



PROGRAMME STANDARD

•••
•••
•••
•••
•••
•••
•••

CAILLEBOTIS

GROUPE 9

WWW.3CSERVICES.CH

Présentation de l'entreprise

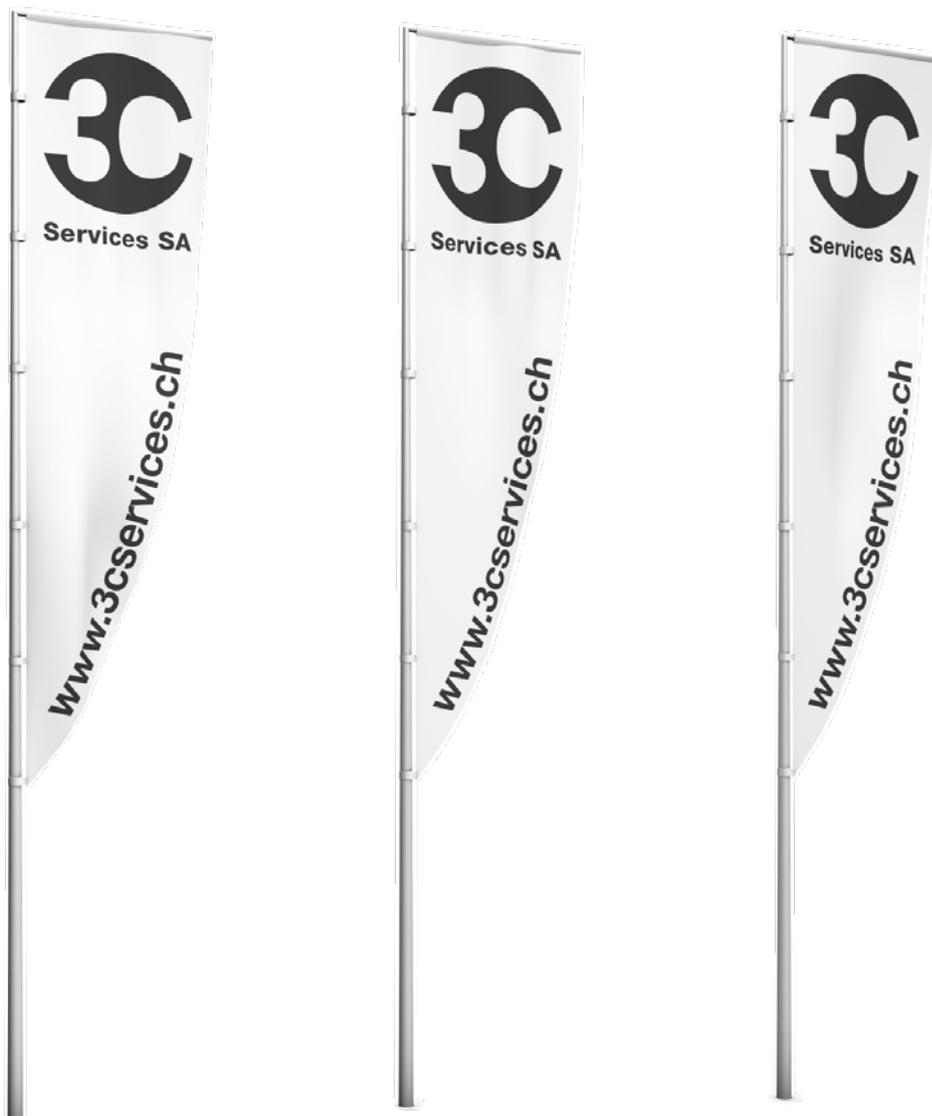
3C Services SA est une entreprise spécialisée dans la distribution de ferrements pour la construction métallique, les éléments normalisés et le mobilier urbain.

Elle est associée à de nombreuses réalisations prestigieuses. Qu'il s'agisse du siège mondial de Rolex ou de Vacheron Constantin, de Montevetro à Londres, de l'Aéroport de Genève ou du Centre Coop à Aclens, elle exerce autant dans le « sur-mesure » que dans le « prêt-à-porter ».

Lancée avec six employés en 1998, la société s'est forgée une belle place dans ce secteur et se compose actuellement de plus de 20 collaborateurs.

3C Services SA a développé un savoir-faire qui fait sa réputation et sa prospérité. Elle intervient déjà au stade de la conception du bâtiment et elle est consultée par les architectes, les ingénieurs en façades, les entreprises générales ou spécialisées, les constructeurs métalliques et les façadiers pour résoudre des problèmes techniques particulièrement pointus.

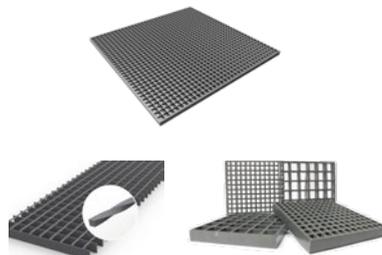
3C Services SA, c'est une entière vocation d'assistance à la construction, une fois que celle-ci se concrétise. Quelle que soit l'ampleur d'un projet, 3C Services SA, maîtrise la planification des travaux. La pertinence de ses conseils est précieuse aussi au moment de la mise en place des accessoires qu'elle a conçus ou proposés, puis fait fabriquer, livrer et reste concernée par les équipements qu'elle a fournis.



Sommaire

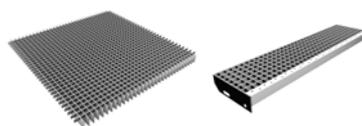
Programme complet

Caillebotis pressés
Caillebotis électroforgés
Caillebotis en PRV



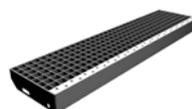
4-6

Inox



7

Marches d'escalier



8-10

Fixations



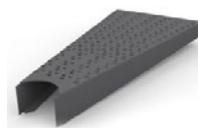
11

Profil de sol



12-17

Marches hélicoïdales
Echelons



18

<p>Délai Caillebotis 5-6 jours ouvrables</p>	<p>Délai Profil de sol 10 jours ouvrables</p>
---	--

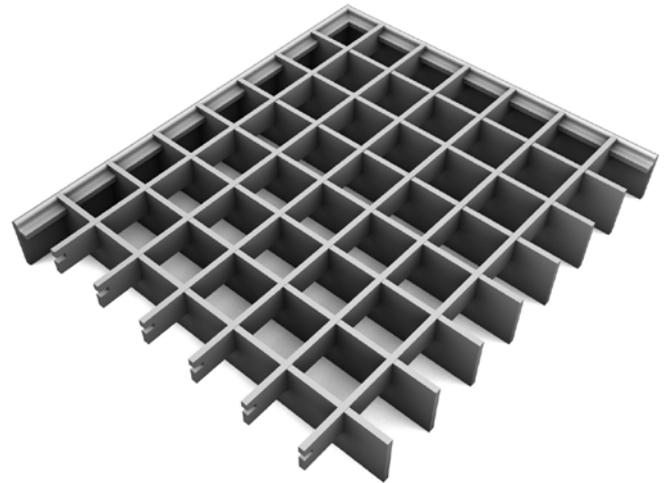
Panneaux pressés acier galvanisés

Panneaux bordés en T

Mailles 33 x 33 mm

Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1000.21.302	30/2	200	1000
12.1000.25.302	30/2	250	1000
12.1000.31.302	30/2	300	1000
12.1000.41.302	30/2	400	1000
12.1000.51.302	30/2	500	1000
12.1000.61.302	30/2	600	1000
12.1000.71.302	30/2	700	1000
12.1000.75.302	30/2	750	1000
12.1000.85.302	30/2	800	500
12.1000.81.302	30/2	800	1000
12.1000.91.302	30/2	900	1000
12.1000.18.302	30/2	1000	800
12.1000.10.302	30/2	1000	1000
12.1000.22.302	30/2	1000	1200
12.1000.11.302	30/2	1100	1000
12.1000.55.302	30/2	1200	500
12.1000.12.302	30/2	1200	1000
12.1000.31.303	30/3	300	1000
12.1000.41.303	30/3	400	1000
12.1000.51.303	30/3	500	1000
12.1000.61.303	30/3	600	1000
12.1000.71.303	30/3	700	1000
12.1000.81.303	30/3	800	1000
12.1000.91.303	30/3	900	1000
12.1000.11.303	30/3	1000	1000
12.1000.55.303	30/3	1100	1000
12.1000.12.303	30/3	1200	1000
12.1000.15.303	30/3	1500	1000
12.1000.10.402	40/2	1000	1000
12.1000.11.402	40/2	1100	1000
12.1000.22.402	40/2	1200	1000
12.1000.11.403	40/3	1000	1000
12.1000.15.403	40/3	1500	1000

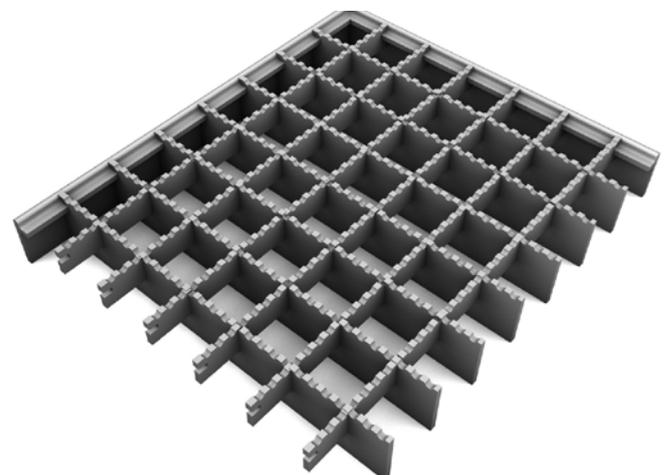


Panneaux bordés en T

Mailles 33 x 33 mm

Crantage double R12

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1001.51.302	30/2	500	1000
12.1001.61.302	30/2	600	1000
12.1001.71.302	30/2	700	1000
12.1001.81.302	30/2	800	1000
12.1001.91.302	30/2	900	1000
12.1001.10.302	30/2	1000	1000
12.1001.10.303	30/3	1000	1000
12.1001.12.303	30/3	1200	1000



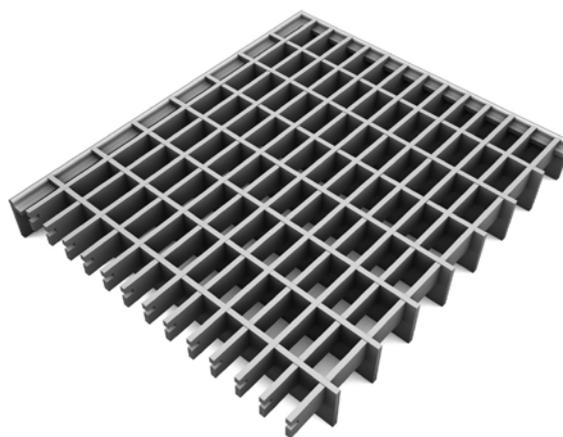
Panneaux pressés acier galvanisés

Panneaux bordés en T

Mailles 33 x 11 mm

Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1010.61.302	30/2	600	1000
12.1010.71.302	30/2	700	1000
12.1010.81.302	30/2	800	1000
12.1010.10.302	30/2	1000	1000
12.1010.11.302	30/2	1100	1000
12.1010.12.302	30/2	1200	1000



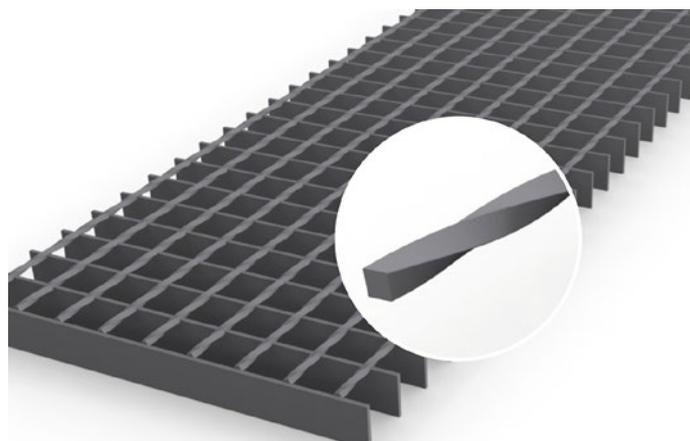
Panneaux électroforjés

Panneaux bordés en plat

Mailles 34 x 38 mm

Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1100.51.302	30/2	500	1000
12.1100.61.302	30/2	600	1000
12.1100.71.302	30/2	700	1000
12.1100.81.302	30/2	800	1000
12.1100.91.302	30/2	900	1000
12.1100.10.302	30/2	1000	1000
12.1100.11.302	30/2	1100	1000
12.1100.12.302	30/2	1200	1000
12.1100.51.303	30/3	500	1000
12.1100.61.303	30/3	600	1000
12.1100.71.303	30/3	700	1000
12.1100.81.303	30/3	800	1000
12.1100.91.303	30/3	900	1000
12.1100.10.303	30/3	1000	1000
12.1100.11.303	30/3	1100	1000
12.1100.12.303	30/3	1200	1000
12.1100.11.403	40/3	1000	1000
12.1100.15.403	40/3	1500	1000



Cette version de grille électroforjés est aussi disponible en exécution marche d'escalier, dimensions standards.



Panneaux pressés acier bruts

Panneaux sans encadrement

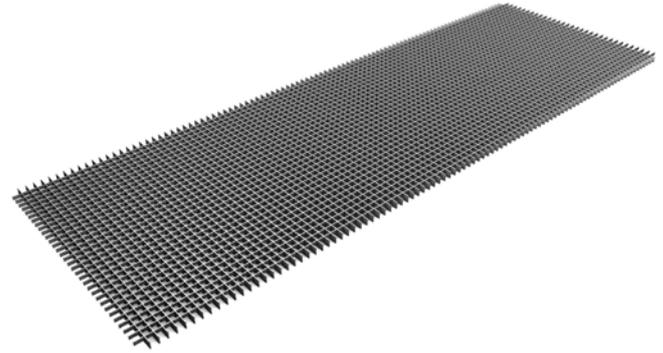
Mailles 33 x 33 mm
Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1030.41.252	25/2	4000	1200
12.1030.21.302	30/2	2400	1200
12.1030.33.302	30/2	3000	1000
12.1030.41.302	30/2	4000	1200
12.1030.21.303	30/3	2400	1200
12.1030.33.303	30/3	3000	1000
12.1030.41.303	30/3	4000	1200
12.1030.41.402	40/2	4000	1200
12.1030.33.403	40/3	3000	1000
12.1030.41.403	40/3	4000	1200

Panneaux sans encadrement

Mailles 33 x 11 mm
Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1030.33.252	25/2	4000	1200
12.1030.03.302	30/2	2400	1200
12.1030.31.302	30/2	3000	1000
12.1030.32.302	30/2	4000	1200
12.1030.32.303	30/3	2400	1200
12.1030.31.303	30/3	3000	1000
12.1030.31.403	40/3	3000	1000



Panneaux sans encadrement

Mailles 33 x 11 mm
Crantage simple R11

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1031.31.302	30/2	3000	1000
12.1031.31.303	30/3	3000	1000
12.1031.31.403	40/3	3000	1000

Panneaux sans encadrement

Mailles 33 x 33 mm
Crantage double R12

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1033.31.302	30/2	3000	1000
12.1033.31.303	30/3	3000	1000
12.1033.31.403	40/3	3000	1000

Plaques PRV

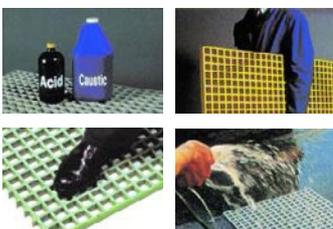
Grilles en plastique armé à la fibre de verre

Plaques bordées PRV

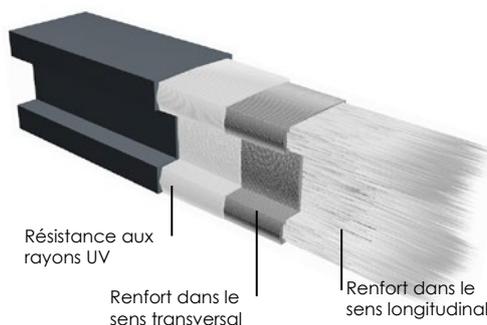
Mailles 38 x 38 mm

N° d'article	Hauteur	Dimensions	Surface
12.1060.38.21	38 mm	2000 x 1000 mm	Concave / R13

Couleurs standard RAL 7042



Concave / R13

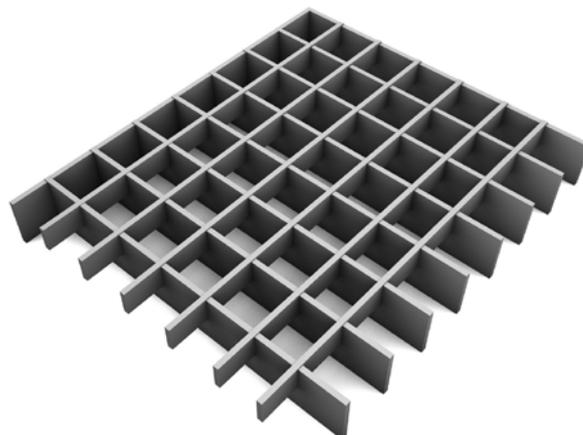


Panneaux pressés INOX V2A

Panneaux bordés en plat 304,1.4301 décapé (*non décapé)

Mailles 33 x 33 mm
Sans crantage

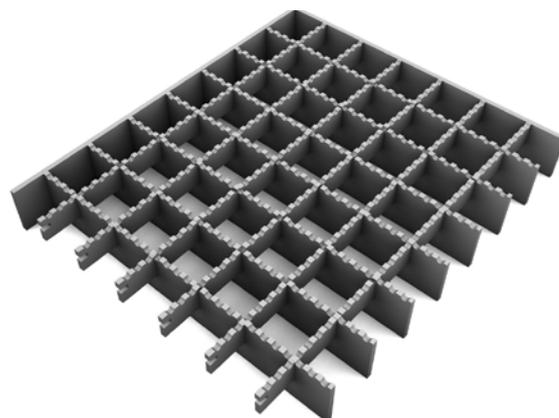
N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1200.61.302	30/2	600	1000
12.1200.81.302	30/2	800	1000
12.1200.11.302	30/2	1000	1000
12.1200.12.303	30/3	1200	1000
12.1200.31.302	30/2	* 3000	1000
12.1200.31.303	30/3	* 3000	1000



Panneaux bordés en plat 304,1.4301 décapé (*non décapé)

Mailles 33 x 33 mm
Crantage double R12

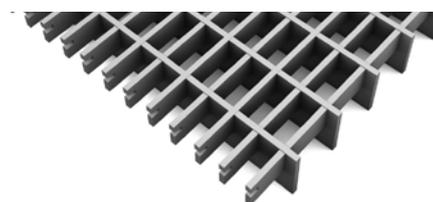
N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1210.61.302	30/2	600	1000
12.1210.81.302	30/2	800	1000
12.1210.11.302	30/2	1000	1000
12.1210.12.303	30/3	1200	1000
12.1210.31.302	30/2	* 3000	1000
12.1210.31.303	30/3	* 3000	1000



Panneaux bordés en plat 304,1.4301 *non décapé

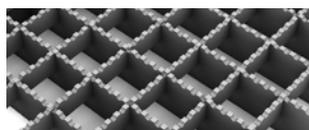
Mailles 33 x 11 mm
Sans crantage

N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1201.31.302	30/2	* 3000	1000
12.1201.31.303	30/3	* 3000	1000



Marches d'escalier inox V2A

Marches pressés
Mailles 33 x 33 mm
Joues latérales 70 mm
Nez de marche 45 mm
Crantage double R12

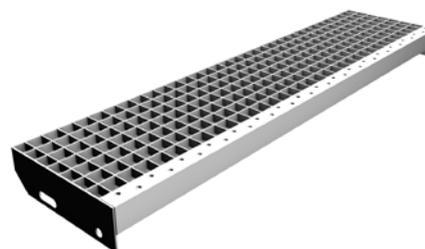


N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2235.67.302	30/2	600	270
12.2235.87.302	30/2	800	270
12.2235.17.303	30/3	1000	270
12.2235.27.403	40/3	1200	270

Marches pressés
Mailles 33 x 33 mm
Joues latérales 70 mm
Nez de marche 45 mm
Sans crantage



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2235.67.302	30/2	600	270
12.2235.87.302	30/2	800	270
12.2235.17.303	30/3	1000	270
12.2235.27.403	40/3	1200	270



Marches d'escalier acier galvanisés

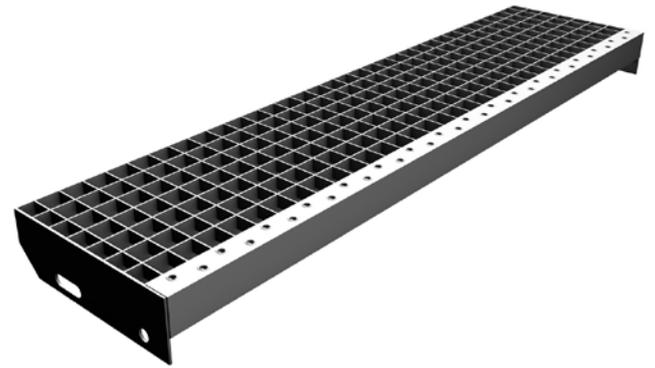
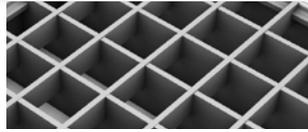
Marches pressées

Mailles 33 x 33 mm

Joues latérales 70 mm

Nez de marche 45 mm

Sans crantage



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2035.64.302	30/2	600	240
12.2035.67.302	30/2	600	270
12.2035.74.302	30/2	700	240
12.2035.77.302	30/2	700	270
12.2035.84.302	30/2	800	240
12.2035.87.302	30/2	800	270
12.2035.94.352	35/2	900	240
12.2035.97.352	35/2	900	270
12.2035.24.352	35/2	1000	240
12.2035.27.352	35/2	1000	270
12.2035.62.302	30/2	600	200
12.2035.82.302	30/2	800	200
12.2035.64.303	30/3	600	240
12.2035.67.303	30/3	600	270
12.2035.74.303	30/3	700	240
12.2035.77.303	30/3	700	270
12.2035.84.303	30/3	800	240
12.2035.87.303	30/3	800	270
12.2035.83.303	30/3	800	305
12.2035.94.303	30/3	900	240
12.2035.97.303	30/3	900	270
12.2035.93.303	30/3	900	305
12.2035.14.303	30/3	1000	240
12.2035.17.303	30/3	1000	270
12.2035.13.303	30/3	1000	305
12.2035.17.403	40/3	1000	270
12.2035.13.403	40/3	1000	305
12.2035.11.403	40/3	1100	270
12.2035.33.403	40/3	1100	305
12.2035.27.403	40/3	1200	270
12.2035.30.403	40/3	1200	305
12.2035.12.403	40/3	1250	270
12.2035.03.403	40/3	1250	305
12.2035.24.402	40/2	1200	240
12.2035.27.402	40/2	1200	270
12.2035.23.402	40/2	1200	305

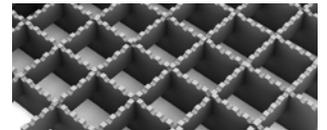
Marches pressées

Mailles 33 x 33 mm

Joues latérales 70 mm

Nez de marche 45 mm

Crantage double R12



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2135.67.302	30/2	600	270
12.2135.77.302	30/2	700	270
12.2135.87.302	30/2	800	270
12.2135.97.352	35/2	900	270
12.2135.67.303	30/3	600	270
12.2135.87.303	30/3	800	270
12.2135.17.303	30/3	1000	270
12.2135.27.403	40/3	1200	270
12.2135.23.403	40/3	1200	305
12.2135.12.403	40/3	1250	270
12.2135.13.403	40/3	1250	305

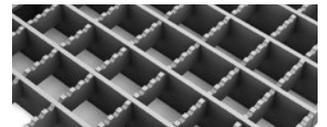
Marches pressées

Mailles 33 x 33 mm

Joues latérales 70 mm

Nez de marche 70 mm

Crantage simple R12



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2001.64.252	25/2	600	240
12.2001.67.252	25/2	600	270
12.2001.63.252	25/2	600	305
12.2001.74.252	25/2	700	240
12.2001.77.252	25/2	700	270
12.2001.84.302	30/2	800	240
12.2001.87.302	30/2	800	270
12.2001.83.302	30/2	800	305
12.2001.94.352	35/2	900	240
12.2001.97.352	35/2	900	270
12.2001.14.352	35/2	1000	240
12.2001.17.352	35/2	1000	270
12.2001.13.352	35/2	1000	305
12.2001.24.403	40/3	1200	240
12.2001.27.403	40/3	1200	270
12.2001.23.403	40/3	1200	305
12.2001.53.503	* 50/3	1500	305

Marches d'escalier acier galvanisées

Marches pressées

Mailles 33 x 11 mm

Joues latérales 70 mm

Nez de marche 45 mm

Sans crantage



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2015.67.302	30/2	600	270
12.2015.77.302	30/2	700	270
12.2015.84.302	30/2	800	240
12.2015.87.302	30/2	800	270
12.2015.97.352	35/2	900	270
12.2015.17.352	35/2	1000	270
12.2015.13.303	30/3	1000	305
12.2015.17.403	40/3	1100	270
12.2015.27.403	40/3	1200	270
12.2015.13.403	40/3	1100	305
12.2015.23.403	40/3	1200	305
12.2015.77.403	40/3	1250	270
12.2015.33.403	40/3	1250	305
12.2015.27.402	40/2	1200	270
12.2015.23.402	40/2	1200	305

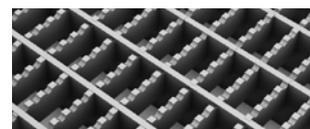
Marches pressées

Mailles 33 x 11 mm

Joues latérales 70 mm

Nez de marche 70 mm

Crantage simple R11



N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.2011.84.302	30/2	800	240
12.2011.87.302	30/2	800	270
12.2011.83.302	30/2	800	305
12.2011.97.352	35/2	900	270
12.2011.93.352	35/2	900	305
12.2011.17.352	35/2	1000	270
12.2011.13.352	35/2	1000	305
12.2011.17.403	40/3	1200	270
12.2011.13.403	40/3	1200	305
12.2011.27.403	40/3	1250	305
12.2011.23.503	* 50/3	1500	305

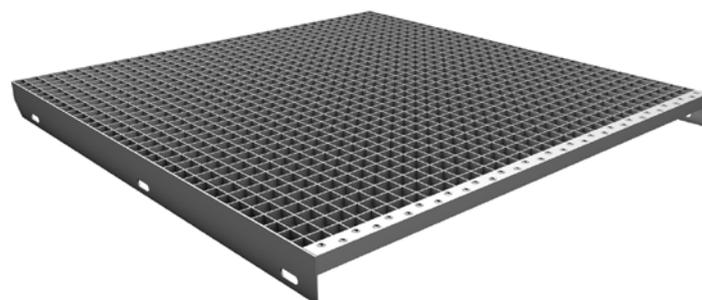
Palier en acier galvanisées

Avec joues latérales 70 mm

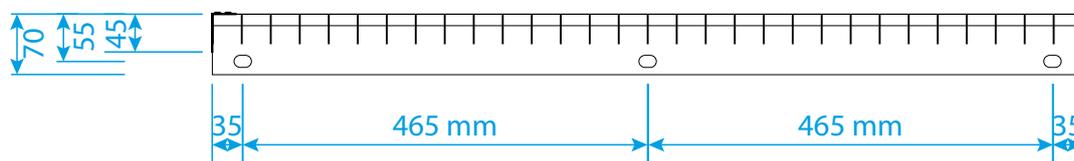
Nez de sécurité 45 mm

Mailles 33 x 33 mm

Sans crantage

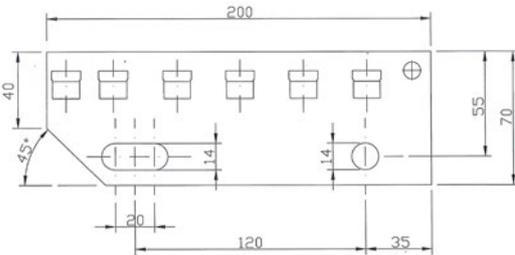


N° d'article	BP	Dim. barre porteuse	Dim. barre transversale
12.1145.08.302	30/2	800	1000
12.1145.09.352	35/2	900	1000
12.1145.10.352	35/2	1000	1000
12.1145.12.402	40/2	1200	1000

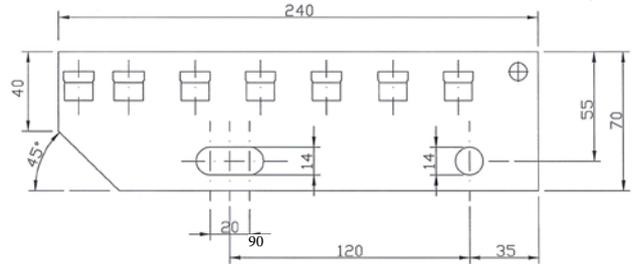


Schémas de perçage des joues latérales

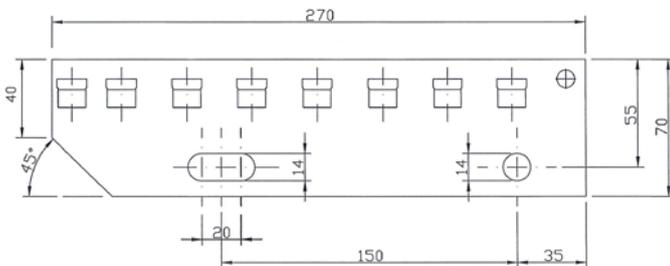
Largeur de marche 200 mm
Entraxe de perçage N= 90 mm



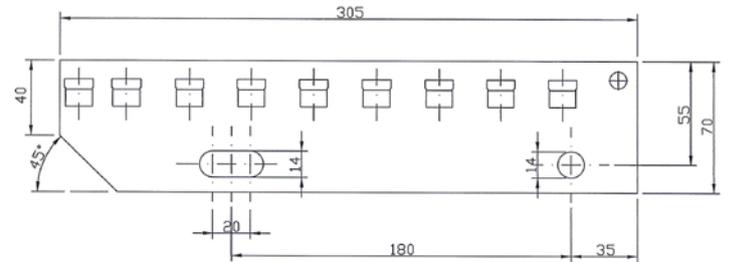
Largeur de marche 240 mm
Entraxe de perçage N= 120 mm



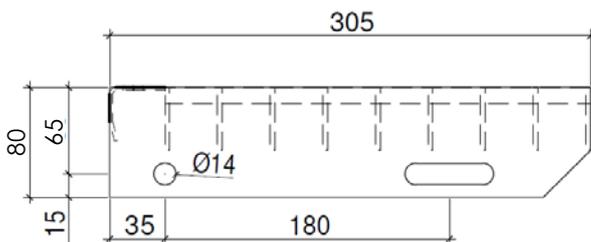
Largeur de marche 270 mm
Entraxe de perçage N= 150 mm



Largeur de marche 305 mm
Entraxe de perçage N= 180 mm



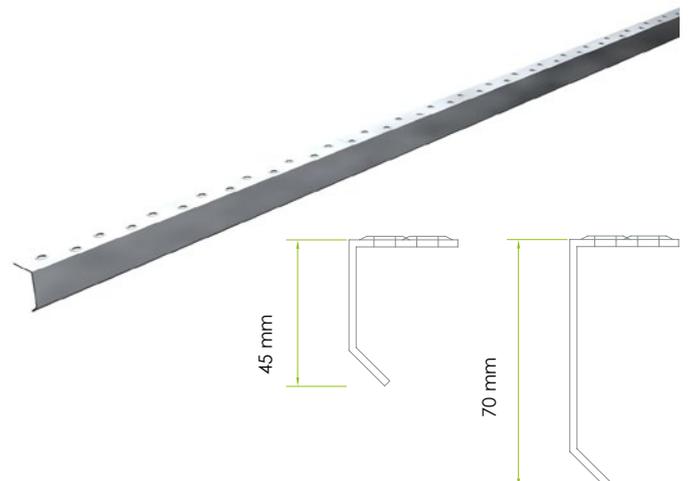
*** Uniquement pour longueur de marche 1500 mm**
Largeur de marche 305 mm
Entraxe de perçage N= 180 mm



Profil Nez de sécurité

Pérforé en acier brut
Nez de sécurité 45/70 mm
Longueur 3000 mm

N° d'article	Hauteur du nez	Longueur
12.1070.31	45 mm	3000 mm
12.1070.30	70 mm	3000 mm

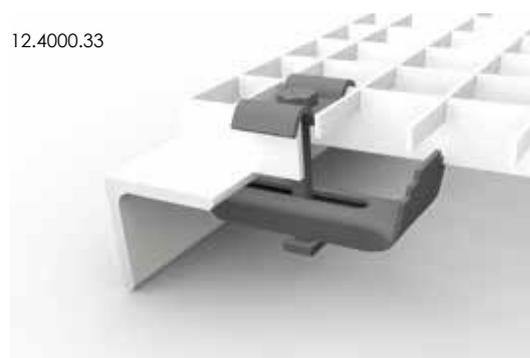


Fixations

Etrier de fixation complet

Constituée d'un étrier supérieur, d'un étrier inférieur, d'une vis M8 x 60 et d'un écrou M8.

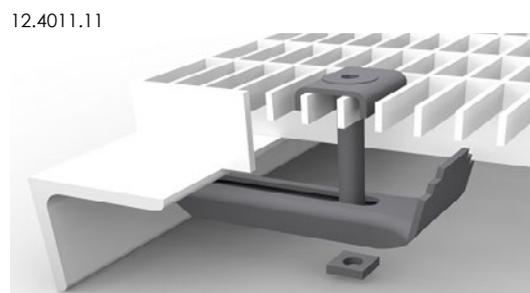
N° d'article	Longueur vis	Pour maille
12.4000.33	60 mm	33/33 ou 33/ 66 mm
12.4000.38	80 mm	33/33 ou 33/ 66 mm
	100 mm	33/33 ou 33/ 66 mm



Etrier de fixation complet

Constituée d'un étrier supérieur, d'une vis M8 x 60 et d'un écrou M8, pour maille 11 mm.

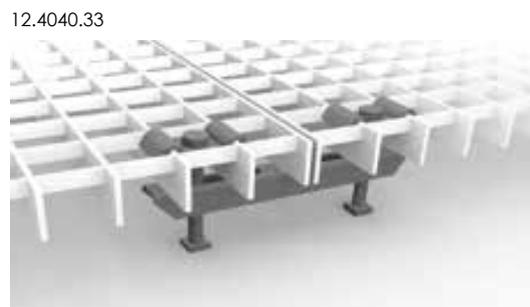
N° d'article	Longueur vis	Pour maille
12.4011.11	60 mm	33/11 ou 44/11 mm
12.4011.18	80 mm	33/11 ou 44/11 mm
	100 mm	33/11 ou 44/11 mm



Double étrier de fixation

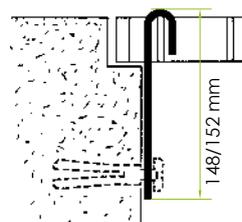
Composée de 2 étriers supérieurs, d'un étrier inférieur, de 2 vis à tête cylindrique et de 2 écrous.

N° d'article	Longueur vis	Pour maille
12.4040.33	60 mm	33/33 ou 33/ 66 mm
	80 mm	33/33 ou 33/ 66 mm
	100 mm	33/33 ou 33/ 66 mm



Etrier de sécurité

N° d'article	Type	
12.4050.00	Pce/sans vis	Acier zingué
12.3000.00	Paire/avec visserie	Inox



Etrier pour mailles

Etrier pour mailles 33/11 ou 44/11 mm
Acier zingué

N° d'article
12.5020.00



Etrier pour mailles 33 /33 ou 33/66 mm
Zingué

N° d'article
12.5040.00



Inox

N° d'article
12.5045.00

Rondelle pour mailles 33/33 minimum
Ø 51 mm ext. avec trou pour évacuation
de l'eau

N° d'article
12.5010.00



Profil de sol / Stepbloc D

En acier brut

Front ouvert

Classe d'antidérappance R13/R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3010.18.640	2	40	6000	180
12.3010.24.640	2	40	6000	240
12.3010.24.675	2	75	6000	240
12.3010.30.640	2	40	6000	300
12.3010.30.650	2	50	6000	300
12.3010.36.640	2	40	6000	360
12.3010.42.640	2	40	6000	420
12.3010.48.640	2	40	6000	480

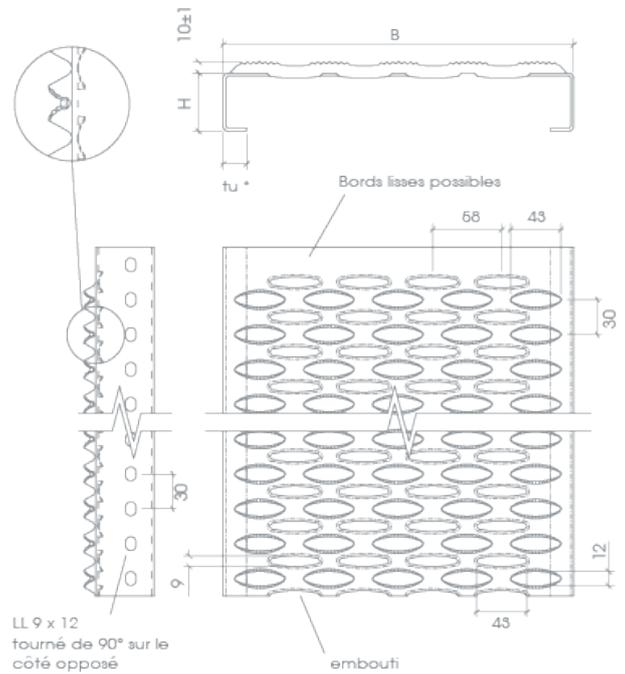


En acier zingué au feu

Front ouvert

Classe d'antidérappance R13/R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3011.18.640	2	40	6000	180
12.3011.24.640	2	40	6000	240
12.3011.24.675	2	75	6000	240
12.3011.30.640	2	40	6000	300
12.3011.30.650	2	50	6000	300
12.3011.36.640	2	40	6000	360
12.3011.42.640	2	40	6000	420
12.3011.48.640	2	40	6000	480



En aluminium AIMg3 Brut

Front ouvert

Classe d'antidérappance R13/R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3013.18.675	2.5	75	6000	180
12.3013.30.675	2.5	75	6000	300
12.3013.42.675	2.5	75	6000	420
12.3013.48.675	2.5	75	6000	480

! Accessoires de fixation sur conseils et demande !

Profil de sol / Stepbloc F

En acier brut

Front ouvert

Classe d'antidérapance R13/R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3030.24.450	2	50	4020	240

En acier zingué au feu

Front ouvert

Classe d'antidérapance R13/R12

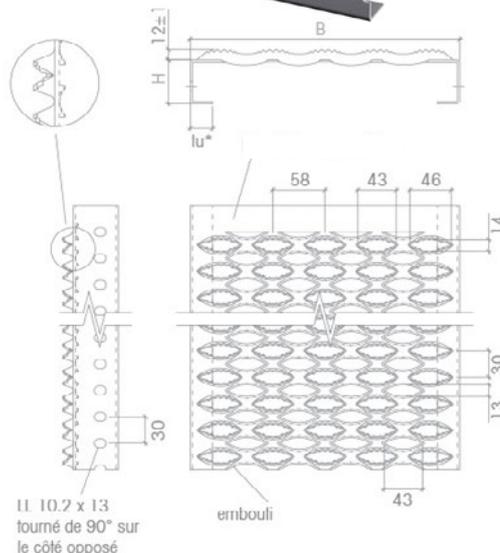
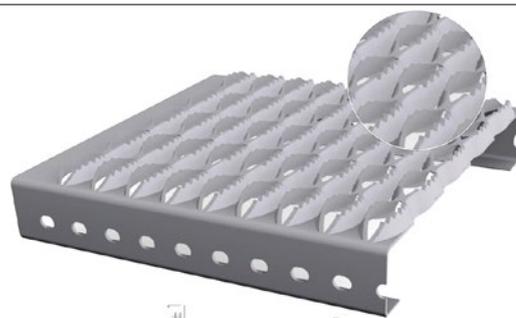
N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3031.24.450	2	50	4020	240

En INOX V2A

Front ouvert

Classe d'antidérapance R13/R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3032.24.450	2	50	4020	240



! Accessoires de fixation sur conseils et demande !

Profil de sol / Formstep N

En acier brut

Front ouvert

Classe d'antidérapance R11

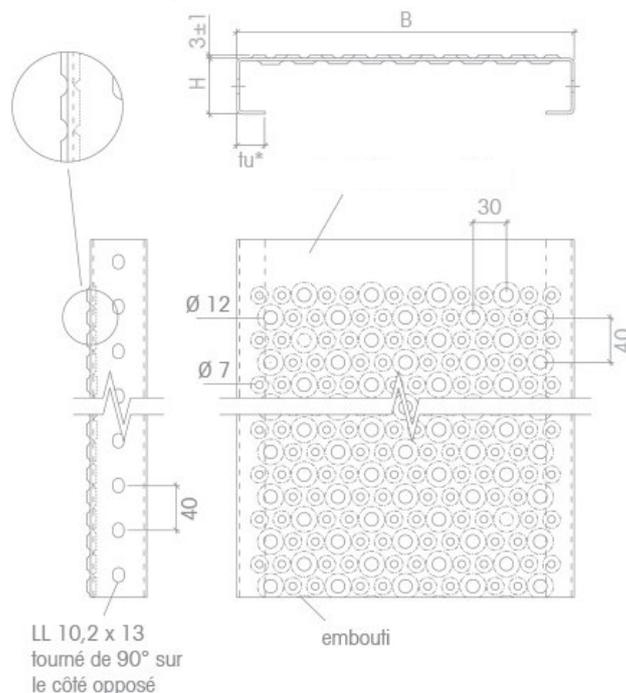
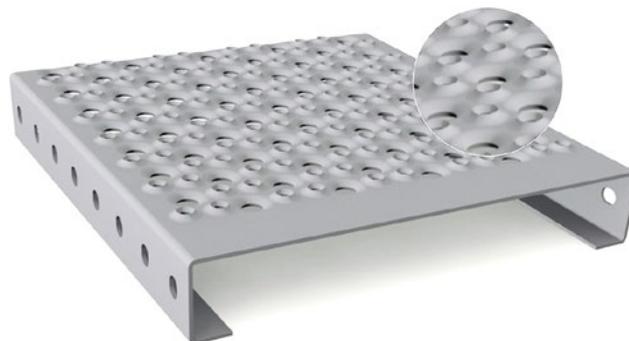
N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3020.12.340	2	40	3000	120
12.3020.18.640	2	40	6000	180
12.3020.24.640	2	40	6000	240
12.3020.24.650	2	50	6000	240
12.3020.25.640	2.5	40	6000	250
12.3020.25.650	2.5	50	6000	250
12.3020.30.640	2.5	40	6000	300
12.3020.30.650	2.5	50	6000	300
12.3020.30.675	2.5	75	6000	300

En acier zingué au feu

Front ouvert

Classe d'antidérapance R11

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3021.12.340	2	40	3000	120
12.3021.18.640	2	40	6000	180
12.3021.24.640	2	40	6000	240
12.3021.24.650	2	50	6000	240
12.3021.25.640	2.5	40	6000	250
12.3021.25.650	2.5	50	6000	250
12.3021.30.640	2.5	40	6000	300
12.3021.30.650	2.5	50	6000	300
12.3021.30.675	2.5	75	6000	300



! Accessoires de fixation sur conseils et demande !

Profil de sol / Stephuit N

En acier brut

Front ouvert

Classe d'antidérapance R10

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3040.24.450	2	50	4005	240
12.3040.29.450	2	50	4005	298
12.3040.32.450	2	50	4005	320

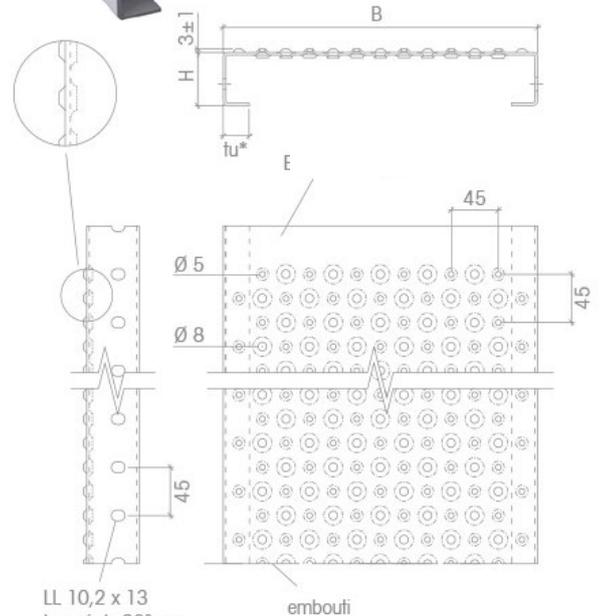
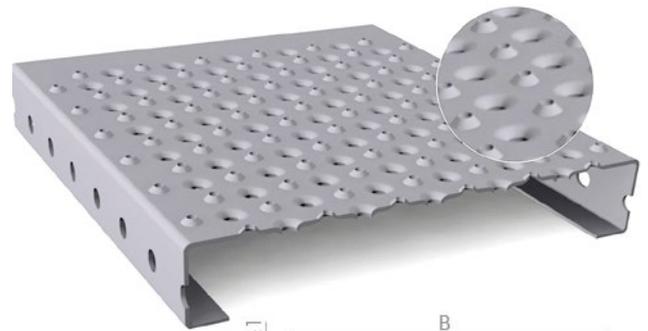
En acier zingué au feu

Front ouvert

Classe d'antidérapance R10

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3041.24.450	2	50	4005	240
12.3041.29.450	2	50	4005	298
12.3041.32.450	2	50	4005	320

! Accessoires de fixation sur conseils et demande !



LL 10,2 x 13
tourné de 90° sur
le côté opposé

Profil de sol / Steplarm G

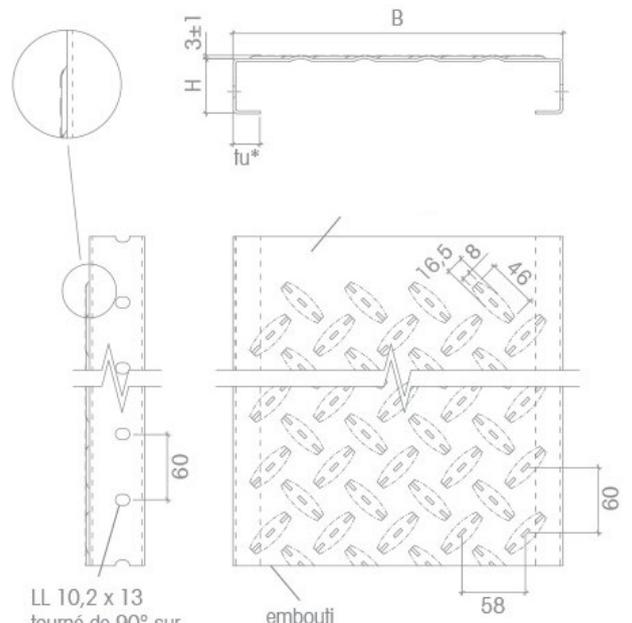
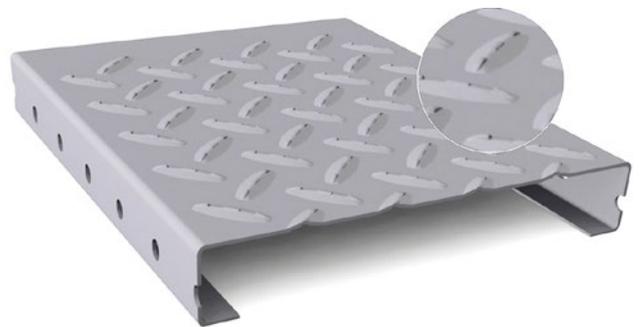
En acier brut

Front ouvert

Classe d'antidérapance R9

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3050.25.440	2.5	40	4020	250

! Accessoires de fixation sur conseils et demande !



LL 10,2 x 13
tourné de 90° sur
le côté opposé

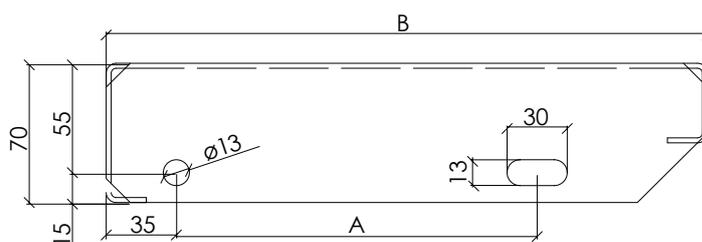
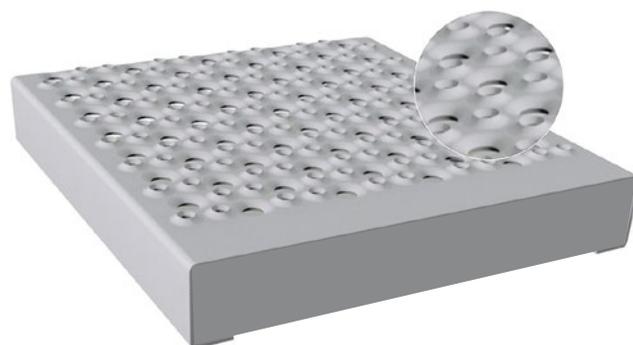
Profil de sol / Formstep N

Marche d'escalier En acier zingué au feu

Joues latérales 70 mm

Classe d'antidérapance R11

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3121.24.674	2	70/40	600	240
12.3121.24.874	2	70/40	800	240
12.3121.27.874	2.5	70/40	800	270
12.3121.30.874	2.5	70/40	800	300
12.3121.30.974	2.5	70/40	900	300
12.3121.24.174	2	70/40	1000	240
12.3121.27.174	2.5	70/40	1000	270
12.3121.30.174	2.5	70/40	1000	300
12.3121.27.274	2.5	70/40	1200	270
12.3121.30.274	2.5	70/40	1200	300
12.3121.30.575	3	70/50	1500	300



Largeur marches	Dimension de perçage A
240 mm	120 mm
270 mm	150 mm
300 mm	180 mm

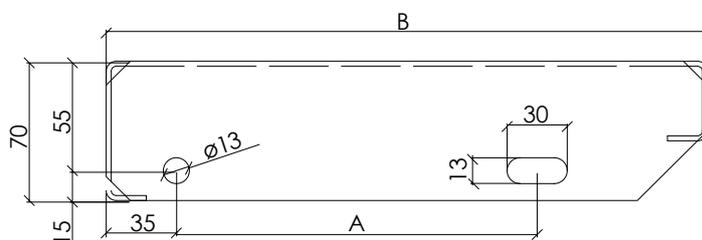
Profil de sol / Stepbloc D

Marche d'escalier En acier zingué au feu

Joues latérales 70 mm

Classe d'antidérapance R12

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3111.24.874	2	70/40	800	240
12.3111.27.874	2	70/40	800	270
12.3111.30.874	2	70/40	800	300
12.3111.24.174	2	70/40	1000	240
12.3111.24.174	2	70/40	1000	240
12.3111.27.174	2	70/40	1000	270
12.3111.30.174	2	70/40	1000	300
12.3111.27.274	2	70/40	1200	270
12.3111.30.274	2	70/40	1200	300



Largeur marches	Dimension de perçage A
240 mm	120 mm
270 mm	150 mm
300 mm	180 mm

Profil de sol / Stephuit N

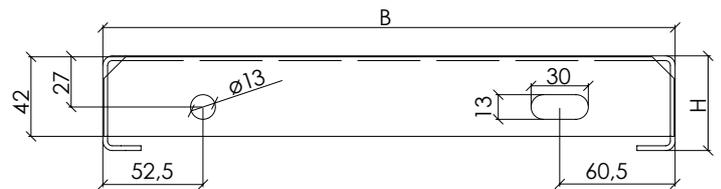
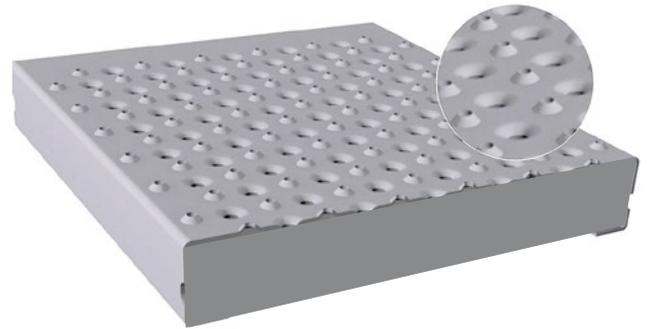
Marche d'escalier

En acier zingué au feu

Joues latérales 70 mm

Classe d'antidérapance R10

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3141.24.650	2	50	600	240
12.3141.24.750	2	50	700	240
12.3141.24.850	2	50	800	240
12.3141.24.950	2	50	900	240
12.3141.24.150	2	50	1000	240
12.3141.24.250	2	50	1200	240



Profil de sol / Steplarm G

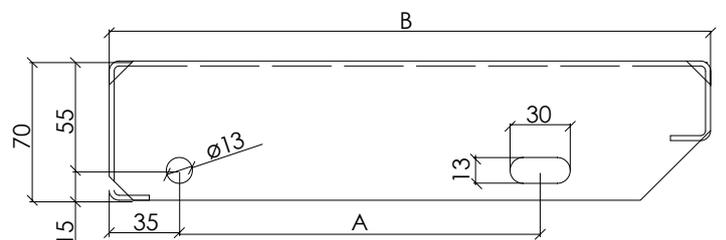
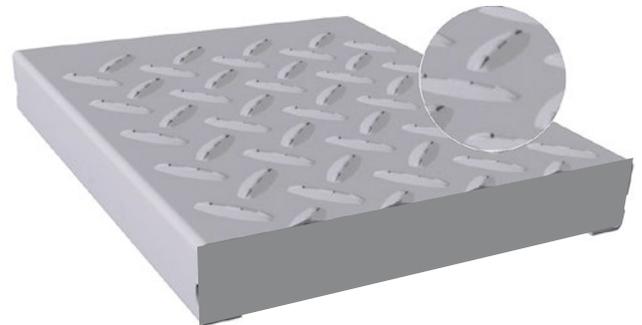
Marche d'escalier

En acier zingué au feu

Joues latérales 70 mm

Classe d'antidérapance R9

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3151.27.174	2.5	70/40	1000	270
12.3151.30.174	2.5	70/40	1000	300



Largeur marches	Dimension de perçage A
270 mm	150 mm
300 mm	180 mm

Profil de sol / Stepclair N

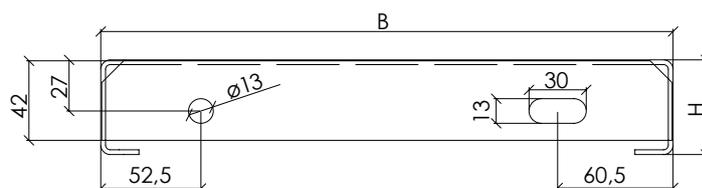
Marche d'escalier
En acier zingué au feu

Joues latérales 70 mm

Classe d'antidérapance R10



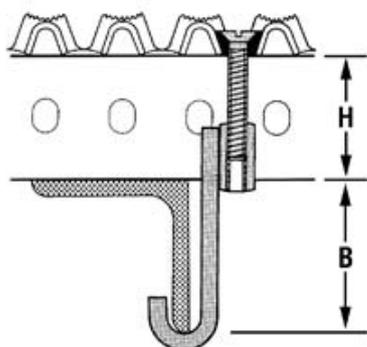
N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Longueur	Largeur
12.3161.24.850	2	50	800	240



Fixations

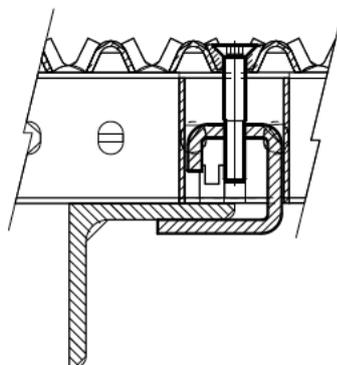
Fixation par crochet

Avec vis à tête fraisée, serti avec entre-toise.
 Préciser la hauteur du sol.



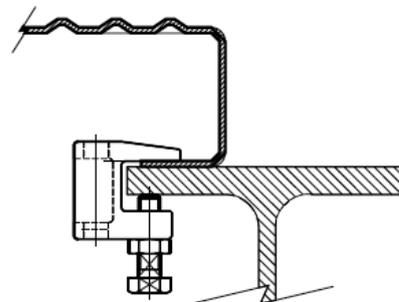
Clip de soutien

Fixation de soutien pré-monté avec vis à tête fraisée M8.



Clame CL

Fixation en acier coulé pour le montage par dessous, disponible en différentes versions

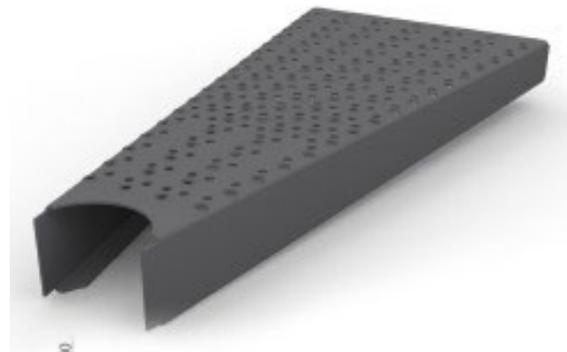


! Accessoires de fixation sur conseils et demande !

Marche d'escalier Hélicoïdales

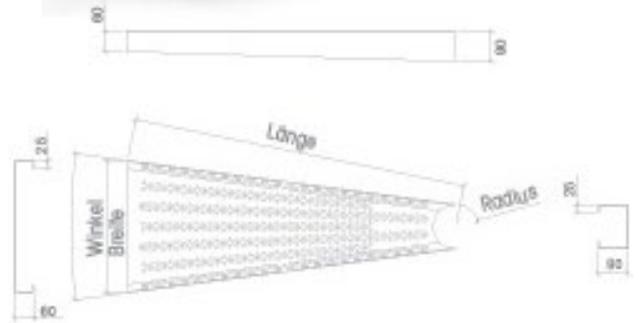
En acier brut

N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Largeur	Longueur	Rayon central	Angle
12.3170.36.896	3	90/60	368	800	57	18.5°
12.3170.38.996	3	90/60	368	900	67	16.4°
12.3170.40.196	3	90/60	403	1000	67	15.7°
12.3170.41.196	3	90/60	411	1200	84	11.7°



En acier zingué au feu

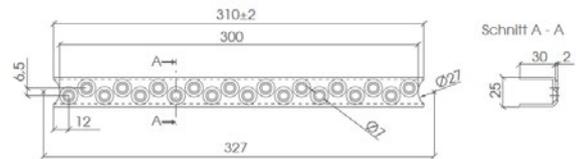
N° d'article	Ep.	Hauteur + Frappe	Largeur	Longueur	Rayon central	Angle
12.3171.36.896	3	90/60	368	800	57	18.5°
12.3171.38.996	3	90/60	368	900	67	16.4°
12.3171.40.196	3	90/60	403	1000	67	15.7°
12.3171.41.196	3	90/60	411	1200	84	11.7°



Echelons

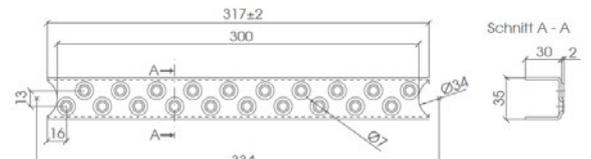
Type 1 avec crantage

N° d'article	Finition	Largeur	Hauteur + Frappe	Longueur
11.4170.10.32	Acier brut	25 mm	30 mm	327 mm
11.4170.10.20	Acier brut	25 mm	30 mm	2000 mm
11.4170.12.32	Inox V2A	25 mm	30 mm	327 mm
11.4170.12.20	Inox V2A	25 mm	30 mm	2000 mm
11.4170.13.32	Aluminium brut	25 mm	30 mm	327 mm
11.4170.13.20	Aluminium brut	25 mm	30 mm	2000 mm



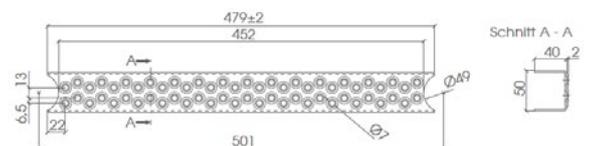
Type 2 avec crantage

N° d'article	Finition	Largeur	Hauteur + Frappe	Longueur
11.4170.20.33	Acier brut	35 mm	30 mm	334 mm
11.4170.20.20	Acier brut	35 mm	30 mm	2000 mm
11.4170.22.33	Inox V2A	35 mm	30 mm	334 mm
11.4170.22.20	Inox V2A	35 mm	30 mm	2000 mm
11.4170.23.33	Aluminium brut	35 mm	30 mm	334 mm
11.4170.23.20	Aluminium brut	35 mm	30 mm	2000 mm



Type 3 avec crantage

N° d'article	Finition	Largeur	Hauteur + Frappe	Longueur
11.4170.30.50	Acier brut	50 mm	40 mm	501 mm
11.4170.30.20	Acier brut	50 mm	40 mm	2000 mm
11.4170.32.50	Inox V2A	50 mm	40 mm	501 mm
11.4170.32.20	Inox V2A	50 mm	40 mm	2000 mm
11.4170.33.50	Aluminium brut	50 mm	40 mm	501 mm
11.4170.33.20	Aluminium brut	50 mm	40 mm	2000 mm



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes « Conditions générales de vente » s'appliquent à l'ensemble des contrats de vente conclus avec la société 3C Services SA (le « vendeur »). D'autres conditions, telles que celles de l'acheteur ne s'appliquent que lorsque celles-ci ont été expressément convenues par écrit entre les parties.

2. PRIX

Les prix indiqués dans nos documents correspondent aux tarifs en vigueur lors de la mise sous presse ou de la publication du catalogue ou des documents. Les ajustements de prix consécutifs à l'évolution du marché, au renchérissement ou à des ajustement de cours demeurent réservés en tout temps et ne supposent pas d'avis préalable. Les offres ne contenant pas de limitation particulière sont valables pendant 30 jours à compter de la date de leur émission.

- Nos prix de vente s'entendent HT + TVA.
- Les prix ne sont valables que pour les quantités indiquées dans l'offre

3. NORMES

• Les mesures, autres indications sous forme de textes et images figurant dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative. Les normes DIN, ISO et VSM/SN sont déterminantes. Les acheteurs étrangers sont tenus de nous informer des normes juridiques et décisions des pouvoirs publics concernant la livraison des marchandises commandées, leur conditionnement ou leur utilisation.

4. CONFECTIONS SPÉCIALES

L'acheteur répond seul de l'exactitude des dessins, ébauches, modèles, échantillons et indications mis à disposition du vendeur pour des pièces spéciales. De plus, l'acheteur garantit l'absence d'atteintes à des droits de propriété industrielle de tiers consécutives à la fabrication et à la livraison des pièces spéciales et s'engage à pleinement indemniser le vendeur contre toute responsabilité envers des tiers pour d'éventuelles atteintes à leurs droits de propriété industrielle. Les offres et confirmations portant sur des pièces spéciales sont toujours établies sur la base d'une estimation des charges de production et les prix ne sont donc que des estimations. Nous nous réservons le droit de résilier un contrat de fourniture dans le cas où nous ne serions pas en mesure de résoudre, moyennant des frais acceptables, des difficultés imprévisibles affectant la production dans le cas où l'acheteur n'acceptera pas l'ajustement nécessaire des prix.

5. DÉLAI DE LIVRAISON ET OBLIGATIONS DE LIVRER

En règle générale, les produits figurant dans nos documents sont livrables départ entrepôt, mais sans pour autant que leurs disponibilités ne soient garantis. Pour les produits qui ne figurent pas dans nos documents, nous remettons des offres sur demande. Les délais de livraison sont fixés après appréciation soignée du cas d'espèce, mais sans engagement. Toute indemnisation pour cause de livraison tardive est exclue. Sauf stipulation contraire, l'acheteur est tenu d'accepter la marchandise même en cas de livraison tardive. L'obligation de livrer ne peut reposer que sur notre confirmation de la commande. Les événements imprévus constitutifs d'un cas de force majeure, p. ex guerre, tensions internationales, émeutes, pénurie de matière premières, perturbations dans l'entreprise, épidémies, grève, etc., ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté ou de celle de nos fournisseurs ont pour conséquence de nous libérer de l'obligation de livrer tout ou une partie de la marchandise. Les livraisons sur appel ne sont possibles qu'à condition d'avoir été expressément convenues par écrit.

6. EMBALLAGE

L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le type d'emballage qui nous paraissent le plus avantageux.

7. EXPÉDITIONS

La marchandise est expédiée pour le compte de l'acheteur et à ses risques. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le mode d'expédition nous paraissant le plus avantageux. En cas d'envoi express, nous facturons les frais supplémentaires de transports. Les retours de marchandises non imputables à 3C Services SA ne sont acceptés que sur entente préalable. Le retour ne peut pas être accepté lorsque la valeur de la marchandise retournée est inférieure à CHF 50.-.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

Les marchandises livrées sont payables à la commande.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise que nous livrons reste notre propriété jusqu'au paiement complet. Si, d'après le régime juridique applicable, l'existence légale de la réserve de propriété est subordonnée à son inscription dans un registre particulier, nous sommes habilités à procéder à cet enregistrement. Toute marchandise n'étant pas entièrement payée ne peut être ni aliénée, ni mise en gage, ni grevée d'autres droits de tiers. Demeure réservée une aliénation opérée dans le cadre de l'activité commerciale courante de l'acquéreur. Dans ce cas, l'acquéreur nous cède sa créance au prix d'achat.

10. RÉCLAMATIONS POUR VICES

L'acheteur doit immédiatement contrôler la marchandise livrée; tout vice constaté doit nous être signalé par écrit dans un délai de 8 jours ouvrables à compter de la réception de la livraison; dans le cas d'un vice caché, le délai de 8 jours débute à la date de la découverte du vice.

En cas de réclamation justifiée ou d'erreur de livraison, l'acheteur doit accorder au vendeur un délai convenable pour livrer une marchandise conforme au contrat. Nous nous réservons toutefois le droit d'établir un avoir au lieu de livrer une marchandise de remplacement, ceci pour autant que les marchandises n'aient pas été transformées. L'acheteur n'est pas en droit d'obtenir un dédommagement ni de résilier le contrat.

11. RESPONSABILITÉ DU VENDEUR

Comme il ressort de l'article 10 ci-avant, la responsabilité du vendeur est limitée au remplacement du produit vicié à l'exclusion de toute autre remède. Ainsi nous ne sommes tenus de réparer un dommage que si celui-ci résulte d'une faute lourde de notre part ou de nos employés ou sous-traitants. La responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice de quelque nature que ce soit est exclue, dans les limites fixées par la loi. C'est le cas notamment pour les dommages indirects et le manque à gagner.

12. ANNULATION

L'annulation d'une commande est soumise à notre acceptation écrite et expresse. Les réclamations concernant une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler la livraison des marchandises déjà commandées mais pas encore livrées. Nous sommes en droit de dénoncer nos obligations de livrer si nous estimons que la situation financière ne lui permet plus d'honorer ses obligations notamment en cas de faillite de l'acheteur.

13. LIEU D'EXÉCUTION

Le lieu d'exécution des livraisons est le lieu de distribution de 3C Services SA. Le lieu d'exécution des paiements est CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

14. PROPRIÉTÉ DU CATALOGUE, COPYRIGHT

La conception graphique et le système appliqué pour le référencement des articles dans nos catalogues et autres documents sont protégés au titre du droit d'auteur. Les reproductions et les duplications de toutes sortes, même partielles, supposent l'autorisation écrite de 3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac

15. FOR JUDICIAIRE

Le for est à 1470 Estavayer-le-Lac. Nos partenaires contractuels renoncent expressément au for de leur domicile.

16. DROIT APPLICABLE

Seul le droit suisse est applicable, en particulier le Code suisse des obligations. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne) est exclue.



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS
DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS *John Pawson, architecte designer*

WWW.3CSERVICES.CH