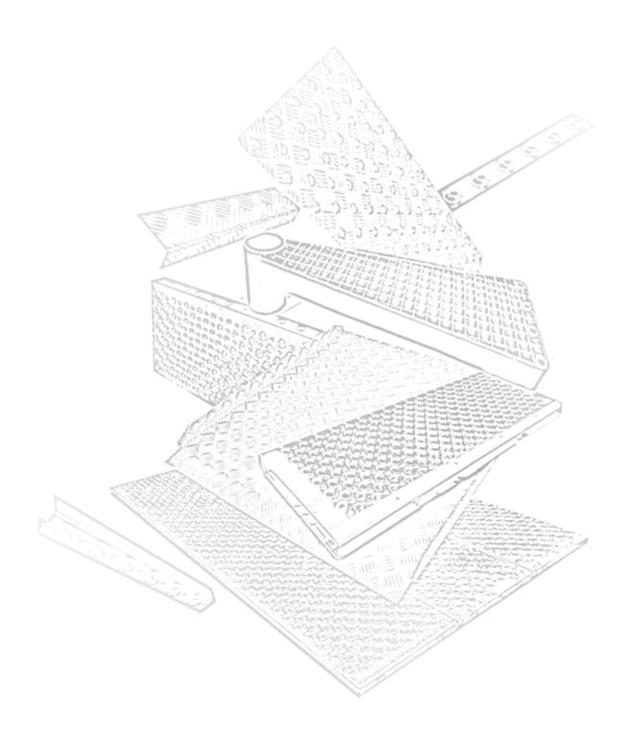
MEISER Programme de stock



GAMME SOLS MÉTALLIQUES ACCESSIBILITÉ



GAMME SOLS MÉTALLIQUES

BARRES DE 4M	industrie	4/5
DEMI-PASSERELLES	industrie	6
BARRES DE 4M	logistique	7
BARRES DE 4M	bâtiment	8/11
PANNEAUX TOLHUIT	bâtiment	12
TÔLES À PLAT	bâtiment	13/14
MARCHES	industrie	15
MARCHES	bâtiment	16/18
MARCHES	bâtiment - industrie	19
ÉCHELONS		20/22
ACCESSOIRES		23/24
FIXATIONS		25

BARRES DE 4M - INDUSTRIE



TOLPLUS - STEPBLOC

(47% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER BRUT									
3300110124050204020	2	4020	124	50	16.5				
3300110182050204020	2	4020	182	50	20.0				
3300110240050204020	2	4020	240	50	23.5				
3300110298050204020	2	4020	298	50	27.0				
3300110356050204020	2	4020	356	50	31.0				
3300110414050204020	2	4020	414	50	35.0				
3300110475050204020	2	4020	475	50	37.5				
ACII	ER GALV	ANISÉ À (CHAUD						
3300010124050204020	2	4020	124	50	18.5				
3300010182050204020	2	4020	182	50	22.5				
3300010240050204020	2	4020	240	50	24.5				
3300001298050204020	2	4020	298	50	28.0				
3300010355050204020	2	4020	356	50	35.0				
3300010414050204020	2	4020	414	50	39.0				
3300001475050204020	2	4020	475	50	42.5				

Code dilicie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Musse (kg/p)					
ALUMINIUM 5754 ALMg3 H22										
3300142182050304020	3	4020	182	50	10.3					
3300142240050304020	3	4020	240	50	12.2					
3300142298050304020	3	4020	298	50	14.1					
3300142356050304020	3	4020	356	50	16.0					
3300142414050304020	3	4020	414	50	17.8					
3300142475050304020	3	4020	475	50	19.7					
	INC	X 304L								
3300130240050204020	2	4020	240	50	23.5					
3300130298050204020	2	4020	298	50	27.0					
3300130356050204020	2	4020	356	50	31.0					
3300130414050204020	2	4020	414	50	35.0					

Perforation : Lèvres crénelées

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

BARRES DE 4M - INDUSTRIE

TOLGRIP

(19% de vide / Antidérapance classe R13*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR									
3320051240050204002	2	4002	240	50	23.5				
3320051300050204002	2	4002	300	50	27.0				
INOX 304L									
3320130240050204002	2	4002	240	50	23.5				

Perforation: Trous 16/23 vers le haut



TOLROC

(39% de vide / Antidérapant classe R11*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER BRUT									
3170110200050204000	2	4000	200	50	20.0				
3170110300050204000	2	4000	300	50	27.0				

Perforation : Fente de 19 mm vers le bas et trous 5/8 crénelés vers le haut



TOLCRENEAUX

(21% de vide / Antidérapant classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)			
	ACIE	R BRUT						
3380110240050204002	2	4000	240	50	20.0			
3380110300050204002	2	4000	300	50	27.0			
ACIER GALVANISÉ À CHAUD								
3380010240050204002	2	4002	240	50	23.5			

4002

300

50

25.0

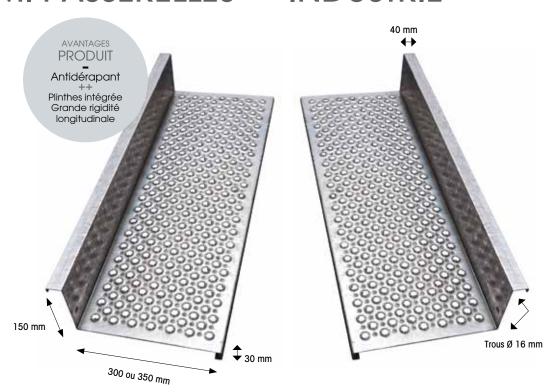
Perforation: Trous 16/23 crénelés vers le haut et trous 5/8 crénelés vers le bas

* Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

3380010300050204002



DEMI-PASSERELLES — INDUSTRIE



TOLCRENEAUX

(21% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)					
ACIER BRUT										
3380001300150200996	2	996	300	150	8,4					
3380001300150201996	2	1996	300	150	16,8					
3380001300150202996	2	2996	300	150	25,2					
3380001300150203996	2	3996	300	150	33,5					
3380001350150200996	2	996	350	150	9,3					
3380001350150201996	2	1996	350	150	18,7					
3380001350150202996	2	2996	350	150	28,0					
3380001350150203996	2	3996	350	150	37,3					

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130



Perforation: Trous 16/23 crénelés vers le haut et trous 5/8 crénelés vers le bas

Utilisation: Réalisation de cheminement dans les carrières, sur des ponts roulants ou dans des voies de maintenance.

NOTA : Chaque référence désigne une demi-passerelle

2 demi-passerelles = 1 passerelle complète.

APH APH - DÉFICIENTS VISUELS

BARRES DE 4M — LOGISTIQUE (PLANCHER DE STOCKAGE)



TOLPLAN — AIRSTEP

(19% de vide / Antidérapance classe R9*)

Code article	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR									
3340051240050204002	2	4002	240	50	23.5				
3340051300050204002	2	4002	298	50	27.0				
INXOL 304L									
3340130240050204002	2	4002	240	50	23.5				

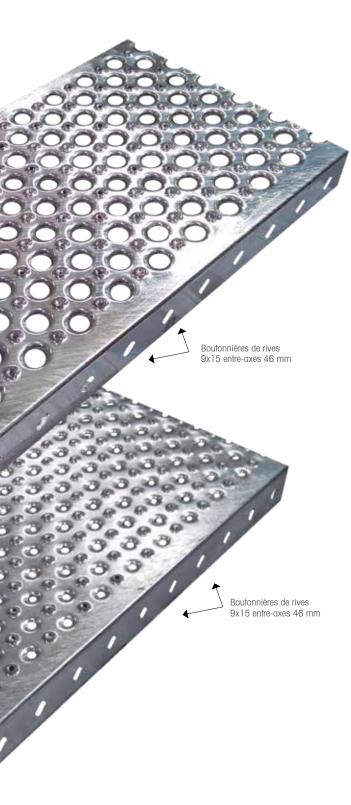
^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130



Perforation: Trous 16/23 vers le bas

Utilisation : plancher de racks de stockage et tablette d'étagère

Non adaptée pour la réalisation de passerelle



TOLMIXTE — STEPCLAIR

(21% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)					
ACIER GALVANISÉ À CHAUD										
3310010182050204002	2	4002	182	50	22,5					
3310010240050204002	2	4002	240	50	24,5					
3310001298050204002	2	4002	298	50	28,0					
3310001320050204002	2	4002	320	50	30,0					
3310001356050204002	2	4002	356	50	35,0					
	ALUMINI	UM ALM	g3							
3310142240050304002	3	4002	240	50	12,2					
INOX 304L										
3310130240050204002	2	4002	240	50	23,5					

Perforation : Trous 16/23 vers le bas et trous 5/8 crénelés vers le haut

TOLHUIT — STEPHUIT

(6,5% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER GALVANISÉ À CHAUD									
3360001182050204002	2	4002	182	50	22,5				
3360001240050204002	2	4002	240	50	24,5				
3360001298050204002	2	4002	298	50	28,0				
3360001320050204002	2	4002	320	50	30,0				
3360001356050204002	2	4002	356	50	35,0				

Perforation : Trous 13/8 vers le bas et trous 5/8 crénelés vers le haut

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

TOLPICOT — ADERSTEP

(2% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR									
3330051182050204002	2	4002	182	50	22,5				
3330051240050204002	2	4002	240	50	23,5				
3330051300050204002	2	4002	298	50	27,0				
3330051356050204002	2	4002	356	50	31,0				
ACIER BRUT									
3330101240050204002	2	4002	240	50	23,5				

Perforation : 5/8 crénelés vers le haut

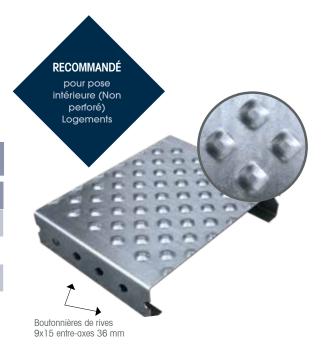


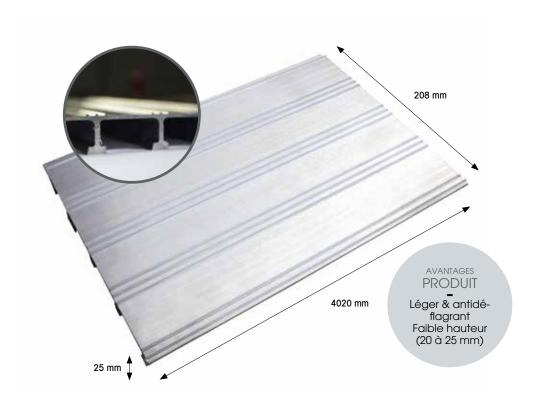
TOLDIAMANT

(0% de vide / Antidérapance classe R10*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR									
3350051240050203996	2	3996	240	50	23,5				
3350051300050203996	2	3996	300	50	27,0				
3350051356050203996	2	3996	356	50	31,0				

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130



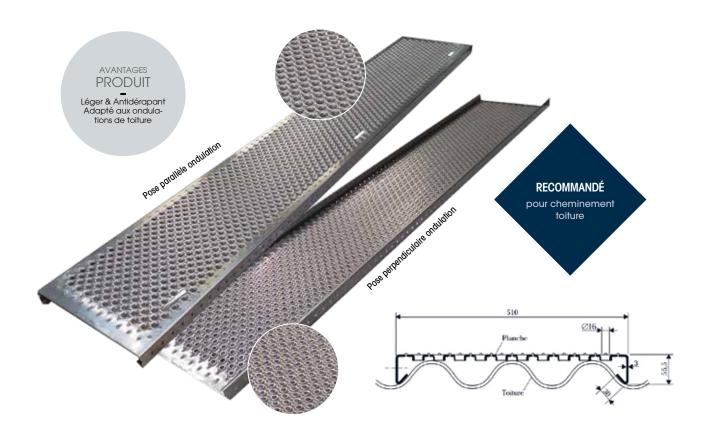


NERVOPAL PLEIN

(Antidérapance classe R12*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
	ALUMINIUM QUALITÉ 6060 T5								
3490145208025204020	25	4020	208	25	12.8				

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130



KIT COUVRAZED

(25,5% de vide / Antidérapance classe R13*)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)		
ALUMINIUM 5754 3 H111							
3180142510055303150-K	3	3150	510	55	40,0		

* Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

Chemin de circulation spécialement conçu pour les travaux sur les toitures en fibrociment. Sa perforation fortement antidérapante permet de travailler sur des pentes importantes.

Le kit est composé de : 2 profils 3150x510x55

4 éclisses de raccordement 4 crochets de sécurité

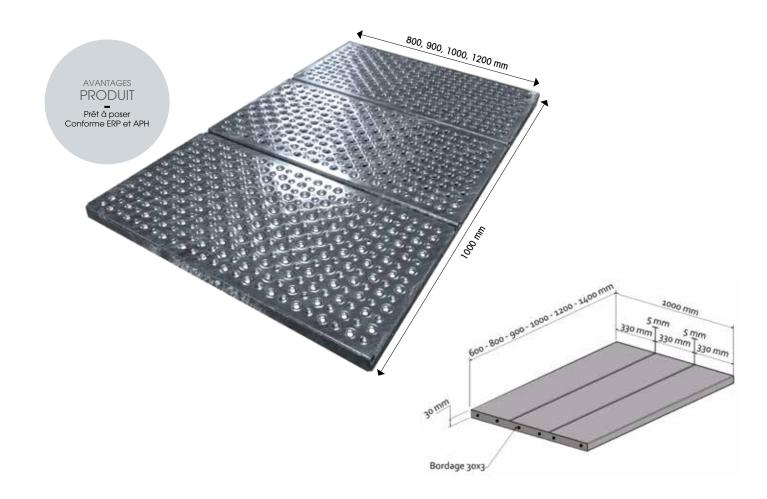
1 notice de montage

1 fiche de recommandation





PANNEAUX TOLHUIT (FORMATS RECTANGULAIRES)



PANNEAUX RECTANGULAIRES

(Avec plats soudés perforés)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Bordage (mm)	Épaisseur profils (mm)	Masse (kg/p)		
GALVANISÉ À CHAUD								
33600100000302010000800	800	1000	30	30 X 3	2	16.5		
33600100000302010000900	900	1000	30	30 x 3	2	18.5		
33600100000302010001000	1000	1000	30	30 X 3	2	20.5		
33600100000302010001200	1200	1000	30	30 x 3	2	31.70		

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130 **Sens porteur

 $\textbf{Perforation}: \mathsf{TOLHUIT}$

- > Profils de largeur 330 mm assemblés entre eux par soudure
- > Lame d'air de 5 mm entre chaque profil
- > Bordage transversal plat perforé 30x3
- > Perforation du bordage : 6 trous 9x13

Exécution : acier galvanisé à chaud selon ISO1461

Utilisation: Plancher pour ERP (Etablissement recevant du Public) ou planchers industriels

Montage: Fixation avec clame CL (fournis sur demande)

TÔLES À PLAT

SECURITOP

(9,6% de vide)

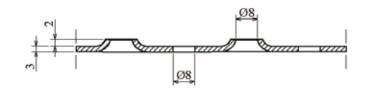
Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)		
ACIER BRUT						
3410110150000303000	3	2000	1000	48,0		
3410010150000303000	3	3000	1500	108,0		

ACIER	GALVAN	NISÉ À CH	IAUD	
3410010100000302000	3	2000	1000	48,0
3410010150000303000	3	3000	1500	108,0

Fonction antidérapante, drainante et sécurisante

Perforation : trous diamètre 8 mm emboutis vers le haut alternés avec trous diamètre 8 mm à plat

Conforme aux normes ERP et APH



AVANTAGES **PRODUIT** Antidérapant Drainant Sécurisant Ø8 mm 8/13 mm emboutis vers le haut

Grain de Riz

TÔLE ALUMINIUM

(Antidérapance classe R9*)



TÔLES À PLAT



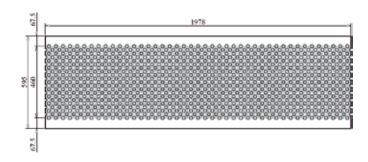
TOLCRENEAUX

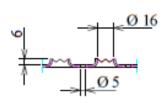
(21% de vide / Antidérapance classe R12)

Code article	Épaisseur Longueur Largeur (mm) (mm) Masse (kg		Masse (kg/p)					
ACIER BRUT								
3380401595000201978-P	2	1978	595	18.8				

Réalisation de cheminements dans les carrières, sur des ponts roulants ou dans des voies de maintenances

Perforation : Trous 16/23 crénelés vers le haut et trous 5/8 crénelés vers le bas





MARCHES — INDUSTRIE



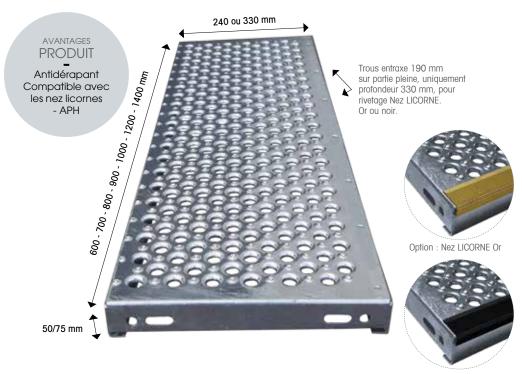
Code article	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Minimum (°)		
ACIER GALVANISÉ À CHAUD								
3300010240040200600-S	2	600	240	40	3,9	43		
3300010240040200700-S	2	700	240	40	4,5	43		
3300010240040200800-S	2	800	240	40	5,1	43		
3300010240040200900-S	2	900	240	40	5,7	43		
3300010240040201000-S	2	1000	240	40	6,3	43		
3300001330050200900-S	2	900	330	50	7,1	27		
3300001330050201000-S	2	1000	330	50	7,8	27		

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

Perforation: Lèvres crénelées

Fixation: 4 boulons 12x25 (voir page 24)

MARCHES — BÂTIMENT



Option : Nez LICORNE Noir

TOLMIXTE — STEPCLAIR

(21% de vide / Antidérapance classe R12*)

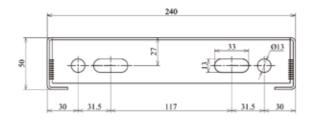
Code article	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Minimum (°)			
ACIER GALVANISÉ À CHAUD									
3300010240040200600-S	2	600	240	40	3,9	43			
3300010240040200700-S	2	700	240	40	4,5	43			
3300010240040200800-S	2	800	240	40	5,1	43			
3300010240040200900-S	2	900	240	40	5,7	43			
3300010240040201000-S	2	1000	240	40	6,3	43			
3300001330050200900-S	2	900	330	50	7,1	27			
3300001330050201000-S	2	1000	330	50	7,8	27			

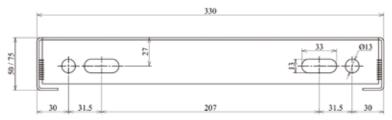
^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

Perforation: Trous 16/23 vers le bas et trous 5/8 crénelés vers le haut

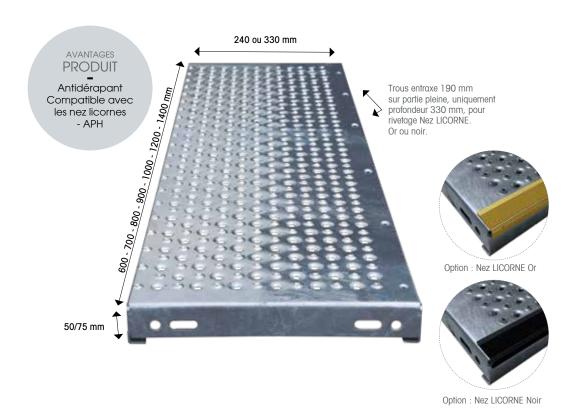
Fixation: 4 boulons 12x25 (voir

page 24)





MARCHES — BÂTIMENT

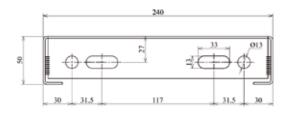


TOLHUIT — STEPHUIT

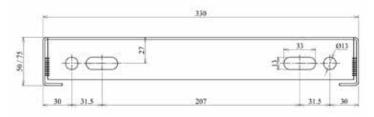
(6,5% de vide / Antidérapance classe R12*)

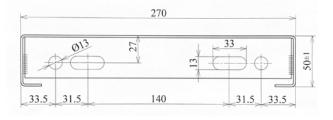
Code article	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Minimum (°)			
ACIER GALVANISÉ À CHAUD									
3360010240050200600-S	2	600	240	50	3,9	43			
3360010240050200700-S	2	700	240	50	4,5	43			
3360010240050200800-S	2	800	240	50	5,1	43			
3360010240050200900-S	2	900	240	50	5,7	43			
3360010240050201000-S	2	1000	240	50	6,3	43			
3360010240050201200-S	2	1200	240	50	7,4	43			
66552284	2	800	270	50	5,9	38			
66552284	2	900	270	50	6,6	38			
66552292	2	1000	270	50	7,3	38			
66552306	2	1200	270	50	7,9	38			
3360010330050200800	2	800	330	50	6.5	27			
3360001330050200900-S	2	900	330	50	7,1	27			
3360001330050201000-S	2	1000	330	50	7,8	27			
3360010330050201200-S	2	1200	330	50	9,2	27			
3360010330075201400	2	1400	330	75	10,7	27			

 $[\]begin{array}{l} \textbf{Perforation}: \texttt{Trous} \ 13/8 \ \texttt{vers} \ \texttt{le} \ \texttt{bas} \ \texttt{et} \ \texttt{frous} \ 5/8 \ \texttt{cr\'enel\'es} \ \texttt{vers} \ \texttt{le} \ \texttt{haut} \\ \textbf{Fixation}: \ 4 \ \texttt{boulons} \ 12x25 \ (\texttt{voir} \ \texttt{page} \ 24) \\ \end{array}$

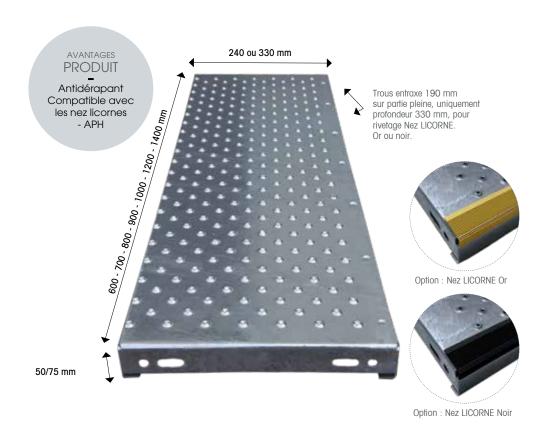


^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130





MARCHES — BÂTIMENT



TOLPICOT — ADERSTEP

(21% de vide / Antidérapance classe R12*)

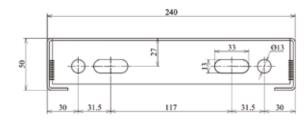
Code article	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	Angle d'escalier Minimum (°)		
ACIER GALVANISÉ À CHAUD								
3330010240050200600-S	2	600	240	50	3,9	43		
3330010240050200700-S	2	700	240	50	4,5	43		
3330010240050200800-S	2	800	240	50	5,1	43		
3330010240050200900-S	2	900	240	50	5,7	43		
3330010240050201000-S	2	1000	240	50	6,3	43		
3330010240050201200-S	2	1200	240	50	7,4	43		
3330010330050200900-S	2	900	330	50	7,1	27		
3330010330050201000-S	2	1000	330	50	7,8	27		
3330010330050201200-S	2	1200	330	50	9,2	27		
3330010330075201400-S	2	1400	330	75	10,7	27		

^{*} Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130



Perforation : 5/8 crénelés vers le haut

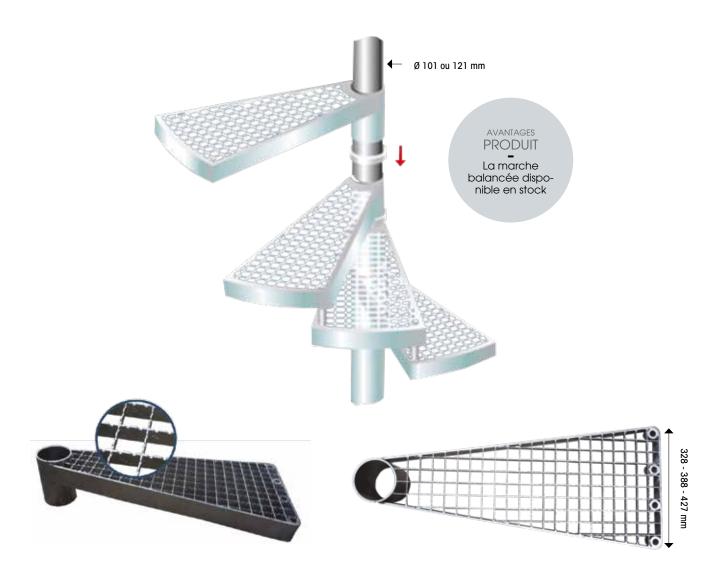
Fixation: 4 boulons 12x25 (voir page 24)





LOGISTIQUE

MARCHES — BÂTIMENT/INDUSTRIE



PROSTEP

(96% de vide / Antidérapance classe R12*)

Code article	Rayon (mm)	Arc extérieur (mm)	Anneau Central (mm)	Angle d'escalier Minimum (°)	Fut recommandé (mm)	Masse (kg/p)
		ACIER	GALVAN	ISÉ À CHAUD)	
M700	700	328	114 X 5	26	101	11
M900	900	388	133 X 4,5	24	121	14
M1000	1000	427	133 x 4,5	24	121	15

* Classe d'Antidérapance selon Norme DIN 51130

- > Caillebotis pressés 30 x 2 maille 33 x 33 cranté deux sens demi lune
- > Bordage périphérique en plat : hauteur 70 mm / épaisseur 5 mm
- > Anneau central de hauteur 185 mm soudé sur le petit rayon de la marche
- > 4 tubes soudés sur le grand rayon de la marche (2 pour la fixation au garde corps et 2 pour la liaison des marches entre elles)

ÉCHELONS



PROFIL ÉCHELON S — 30x25x30

(À recouper)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)			
ACIER BRUT								
5210110025030202000	2	2000	25	30	2.4			
INOX 304L								
5210130025030202000	2	2000	25	30	2.4			



PROFIL ÉCHELON M — 30x35x30

(À recouper)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	ACIER BI	RUT			
5210110035030202000	2	2000	35	30	2.8
	INOX 30)4L			
5210130035030202000	2	2000	35	30	2.8

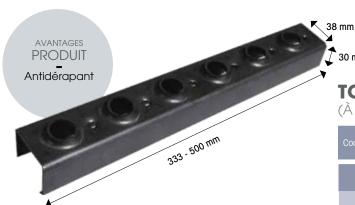


PROFIL ÉCHELON L — 40x50x40

(À recouper)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	ACIER BI	RUT			
5210110050040202000	2	2000	50	40	3.8
	INOX 30)4L			
5210130050040202000	2	2000	50	40	3.9

ÉCHELONS



TOLRUNG ACIER — 30x38x30

(À souder)

30 mm

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	ACIER BI	RUT			
5310101030038200333	2	333	38	30	0.6
5310101030038200500	2	500	38	30	0.8

Perforation: Trous emboutis 16/23 vers le haut et 5/8 vers le bas

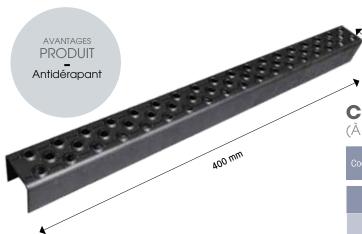


TOLRUNG ALU — 30x33x30

(À souder, avec grugeage pour tube Ø 30)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	ALUMINI	UM			
5310140036033300145	3	145	33	36	0,1
5310140030033300338	3	338	33	30	0.3
5310140030033300600	3	600	33	30	0.5

Perforation: Trous emboutis 16/23 vers le haut et 5/8 vers le bas



CERBERE INOX — 30x33x30

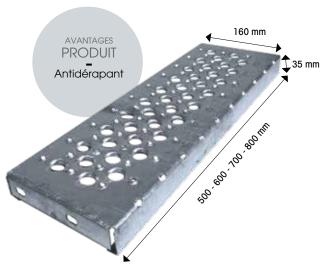
(À souder)

33 mm

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	INOX 31	6L			
533013003003320	2	400	33	30	0.6

Perforation: 3 lignes de trous emboutis 6/12 vers le haut

ÉCHELONS

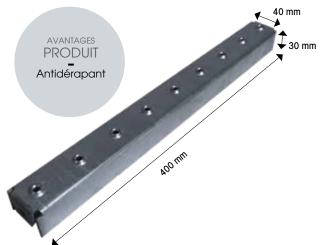


TOLMIXTE — 35x160x35

(À boulonner avec bords tomés poinçonnés)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ACIER G	ALVANIS	É À CHA	UD		
3310001160035250500	2,5	500	160	35	2.3
3310001160035250600	2,5	600	160	35	2.7
3310001160035250700	2,5	700	160	35	3.1
3310001160035250800	2,5	800	160	35	3.5

Perforation: Trous emboutis 16/23 vers le bas et 5/8 vers le haut et trous de fixation 9/15mm Fixation: 4 boulons TRCC 8x22 (voir page 31)

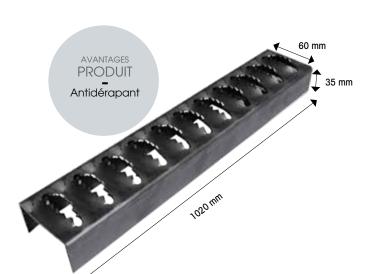


TOLPICOT - 30x40x30

(À boulonner avec bords tomés poinçonnés)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ACIER G	ALVANIS	É À CHAI	UD		
5330001040030200400	2	400	40	30	0.6

Perforation : Trous emboutis 5/8 vers le haut et trous de fixation carré de 10 mm Fixation : 4 boulons TRCC 8x22 (voir page 31)



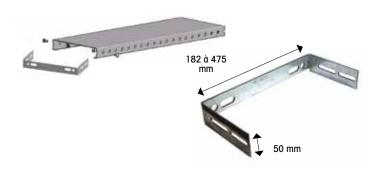
TOLPLUS ACIER — 35x60x35

(À souder)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	ACIER BI	RUT			
5300101060035201020	2	1020	60	35	2.2

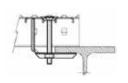
Perforation: Lèvres crénelées

ACCESSOIRES











ÉTRIER GALVANISÉ À CHAUD

Code article	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
AC	IER GAL	/ANISÉ À	CHAUD	
571082	3	182	50	0.4
571083	3	240	50	0.4
572000	3	298	50	0.5
571085	3	356	50	0.5
	3	414	50	0.6
571131	3	475	50	0.7

CONDITIONNEMENT

De 10 attaches rapides montées

Code article	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ACIER G	ALVANISİ ZIMIR	É SEND-
570023	30	6
570024	50	6
571016	75	6
571015	100	6

Compatible TOLMIXTE, TOLHUIT, TOLPLUS et TOLPLAN

CLAME CL

(Avec vis H 8x30 et contre écrou)

Code article	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ACIER	GALVAN	isé sendz	ZIMIR
570456	36	18	0.8

Compatible toutes perforations

CONDITIONNEMENT

De 10 brides montées

Code article	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ACIER GAL	.VANISÉ SE	NDZIMIR
ACIER GAL 570026	VANISÉ SE 50	NDZIMIR 5

Compatible TOLMIXTE, TOLHUIT, TOLPLUS et TOLPLAN

ACCESSOIRES

BOULONS TRCC 8X22

(Sachet de 20)



Code article			Masse (kg/p)	
ZINGUÉ				
570150	8	22	0.4	
INOXA4				
570486	8	22	0.4	

Boulonnage des profils entre eux

BOULON TBHC 12X30

(Sachet de 20)



Code article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Masse (kg/p)	
ZINGUÉ				
570499	12	30	1.2	
INOXA4				
570487	12	30	1.2	

Fixation des marches sur limons

RONDELLE T02



Code article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Masse (kg/p)
ZAMAC			
571086	9	21	0.1

Compatible TOLMIXTE et TOLPLAN

DOUILLE POLYAMIDE

(Pas de couple électrolytique)



Code article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Masse (kg/p)	
POLYAMIDE				
570001	8	22	0.01	

Compatible TOLMIXTE, TOLHUIT, TOLPLUS et TOLPLAN

RONDELLE T03



Code article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Masse (kg/p)	
ZAMAC				
571087	9	OLIVE DE 40X22	0.2	

Compatible TOLPLUS et TOLROC

FIXATIONS



VENDU À L'UNITÉ

COLLE MONO-COMPOSANT ÉLASTIQUE

(À appliquer au pistolet)

Code article	Quantité	Teinte
MONO COMPO	DSANT TERC	SON MS
3403600000	20 ml	Gris

Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en abois (1 cartouche = +/-20 ml de nez)

Utilisation intérieure sur tous supports



ADHÉSIF

Code article	Quantité	Teinte		
RUBAN ADHÉSIF				
3403600001	33 ml	Gris		

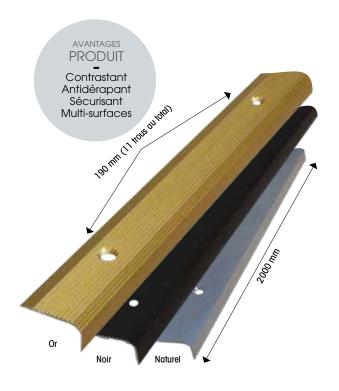
Adhésif double face (rouleau de 33 ml, largeur 19 mm) à appliquer à la main

Utilisation intérieure sur tous supports

GAMME ACCESSIBILITÉ

NEZ DE MARCHE	27/33
TRAVERSES	34/36
TAPIS TOLGOM CAOUTCHOUC	37
CONTREMACHES	38/39
BANDES DE GUI- DAGE CHARLETY	40
VIGILANCE PODO TACTILE TOLPLOT	41/42
RAMPES APH	43/45
RAMPES DE CHAR- GEMENT STELLA	46
GARDES CORPS CASSEL	47

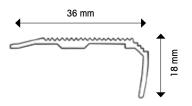
NEZ DE MARCHE LICORNE

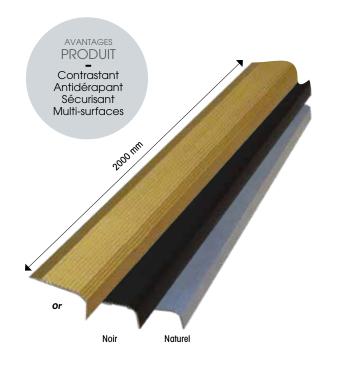


NEZ LICORNE

(À visser, avec trous fraisés au pas de 190 mm)

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ALUMINIL 606	JM ANOE 0 t5 dure		NCE		
5200342205002001801-F	OR	2000	36	18	0.6
5200342205002001802-F	NOIR	2000	36	18	0.6
5200342205002001805-F	NATUREL	2000	36	18	0.6





NEZ LICORNE

(À coller, sans trous fraisés)

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ALUMINIL 6060	JM ANOE D T5 DURE		NCE		
5200342205002001806-F	NATUREL	2000	36	18	0.6
5200342205002001804-F	NOIR	2000	36	18	0.6
5200342205002001803-F	OR	2000	36	18	0.6

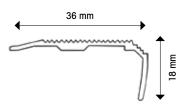
Fixation: (voir page 25)



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = \pm /- 20 ml de nez)

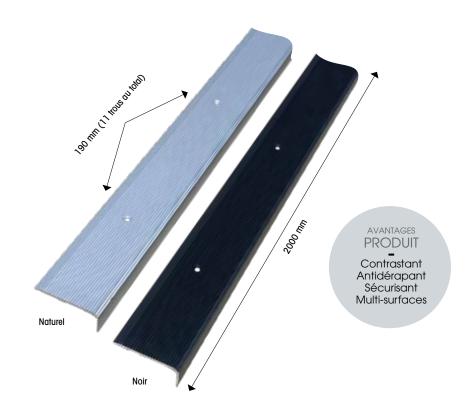


Adhésif double face (rouleau de 33 ml)



LOGISTIQUE IND

NEZ DE MARCHE LICORNE XL



NEZ LICORNE XL

(À visser, avec trous fraisés au pas de 190 mm)

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
ALUMINIUM ANODISÉ NUANCE 6060 T5 DURETÉ 11W					
5200342205002406002-F	Naturel	2000	60	24	0.9
5200342205002406001-F	NOIR	2000	60	24	0.9

Avec trous fraisés Ø 5 mm - entraxe 190 mm pour fixation

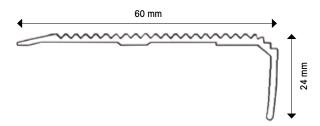
Exécution : aluminium anodisé nuance 6060 T5 dureté 11W

Teinte : naturel ou noir

Utilisation : Nez de marche contrasté à fixer sur chaque marche.

Montage: Tronçonner à longueur sur chantier

Fixation: par rivets ou vis tête fraisée sur marches en tôle, en béton ou en bois.



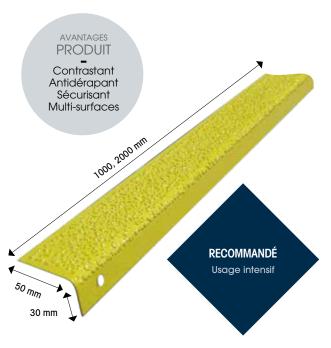
NEZ DE MARCHE M GRANIT



NEZ M GRANIT Brut

(À coller)

(Code article	Finition	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)
	INOX304					
	5200130100001503001-F	BRUT	1000	50	30	0.8
	5200130200001503001-F	BRUT	2000	50	30	1.6



NEZ M GRANIT Jaune RAL 1016

Code article	Finition	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/p)		
INOX304 + JAUNE RAL 1016							
5201030100001503001-F	JAUNE	1000	50	30	0.8		
5201030200001503001-F	JAUNE	2000	50	30	1.6		

Fixation: (voir page 25)

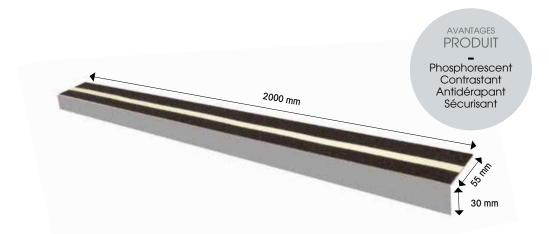


Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

NEZ DE MARCHE PHOSPHORESCENT



NEZ BELO HORIZONTE

(À visser, à riveter ou à coller)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)				
INOX304								
5200341200005503001-F	2000	55	30	1.0				

Fonction:

Nez de marche contrasté phosphorescent

Fixation: (voir page 25)



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)



RUBAN BELO HORIZONTE

(Auto-collant)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)				
SILICE							
3403403454	18	50	0.7				

Fonction:

Nez de marche contrasté phosphorescent

Finition

Antidérapant en silice noire et photo luminescent vert visible dans le noir

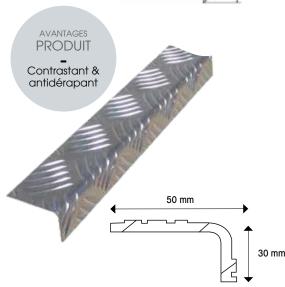
NEZ DE MARCHE NERVOPAL/MAYOL



NEZ NERVOPAL

(Sans trous fraisés)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)					
ALUMINIUM BRUT NUANCE 6060T5									
5200142200003001801-F	2000	30	30	3.6					



NEZ MAYOL

(Sans trous fraisés)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)			
ALUMINIUM BRUT NUANCE EN 5754 AIMG3 H114							
5200142100002003001-F	1000	50	30	0.5			
5200142150002003001-F	1500	50	30	0.7			
5200142200002003001-F	2000	50	30	1.0			
5200142300002003001-F	3000	50	30	1.5			

NEZ MAYOL XL

(Sans trous fraisés)

Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)			
ALUMINIUM BRUT NUANCE EN 5754 AIMG3 H114							
5200142100002003002-F	1000	70	30	0.6			
5200142150002003002-F	1500	70	30	0.8			
5200142200002003002-F	2000	70	30	1.2			
5200142300002003002-F	3000	70	30	1.6			

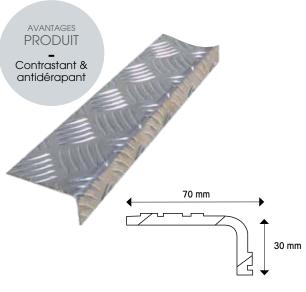
Fixation: (voir page 25)



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

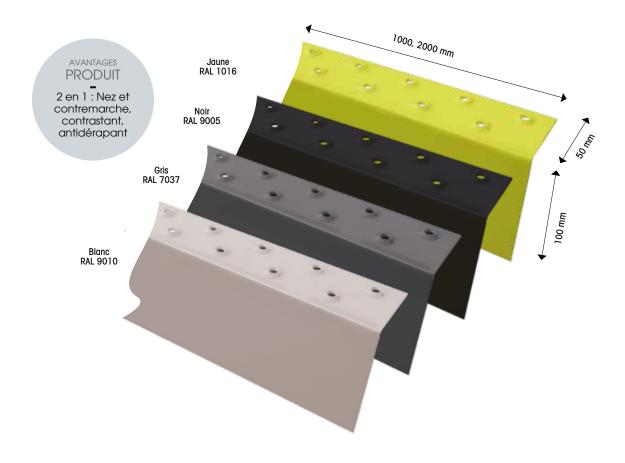


Adhésif double face (rouleau de 33 ml)



LOGISTIQUE

NEZ DE MARCHE DUPLEIX



Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)*	Hauteur (mm)**	Masse (kg/p)		
ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR							
520165110001505001-F	JAUNE	1000	50	100	2.4		
520165110001505002-F	NOIR	1000	50	100	2.4		
520165110001505003-F	GRIS	1000	50	100	2.4		
520165110001505004-F	BLANC	1000	50	100	2.4		
5201651200001505001-F	JAUNE	2000	50	100	4.8		
5201651200001505002-F	NOIR	2000	50	100	4.8		
5201651200001505003-F	GRIS	2000	50	100	4.8		
5201651200001505004-F	BLANC	2000	50	100	4.8		

^{*}face supérieure striée ** face verticale

Utilisation :

Nez de marche contrasté Nez de marche antidérapant

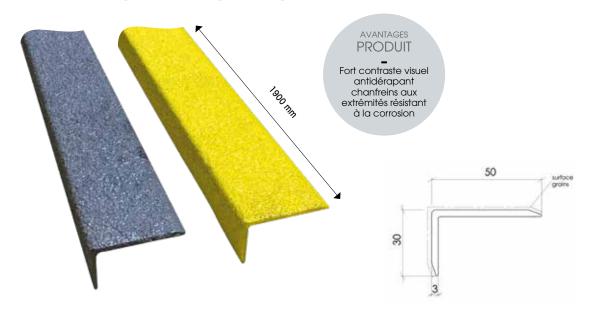
${\bf Montage:}$

à visser - à coller

Teintes :

Jaune (RAL1016) - Noir (RAL9005) Gris (RAL7037) - Blanc (RAL9010)

NEZ DE MARCHE POLYGRAIN



NEZ DE MARCHE POLYGRAIN

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)		
GRAINS CORINDON, RÉSINE POLYESTER ISOPHTALIQUE							
71023910070003000301900-7004	GRIS	1900	50	30	1,1		
71023910050003000301900-1018	IALINE	1900	50	30	0.9		

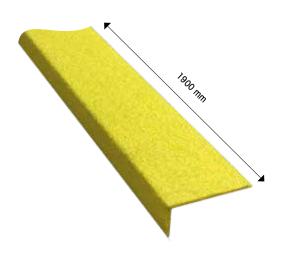
Montage :

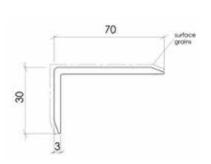


Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Teintes :

Jaune (RAL proche de 1016) Gris (RAL proche de 7037)





NEZ DE MARCHE POLYGRAIN XL

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)			
GRAINS CORINDON, RÉSINE POLYESTER ISOPHTALIQUE								
GRAINS CORINDON,	KESINE P	OLYESIE	K ISOPHI	ALIQUE				

Montage :



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)

Teinte: Jaune (RAL proche de 1016)

TRAVERSES ANTIDÉRAPANTES POLYGRAIN & M GRANIT



TRAVERSE POLYGRAIN

(À coller)

Code article	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	
GRAINS CORINDON, RÉSINE POLYESTER ISOPHTALIQUE						
7142391005003001900-1018	TRAVERSE POLYGRAIN/GRIS	1900	50	0,6	3	
7142391005003001900-7004	TRAVERSE POLYGRAIN/JAUNE	1900	50	0,6	3	
7142391005003001900-9017	TRAVERSE POLYGRAIN/NOIR	1900	50	0,6	3	

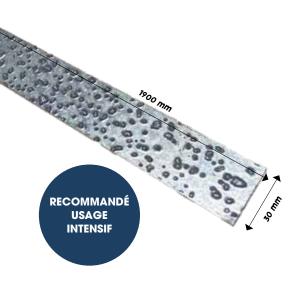
Montage :



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet

Teintes :

Gris (RAL proche de 7001) Jaune (RAL proche de 1016) Gris (RAL proche de 9005)



TRAVERSE M GRANIT BRUT

(À coller)

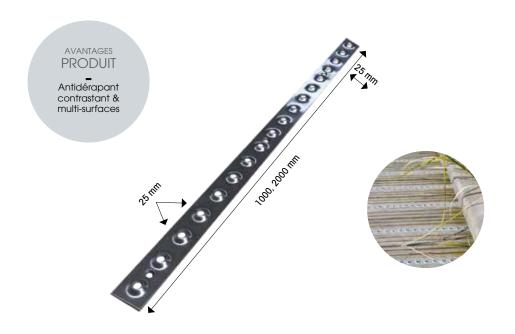
Code article Finition Longueur (mm) Largeur (kg/p)							
INOX 304							
7140130003000801900-F	BRUT	1900	30	0,5			

AVANTAGES PRODUIT

Antidérapant contrastant, sécurisant & multi-surfaces

APH - DÉFICIENTS VISUELS

TRAVERSES ANTIDÉRAPANTES **AGUILERA**



Code article	Longueur	Largeur	Épaisseur	Masse
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/p)

INOX 304								
5202530100001502501-F	1000	25	1,5	0.7				
5202530200001502501-F	2000	25	1,5	0.7				

Plots emboutis 5/8 lisse, ea 25mm

Exécution: acier inoxydable 304L brossé grain220

Utilisation: Rend les passerelles métalliques (acier), minérales (béton, enrobé, carrelages...),naturelles(bois) ou composites (polyester) antidérapantes.

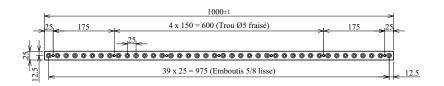
Fixation: (voir page 25)

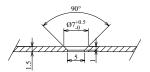


Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur sols en béton ou en bois (1 cartouche = \pm /- 20 ml de traverse)

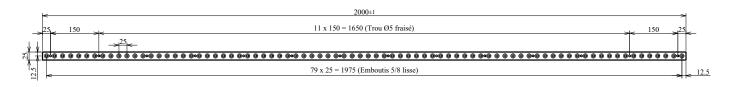


Vis à tête fraisée



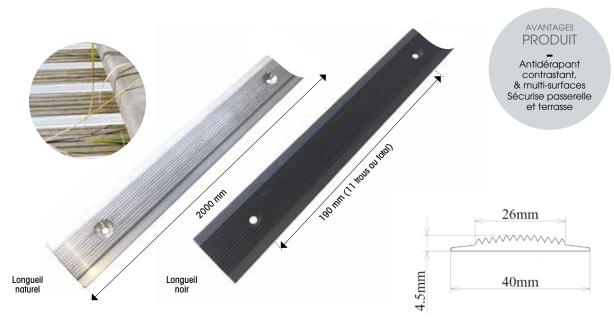


Détail trou : Ø 5 fraisé



APH APH - DÉFICIENTS VISUELS

TRAVERSES ANTIDÉRAPANTES LONGUEIL & MOLITOR



TRAVERSE LONGUEIL

Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)			
ALUMINIUM ANODISÉ NUANCE 6060T5								
5200145400004504001-F	NATUREL	2000	40	4.5	0.6			
5200145400004504002-F	NOIR	2000	40	4.5	0.6			

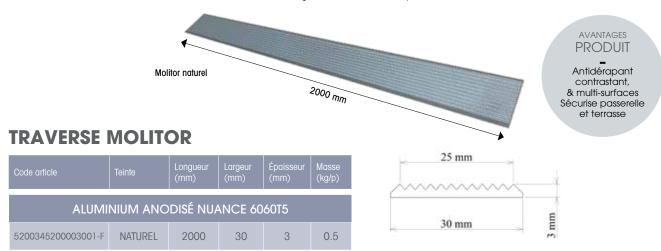
Trous fraisés diamètre 5 mm ea 190 mm pour fixation

Exécution : aluminium anodisé nuance 6060T5

Nuance : naturel et noir

Utilisation : Rend les passerelles métalliques (acier), minérales (béton,enrobé,carrelages...), naturelles (bois) ou composites (polyester) antidérapantes.

Montage : Fixer directement sur la passerelle avec vis tête fraisée



Exécution : aluminium anodisé nuance 6060T5

Nuance: naturel

Utilisation: Rend les passerelles métalliques (acier), minérales (béton, enrobé, carrelages...), naturelles (bois) ou composites (polyester) antidérapantes.

Fixation: (voir page 25)



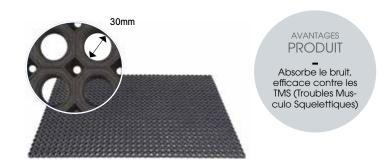
Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur sols en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de traverse)



Vis à tête fraisée

LOGISTIQUE

TAPIS TOLGOM CAOUTCHOUC



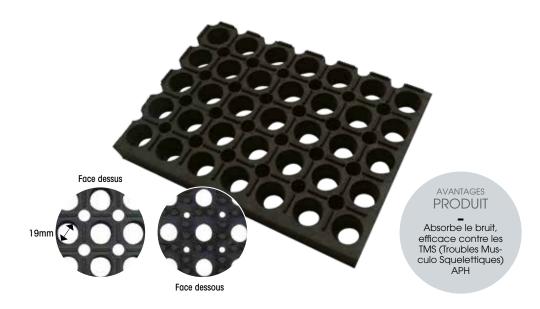
TAPIS TOLGOM CLASSIQUE

(Trous diamètre 30mm)

Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)						
CAOUTCHOUC NATUREL										
570236	23	1500	1000	15.0						

Sol ergonomique : absorbe le bruit, efficace contre les TMS (Troubles Musculo Squelettiques).

A fixer sur caillebotis avec collier polyamide ou à poser directement au sol



TAPIS TOLGOM ACCESSIBILITÉ

(Trous diamètre 19mm)

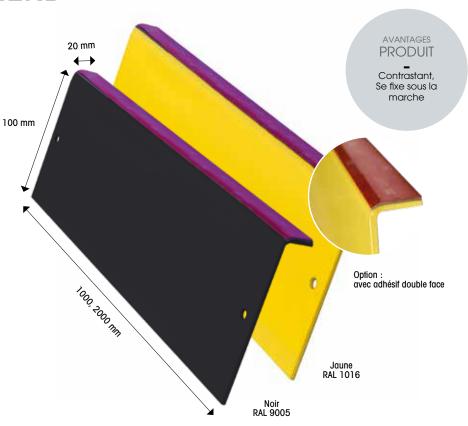
Code article	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)
C	CAOUTCHO	UC NATU	REL	
3403501489	22	1500	1000	20

Nota :

Conforme à la norme handicapé LOG-C940024A : "les trous ou fentes dans le sol doivent avoir un diamètre inférieur à 20 mm"

APH APH - DÉFICIENTS VISUELS

CONTREMARCHES CORNÈRE BEAUJOIRE



Code article	Longueur (mm)			Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)		
ALUMINIUM THERMOLAQUÉ - NOIR RAL 9005							
3301042010020201000-BJN	1000	100	20	2	0.7		
3301042010020202000-BJN	2000	100	20	2	1.5		

ALUMINIUM	I THERMOL	AQUÉ - JAU	INE RAL 1	016	
3301042010020201000-BJJ	1000	100	20	2	0.7
3301042010020202000-BJJ	2000	100	20	2	1.5

Utilisation : Fonction contremarche contrastée pour la mise en conformité des escaliers aux exigences APH.
Fixer à la première marche et à la marche palière de chaque volée.

Option : Adhésif double face fixé en usine sur retour de 20 mm.

Montage : À fixer sur la marche en retrait de maximum 10 mm par rapport au nez (selon l'arrêté du 20 Avril 2017)

Fixation: (voir page 25)



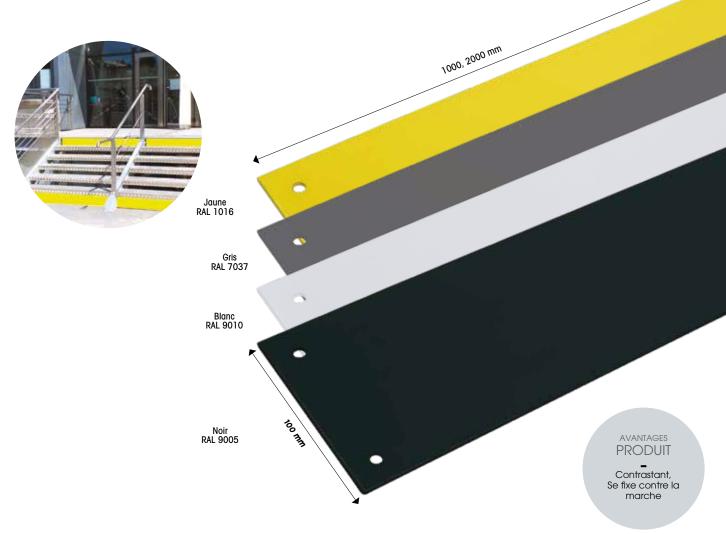
Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Vis à tête fraisée





Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)					
Aluminium Thermolaqué - Noir Ral 9005									
3301042010000201000-BJN	1000	100	2	0.6					
3301042010000202000-BJN	2000	100	2	1.2					
ALUMINIUM THERMOLAQUÉ - BLANC RAL 9010									
3301042010000201000-BJB	1000	100	2	0.6					
3301042010000202000-BJB	2000	100	2	1.2					
ALUMINIUM THE	RMOLAQU	É - GRIS I	RAL 7037						
3301042010000201000-BJG	1000	100	2	0.6					
3301042010000202000-BJG	2000	100	2	1.2					
ALUMINIUM THER	RMOLAQUÉ	- JAUNE	RAL 101	6					
3301042010000201000-BJJ	1000	100	2	0.6					
3301042010000202000-BJJ	2000	100	2	1.2					

Grappe de deux trous de diamètre 6 mm.

Longueur 1000 et 15000 mm : 2 grappes aux extrémités Longueur 2000 mm : 2 grappes aux extrémités + 1 au milieu

Utilisation :

Fonction contremarche contrastée pour la mise en conformité des escaliers aux exigences APH.

Option: Adhésif double face

Fixer à la première marche et à la marche palière de chaque volée.

Option:

Adhésif double face fixé en usine à l'arrière.

À fixer sur la marche en retrait de maximum10 mm par rapport au nez (selon l'arrêté du 20 Avril 2017)

Fixation: (voir page 25)



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Vis à tête fraisée

LOGISTIQUE | INDUSTRIE | BÂTIMENTS (ERP)

APH APH - DÉFICIENTS VISUELS

BANDES DE GUIDAGE CHARLETY & MOLITOR





Utilisation:

Repère visio-tactile permettant aux personnes ayant une déficience visuelle de s'orienter Détectable à la vue, canne, pied ou au chien guide d'aveugle

Montage :

Nettoyer la surface sur laquelle vous allez coller la bande de guidage - Fixer directement Fixation: (voir page 25)



Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



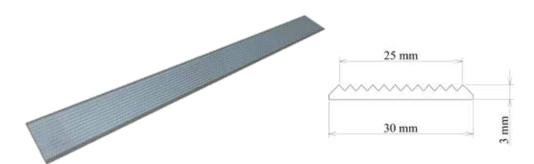
Vis à tête fraisée (Tapis Damier 5 Larmes)



BANDE DE GUIDAGE CHARLETY

Code article Application			Plat Inox	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Champs fraisé	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)
INOX 304								
3420430003003000300	INTÉRIEUR : ERP 3 ET 4	S	30	300	30	45°	3	0.2
3420430004003000300	EXTÉRIEUR INTÉRIEUR : ERP1 ET 2	M	30	400	30	45°	5	0.5
3420430008003000300	EXTÉRIEUR INTÉRIEUR : ERP 1 ET 2	L	30	800	30	45°	5	1.0

Conforme à la norme NF P 98 -352 \bullet Inox 304 brossé grain 220 mm \bullet Livré avec un film de protection Bande de guidage robuste et élégante



BANDE DE GUIDAGE MOLITOR

Code article	Туре	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)			
INOX 304								
5200345200003003001-F	NATUREL	2000	30	3	0.5			
5200345080003003001-F	NATUREL	800	30	3	0.2			
5200345030003003001-F	NATUREL	300	30	3	0,1			

Conforme à la norme NF P 98 -352 • Aluminium 6060T5 anodisé naturel **Bande de guidage économique**

VIGILANCE PODO TACTILE TOLPLOT

TAPIS TOLPLOT CLASSIQUE

Code article	Texture	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)				
ALUMINIUM ANODISÉ NUANCE EN 5754 ALMg3 H22									
571123	NATUREL	420	825	2	2.0				
571124	OR	420	825	2	2.0				
571125	NOIR	420	825	2	2.0				
ı	NOX 304	L BROSS	SÉ GRAIN	220					
571105	Naturel	420	825	1.5	4.1				
	TO	LPLOT C	ORTEN						
571127	ACIER	420	825	1.5	4				









Exemples d'aspects du CORTEN oxydé

Finition: Tapis Livré filmé - Fixation: (voir page 25)

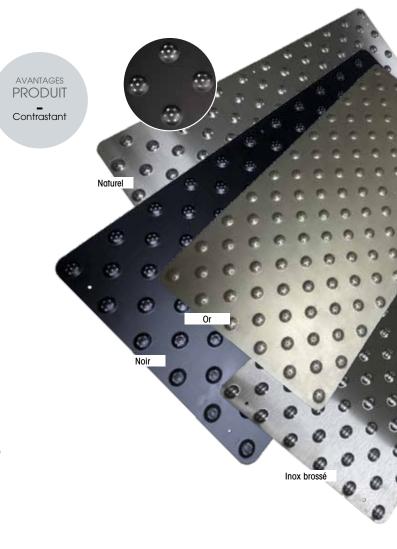


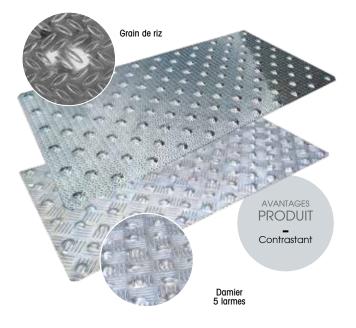
Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = \pm /- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Vis à tête fraisée (Tapis Damier 5 Larmes)





TAPIS TOLPLOT TEXTURÉ

Code article	Texture	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Masse (kg/p)
ALI	JMINIUM	I NUANC	E EN 575	64 ALMg3	3 H114	
571119	GRAIN DE RIZ	NATUREL	1/2	825	420	1.5
571109	Damier 5 larmes	Naturel	2/4	825	420	2.2

Fixation: (voir page 25)



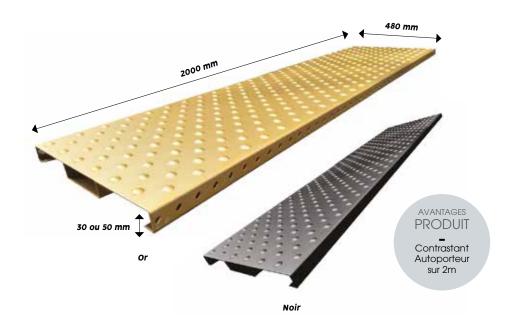
Colle mono-composant élastique à appliquer au pistolet sur marches en tôle, en béton ou en bois (1 cartouche = +/- 20 ml de nez)



Adhésif double face (rouleau de 33 ml)

Vis à tête fraisée (Tapis Damier 5 Larmes)

VIGILANCE PODO TACTILE TOLPLOT



PROFIL TOLPLOT

(Profil autoporteur)

Code article	Teinte	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (kg/p)	
ALUMINIUM ANODISÉ NUANCE EN 5754 ALMg3 H22							
3390140480030302000-OR	OR	3	2000	480	30	14.8	
3390140480050302000-OR	Or	3	2000	480	50	14.8	
3390140480030302000	NOIR	3	2000	480	30	14.8	
3390140480050302000	Noir	3	2000	480	50	14.8	

Hauteur 30: uniquement sur commande

RAMPES COSTIERE



Code article	Teinte	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Épaisseur (mm)	Charge maxi- male (kg)	Hauteur de franchisse- ment (mm)		
CARACTÉRISTIQUES									
3420347077003400500-I	NATUREL	370	770	5	5	300	30 À 70		
3420347077003400500-B	BLEU	370	770	5	5	300	30 À 70		
3420347077003400500-R	ROUGE	370	770	5	5	300	30 À 70		
3420347077003400500-V	VERT	370	770	5	5	300	30 À 70		
3420347077005400500-I	NATUREL	560	770	8	5	300	50 À 150		
3420347077005400500-В	BLEU	560	770	8	5	300	50 À 150		
3420347077005400500-R	ROUGE	560	770	8	5	300	50 À 150		
3420347077005400500-V	VERT	560	770	8	5	300	50 À 150		

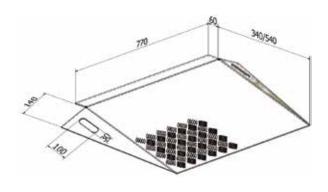
Becquet de 60 mm (en plus de la longueur utile) 2 rebords de guidage latéraux hauteur 50 mm pour plus de sécurité

Exécution : aluminium naturel à damier nuance EN 5754 AIMg3 H114

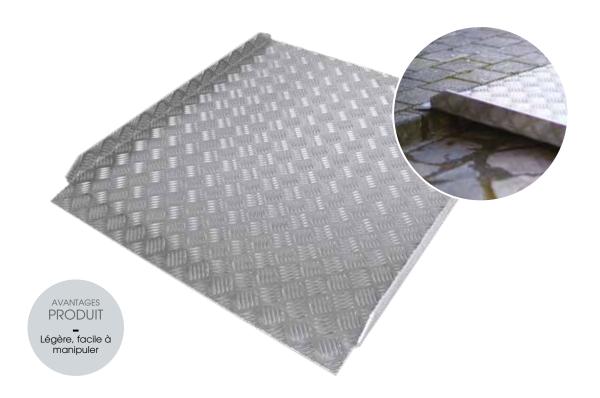
Teinte : naturel, rouge, vert, bleu

Utilisation : Franchissement de seuil

Montage: Poser directement au sol



RAMPES RIVIERA



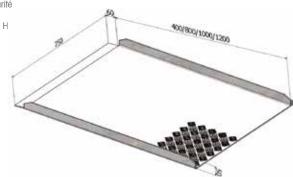
Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Masse (kg/p)	Épaisseur (mm)	Charge maxi- male (kg)	Hauteur de franchisse- ment (mm)	
ALUMINIUM À DAMIER								
3420347077004000500-I	400	770	782	5	5	300	40	
3420347077008000500-I	800	770	782	9	5	300	80	
3420347077010000500-I	1000	770	782	12	5	300	100	
3420347077012000500-I	1200	770	782	14	5	300	120	

Becquet de 60 mm (en plus de la longueur utile) 2 rebords de guidage latéraux hauteur 50 mm pour plus de sécurité

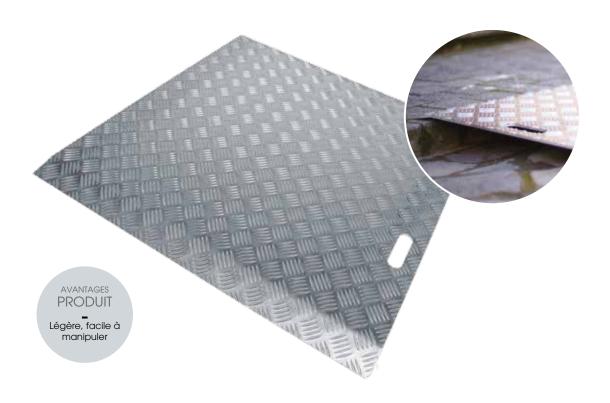
Exécution: aluminium naturel à damier nuance EN 5754 AIMg3 H

Teinte : naturel

Utilisation : Franchissement de seuil Montage: Poser directement au sol



RAMPES OCÉANE



Code article	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Masse (kg/p)	Épaisseur (mm)	Charge maxi- male (kg)	Hauteur de franchisse- ment (mm)
ALUMINIUM À DAMIER						
3420347080008000500-I	740	800	10	5	300	80

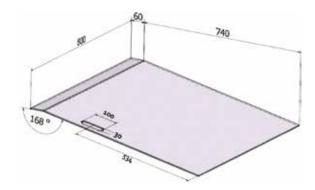
Becquet de 60 mm (en plus de la longueur utile)

Exécution : aluminium naturel à damier nuance EN 5754 AIMg3 H114

Poignée de manutention

Teinte : naturel

Utilisation : Franchissement de seuil **Montage :** Poser directement au sol



RAMPES DE CHARGEMENT STELLA

VENDU PAR LOT DE 2 RAMPES



Туре	Masse rampe (kg)	Masse coils (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur maxi d'ultilisation (cm)	Charges maxi supportées (kg)*
CARACTÉRISTIQUES							
3420140240050301500	4,6	9,4	1500	240	50	45	225
3420140240050301900	5,9	11,8	1900	240	50	59	225
3420140240050302500	7,7	15,4	2500	240	50	75	225

* S M L : par 2 rampes : 450 kg

3 types de rampes : S M L

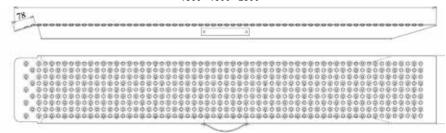
Utilisation :

Kit de 2 rampes en aluminium drainantes et antidérapantes. Rampes de chargement pour remorque ou utilitaire. Adaptées pour moto, quad, tondeuse et tout engin à roues.

Montage:

Becquet à poser sur le véhicule.





GARDES CORPS CASSEL



Туре	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)			
POSE À L'ANGLAISE						
3403501704	213	1000	10			
3403501705	450	1000	14			
3403501706	1150	1000	19			
3403501707	1456	1000	26			
POSE À LA FRANÇAISE						
3403501700	213	1090	10			
3403501701	450	1090	14			
3403501702	1150	1090	19			
3403501703	1456	1090	26			

Utilisation :

Garde corps norme ERP selon NPO1 012 013 Galvanisé à chaud selon ISO 1461. Disponible en stock et prêt à être monté.

Option :

Sur mesure : avec une longueur limitée à 1500 mm. Délais de livraison : de 15 jours à 3 semaines.

Montage

Posé à la française F/H : Garde corps CASSEL AV + avec les platines horizontales







Demi articulation de lisse



Coude 90 degré de lisse



Fixation murale de lisse

Code article	Désignation			
ACCESOIRES				
3403402665	Raccord de lisse Ø 40 mm			
3403402664	Demi articulation de lisse Ø 40 mm			
3403402668	Coude 90 degré de lisse Ø 40 mm			
3403402670	Fixation murale de lisse Ø 40 mm			



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Z.A l'Alouette - 2101 route de Béthune 62136 LESTREM

Tél: +33 (0) 3 21 64 75 43 Fax: +33 (0) 3 21 64 75 42

Mail: lestrem@meiser.fr

www.meiser.de/fr



Retrouvez-nous également sur notre application mobile sur Android et IOS

Mentions légales

Conception, mise en page, illustration technique et

lithographie : MEISER

Photographie : MEISER

Sous réserve de modifications techniques.

Nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuels défauts ou erreurs.

u everilueis deiduis ou elle

online/11.2023