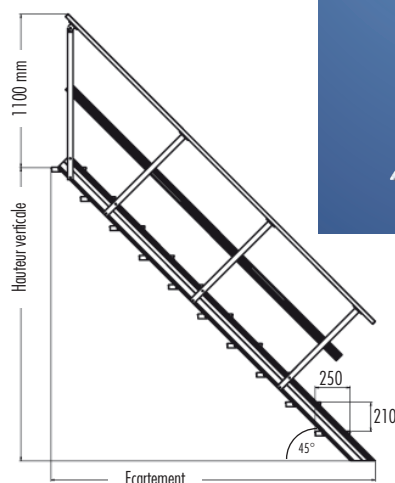


## Escalier stationnaire sans plate-forme Inclinaison 45° 2211

- Largeurs des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Marches en profilé d'aluminium, profondeur 250 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou alu, profondeur 270 mm en option.
- Modèle standard avec 2 supports de fixation murales en haut et cornière en bas. Sur demande, avec crochets en haut ou cornière d'appui (supplément).
- Largeur extérieure de l'escalier, y compris main courante d'un côté = largeur de la marche + 100 mm, resp. largeur de la marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des deux côtés.
- Dimensions intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés, départ usine.

Attention : Selon les normes DIN 1055 et DIN 18065 ces escaliers ne sont pas autorisés pour les bâtiments résidentiels !



2211

### Largeur des marches 600 mm

G

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Ecartement</b>	env. m	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
<b>Poids</b>	env. kg	19,0	23,0	26,0	29,0	33,0	37,0	40,0	44,0
<b>Réf. de commande</b>		22110604	22110605	22110606	22110607	22110608	22110609	22110610	22110611

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Ecartement</b>	env. m	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
<b>Poids</b>	env. kg	47,0	51,0	54,0	57,0	61,0	64,0	68,0	72,0
<b>Réf. de commande</b>		22110612	22110613	22110614	22110615	22110616	22110617	22110618	22110619

**G**
**Largeur des marches**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	21,0	26,0	29,0	33,0	37,0	42,0	45,0	50,0
<b>Réf. de commande</b>		22110804	22110805	22110806	22110807	22110808	22110809	22110810	22110811

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	53,0	58,0	61,0	65,0	69,0	73,0	77,0	82,0
<b>Réf. de commande</b>		22110812	22110813	22110814	22110815	22110816	22110817	22110818	22110819

**Largeur des marches 1000 mm**
**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	23,0	28,0	32,0	36,0	41,0	46,0	50,0	55,0
<b>Réf. de commande</b>		22111004	22111005	22111006	22111007	22111008	22111009	22111010	22111011

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	59,0	64,0	68,0	72,0	77,0	81,0	86,0	91,0
<b>Réf. de commande</b>		22111012	22111013	22111014	22111015	22111016	22111017	22111018	22111019

Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

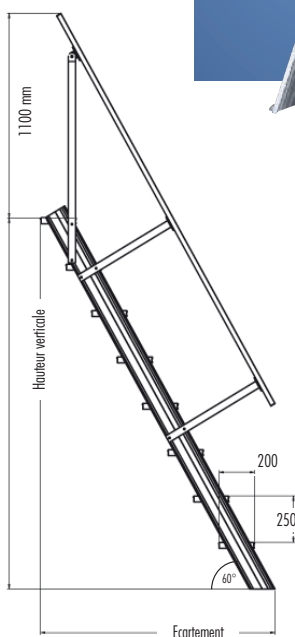


Vous trouverez les accessoires à la page 150.

## Escalier stationnaire sans plate-forme Inclinaison 60° 2210

- Largeurs des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Marches en profilé d'aluminium, profondeur 200 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou alu, profondeur 250 mm en option.
- Modèle standard avec 2 supports de fixation murales en haut et cornière en bas. Sur demande, avec crochets en haut ou cornière d'appui (supplément).
- Largeur extérieure de l'escalier, y compris main courante d'un côté = largeur de la marche + 100 mm, resp. largeur de la marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des deux côtés.
- Dimensions intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés départ usine.

Attention : Selon les normes DIN 1055 et DIN 18065 ces escaliers ne sont pas autorisés pour les bâtiments résidentiels !



### Largeur des marches 600 mm

**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
<b>Ecartement</b>	env. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
<b>Poids</b>	env. kg	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0
<b>Réf. de commande</b>		22100604	22100605	22100606	22100607	22100608	22100609	22100610	22100611

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
<b>Ecartement</b>	env. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
<b>Poids</b>	env. kg	36,0	39,0	43,0	46,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0
<b>Réf. de commande</b>		22100612	22100613	22100614	22100615	22100616	22100617	22100618	22100619	22100620

## Largeur des marches 800 mm

**G**

Nombre de marches		4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Ecartement	env. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Poids	env. kg	15,0	19,0	22,0	25,0	29,0	32,0	36,0	39,0
Réf. de commande		22100804	22100805	22100806	22100807	22100808	22100809	22100810	22100811

Nombre de marches		12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hauteur verticale	env. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ecartement	env. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Poids	env. kg	42,0	45,0	49,0	53,0	55,0	59,0	62,0	66,0	69,0
Réf. de commande		22100812	22100813	22100814	22100815	22100816	22100817	22100818	22100819	22100820

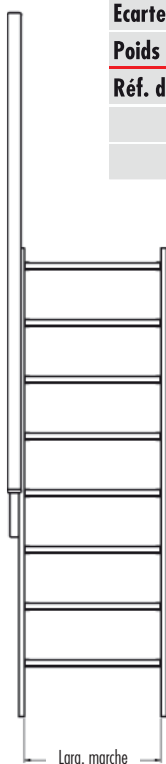
## Largeur des marches 1000 mm

**G**

Nombre de marches		4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Ecartement	env. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Poids	env. kg	17,0	21,0	25,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0
Réf. de commande		22101004	22101005	22101006	22101007	22101008	22101009	22101010	22101011

Nombre de marches		12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hauteur verticale	env. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ecartement	env. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Poids	env. kg	47,0	51,0	55,0	59,0	62,0	66,0	70,0	74,0	77,0
Réf. de commande		22101012	22101013	22101014	22101015	22101016	22101017	22101018	22101019	22101020

Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.



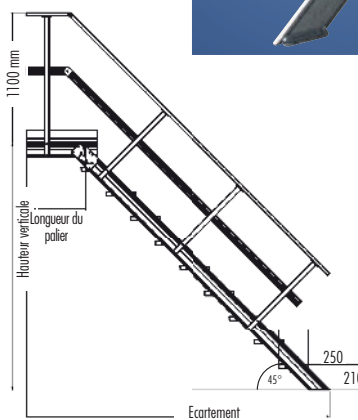
Vous trouverez les accessoires à la page 150.

## Escalier stationnaire à palier Inclinaison 45° 2221

- Largeur des marches soit 600, 800 ou 1.000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
- Longueur du palier 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec palier caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes en montage non-soutenu sont limitées à 2500 mm.
- Marches en profilé d'aluminium, profondeur 250 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou alu, profondeur 270 mm en option.
- Modèle standard avec 2 supports de fixation murales en haut et cornière en bas. Sur demande, avec crochets en haut ou cornière d'appui (supplément).
- En cas de montage latéral, des supports triangulaires doivent être utilisés (voir accessoires à la page 150), sortie de la plate-forme au choix à droite ou à gauche.
- Larg. ext. de l'escalier, y compris main courante d'un côté = larg. marche + 100 mm, resp. larg. marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des 2 côtés.
- Dimensions intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés départ usine.



2221



Attention : Selon les normes DIN 1055 et DIN 18065 ces escaliers ne sont pas autorisés pour les bâtiments résidentiels !

### Largeur des marches 600 mm

Nombre de marches		4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Ecartement	env. m	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
Poids	env. kg	27,0	30,0	34,0	37,0	40,0	45,0	48,0	51,0
Réf. de commande		22210604	22210605	22210606	22210607	22210608	22210609	22210610	22210611

Nombre de marches		12	13	14	15	16	17	18	19
Hauteur verticale	env. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Ecartement	env. m	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
Poids	env. kg	55,0	58,0	62,0	65,0	68,0	72,0	75,0	79,0
Réf. de commande		22210612	22210613	22210614	22210615	22210616	22210617	22210618	22210619

## Largeur des marches 800 mm

**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	29,0	33,0	37,0	41,0	44,0	50,0	53,0	57,0
<b>Réf. de commande</b>		22210804	22210805	22210806	22210807	22210808	22210809	22210810	22210811

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	61,0	65,0	69,0	73,0	76,0	81,0	84,0	89,0
<b>Réf. de commande</b>		22210812	22210813	22210814	22210815	22210816	22210817	22210818	22210819

## Largeur des marches 1000 mm

**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	31,0	35,0	40,0	44,0	48,0	54,0	58,0	62,0
<b>Réf. de commande</b>		22211004	22211005	22211006	22211007	22211008	22211009	22211010	22211011

<b>Nombre de marches</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	67,0	71,0	76,0	80,0	84,0	89,0	93,0	98,0
<b>Réf. de commande</b>		22211012	22211013	22211014	22211015	22211016	22211017	22211018	22211019

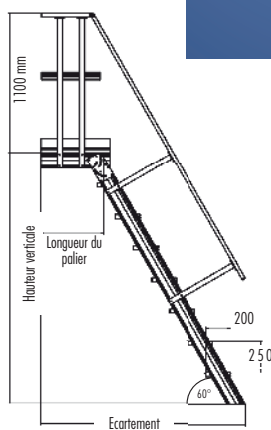


Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.  
Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

Vous trouverez les accessoires à la page 150.

## Escalier stationnaire à palier Inclinaison 60° 2220

- Largeur des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
- Longueur du palier 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec palier caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes en montage non-soutenu sont limitées à 2.500 mm.
- Marches en profilés d'aluminium d'une profondeur de 200 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou aluminium d'une profondeur de 240 mm contre majoration de prix.
- Modèle standard avec 2 supports de fixation murales en haut et cornière en bas. Sur demande, avec crochets en haut ou cornière d'appui (supplément).
- En cas de montage latéral, des supports triangulaires doivent être utilisés (voir accessoires page 150), sortie de la plate-forme au choix à droite ou à gauche .
- Larg. extérieure de l'escalier, y compris main courante d'un côté = larg. marche + 100 mm, resp. larg. marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des deux côtés.
- Dim. intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés départ usine.



2220

Attention : Selon les normes DIN 1055 et DIN 18065 ces escaliers ne sont pas autorisés pour les bâtiments résidentiels !

### Largeur des marches 600 mm

Nombre de marches		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hauteur verticale	env. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ecartement	env. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Poids	env. kg	22,0	25,0	27,0	30,0	34,0	36,0	39,0	42,0	45,0
Réf. de commande		22200604	22200605	22200606	22200607	22200608	22200609	22200610	22200611	22200612

Nombre de marches		13	14	15	16	17	18	19	20	21
Hauteur verticale	env. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Ecartement	env. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Poids	env. kg	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	62,0	65,0	68,0	71,0
Réf. de commande		22200613	22200614	22200615	22200616	22200617	22200618	22200619	22200620	22200621

G

## Largeur des marches 800 mm

**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	24,0	28,0	30,0	33,0	38,0	40,0	44,0	47,0	51,0
<b>Réf. de commande</b>		22200804	22200805	22200806	22200807	22200808	22200809	22200810	22200811	22200812

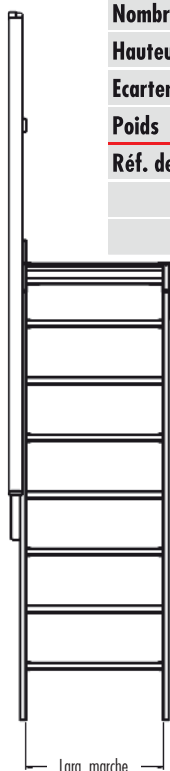
<b>Nombre de marches</b>		13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	54,0	57,0	61,0	64,0	67,0	70,0	74,0	77,0	80,0
<b>Réf. de commande</b>		22200813	22200814	22200815	22200816	22200817	22200818	22200819	22200820	22200821

## Largeur des marches 1000 mm

**G**

<b>Nombre de marches</b>		4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	26,0	30,0	33,0	36,0	41,0	44,0	48,0	52,0	56,0
<b>Réf. de commande</b>		22201004	22201005	22201006	22201007	22201008	22201009	22201010	22201011	22201012

<b>Nombre de marches</b>		13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Hauteur verticale</b>	<b>env. m</b>	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
<b>Ecartement</b>	<b>env. m</b>	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
<b>Poids</b>	<b>env. kg</b>	60,0	63,0	67,0	71,0	74,0	78,0	82,0	85,0	89,0
<b>Réf. de commande</b>		22201013	22201014	22201015	22201016	22201017	22201018	22201019	22201020	22201021



Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.  
Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

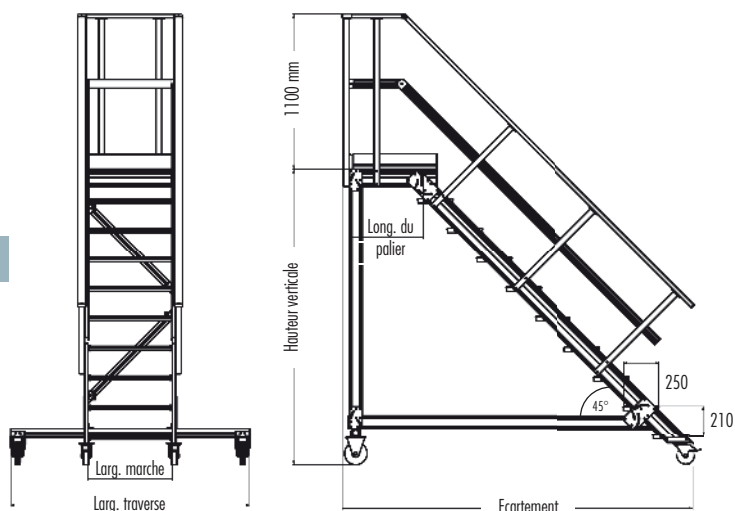
Vous trouverez les accessoires à la page 150.

## Escalier avec plate-forme, roulant Inclinaison 45° 2231

- Largeur des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante des deux côtés.
- Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
- Longueur de la plate-forme 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec palier caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables.
- Marches en profilés d'aluminium d'une profondeur de 250 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou aluminium d'une profondeur de 270 mm contre majoration de prix.
- Sortie côté frontal ou sur les côtés sur demande.
- Mécanisme de déplacement au montant de montée = roulettes 125 mm Ø avec système de blocage.
- Mécanisme de déplacement au montant support = traverse avec roulettes fixes 160 mm Ø (système de blocage possible).
- Largeur extérieure de l'escalier, y compris main courante des deux côtés = largeur de la marche + 150 mm.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés, départ usine.
- Logement quasi sans jeu, donc très bonne stabilité.



2231



## Largeur des marches 600 mm

**G**

Nombre de marches		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Hauteur verticale	env. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Larg. du mécanisme de déplacement	env. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	2,00	2,20	2,20	2,20
Ecartement	env. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Poids	env. kg	84,0	89,0	94,0	101,0	107,0	112,0	119,0	124,0	130,0
Réf. de commande		22310604	22310606	22310608	22310610	22310612	22310614	22310616	22310618	22310620

## Largeur des marches 800 mm

**G**

Nombre de marches		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Hauteur verticale	env. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Larg. du mécanisme de déplacement	env. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,60	2,00	2,20	2,20
Ecartement	env. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Poids	env. kg	86,0	92,0	98,0	106,0	113,0	119,0	127,0	133,0	140,0
Réf. de commande		22310804	22310806	22310808	22310810	22310812	22310814	22310816	22310818	22310820

## Largeur des marches 1000 mm

**G**

Nombre de marches		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Hauteur verticale	env. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Larg. du mécanisme de déplacement	env. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,40	1,60	2,00	2,20	2,20
Ecartement	env. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Poids	env. kg	88,0	95,0	102,0	111,0	119,0	126,0	135,0	142,0	150,0
Réf. de commande		22311004	22311006	22311008	22311010	22311012	22311014	22311016	22311018	22311020

Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.

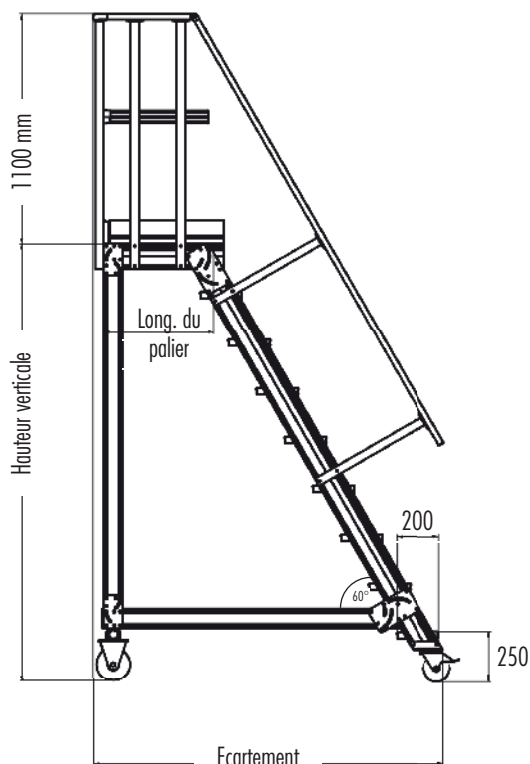
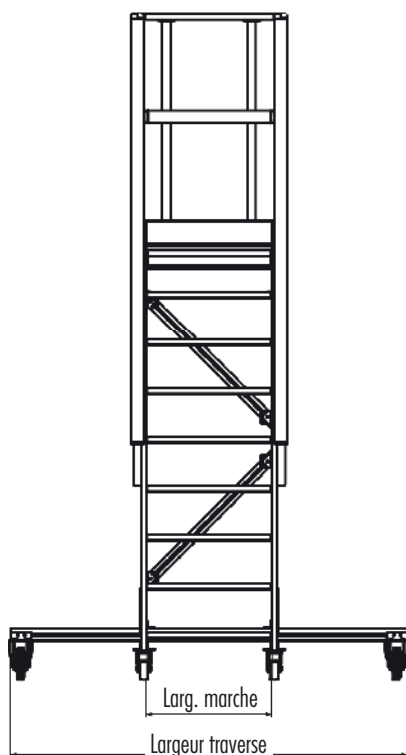
Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

## Escalier avec plate-forme, roulant Inclinaison 60° 2230

- Largeur des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
  - Fabriqué en série avec main courante des deux côtés.
  - Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
  - Longueur du palier 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec palier caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables.
  - Marches en profilés d'aluminium d'une profondeur de 200 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou aluminium d'une profondeur de 240 mm contre majoration de prix.
  - Sortie côté frontal ou sur les côtés sur demande.
  - Mécanisme de déplacement au montant de montée = roulettes 125 mm Ø avec système de blocage.
- Mécanisme de déplacement au montant support = traverse avec roulettes fixes 160 mm Ø (système de blocage possible).



2230



**G**

## Largeur des marches 600 mm

<b>Nombre de marches</b>	4	6	8	10	12	14	16	18	20
<b>Hauteur verticale env. m</b>	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
<b>Larg. mécanisme de déplacement env. m</b>	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
<b>Ecartement env. m</b>	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
<b>Poids env. kg</b>	69,0	74,0	80,0	85,0	90,0	96,0	103,0	108,0	113,0
<b>Réf. de commande</b>	22300604	22300606	22300608	22300610	22300612	20300614	22300616	22300618	22300620

**G**

## Largeur des marches 800 mm

<b>Nombre de marches</b>	4	6	8	10	12	14	16	18	20
<b>Hauteur verticale env. m</b>	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
<b>Larg. mécanisme de déplacement env. m</b>	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
<b>Ecartement env. m</b>	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
<b>Poids env. kg</b>	71,0	77,0	84,0	90,0	96,0	102,0	110,0	116,0	122,0
<b>Réf. de commande</b>	22300804	22300806	22300808	22300810	22300812	22300814	22300816	22300818	22300820

**G**

## Largeur des marches 1000 mm

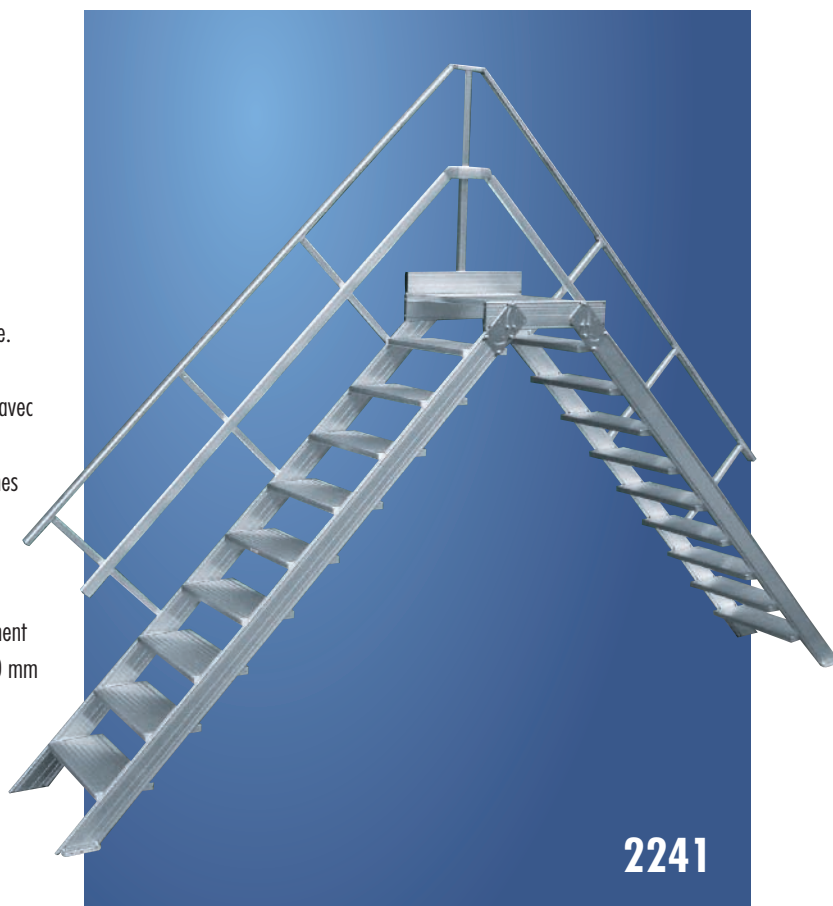
<b>Nombre de marches</b>	4	6	8	10	12	14	16	18	20
<b>Hauteur verticale env. m</b>	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
<b>Larg. mécanisme de déplacement env. m</b>	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
<b>Ecartement env. m</b>	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
<b>Poids env. kg</b>	73,0	80,0	87,0	94,0	101,0	108,0	117,0	124,0	130,0
<b>Réf. de commande</b>	22301004	22301006	22301008	22301010	22301012	22301014	22301016	22301018	22301020

Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.

Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

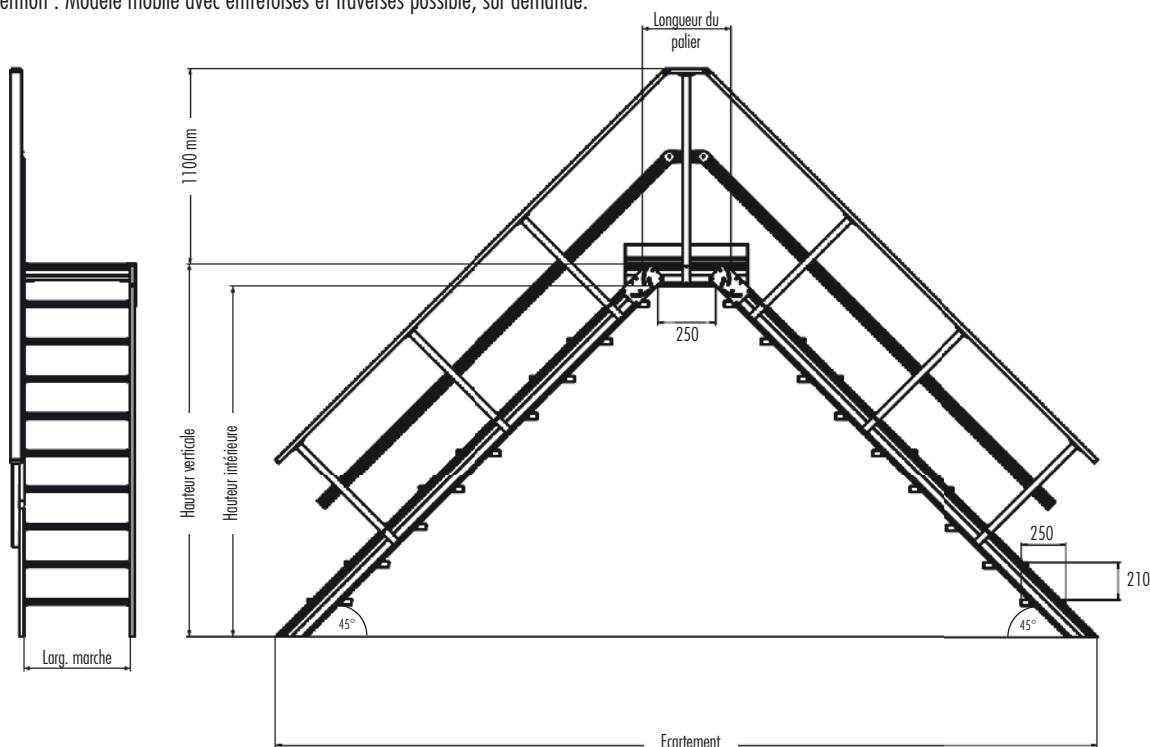
## Passerelle stationnaire Inclinaison 45° 2241

- Largeurs des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
- Longueur du palier 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec palier caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables.
- Largeur intérieure = longueur de la plate-forme – 150 mm.
- Les longueurs des plates-formes sont limitées en montage non-soutenu.
- Marches en profilés d'aluminium d'une profondeur de 250 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou aluminium d'une profondeur de 270 mm contre majoration de prix.
- Modèle standard avec cornières en bas, vissage impératif.
- Larg. extérieure de l'escalier, y compris main courante d'un côté = larg. marche + 100 mm, resp. larg. marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des deux côtés.
- Dimensions intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés départ usine.



2241

Attention : Modèle mobile avec entretoises et traverses possible, sur demande.



## Largeur des marches 600 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Hauteur intérieure</b>	env. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
<b>Ecartement</b>	env. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
<b>Poids</b>	env. kg	36,0	42,0	49,0	56,0	63,0	72,0	78,0	85,0	92,0
<b>Réf. de commande</b>		22410603	22410604	22410605	22410606	22410607	22410608	22410609	22410610	22410611

## Largeur des marches 800 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Hauteur intérieure</b>	env. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
<b>Ecartement</b>	env. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
<b>Poids</b>	env. kg	38,0	44,0	52,0	59,0	67,0	76,0	83,0	90,0	98,0
<b>Réf. de commande</b>		22410803	22410804	22410805	22410806	22410807	22410808	22410809	22410810	22410811

## Largeur des marches 1000 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hauteur verticale</b>	env. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Hauteur intérieure</b>	env. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
<b>Ecartement</b>	env. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
<b>Poids</b>	env. kg	39,0	48,0	54,0	62,0	70,0	80,0	87,0	95,0	103,0
<b>Réf. de commande</b>		22411003	22411004	22411005	22411006	22411007	22411008	22411009	22411010	22411011

Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.

Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.

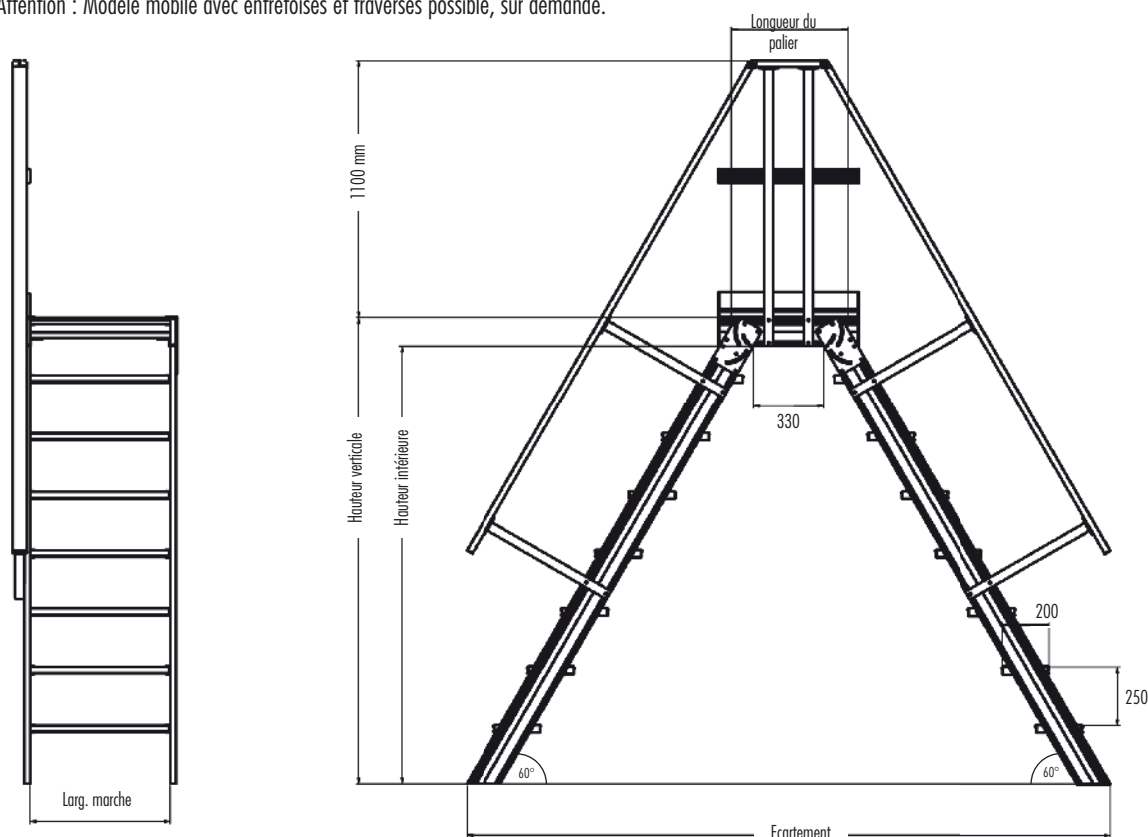
## Passerelle stationnaire ou mobile Inclinaison 60° 2240

- Largeur des marches soit 600, 800 ou 1000 mm
- Fabriqué en série avec main courante, à monter soit à droite, soit à gauche, 2ème main courante en option.
- Garde-corps sur la plate-forme 1100 mm de hauteur avec sous-lisse et plinthe.
- Longueur de la plate-forme 500 mm. Prolongement aux dimensions modulaires de 500 mm aux modèles avec marches en profilé d'aluminium et aux modèles avec plate-forme caillebotis. Lors de l'utilisation de tôles larmées en aluminium, des dimensions intermédiaires sont réalisables. Les longueurs des plates-formes (tôle larmée) des dimensions intermédiaires sont réalisables.
- Largeur intérieure = longueur de la plate-forme – 150 mm.
- Les longueurs des plates-formes sont limitées en montage non-soutenu.
- Marches en profilé d'aluminium, profondeur 200 mm, alternativement avec des marches caillebotis en acier ou alu, profondeur 240 mm en option.
- Modèle standard avec cornières en bas, vissage impératif.
- Larg. extérieure de l'escalier, y compris main courante d'un côté = larg. marche + 100 mm, resp. larg. marche + 150 mm dans le cas d'une main courante des deux côtés.
- Dimensions intermédiaires au prix du modèle au nombre de marches immédiatement supérieur.
- Charge totale admissible 300 kg ; charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules pré-montés départ usine.



2240

Attention : Modèle mobile avec entretoises et traverses possible, sur demande.



## Largeur des marches 600 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Hauteur intérieure	env. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ecartement	env. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Poids	env. kg	28,0	33,0	39,0	45,0	50,0	57,0	63,0	68,0	74,0
Réf. de commande		22400603	22400604	22400605	22400606	22400607	22400608	22400609	22400610	22400611

## Largeur des marches 800 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Hauteur intérieure	env. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ecartement	env. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Poids	env. kg	30,0	35,0	42,0	48,0	53,0	61,0	67,0	73,0	79,0
Réf. de commande		22400803	22400804	22400805	22400806	22400807	22400808	22400809	22400810	22400811

## Largeur des marches 1000 mm

**G**

Nombre de marches		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hauteur verticale	env. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Hauteur intérieure	env. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Ecartement	env. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Poids	env. kg	31,0	37,0	44,0	52,0	56,0	64,0	71,0	77,0	84,0
Réf. de commande		22401003	22401004	22401005	22401006	22401007	22401008	22401009	22401010	22401011

Prolongement de la plate-forme, prolongement du garde-corps, sur demande.

Marches caillebotis en aluminium ou en acier, sur demande.