



Protection des murs et des cloisons



Bien choisir les protections

<i>Applications</i>	<i>Types de protections</i>
Industrie agro-alimentaire	Plinthes inox ou béton de résine polyester Protections tubulaires
Cuisines collectives	Plinthes inox ou béton de résine polyester Protections d'angles

Points forts de la gamme

- Béton de résine polyester : mélange de charges minérales (silice) et de résine synthétique (polyester) assurant une protection des cloisons
- Matériau imperméable et imputrescible
- Surface très lisse, non poreuse : nettoyage facile
- Résistance très élevée aux chocs mécaniques et à la corrosion
- Coloration dans la masse
- Pose simple et rapide : aussi bien à la construction qu'à la rénovation
- Système breveté
- Protections d'angles : hygiène des murs, protège les arêtes des cloisons
- Protections tubulaires : protège les entrées de portes, finition brossée très esthétique.



PLINTHES & PROTECTIONS



Les plinthes

La manutention des produits dans les locaux industriels nécessite de protéger le bas des murs et des cloisons contre les chocs mécaniques.

Cette protection est particulièrement nécessaire pour les cloisons isothermes dans les industries agro-alimentaires ou pharmaceutiques.

Les protections d'angles

Les protections d'angles se présentent sous la forme de profilés cornières en acier inoxydable. Elles protègent efficacement contre les chocs, les arêtes des murs ou les plans de travail.

Les protections tubulaires

Les protections tubulaires protègent les entrées de porte.

Plinthes de finition en acier inoxydable

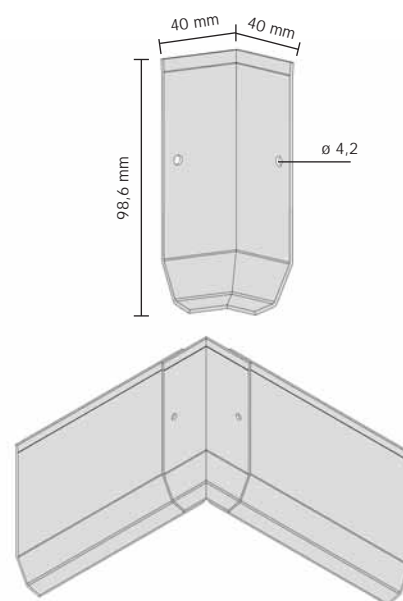
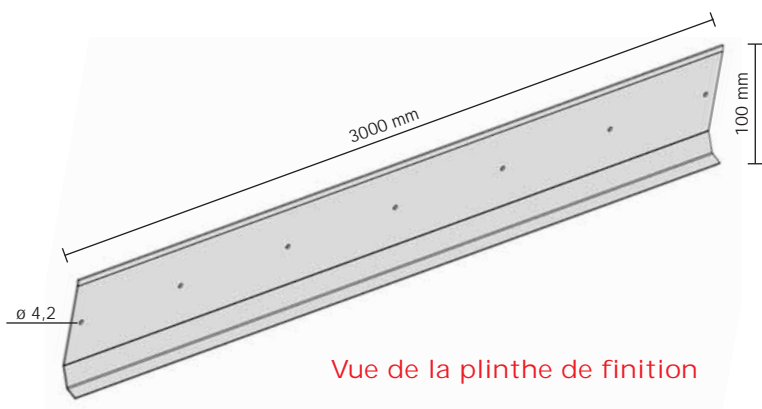
NOUVEAU

Produit	Unité	Article N°	
PLINTHE DE FINITION			
Longueur 3000 mm			
Hauteur 100 mm			
Finition glacée 2 b	Plinthe de 3,00 ml	le mètre	302996
	Angle rentrant	la pièce	302997
	Angle sortant	la pièce	302998

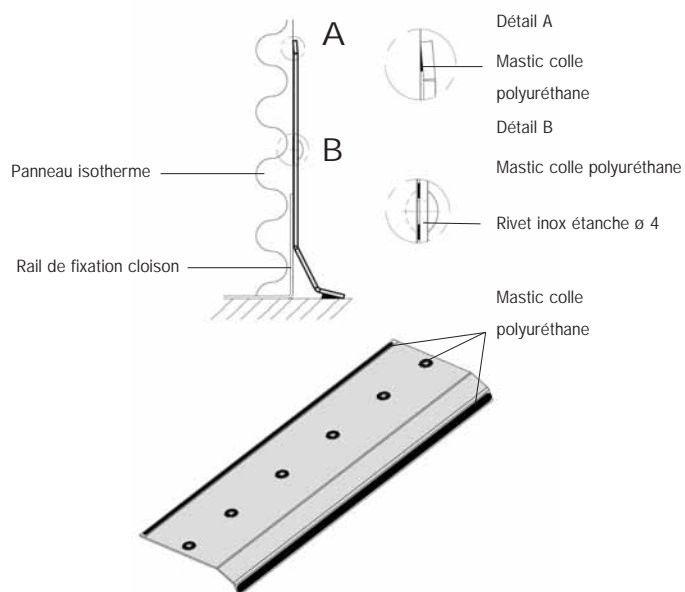
Avantages

- Assure une liaison étanche entre la cloison et le sol.
- Assorti à vos autres équipements en inox.
- Hygiène et durabilité.

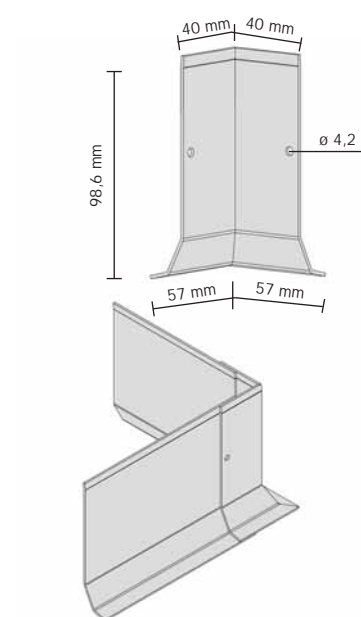
* Rivet inox étanche hors fournitures ACO



Principe de pose



Vue face arrière de la plinthe avant collage et fixation



Plinthes de protection en béton polyester

La manutention des produits dans les locaux industriels nécessite de protéger le bas des murs et des cloisons contre les chocs mécaniques. Cette protection est particulièrement nécessaire pour les cloisons isothermes dans les industries agro-alimentaires ou pharmaceutiques.

ACO a développé et breveté une gamme de plinthes pouvant répondre à tous les problèmes rencontrés dans ces domaines.

Les plinthes de protection existent dans différents coloris

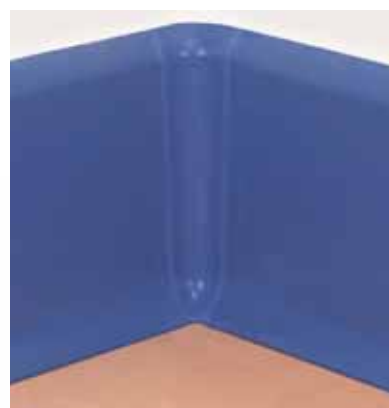
Les plinthes sont teintées dans la masse. Pour s'accorder au mieux avec le sol environnant, la gamme est déclinée dans différents coloris : ivoire, bleu, jaune, vert et rouge.

Les nuances proposées peuvent varier légèrement d'une livraison à une autre.

Certaines nuances peuvent être sujettes à variation selon leur environnement.

Avantages

- Surface très lisse, non poreuse
- Nettoyage facile
- Résistance très élevée aux chocs et à la corrosion
- Pose simple et rapide.
- 3 hauteurs de talons 4/12/18 mm selon l'épaisseur du revêtement de sol.



Angle rentrant



Angle sortant

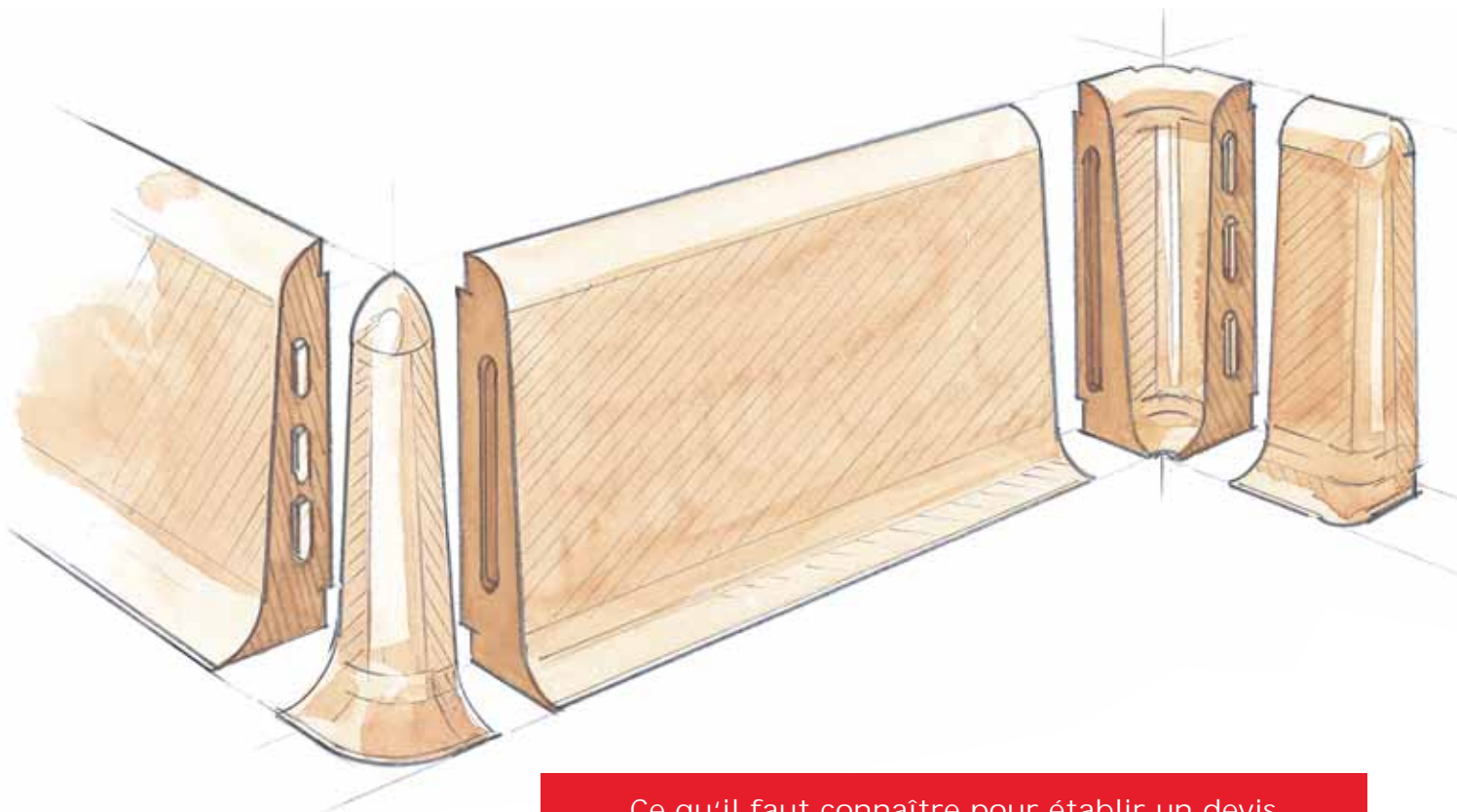


Tête gauche

Plinthes de protection en béton polyester

Un système modulaire

Le système est un ensemble complet composé d'éléments droits de 1,20 m de longueur, d'angles sortant et rentrant, d'éléments de tête gauche et droite. Il permet de s'adapter à toutes les configurations et à tous les types de sol.



Ce qu'il faut connaître pour établir un devis

- Type de sol
- Pose sur sol fini ou pose encastrée
- Modèle de plinthe (hauteur, épaisseur du talon, couleur)
- Nombre de mètres linéaires
- Nombre d'angles, sortant et rentrant
- Nombre de têtes, droite et gauche

Plinthes de protection en béton polyester

Données techniques

Plinthes ivoire et autres couleurs ¹⁾

Produit	Unité	Poids kg			
		Talon 4 mm	Talon 12 mm	Talon 18 mm	
MONO 100	Plinthe de 1,20 m	le mètre	5,91	7,50	8,00
	Angle rentrant	la pièce	0,98	1,35	1,40
	Angle sortant	la pièce	0,83	1,35	1,45
	Tête gauche	la pièce	0,82	1,15	1,20
	Tête droite	la pièce	0,82	1,15	1,20
MONO 180	Plinthe de 1,20 m	le mètre	14,35	16,50	17,50
	Angle rentrant	la pièce	0,90	1,25	1,30
	Angle sortant	la pièce	0,30	0,45	0,50
	Tête gauche	la pièce	0,68	0,95	1,00
	Tête droite	la pièce	0,68	0,95	1,00
MONO 320	Plinthe de 1,20 m	le mètre	26,63	30,75	32,00
	Angle rentrant	la pièce	1,80	2,45	2,50
	Angle sortant	la pièce	0,60	0,85	0,90
	Tête gauche	la pièce	1,28	1,75	1,85
	Tête droite	la pièce	1,28	1,75	1,85
DUO 400	Plinthe de 1,20 m	le mètre	36,66	39,00	40,40
	Angle rentrant	la pièce	4,35	4,50	4,70
	Angle sortant	la pièce	5,00	5,20	5,30
	Tête gauche	la pièce	3,60	4,20	4,30
	Tête droite	la pièce	3,60	4,20	4,30
DUO 500	Plinthe de 1,20 m	le mètre	40,60	43,00	44,30
	Angle rentrant	la pièce	4,65	4,80	5,00
	Angle sortant	la pièce	6,00	6,20	6,30
	Tête gauche	la pièce	4,60	5,20	5,30
	Tête droite	la pièce	4,60	5,20	5,30
Mortier	Pot de 5 kg	la pièce			
Accessoires	Protections de canalisations (descente de condensat, lave-mains...)				

1) Autres couleurs : quantité minimale par commande : 100 mètres.



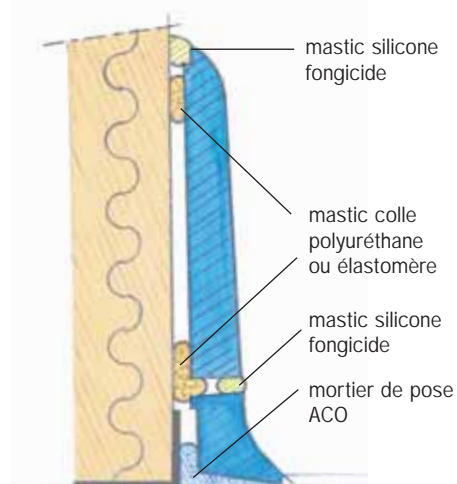
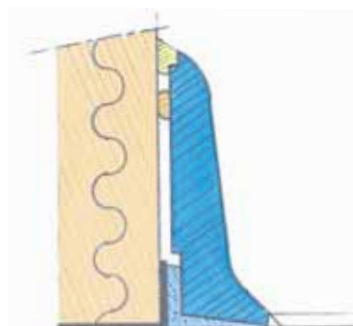
Plinthes de protection en béton polyester

La hauteur d'impact étant différente suivant les applications, les plinthes sont proposées dans cinq hauteurs, de 100 à 500 mm.

A partir de 400 mm, les plinthes sont composées de deux pièces : la partie basse, ou talon, reste solidaire du sol et la partie haute solidaire de la cloison. Le joint séparant les deux pièces offre une souplesse qui évite une éventuelle cassure au droit du talon.

Pour la conception des plinthes, ACO a largement tenu compte des problèmes de mise en oeuvre :

- éléments de faible poids
- pas de fixation mécanique
- emboîtement par tenons mortaises
- gorges pour joint d'étanchéité



Plinthe mono

Hauteurs disponibles

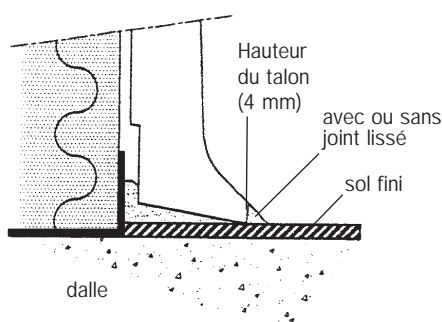
100 mm
180 mm
320 mm

Plinthe duo

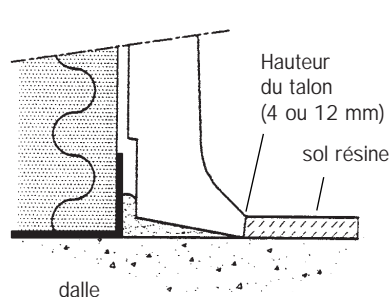
Hauteurs disponibles

400 mm
500 mm

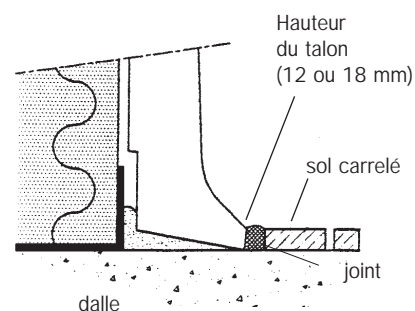
Une mise en oeuvre adaptée selon les sols



1. Pose sur un sol fini. La hauteur du talon est de 4 mm. Cette hauteur résiduelle est compensée par un joint lissé.



2. Pose encastrée dans un sol résine. La hauteur du talon est de 4 ou 12 mm selon l'épaisseur de résine.



3. Pose encastrée dans un sol carrelé. La hauteur du talon est de 12 ou 18 mm selon l'épaisseur du carreau. Pour les grandes surfaces, un joint souple est à prévoir entre le talon et le carrelage.

Un guide de pose détaillé et illustré est fourni avec chaque livraison de plinthes. Il permet à tout utilisateur d'effectuer la mise en oeuvre adaptée à son chantier.

Protections d'angles

Les protections d'angles se présentent sous la forme de profilés cornières en acier inoxydable. Elles protègent efficacement contre les chocs les arêtes des murs ou des plans de travail.

Description

Les profilés sont fabriqués en acier inoxydable qualité Z6 CN 18-09 (ASI 304). La surface visible est polie par brossage et protégée par un film plastique à retirer à la fin des travaux. Les protections d'angles sont livrées en longueur de 3 mètres avec, au choix :

- profil à l'équerre
- profil arrondi.

Elles peuvent être fixées de deux manières :

- par scellement
- par collage

Les protections d'angles à sceller sont fournies avec 6 ancrés de fixation.

Les protections d'angles à coller s'appliquent directement sur des surfaces déjà carrelées.

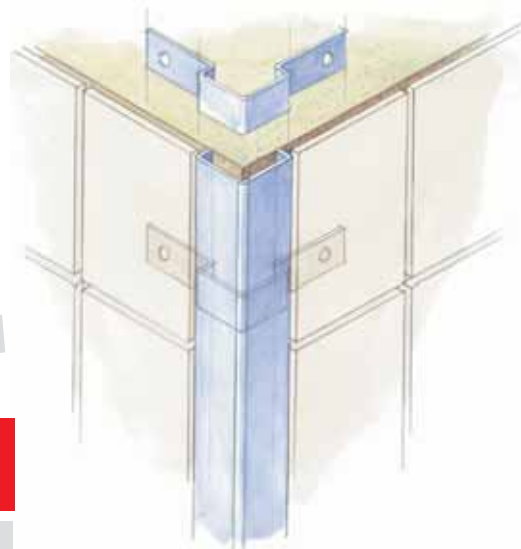
Elles sont particulièrement adaptées à la rénovation.

Si nécessaire, le collage peut être remplacé par un vissage.

Sur demande, les protections sont alors fournies percées.

Avantages

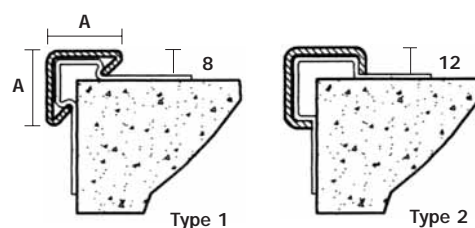
- Protège des chocs les arêtes des murs ou les plans de travail
- Idéal pour les hôpitaux, cuisines collectives, abattoirs, industries agro-alimentaires, piscines, écoles.



à sceller

Protections d'angles, longueur 3 m

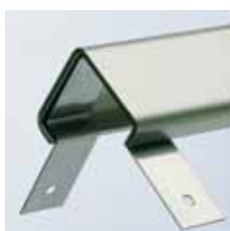
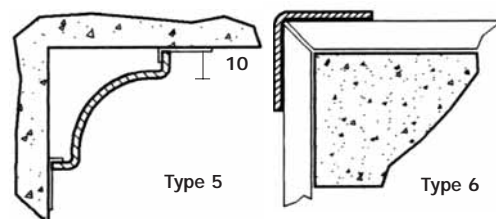
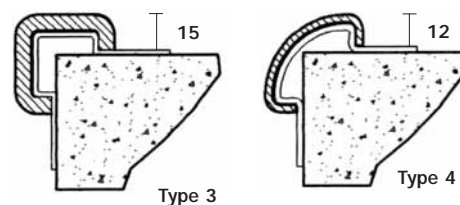
Type	Dimensions A x A mm	Epaisseur du profilé mm	Poids kg	Article N°	
Profil à l'équerre pour angle sortant	1	25 x 25	1,25	4001	
	1	40 x 40	1,25	4002	
	2	25 x 25	1,50	4003	
	2	40 x 40	1,50	4004	
	2	50 x 50	1,50	4005	
	3	40 x 40	3,00	4006	
3	50 x 50	3,00	7,8	4007	
Profil arrondi r = 28,5 mm pour angle sortant	4	45 x 45	1,50	3,2	4008
	5	45 x 45	1,50	3,2	4009



à coller

Protections d'angles, longueur 3 m

Type	Dimensions A x A mm	Epaisseur du profilé mm	Poids kg	Article N°	
Profil à l'équerre pour angle sortant	6	20 x 20	1,50	1,3	4010
	6	30 x 30	1,50	2,1	4011
	6	40 x 40	1,50	2,7	4012
	6	50 x 50	1,50	3,5	4013



Type 2



Type 4

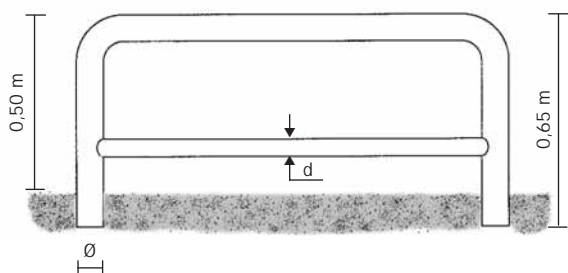


Type 6

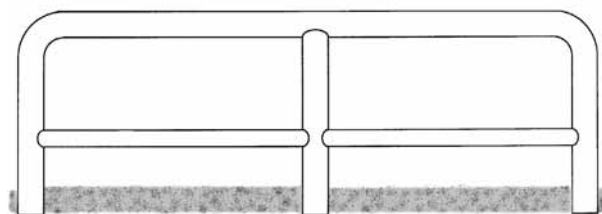
Protections tubulaires en acier inoxydable

Barrières

Produit	Ø mm	Longueur m	Poids kg	Article N°
Finition brossée, épaisseur 2 mm d = 60 mm	60,0	1,0 à 1,5	10,5	14213
	60,0	1,5 à 2,0	14,6	14213
	60,0	2,0 à 2,5	18,2	14213
	60,0	2,5 à 3,0	22,0	14213
Finition brossée, épaisseur 2 mm d = 60 mm	76,2	1,0 à 1,5	13,2	14214
	76,2	1,5 à 2,0	17,7	14214
	76,2	2,0 à 2,5	22,2	14214
	76,2	2,5 à 3,0	26,6	14214
Finition brossée, épaisseur 2 mm d = 76,2 mm	104,0	1,0 à 1,5	17,8	14215
	104,0	1,5 à 2,0	23,8	14215
	104,0	2,0 à 2,5	30,0	14215
	104,0	2,5 à 3,0	36,0	14215



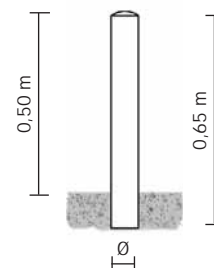
Longueur inférieure à 2 m



Longueur supérieure à 2 m

Poteaux

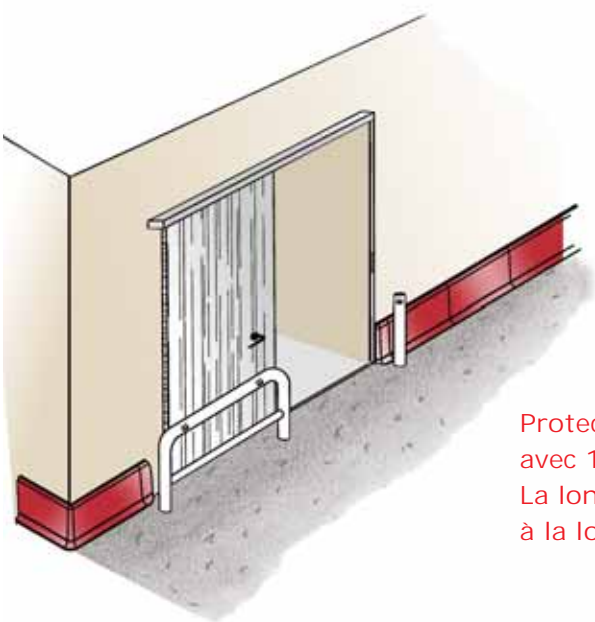
Produit	Ø mm	Poids kg	Article N°
Finition brossée, épaisseur 2 mm	60,0	1,9	14210
	76,2	2,3	14211
	104,0	3,5	14212



Protections tubulaires en acier inoxydable

Avantages des barrières

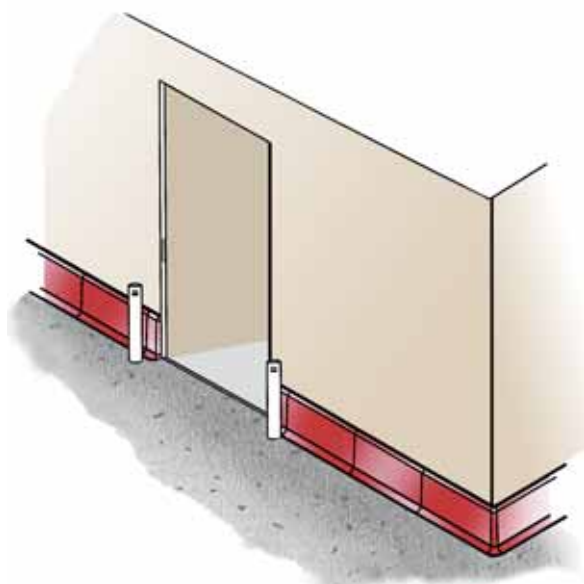
- Acier inoxydable qualité Z6 CN18-09 (AISI 304)
- Robuste et durable
- Hauteur Hors Sol 0,50 m
- Pose par scellement après carottage.
(Fabrication avec platine sur demande)



Protection d'une porte coulissante
avec 1 poteau et 1 barrière.
La longueur de la barrière correspond
à la longueur de la porte coulissante.

Avantages des poteaux

- Acier inoxydable qualité Z6 CN18-09 (AISI 304)
- Robuste et durable
- Pose par scellement après carottage.
(Fabrication avec platine sur demande)



Protection d'une porte simple
avec 2 poteaux.

Les autres gammes de produits ACO

- Caniveaux pour la voirie
- Fonte de voirie
- Pré-traitement des eaux
- Drainage intérieur des bâtiments
- Tampons de visite et cadres
- Applications Sanitaires
- Aménagement des stades
- Maison Individuelle
- Caniveaux ACO TRAM

ACO Produits Polymères

Boîte Postale 85
27940 Notre Dame de l'Isle

Tél : 02.32.51.30.55 Email : contact@aco.fr
Fax : 02.32.51.50.82 www.aco.fr

Le Groupe ACO : Une Grande Famille sur qui compter.