GUARD

GARDE-CORPS PERMANENTS EN ALUMINIUM

EN 14122-3: 2016

EN 13374+A1: 2018

NTC 2018

NF E85-015: 2019

SIMPLE
Facile et rapide à monter, elle s'installe en peu d'étapes.

MODULAIRE
Système modulaire qui répond à toutes les exigences de conception grâce à la large gamme d'accessoires disponibles.

ESTHÉTIQUE ET DURABILITÉ
L'alliage en aluminium garantit un système esthétique et une bonne résistance à la corrosion sur le long terme.

VIDEO MANUALS

Installation de garde-corps permanents pour la mise en sécurité d'une toiture industrielle.

TYPES DE FIXATION

GUARD H FIXATION HORIZONTALE

GUARD V/GUARD VD VERTICAL DISTANCÉ

GUARD W AUTOPORTANT

GUARD Z FIXATION EN Z

GUARD M SUR TÔLE/ PANNEAU EN MÉTAL

TYPES DE MONTANTS

MONTANT DROIT - S

MONTANT INCLINÉ - I

MONTANT RABATTABLE - F*

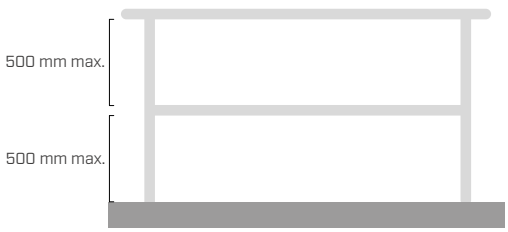
Matériau : Aluminium EN AW-6063, anodisation ou peinture en poudre sur demande (couleurs RAL)

** Sur demande.*

ENTRAXES PAR TYPE DE FIXATION

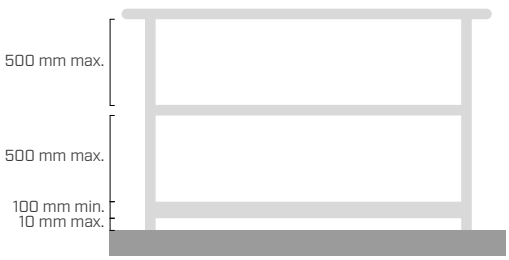
TYPE	montant/nervures	ENTRAXES PAR MONTANTS H_{max} = 118 cm			
		EN 14122-3:2016	EN 13374+A1:2018	NTC 2018	NF E85-015:2019
		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
GUARD H	droit	150	-	133	150
	incliné	150	-	100	150
GUARD V - VD	droit	150	-	133	150
	incliné	150	-	100	150
GUARD W	droit	150	250	75	150
	incliné	150	250	75	150
GUARD Z	droit	150	-	133	150
	incliné	150	-	100	150
GUARD M	entraxe nervure = 250 mm	150	-	-	150
	entraxe nervure = 333 mm	166	-	-	166

GARDE-CORPS SANS PLINTHE GARDE-PIEDS



avec bord supérieur de 150 mm

GARDE-CORPS AVEC PLINTHE GARDE-PIEDS

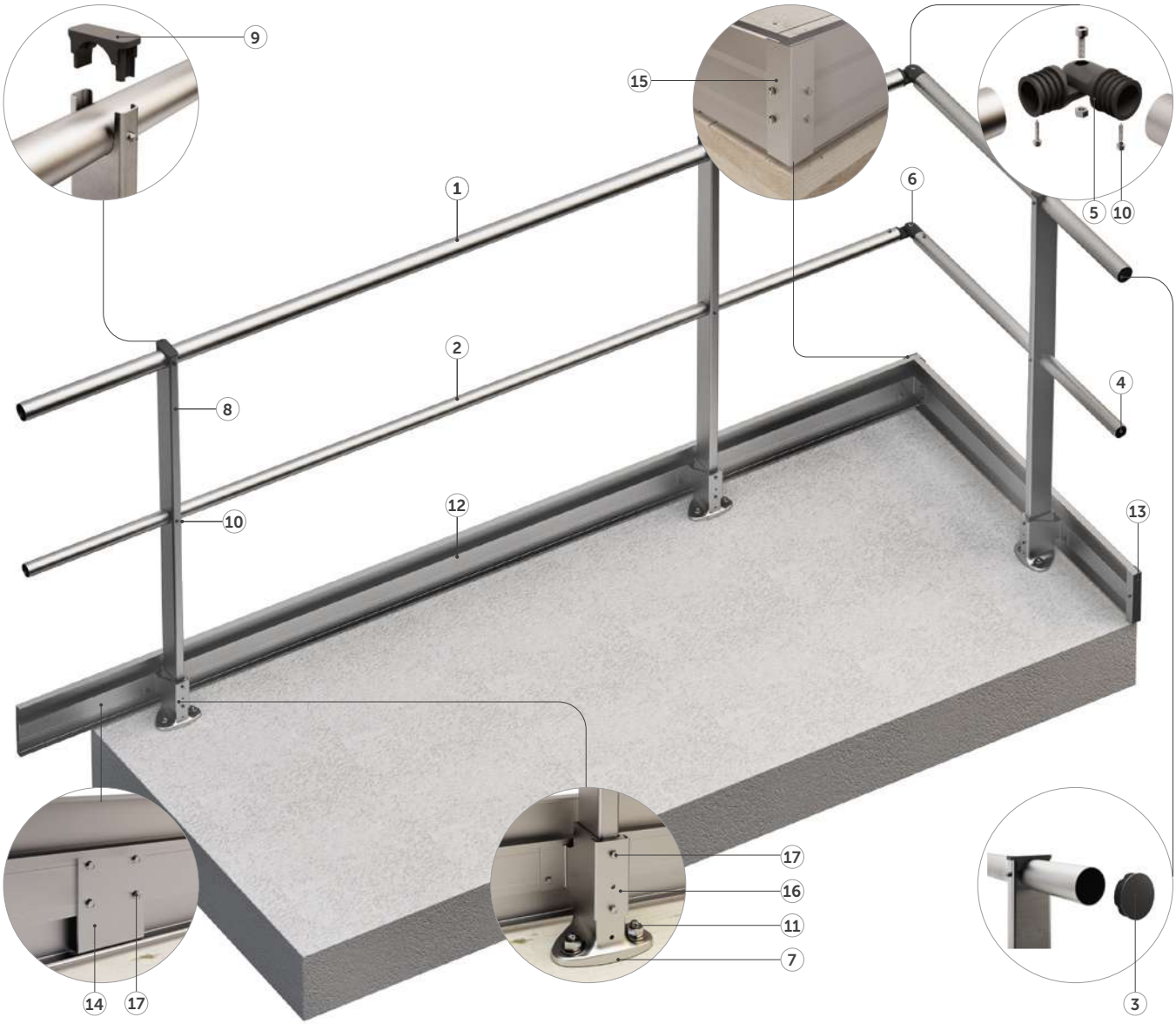


sans bord ou inférieur à 150 mm

GUARD H

GARDE-CORPS FIXATION HORIZONTALE

EN 14122-3: 2016 | NTC 2018 | NF E85-015: 2019



	CODE	description
1	RBGBAR45	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
2	RBGBAR35	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
3	RBGCAP45	bouchon pour lisse Ø45 mm
4	RBGCAP35	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm
5	RBGCOR45	coin pour lisse Ø45 mm
6	RBGCOR35	coin pour sous-lisse Ø35 mm
5-6	RBGCORAL	coin en aluminium pour lisse et sous-lisse (alternatif à RBGCOR45/ RBGCOR35)
7	RBGBASEH	plaque de base fixation horizontale peinte en gris GUARD H avec vis sans tête incluses
8	RBGSUP110	montant droit H = 1105 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP115I	montant incliné H = 1157 mm cavité Ø45 mm
	RBGBASEHKIT	kit d'imperméabilisation pour base GUARD H

	CODE	description
9	RBGCAP	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm
10	RBGSCR4825	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX
11	RBGSCR810	vis sans tête M8 x 10 mm (pièce de rechange)
12	RBGTB	plinthe garde-pieds 3000 x 150 x 19 mm
13	RBGTBCAP	bouchon pour axe garde-pieds H = 150 mm
14	RBGTBJUN	raccord droit pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
15	RBGTBCOR	jonction d'angle pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
16	RBGTBH	support pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
17	RBGSCR4816	vis autoforeuses 4,8 x 16 mm INOX

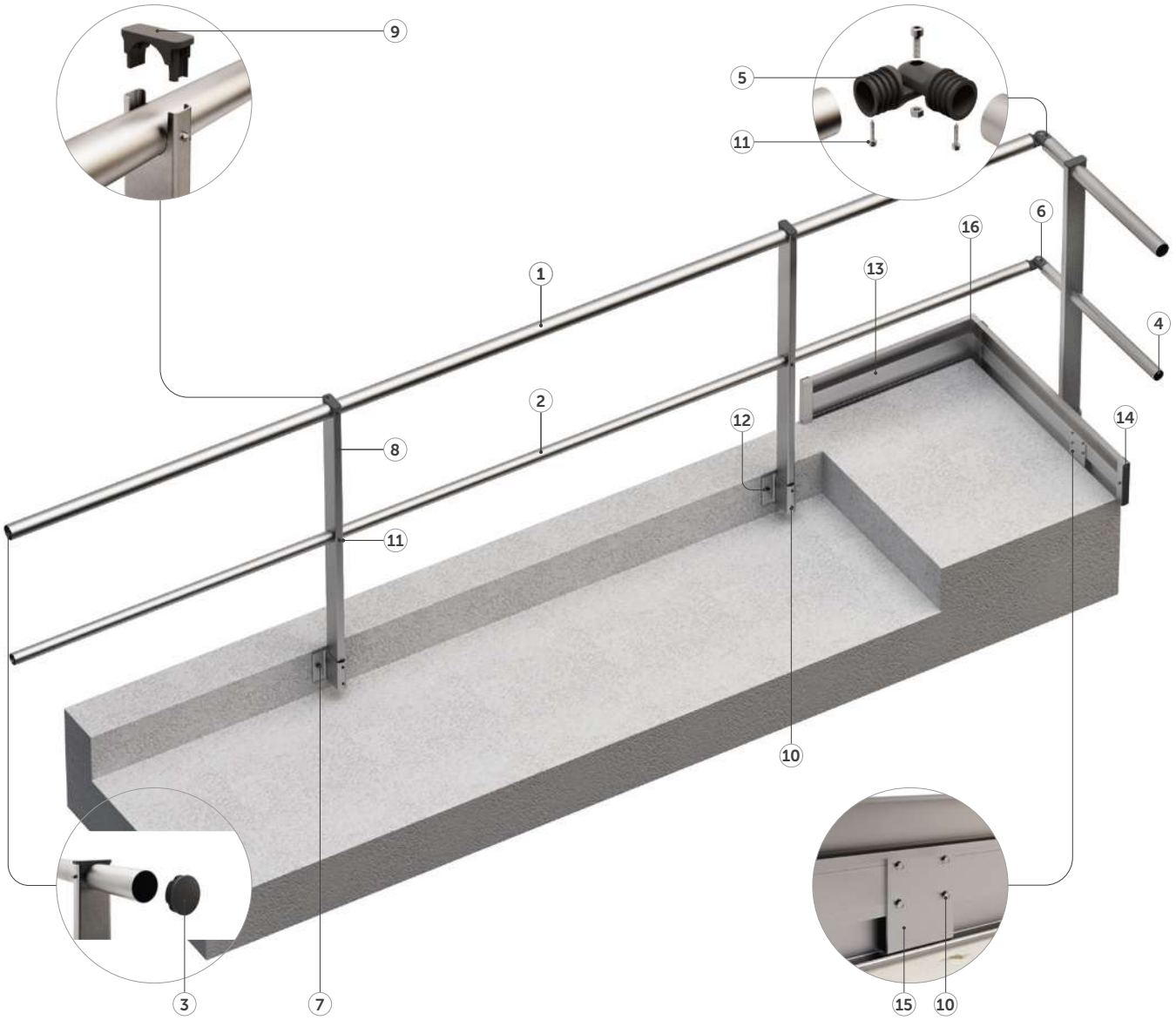
Pour fixation murale :

	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse ronde Ø35 mm
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse et sous-lisse

GUARD V/GUARD VD

EN 14122-3: 2016 | NTC 2018 | NF E85-015: 2019

GARDE-CORPS FIXATION VERTICALE ET VERTICALE DISTANCÉE



	CODE	description
1	RBGBAR45	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
2	RBGBAR35	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
3	RBGCAP45	bouchon pour lisse Ø45 mm
4	RBGCAP35	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm
5	RBGCOR45	coin pour lisse Ø45 mm
6	RBGCOR35	coin pour sous-lisse Ø35 mm
5-6	RBGCORAL	coin en aluminium pour lisse et sous-lisse (alternatif à RBGCOR45/ RBGCOR35)
7	RBGBASEV	plaque de base fixation murale GUARD V
	RBGBASEVD	plaque de base fixation murale saillante GUARD VD
8	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP130	montant droit H = 1300 mm cavité Ø45 mm
9	RBGCAP	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm

	CODE	description
10	RBGSCR4816	vis autoforeuses 4,8 x 16 mm INOX
11	RBGSCR4825	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX
12	RBGSCR4832	vis autoforeuses 4,8 x 32 mm INOX
13	RBGTB	plinthe garde-pieds 3000 x 150 x 19 mm
14	RBGTBCAP	bouchon pour axe garde-pieds H = 150 mm
15	RBGTBJUN	raccord droit pour plinthe garde-pieds H = 150
16	RBGTBCOR	jonction d'angle pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
	RBGSUP115I	montant incliné H = 1157 mm cavité Ø45 mm
	RBGDIST	élément espaceur GUARD V-VD + 35 mm

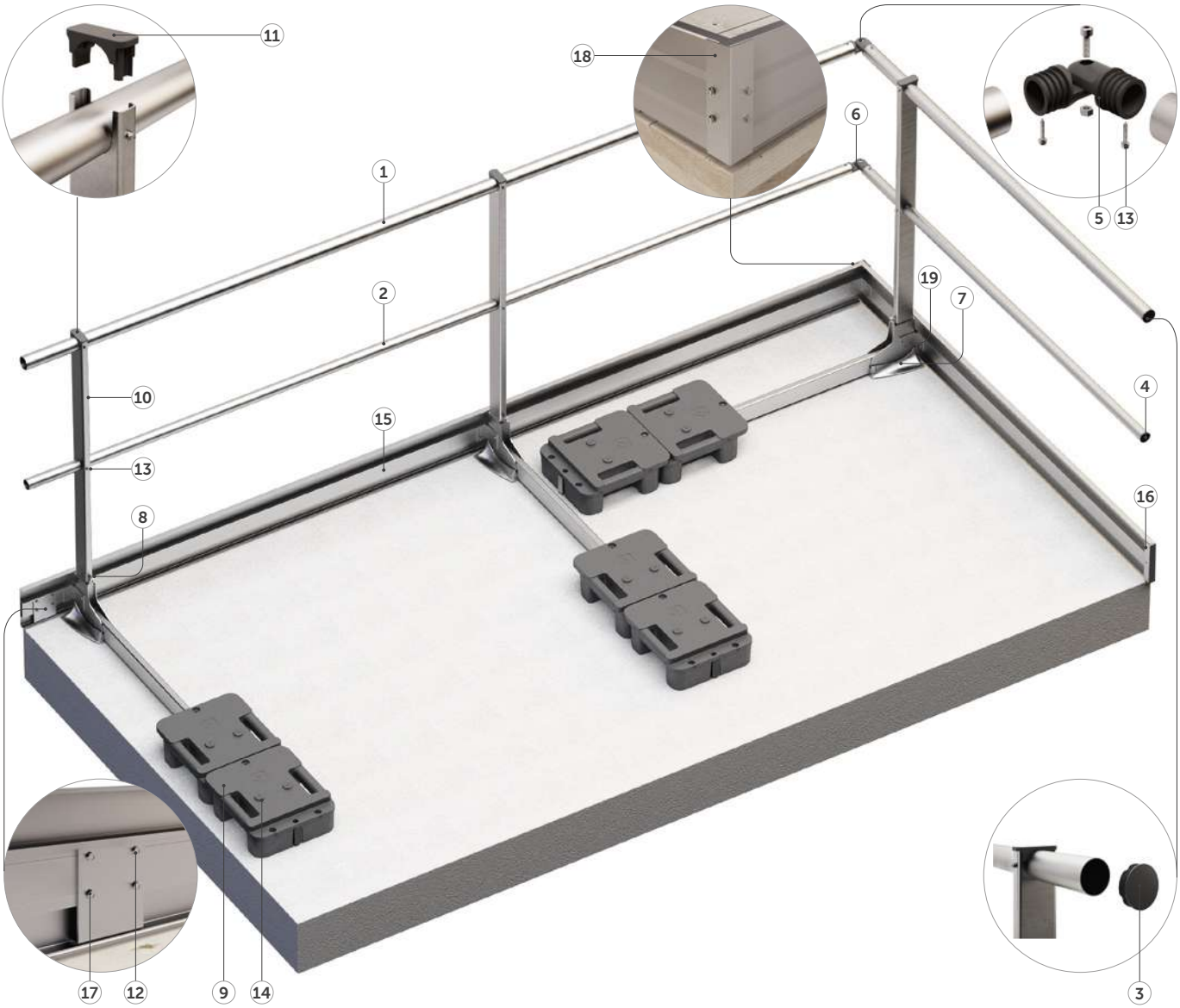
Pour fixation murale :

	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse ronde Ø35 mm
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse et sous-lisse

GUARD W

GARDE-CORPS AUTOPORTANT

EN 14122-3: 2016 | EN 13374+A1: 2018 | NTC 2018 | NF E85-015: 2019



	CODE	description
1	RBGBAR45	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
2	RBGBAR35	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
3	RBGCAP45	bouchon pour lisse Ø45 mm
4	RBGCAP35	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm
5	RBGCOR45	coin pour lisse Ø45 mm
6	RBGCOR35	coin pour sous-lisse Ø35 mm
5-6	RBGCORAL	coin en aluminium pour lisse et sous-lisse (alternatif à RBGCOR45/ RBGCOR35)
7	RBGBASEW	base pour autoportant GUARD W droite avec pied d'appui et cale de montage inclus
8	RBGBASEWE	cale de blocage pour GUARD W (pièce de rechange)
	RBGBASEWI	base pour autoportant GUARD W inclinée avec pied d'appui
9	RBGWEIGHT	contre-poids en plastique 12,5 kg pour GUARD W
10	RBGSUP110	montant droit H = 1105 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm

	CODE	description
11	RBGCAP	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm
12	RBGSCR4816	vis autoforeuses 4,8 x 16 mm INOX
13	RBGSCR4825	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX
14	RBGSCR4850	vis autoforeuses 4,8 x 50 mm INOX
15	RBGTB	plinthe garde-pieds 3000 x 150 x 19 mm
16	RBGTBCAP	bouchon pour axe garde-pieds H = 150 mm
17	RBGTBJUN	raccord droit pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
18	RBGTBCOR	jonction d'angle pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
19	RBGTBH	support pour plinthe garde-pieds H = 150 mm

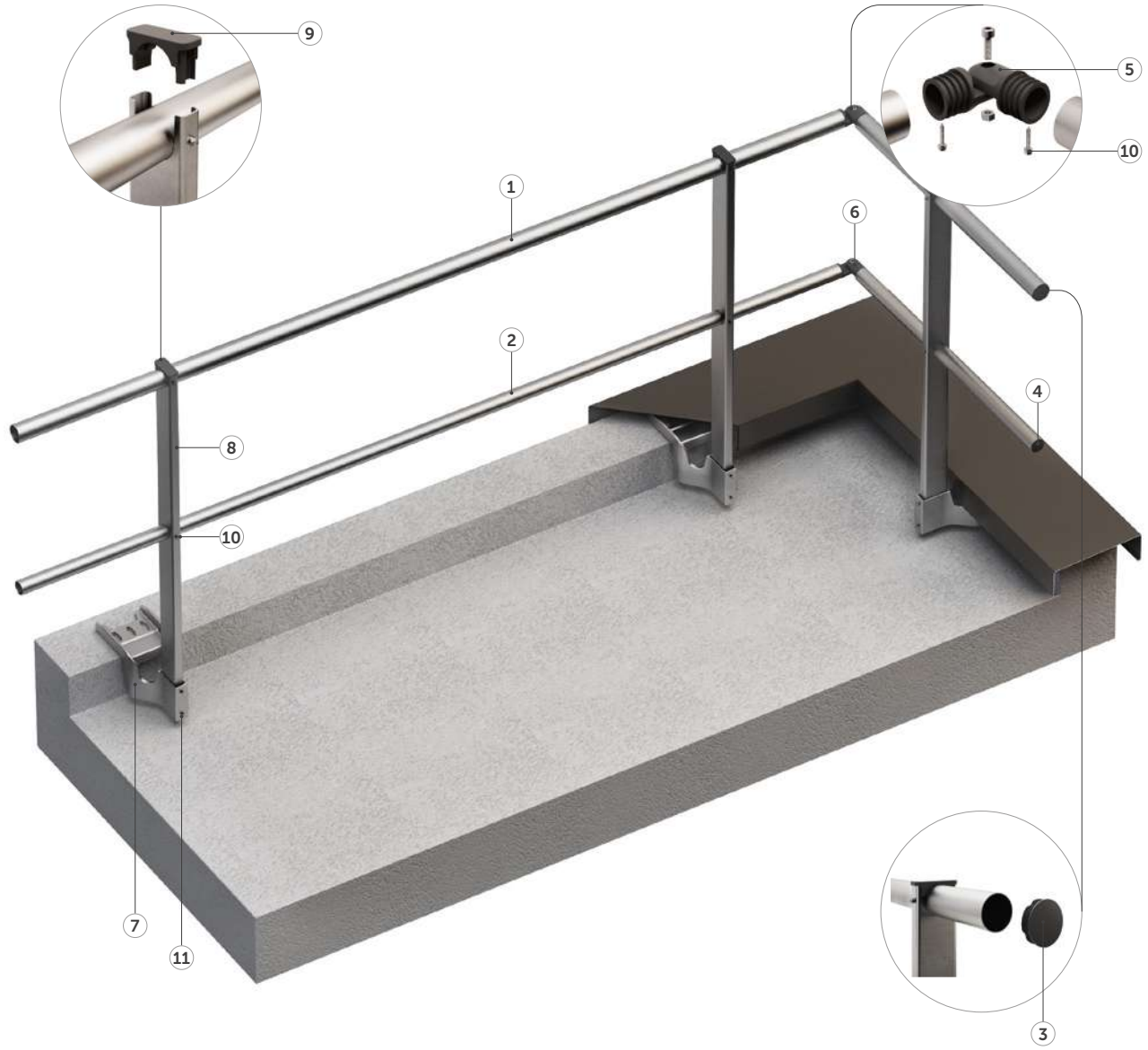
Pour fixation murale :

	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse ronde Ø35 mm
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse et sous-lisse

GUARD Z

GARDE-CORPS FIXATION EN Z

EN 14122-3: 2016 | NTC 2018 | NF E85-015: 2019



	CODE	description
1	**RBGBAR45**	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
2	**RBGBAR35**	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
3	**RBGCAP45**	bouchon pour lisse Ø45 mm
4	**RBGCAP35**	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm
5	**RBGCOR45**	coin pour lisse Ø45 mm
6	**RBGCOR35**	coin pour sous-lisse Ø35 mm
5-6	**RBGCORAL**	coin en aluminium pour lisse et sous-lisse (alternatif à RBGCOR45/ RBGCOR35)
7	**RBGBASEZ**	base standard Z en aluminium pour mur périmétrique sans isolant GUARD Z avec vis sans tête incluses
8	**RBGSUP110**	montant droit H = 1105 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP115I	montant incliné H = 1157 mm cavité Ø45 mm
9	**RBGCAP**	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm
10	**RBGSCR4825**	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX

	CODE	description
11	**RBGSCR810**	vis sans tête M8 x 10 mm (pièce de rechange)

Pour fixation murale :

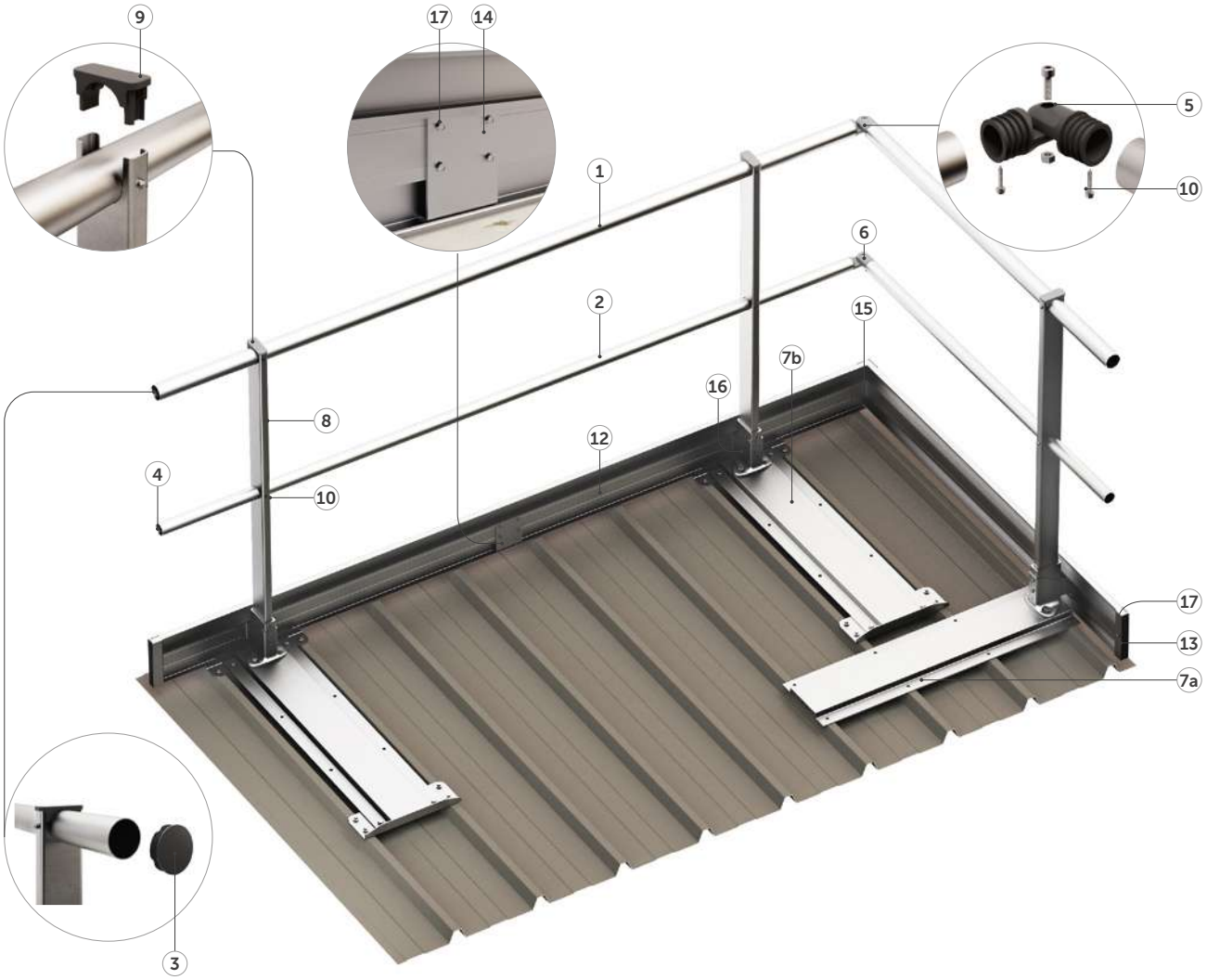
	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse ronde Ø35 mm
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse et sous-lisse

GUARD M

GARDE-CORPS FIXATION SUR TÔLE BAC ACIER

EN 14122-3: 2016

NF E85-015: 2019



	CODE	description
1	RBGBAR45	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
2	RBGBAR35	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm
3	RBGCAP45	bouchon pour lisse Ø45 mm
4	RBGCAP35	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm
5	RBGCOR45	coin pour lisse Ø45 mm
6	RBGCOR35	coin pour sous-lisse Ø35 mm
5-6	RBGCORAL	coin en aluminium pour lisse et sous-lisse (alternatif à RBGCOR45/ RBGCOR35)
7a	RBGBASE250PE	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 250 mm perpendiculaire aux nervures (sans vis)
	RBGBASE333PE	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 333 mm perpendiculaire aux nervures (sans vis)
7b	RBGBASE250PA	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 250 mm parallèle aux nervures (sans vis)
	RBGBASE333PA	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 333 mm parallèle aux nervures (sans vis)
8	RBGSUP110	montant droit H = 1105 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm
	RBGSUP115I	montant incliné H = 1157 mm cavité Ø45 mm

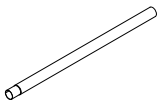
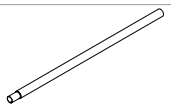
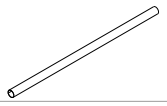
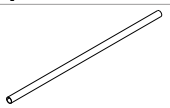
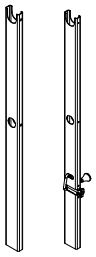
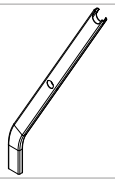
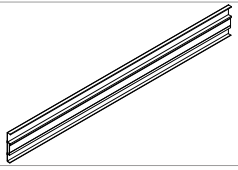
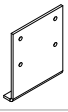
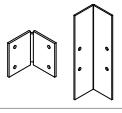
	CODE	description
9	RBGCAP	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm
10	RBGSCR4825	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX
11	RBGSCR810	vis sans tête M8 x 10 mm incluse dans la base
12	RBGTB	plinthe garde-pieds 3000 x 150 x 19 mm
13	RBGTBCAP	bouchon pour axe garde-pieds H = 150 mm
14	RBGTBJUN	raccord droit pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
15	RBGTBCOR	jonction d'angle pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
16	RBGTBH	support pour plinthe garde-pieds H = 150 mm
17	RBGSCR4816	vis autoforeuses 4,8 x 16 mm INOX

Pour fixation murale :

	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse ronde Ø35 mm
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse et sous-lisse

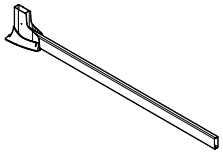
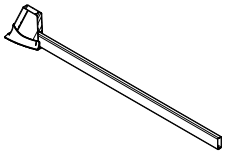
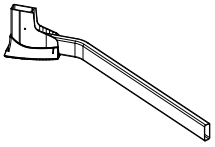
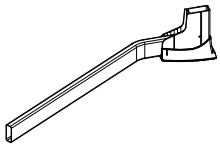
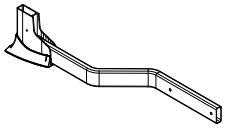
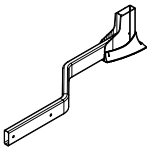
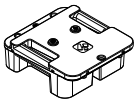
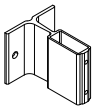
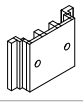
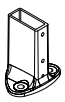
GUARD | composants

CODES ET DIMENSIONS

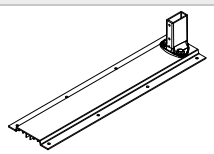
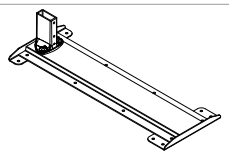
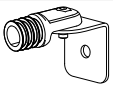
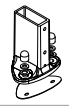
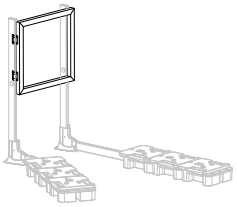
GROUPE	CODE	description	pcs.	
LISSES ET SOUS-LISSES	**RBGBAR45**	lisse Ø45 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35	sous-lisse Ø35 mm avec bagues encastrables L = 3000 mm	1	
	RBGBAR45F	lisse sans bagues encastrables Ø45 mm L = 3000 mm	1	
	RBGBAR35F	lisse sans bagues encastrables Ø35 mm L = 3000 mm	1	
	RBGCAP	bouchon montant 68 x 28 mm cavité Ø45 mm	1	
MONTANTS	**RBGSUP100**	montant droit H = 1028 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP110	montant droit H = 1105 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP118	montant droit H = 1182 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP110F	montant rabattable H = 1105 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP100F	montant rabattable H = 1010 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP130	montant droit H = 1300 mm cavité Ø45 mm	1	
	RBGSUP115I	montant incliné H = 1157 mm cavité Ø45 mm	1	
AXE GARDE-PIEDS ET ACCESSOIRES	**RBGTB**	plinthe garde-pieds 3000 x 150 x 19 mm	1	
	RBGTBJUN	raccord droit pour plinthe garde-pieds H = 150 mm	1	
	RBGTBCOR	jonction d'angle pour plinthe garde-pieds H = 150 mm	1	
	RBGTBCAP	bouchon pour axe garde-pieds H = 150 mm	1	
	RBGTBW	support pour plinthe garde-pieds H = 150 mm pour GUARD W	1	
	RBGTBH	support pour plinthe garde-pieds H = 150 mm	1	
	RBGTBVD	plaque de base fixation murale saillante GUARD VD	1	

GUARD | composants

CODES ET DIMENSIONS

GROUPE	CODE	description	pcs.	
BASES STANDARDS	RBGBASEW	base pour autoportant GUARD W droite avec pied d'appui	1	
	RBGBASEWI	base pour autoportant GUARD W inclinée avec pied d'appui	1	
	RBGBASEWFCR	pied courbé à droite à 25° pour angle	1	
	RBGBASEWFCL	pied courbé à gauche à 25° pour angle	1	
	RBGBASEWFR	pied avec coude à droite pour garde-corps rabattable	1	
	RBGBASEWFL	pied avec coude à gauche pour garde-corps rabattable	1	
	RBGBASEWE	cale de blocage pour GUARD W (pièce de rechange)	1	
	RBGWEIGHT	contre-poids en plastique 12,5 kg pour GUARD W	3	
	RBGBASEV	plaque de base fixation murale GUARD V	1	
	RBGBASEVD	plaque de base fixation murale saillante GUARD VD	1	
	RBGDIST	élément espaceur GUARD V-VD + 35 mm	1	
	RBGBASEH	plaque de base fixation horizontale peinte en gris GUARD H	1	
	RBGBASEZ	base Z aluminium standard pour mur périmétrique sans isolant GUARD Z	1	

CODES ET DIMENSIONS

GROUPE	CODE	description	pcs.	
BASES POUR FIXATION SUR TÔLE BAC ACIER	RBGBASE250PA	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 250 mm parallèle aux nervures (sans vis)	1	
	RBGBASE333PA	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 333 mm parallèle aux nervures (sans vis)	1	
	RBGBASE250PE	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 250 mm perpendiculaire aux nervures (sans vis)	1	
	RBGBASE333PE	plaque pour fixation sur tôle bac acier pas 333 mm perpendiculaire aux nervures (sans vis)	1	
ACCESSOIRES	RBGCAP45	bouchon pour lisse Ø45 mm	1	
	RBGCAP35	bouchon pour sous-lisse Ø35 mm	1	
	RBGCOR45	coin pour lisse Ø45 mm	1	
	RBGCOR35	coin pour sous-lisse Ø35 mm	1	
	RBGWALL45	élément terminal pour lisse Ø45 mm	1	
	RBGWALL35	élément terminal pour sous-lisse Ø35 mm	1	
	RBGCORAL	coin en aluminium pour lisse	1	
	RBGWALLAL	élément terminal en aluminium pour lisse	1	
	RBGBASEHKIT	kit d'imperméabilisation pour base GUARD H	1	
	RBGWEDGE	coin de calage en plastique	1	
VIS DE FIXATION	RBGSCR4816	vis autoforeuses 4,8 x 16 mm INOX	25	
	RBGSCR4825	vis autoforeuses 4,8 x 25 mm INOX	25	
	RBGSCR4832	vis autoforeuses 4,8 x 32 mm INOX	25	
	RBGSCR4850	vis autoforeuses 4,8 x 50 mm INOX	25	
	RBGSCR627	vis autoforeuse pour tôle INOX 6 x 27 mm	25	
	RBGSCR810	vis sans tête M8 x 10 (pièce de rechange)	10	
	RBGSCRWAS	rondelle d'étanchéité	25	
KIT PORTAILS DE SÉCURITÉ	RBGGATE600	porte de sécurité 500 mm de hauteur avec charnières montées L = 600 mm	1	
	RBGGATE1100	porte de sécurité 500 mm de hauteur avec charnières largeur L = 1100 mm	1	
MANUELS	RBGUARDHMAN	manuel pour GUARD H	1	
	RBGUARDVMAN	manuel pour GUARD V	1	
	RBGUARDMMAN	manuel pour GUARD M	1	
	RBGUARDZMAN	manuel pour GUARD Z	1	
	RBGUARDWMAN	manuel pour GUARD W	1	