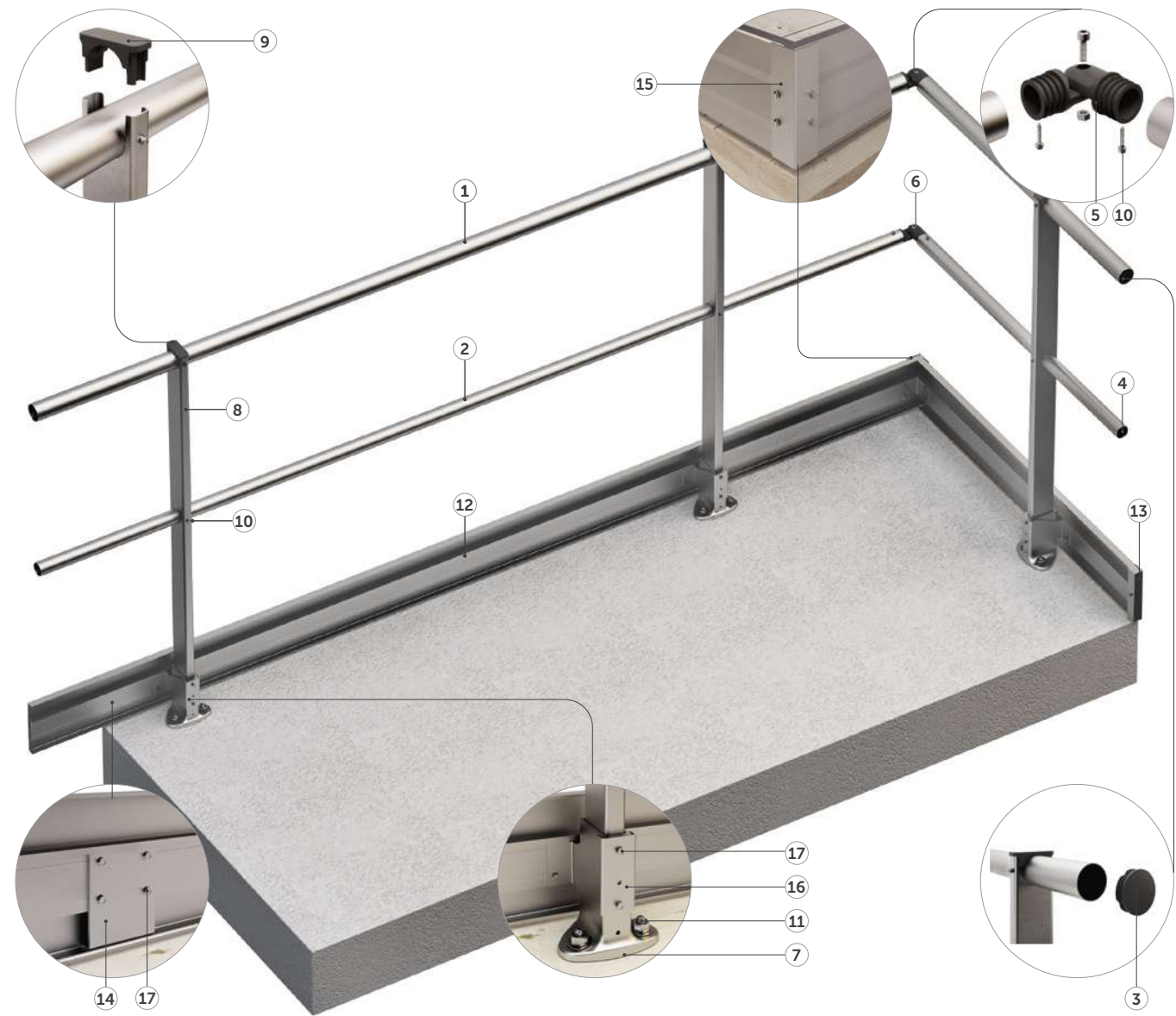
GUARD H

EN
14122-3:
2016

NTC
2018

NF
E85-015:
2019

水平固定的栏杆



产品编码	描述
1 RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
2 RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
3 RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖
4 RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖
5 RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头
6 RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头
5-6 RBGCORAL	扶手和中间横杆的铝制转角弯头 (替代 RBGCOR45/RBGCOR35)
7 RBGBASEH	GUARD H 涂为灰色的水平固定底板, 包括平头螺栓
RBGSUP110	直立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm
8 RBGSUP115II	倾斜立杆 H = 1157 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGBASEHKIT	GUARD H 底座防水套装

产品编码	描述
9 RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm
10 RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢
11 RBGSCR810	平头螺栓 M8 x 10 mm (备件)
12 RBGTB	脚踏板 3000 x 150 x 19 mm
13 RBGTBCAP	脚踏杆端盖 H = 150 mm
14 RBGTBJUN	脚踏板直连接件 H = 150 mm
15 RBGTBCOR	脚踏板转角连接件 H = 150 mm
16 RBGTBH	脚踏板支架 H = 150 mm
17 RBGSCR4816	自攻螺丝 4,8 x 16 mm 不锈钢

墙壁固定:

RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件
RBGWALL35	Ø35 mm 圆形中间横杆端部元件
RBGWALLAL	扶手和中间横杆的铝制端部元件

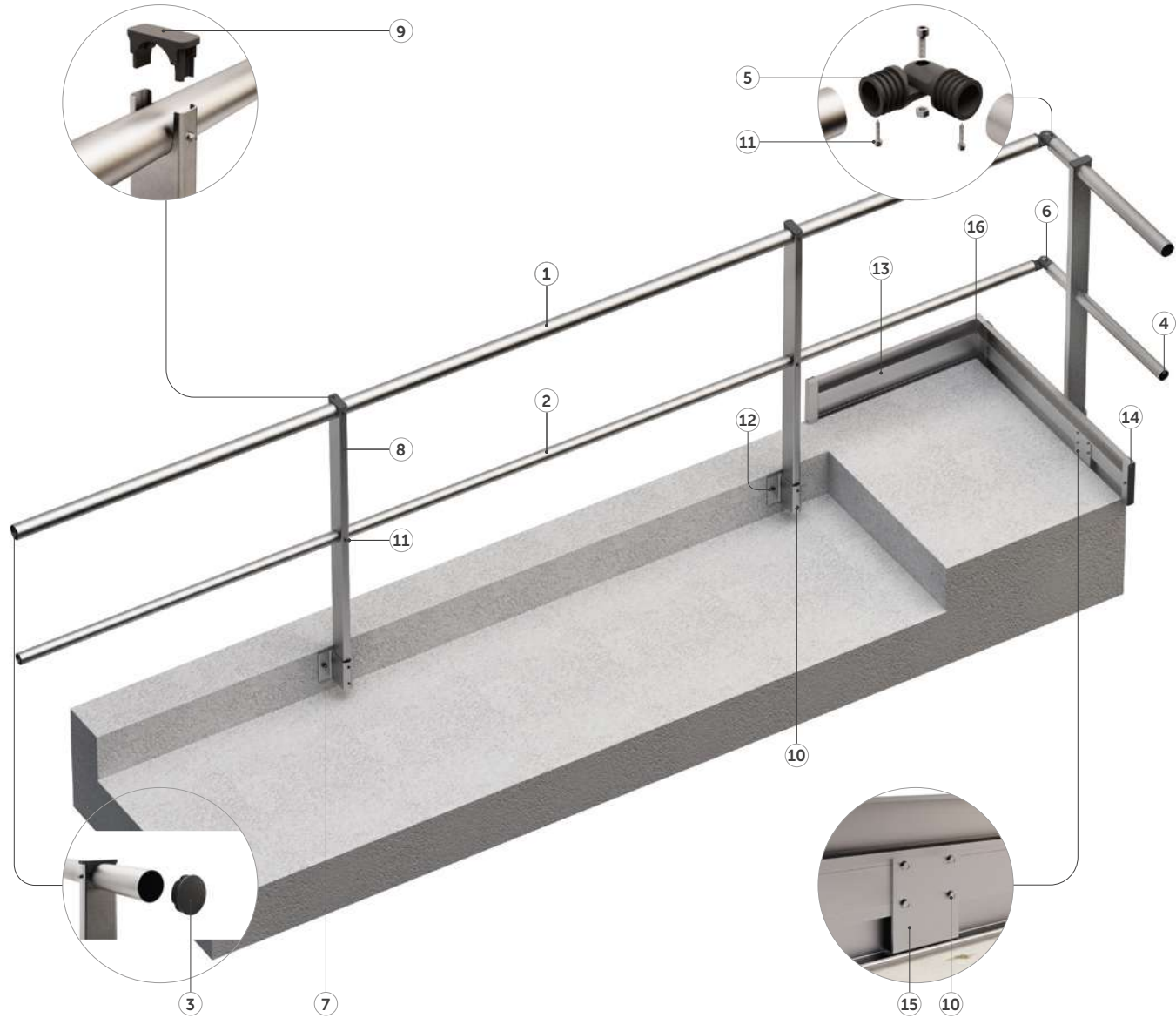
GUARD V/GUARD VD

EN
14122-3:
2016

NTC
2018

NF
E85-015:
2019

垂直固定和间隔垂直固定栏杆

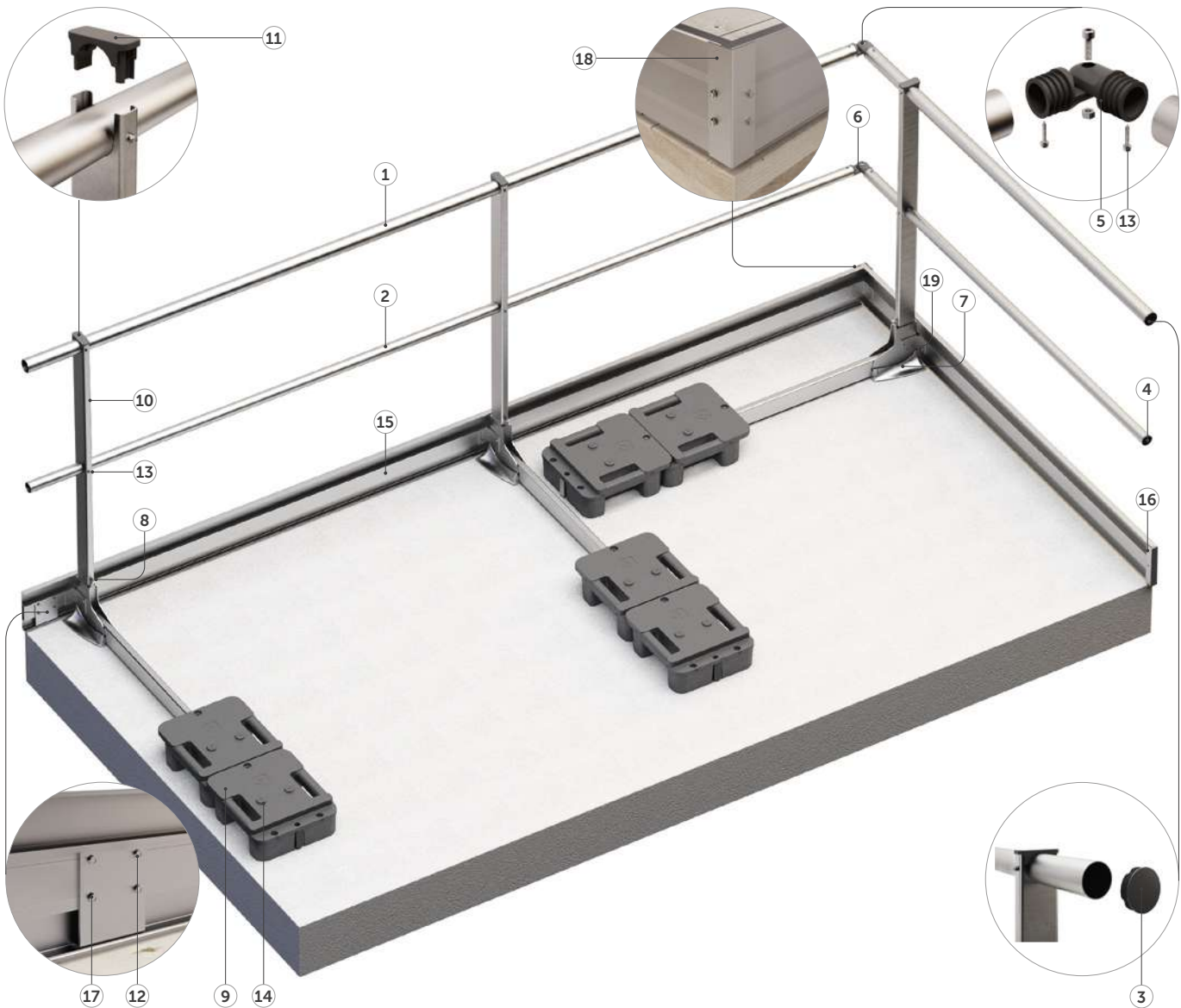


产品编码	描述
1 RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
2 RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
3 RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖
4 RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖
5 RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头
6 RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头
5-6 RBGCORAL	扶手和中间横杆的铝制转角弯头 (替代 RBGCOR45/ RBG-COR35)
7 RBGBASEV	GUARD V 墙壁固定底板
RBGBASEVD	GUARD VD 凸墙固定底板
8 RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGSUP130	直立杆 H = 1300 mm 凹槽 Ø45 mm
9 RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm

产品编码	描述
10 RBGSCR4816	自攻螺丝 4,8 x 16 mm 不锈钢
11 RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢
12 RBGSCR4832	自攻螺丝 4,8 x 32 mm 不锈钢
13 RBGTB	脚踏板 3000 x 150 x 19 mm
14 RBGTBCAP	脚踏杆端盖 H = 150 mm
15 RBGTBJUN	脚踏板直连接件 H = 150
16 RBGTBCOR	脚踏板转角连接件 H = 150 mm
RBGSUP115I	倾斜立杆 H = 1157 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGDIST	定距元件 GUARD V-VD + 35 mm

墙壁固定:

RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件
RBGWALL35	Ø35 mm 圆形中间横杆端部元件
RBGWALLAL	扶手和中间横杆的铝制端部元件



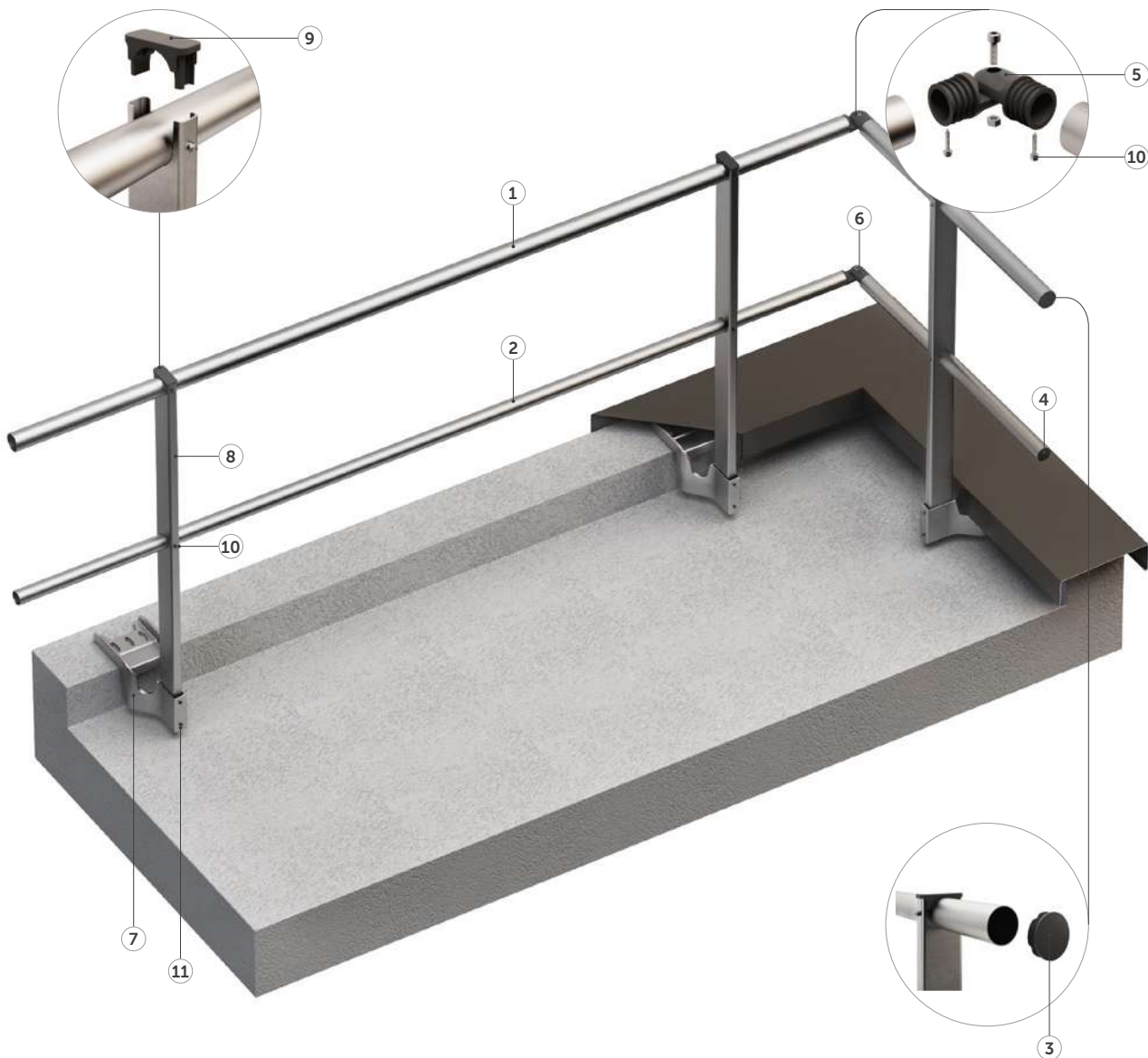
产品编码	描述
1 RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
2 RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
3 RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖
4 RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖
5 RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头
6 RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头
5-6 RBGCORAL	扶手和中间横杆的铝制转角弯头 (替代 RBGCOR45/ RBG-COR35)
7 RBGBASEW	带支撑腿的独立式 GUARD W 直底座, 包括安装楔板
8 RBGBASEWE	用于 GUARD W 的止动楔板 (备件)
RBGBASEWI	带支撑腿的独立式 GUARD W 倾斜底座
9 RBGWEIGHT	GUARD W 的塑料配重块 12,5 Kg
RBGSUP110	直立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm
10 RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm

产品编码	描述
11 RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm
12 RBGSCR4816	自攻螺丝 4,8 x 16 mm 不锈钢
13 RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢
14 RBGSCR4850	自攻螺丝 4,8 x 50 mm 不锈钢
15 RBGTB	脚踏板 3000 x 150 x 19 mm
16 RBGTBCAP	脚踏杆端盖 H = 150 mm
17 RBGTBJUN	脚踏板直连接件 H = 150 mm
18 RBGTBCOR	脚踏板转角连接件 H = 150 mm
19 RBGTBH	脚踏板支架 H = 150 mm

墙壁固定:

RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件
RBGWALL35	Ø35 mm 圆形中间横杆端部元件
RBGWALLAL	扶手和中间横杆的铝制端部元件

Z形固定的栏杆



产品编码	描述
1 RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
2 RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
3 RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖
4 RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖
5 RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头
6 RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头
5-6 RBGCORAL	扶手和中间横杆的 铝制转角弯头 (替代 RBGCOR45/ RBGCOR35)
7 RBGBASEZ	有平头螺栓的 GUARD Z 铝制Z标准底座, 用于无隔热层的 围墙
RBGSUP110	直立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm
8 RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGSUP115I	倾斜立杆 H = 1157 mm 凹槽 Ø45 mm
9 RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm
10 RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢

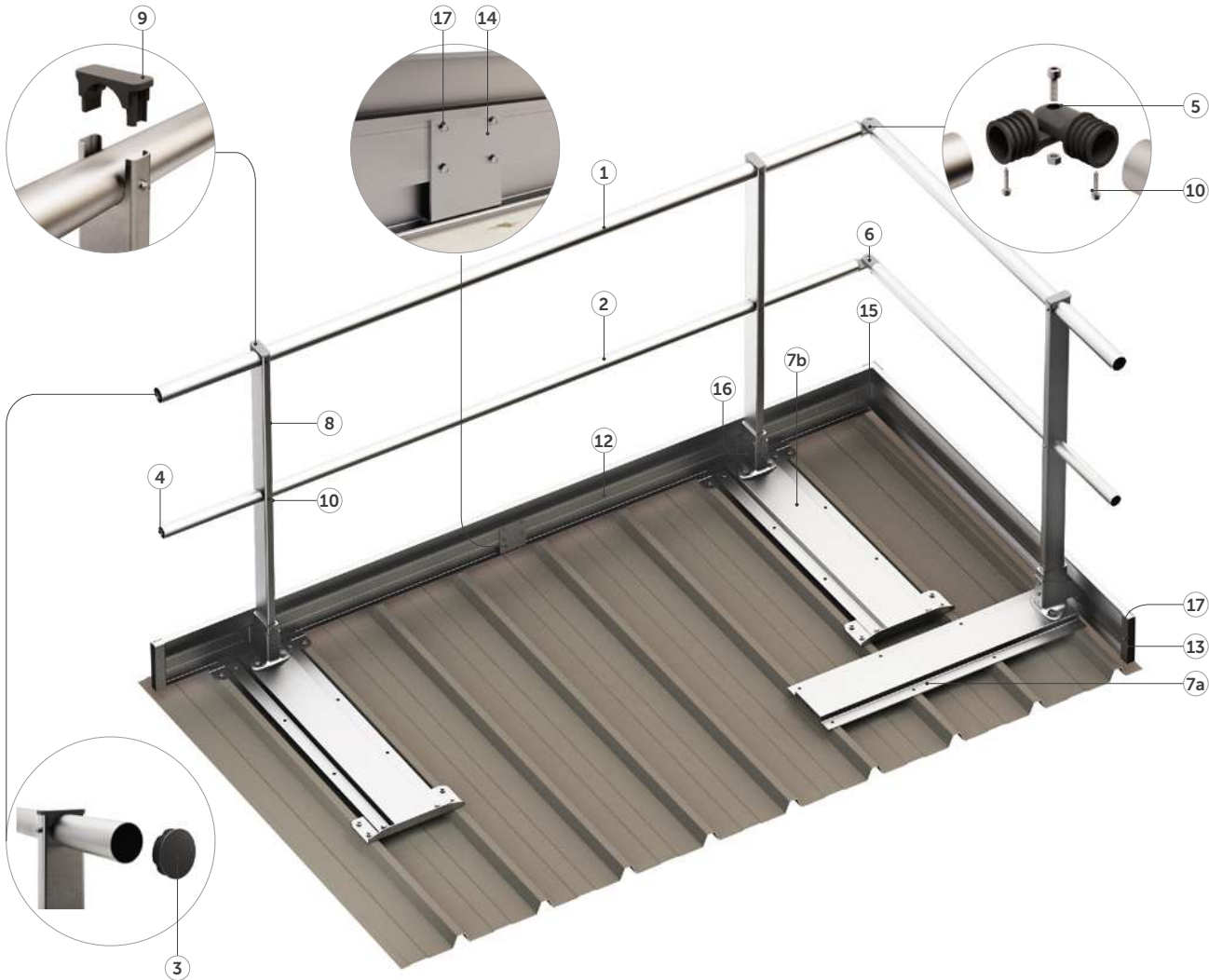
产品编码	描述
11 RBGSCR810	平头螺栓 M8 x 10 mm (备件)
墙壁固定:	
RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件
RBGWALL35	Ø35 mm 圆形中间横杆端部元件
RBGWALLAL	扶手和中间横杆的铝制端部元件

GUARD M

EN
14122-3:
2016

NF
E85-015:
2019

在梯形金属板上固定的栏杆



产品编码	描述
1 RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
2 RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm
3 RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖
4 RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖
5 RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头
6 RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头
5-6 RBGCORAL	扶手和中间横杆的铝制转角弯头 (替代 RBGCOR45/RBGCOR35)
7a	RBGBASE250PE 用于垂直于梯形的、间距为 250 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)
	RBGBASE333PE 用于垂直于梯形的、间距为 333 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)
7b	RBGBASE250PA 用于平行于梯形的、间距为 250 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)
	RBGBASE333PA 用于平行于梯形的、间距为 333 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)

产品编码	描述
RBGSUP110	直立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm
8 RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm
RBGSUP115II	倾斜立杆 H = 1157 mm 凹槽 Ø45 mm
产品编码	描述
9 RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm
10 RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢
11 RBGSCR810	包含在底座中的平头螺栓 M8 x 10 mm
12 RBGTB	脚踏板 3000 x 150 x 19 mm
13 RBGTBCAP	脚踏杆端盖 H = 150 mm
14 RBGTBJUN	脚踏板直连接件 H = 150 mm
15 RBGTBCOR	脚踏板转角连接件 H = 150 mm
16 RBGTBH	脚踏板支架 H = 150 mm
17 RBGSCR4816	自攻螺丝 4,8 x 16 mm 不锈钢

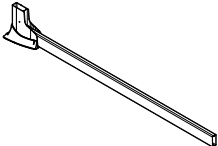
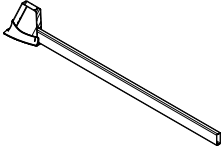
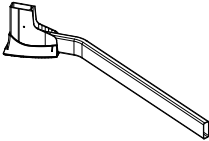
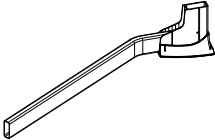
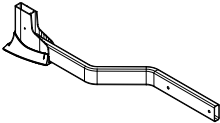
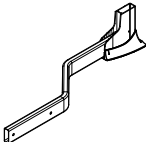
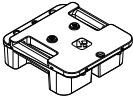
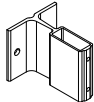
墙壁固定:

RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件
RBGWALL35	Ø35 mm 圆形中间横杆端部元件
RBGWALLAL	扶手和中间横杆的铝制端部元件

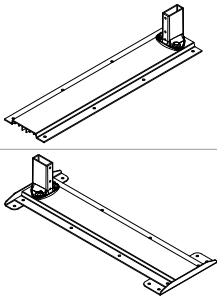
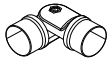
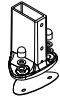
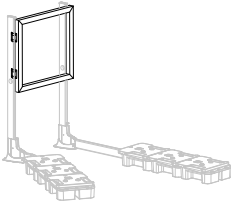
产品编码和尺寸

组件	产品编码	描述	件数	
扶手和中间横杆	RBGBAR45	Ø45 mm 扶手, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35	Ø35 mm 中间横杆, 有可卡接的环形螺母 L = 3000 mm	1	
	RBGBAR45F	无可卡接的环形螺母的扶手 Ø45 mm L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35F	无可卡接的环形螺母的扶手 Ø35 mm L = 3000 mm	1	
	RBGCAP	立杆端盖 68 x 28 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
立杆	RBGSUP100	直立杆 H = 1028 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP110	直立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP118	直立杆 H = 1182 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP110F	可折叠立杆 H = 1105 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP100F	可折叠立杆 H = 1010 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP130	直立杆 H = 1300 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
	RBGSUP115I	倾斜立杆 H = 1157 mm 凹槽 Ø45 mm	1	
脚踏杆和配件	RBGTB	脚踏板 3000 x 150 x 19 mm	1	
	RBGTBJUN	脚踏板直连接件 H = 150 mm	1	
	RBGTBCOR	脚踏板转角连接件 H = 150 mm	1	
	RBGTBCAP	脚踏杆端盖 H = 150 mm	1	
	RBGTBW	GUARD W 脚踏板支架 H = 150 mm	1	
	RBGTBH	脚踏板支架 H = 150 mm	1	
	RBGTBVD	GUARD VD 凸墙固定底板	1	

产品编码和尺寸

组件	产品编码	描述	件数	
标准底座	RBGBASEW	带支撑腿的独立式 GUARD W 倾斜底座	1	
	RBGBASEWI	带支撑腿的独立式 GUARD W 倾斜底座	1	
	RBGBASEWFCR	转角弯头的 25°右弯腿	1	
	RBGBASEWFCL	转角弯头的 25°左弯腿	1	
	RBGBASEWFR	可折叠栏杆的有右弯支腿	1	
	RBGBASEWFL	可折叠栏杆的有左弯支腿	1	
	RBGBASEWE	用于 GUARD W 的止动楔板 (备件)	1	
	RBGWEIGHT	GUARD W 的塑料配重块 12,5 Kg	3	
	RBGBASEV	GUARD V 墙壁固定底板	1	
	RBGBASEVD	GUARD VD 凸墙固定底板	1	
	RBGDIST	定距件 GUARD V-VD + 35 mm	1	
	RBGBASEH	GUARD H 涂为灰色的水平固定底板	1	
	RBGBASEZ	GUARD Z 铝制Z标准底座, 用于无隔热层的围墙	1	

■ 产品编码和尺寸

组件	产品编码	描述	件数	
在梯形金属板上固定的底座	RBGBASE250PA	用于平行于梯形的、间距为 250 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)	1	
	RBGBASE333PA	用于平行于梯形的、间距为 333 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)	1	
	RBGBASE250PE	用于垂直于梯形的、间距为 250 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)	1	
	RBGBASE333PE	用于垂直于梯形的、间距为 333 mm 的梯形金属板上的固定板 (不含螺栓)	1	
配件	RBGCAP45	Ø45 mm 扶手端盖	1	
	RBGCAP35	Ø35 mm 中间横杆端盖	1	
	RBGCOR45	Ø45 mm 扶手转角弯头	1	
	RBGCOR35	Ø35 mm 中间横杆转角弯头	1	
	RBGWALL45	Ø45 mm 扶手端部元件	1	
	RBGWALL35	Ø35 mm 中间横杆端部元件	1	
	RBGCORAL	扶手铝制转角弯头	1	
	RBGWALLAL	扶手铝制端部元件	1	
	RBGBASEHKIT	GUARD H 底座防水套装	1	
	RBGWEDGE	用于衬垫的塑料楔子	1	
紧固螺钉	RBGSCR4816	自攻螺丝 4,8 x 16 mm 不锈钢	25	
	RBGSCR4825	自攻螺丝 4,8 x 25 mm 不锈钢	25	
	RBGSCR4832	自攻螺丝 4,8 x 32 mm 不锈钢	25	
	RBGSCR4850	自攻螺丝 4,8 x 50 mm 不锈钢	25	
	RBGSCR627	金属薄板自攻螺丝 6 x 27 mm 不锈钢	25	
	RBGSCR810	平头螺栓 M8 x 10 mm (备件)	10	
	RBGSCRWAS	密封垫圈	25	
安全栅门 套装	RBGGATE600	高 500 mm 安全门, 带立杆铰链 L = 600 mm	1	
	RBGGATE1100	高 500 mm 安全门, 带铰链 宽 L = 1100 mm	1	
说明手册	RBGUARDHMAN	GUARD H 说明手册	1	
	RBGUARDVMAN	GUARD V 说明手册	1	
	RBGUARDMMAN	GUARD M 说明手册	1	
	RBGUARDZMAN	GUARD Z 说明手册	1	
	RBGUARDWMAN	GUARD W 说明手册	1	