



CIRCULATION ET ACCÈS EN HAUTEUR - ESCALIERS

ÉCHELLE DE FRANCHISSEMENT

NORMES

NF EN ISO 14122-4
NF E85-016

Les échelles de franchissement VECTAWAY® sont conçues pour franchir des obstacles sur toiture et terrasse. Elles sont modulables et s'adaptent sur tout type de configuration et de support (version autoportante ou fixée en applique). Elles sont idéales pour de petites hauteurs à franchir.

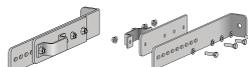
- **Matériau** : aluminium 6063
- **Finition** : brute, anodisée ou thermolaquée sur demande (teintes ral) 
- **Traitement** : T5
- **Montant** : 65 x 24 mm
- **Échelons antidérapants** : 29 x 29 mm serti
- **Entraxe entre les échelons** : 280 mm
- **Temps de montage** : 10 min pour 1 personne (modèle standard autoportant)

AVANTAGES

- > Economique
- > S'adapte à différentes hauteurs et largeurs de franchissement
- > Montage simple et rapide



CONFIGURATION AVEC FIXATION

Types de fixatio	Réf.	
Paire de pattes de fixations simples (déport : 210 mm)	0733401	
Paire de pattes de fixations réglables (déport : de 214 mm à 470 mm)	0733402	
Fixation support berceau (déport : 205 mm)	0733403	
Paire de pattes de fixations sur bac acier + vis (compatible avec ondes 210/250/275/300/333)	0733404	
Paire de pattes de fixations simples sur bac acier (déport : 172 mm)	0733407	

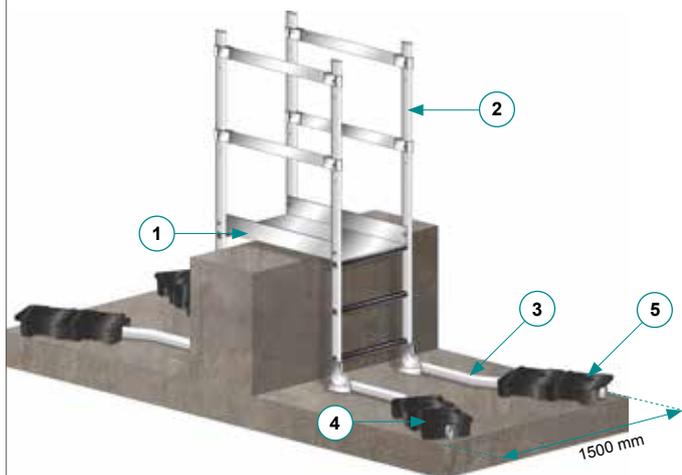
Exemple de composition : échelle de franchissement VECTAWAY® 4 échelons avec 4 paires de fixations réglables



Composants	Réf.
1-Palier de sortie longueur 1000 mm (x1)	0733506
2-Sortie de face 4 échelons 960+1215 mm avec 2 bouchons montés (x2)	0733203
3-Paire de pattes de fixations réglables (x4)	0733402

CONFIGURATION AUTOPORTANTE

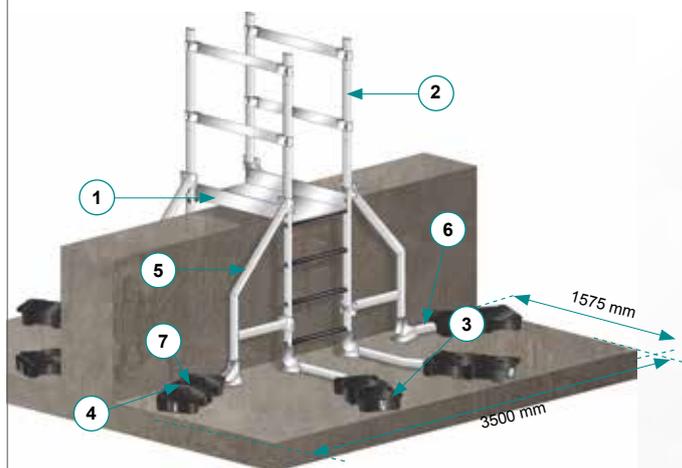
Exemple de composition : échelle de franchissement VECTAWAY® 3 échelons avec lestage standard.



Composants	Réf.
1-Palier de sortie longueur 1000 mm (x1)	0733506
2-Sortie de face 3 échelons 700 mm +1215 mm avec 2 bouchons montés (x2)	0733201
3-Embase droite avec jambe de force longue coudée 25° droite (x2) / gauche lg 1310 mm (x2)	07815 07816
4-Plot plastique de 12,5 kg (x8)	03468
5-Vis 4,8 x 50 perfix TB inox Torx 25 (x4)	300836

Une échelle de franchissement autoportante composée d'une sortie de face supérieure à 3 échelons doit être renforcée par des contreventements latéraux lestés.

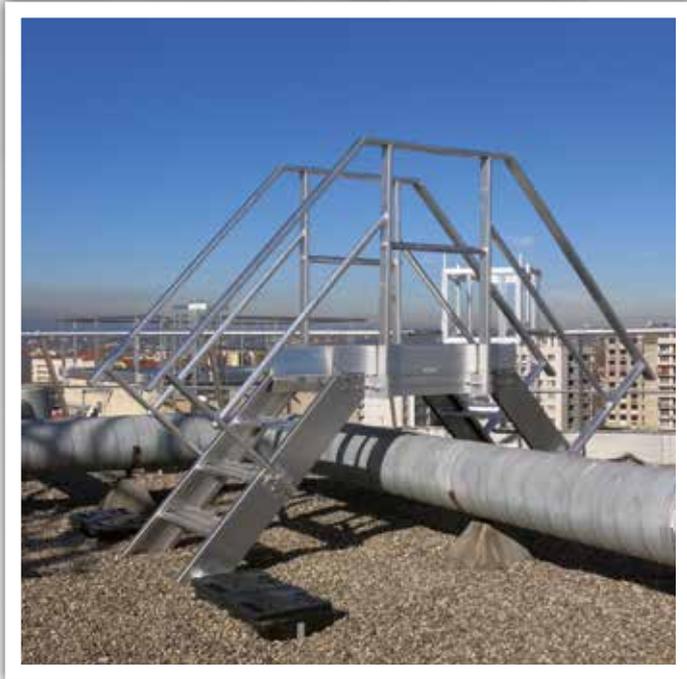
Exemple de composition : échelle de franchissement VECTAWAY® 4 échelons avec lestage en contreventement.



Composants	Réf.
1-Palier de sortie longueur 1000 mm (x1)	0733506
2-Sortie de face 4 échelons 960+1215 mm avec 2 bouchons montés (x2)	0733203
3-Embase droite avec jambe de force longue coudée 25° droite (x2) / gauche lg 1310 mm (x2)	07815 07816
4-Plot plastique de 12,5 kg (x16)	03468
5-Renfort latéral échelle de franchissement (x4)	0733810
6-Embase droite avec jambe de force coudée 25° droite (x2) / gauche (x2) lg 878 mm	07809 07810
7-Vis 4,8 x 50 perfix TB inox Torx 25 (x8)	300836



PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT (SAUT DE LOUP)



NORMES

NF E85-014 / NF E85-015

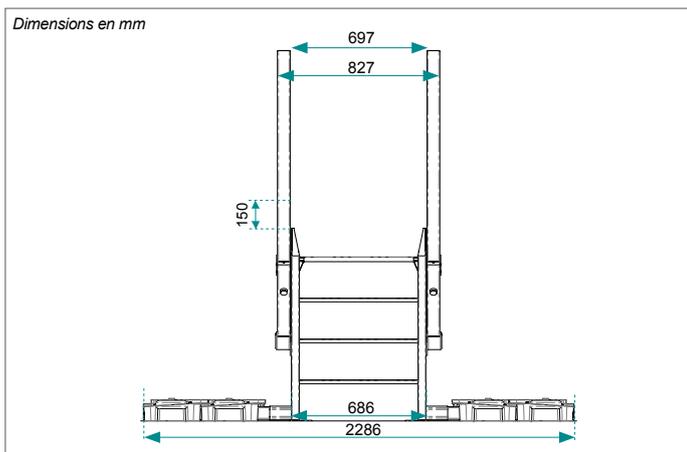
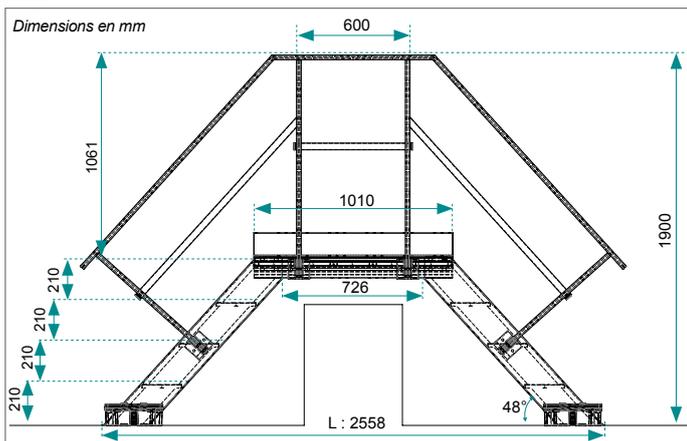


La passerelle de franchissement VECTAWAY® permet de passer en toute sécurité au-dessus d'acrotères, de gaines, d'édicules et de joints de dilatation. Cet équipement est disponible en 6 modèles standards avec un escalier de 1 à 6 marches et une passerelle de 1010 mm de longueur. Le nombre de marches de part et d'autre de la passerelle peut être différent (ex : 2 et 4 marches). Nous réalisons la fabrication sur-mesure pour adapter la passerelle à divers types de structures.

- **Matériau** : aluminium
- Marches antidérapantes
- **Finition** : brute, anodisée ou thermolaquée sur demande (teintes ral)
- **Lestage** : Plots béton 12,5 kg avec coque plastique équipés de poignées

DIMENSIONS

Ex : Passerelle de franchissement VECTAWAY® 3x3 marches



AVANTAGES

- > Produits standards disponibles en stock
- > Livré en kit pré-monté en 7 éléments
- > Montage rapide
- > Autres dimensions possibles sur demande
- > Contrepoids de lestage divisés en 2 plots de 12,5 kg avec poignées ergonomiques pour faciliter la manutention

MODÈLES

*Largeur standard : 600 mm

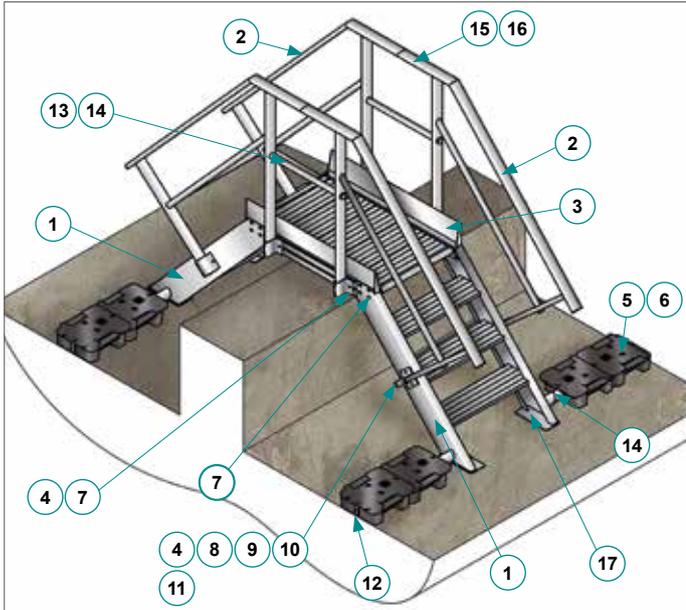
Modèles	Hauteur sous palier (H)	Longueur au sol (L)	Poids	Réf.
1x1 marche	336 mm	1801 mm	139 kg	VSDLA1-1
2x2 marches	546 mm	2180 mm	145 kg	VSDLA2-2
3x3 marches	756 mm	2558 mm	150 kg	VSDLA3-3
4x4 marches	966 mm	2936 mm	159 kg	VSDLA4-4
5x5 marches	1176 mm	3314 mm	165 kg	VSDLA5-5
6x6 marches	1386 mm	3692 mm	284 kg	VSDLA6-6

*Largeur standard : 800 mm

Modèles	Hauteur sous palier (H)	Longueur au sol (L)	Poids	Réf.
1x1 marche	336 mm	1797 mm	142 kg	VSDLA1-1/800
2x2 marches	546 mm	2492 mm	149 kg	VSDLA2-2/800
3x3 marches	756 mm	2554 mm	157 kg	VSDLA3-3/800
4x4 marches	966 mm	2932 mm	168 kg	VSDLA4-4/800
5x5 marches	1176 mm	3310 mm	179 kg	VSDLA5-5/800
6x6 marches	1386 mm	3688 mm	298 kg	VSDLA6-6/800

EXEMPLE DE COMPOSITION

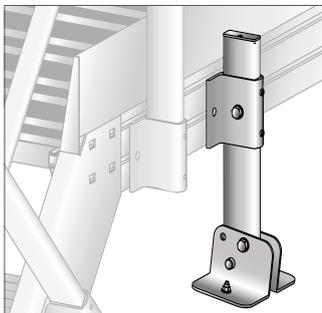
Passerelle de franchissement VECTAWAY® 3x3 marches



Composants	Réf.
1-Escalier 3 marches (x2)	0741203
2-Garde-corps escalier 3 marches (x4)	0741303
3-Passerelle lg 1010	0741110
4-Embase en applique (x8)	02877
5-Plot plastique (x8)	03468
6-Vis 4,8 x 50 perfix TB inox Torx 25 (x4)	300836
7-Kit visserie (x24) : vis tête marteau M10 + rondelle + écrou + grower	01962
8-Vis TH 10 x 30 inox (x8)	DINI9331030
9-Rondelle M10 inox (x16)	DINI125M10
10-Écrou H M10 inox (x8)	DINI934M10
11-Rondelle grower M10 (x8)	DINI127BM10
12-Jambe de force lg 800 mm + bouchon (x4)	04028
13-Sous-lisse lg 600 mm + bouchons montés (x2)	0741102
14-Vis 4,8 x 25 perfix TB inox Torx 25 (x8)	300834
15-Kit de jonction (x1)	0733103
16-Vis 4,8 x 16 perfix TB inox Torx 25 (x4)	300832
17-Semelle résiliente Saut de loup (x4)	0741401

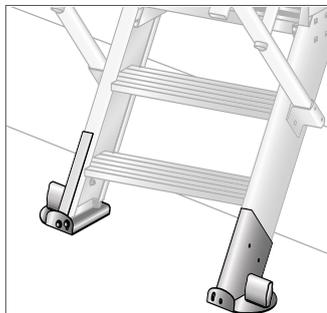
OPTIONS

Kit de blocage palier sur mesure



Réglable vendu par 2 unités.

Patin de compensation sur mesure



NOMENCLATURE

Escaliers standards

Escaliers de largeur 600 et 800 d'inclinaison 48°

Nombre de marches	Ht sous palier	Largeur	
		600	800
		Réf.	Réf.
1	336 mm	0741201	0742201
2	546 mm	0741202	0742202
3	756 mm	0741203	0742203
4	966 mm	0741204	0742204
5	1176 mm	0741205	0742205
6	1386 mm	0741206	0742206
7	1596 mm	0741207	0742207
8	1806 mm	0741208	0742208
9	2016 mm	0741209	0742209
10	2226 mm	0741210	0742210
11	2436 mm	0741211	0742211
12	2646 mm	0741212	0742212

Escalier 5 marches



Garde-corps pour passerelle de franchissement

Garde-corps	Réf.
1-2 marches	0741301
3 marches	0741303
4 marches	0741304
5 marches	0741305
6 marches	0741306
7 marches	0741307
8 marches	0741308
9 marches	0741309

Garde-corps 4 marches



Rallonge de garde-corps pour palier

Rallonge garde-corps pour palier	Réf.
1210 mm	0741512
1410 mm	0741514
1610 mm	0741516
1810 mm	0741518
2010 mm	0741520
2210 mm	0741522
2410 mm	0741524
2610 mm	0741526
2810 mm	0741528
3010 mm	0741530

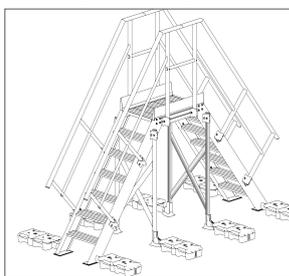
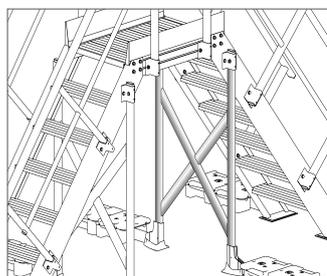
Rallonge garde-corps pour passerelle de 1210 à 3010 mm



Contreventement : à partir de 1200 mm de hauteur à franchir (sauf cas particulier)

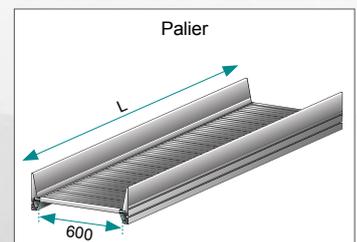
Marches	Largeur	Réf.
6	600 mm	0741404
7,8 et 9	600 mm	0741405
6	800 mm	0741407
7,8 et 9	800 mm	0741408

Autres sur mesure



Palier pour passerelles de franchissement de 810 à 3010 mm

Longueur	Largeur	
	600 mm	800 mm
	Réf.	Réf.
810 mm	0741108	0742108
1010 mm	0741110	0742110
1210 mm	0741112	0742112
1410 mm	0741114	0742114
1610 mm	0741116	0742116
1810 mm	0741118	0742118
2010 mm	0741120	0742120
2210 mm	0741122	0742122
2410 mm	0741124	0742124
2610 mm	0741126	0742126
2810 mm	0741128	0742128
3010 mm	0741130	0742130



Kit de lestage

Kit de lestage passerelle de franchissement

Désignations	Qté	Réf.
Plot béton 12.5 Kg	4	03468
Jambe de force L800	2	04028
Vis 4.8 x50	2	300836



PASSAGE DE SHED



NORMES

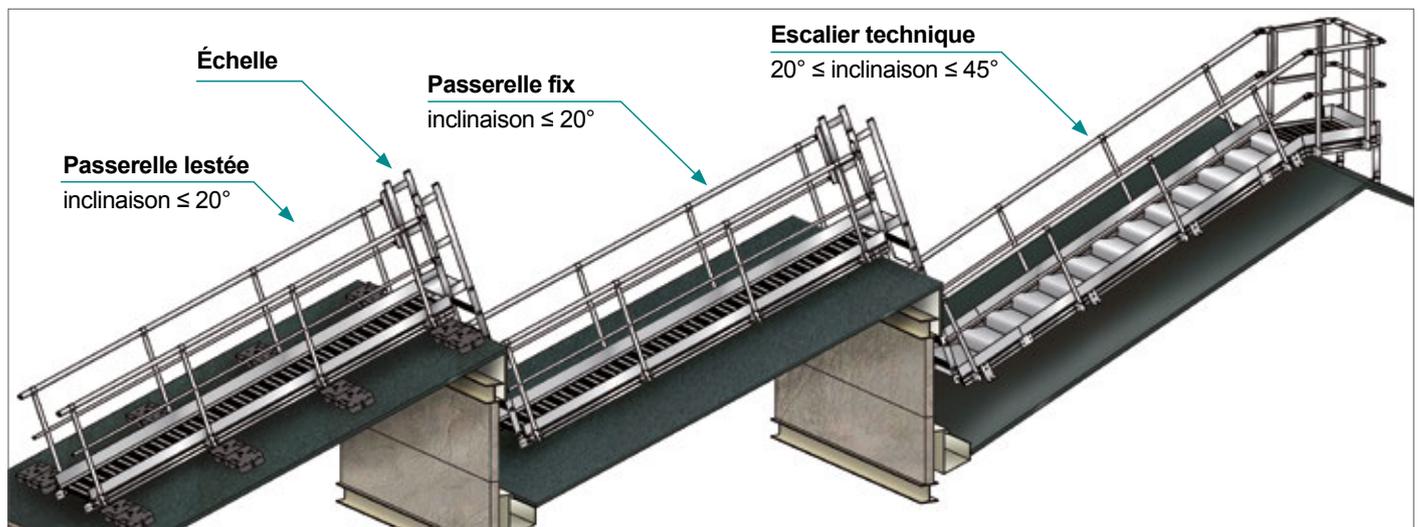
NF EN ISO 14122-2
NF E85-014

Le passage de shed VECTAWAY® permet de franchir un «shed» ou toiture à redans en toute sécurité, et de circuler sur des toitures présentant un profil en dent de scie composées d'un versant de pente rapide, et d'un autre de pente plus faible. Ce dispositif s'adapte à tout type de support (système en kit autoportant ou fixation sur structure).

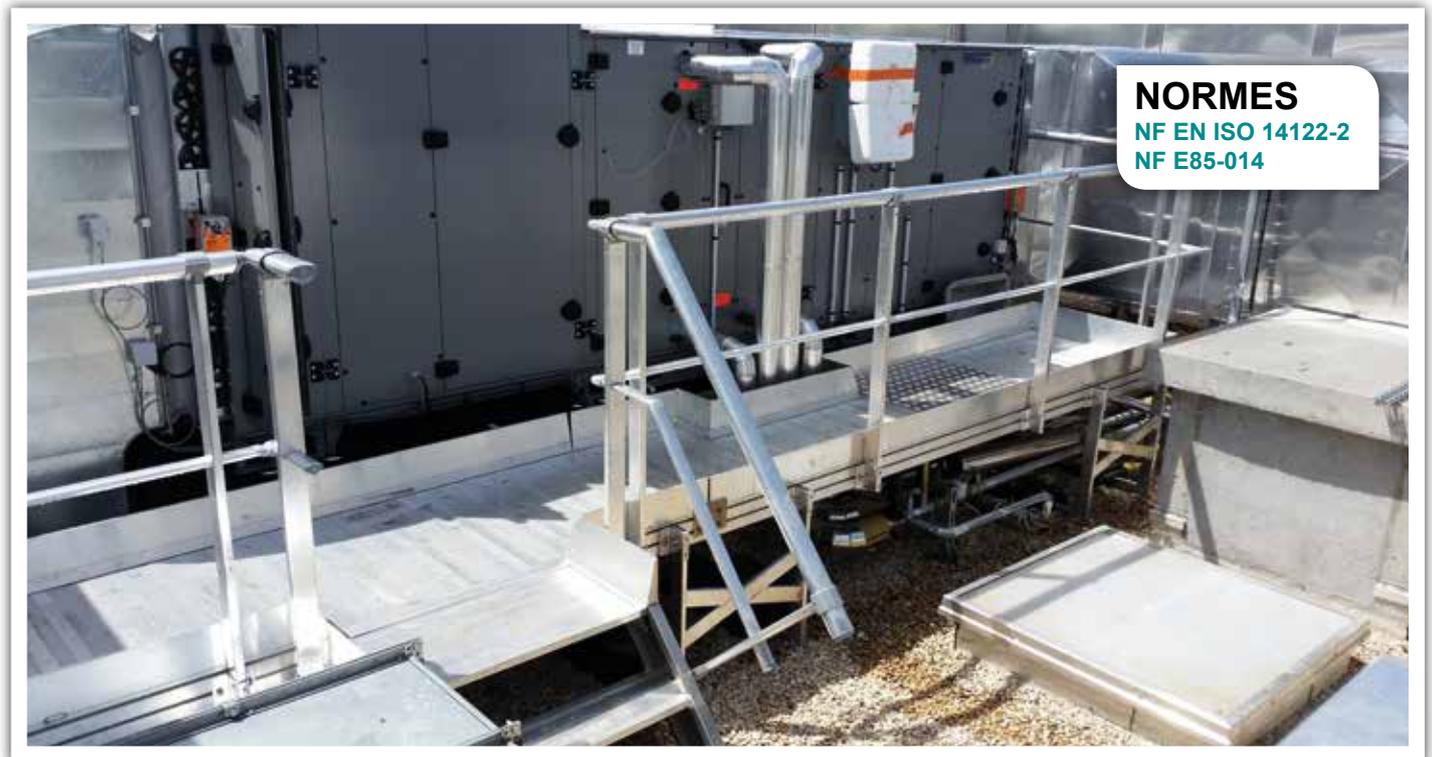
- **Matériau** : aluminium
- Système en kit autoportant ou fixation sur structure
- **Composants** :
 - Échelle VECTALADDER®
 - Passerelle VECTAWAY®
 - Marches aluminium antidérapantes
- **Finition** : brute, anodisée ou thermolaquée (teintes ral) sur demande



EXEMPLE D'IMPLANTATION



PASSERELLE DE MAINTENANCE POUR MATÉRIEL TECHNIQUE



NORMES

NF EN ISO 14122-2
NF E85-014

La passerelle de maintenance pour matériel technique VECTAWAY® permet l'accès en toute sécurité à votre équipement (ex : bloc de climatisation). Ce dispositif peut être autoportant ou fixé sur une structure existante. Les passerelles d'accès sont adaptables à tout type de configuration. Notre bureau d'études et notre atelier de fabrication s'adaptent à votre projet pour concevoir vos passerelles d'accès sur mesure.

- **Matériau garde-corps et passerelle** : aluminium
- **Poids d'un plot plastique** : 12,5 kg
- **Option** : portillon
- **Finition** : brute, anodisée ou thermolaquée sur demande
(teintes ral)

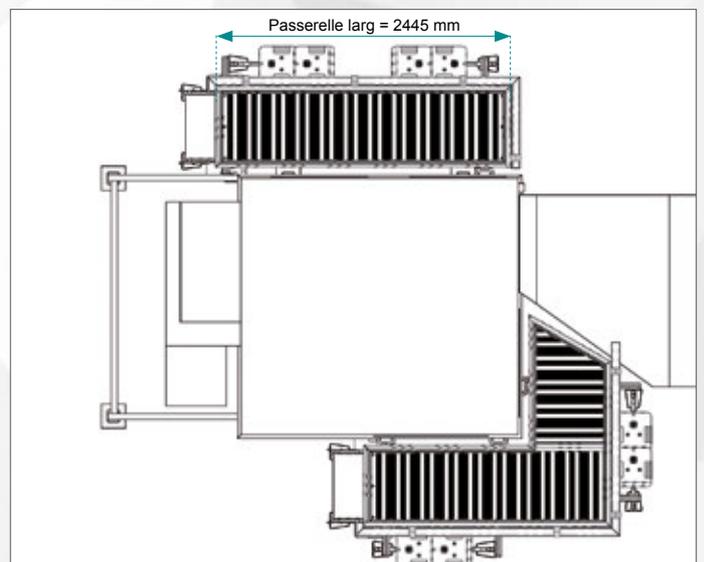
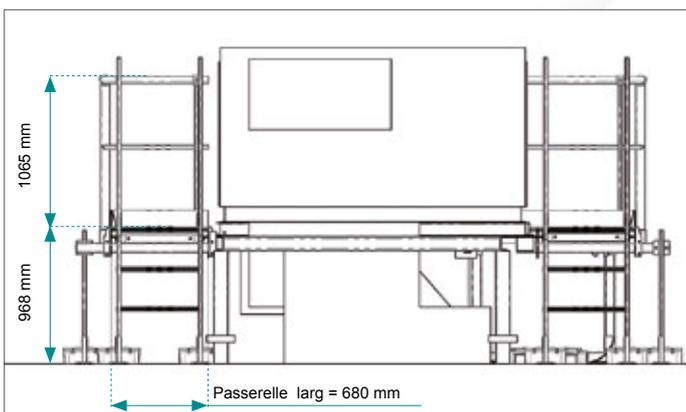
AVANTAGES

- > Économique
- > Livrée en kit pré-monté
- > Étanchéité de la toiture préservée
- > Passerelle adaptable pour tout type de matériel

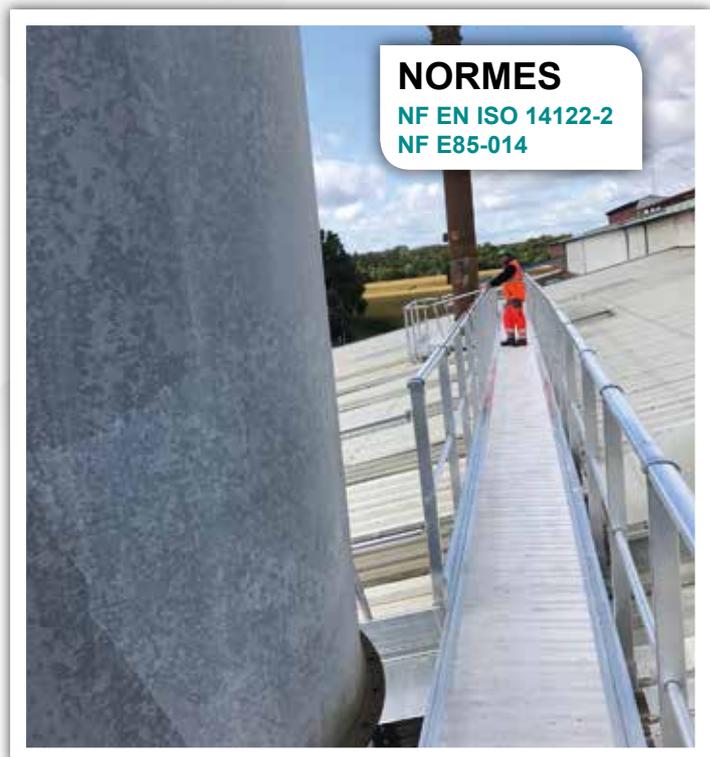
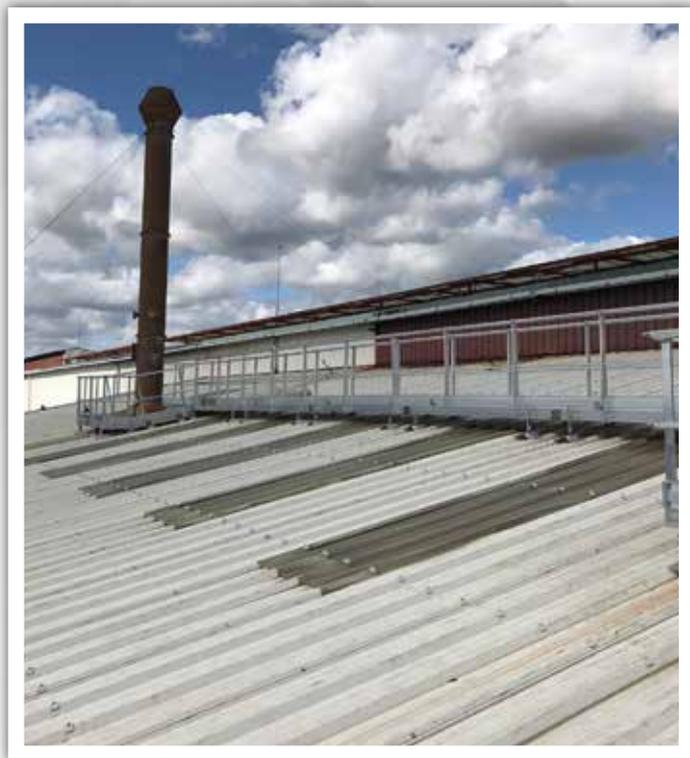


EXEMPLE DE CONFIGURATION

Passerelle d'accès autoportante pour bloc climatisation



PASSERELLE DE CIRCULATION



L'ensemble passerelle de circulation VECTAWAY® en aluminium vous permet de vous déplacer sur des toitures fragiles et glissantes en toute sécurité. Elle peut être équipée de garde-corps VECTACO® en applique (lisse + sous-lisse + plinthe) sur 1 ou 2 côtés.

- **Matériau** : aluminium 6063 T6
- **Entraxe de fixation** : 3m maximum
- **Fixations** : sur bac acier, fibrociment, toitures à joints debouts ou autre support sur demande
- **Plancher** : profil strié antidérapant

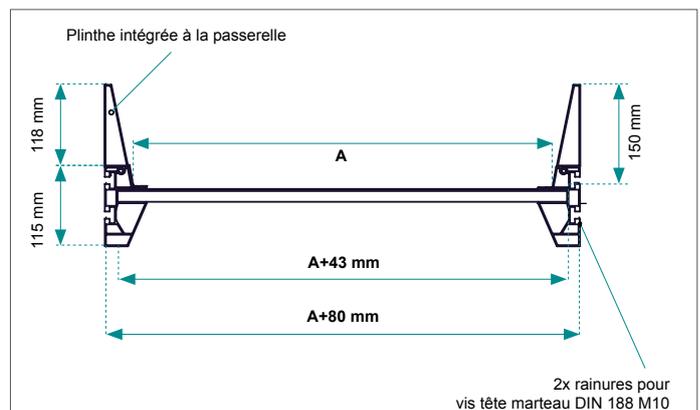
DIMENSIONS

Largeur (A)	Longueur au sol	Poids
600 mm	3000 mm	14 kg/ml
800 mm	3000 mm	16 kg/ml

Autres dimensions et conception sur-mesure à la demande

AVANTAGES

- > Polyvalente
- > Rainures permettant une fixation simple de la passerelle et des garde-corps
- > Facile à installer
- > Utilisation avec garde-corps sur un coté ou deux cotés



ANGLES ET GARDE-CORPS

ANGLE 600 MM / 800 MM



Angle fabriqué et monté sur mesure en usine. Solution rigide en une seule partie, prêt à poser

GARDE-CORPS SUR 2 CÔTÉS



Longueur 3000 mm pour passerelle droite

CHOIX DES FIXATIONS

FIXATION SUR BAC ACIER



Équerre, vis autoforeuse et joint d'étanchéité

FIXATION FIBROCIMENT



Équerre et visserie

FIXATION SUR JOINT DEBOUT



Équerre et visserie

FIXATION ÉQUERRE STANDARD

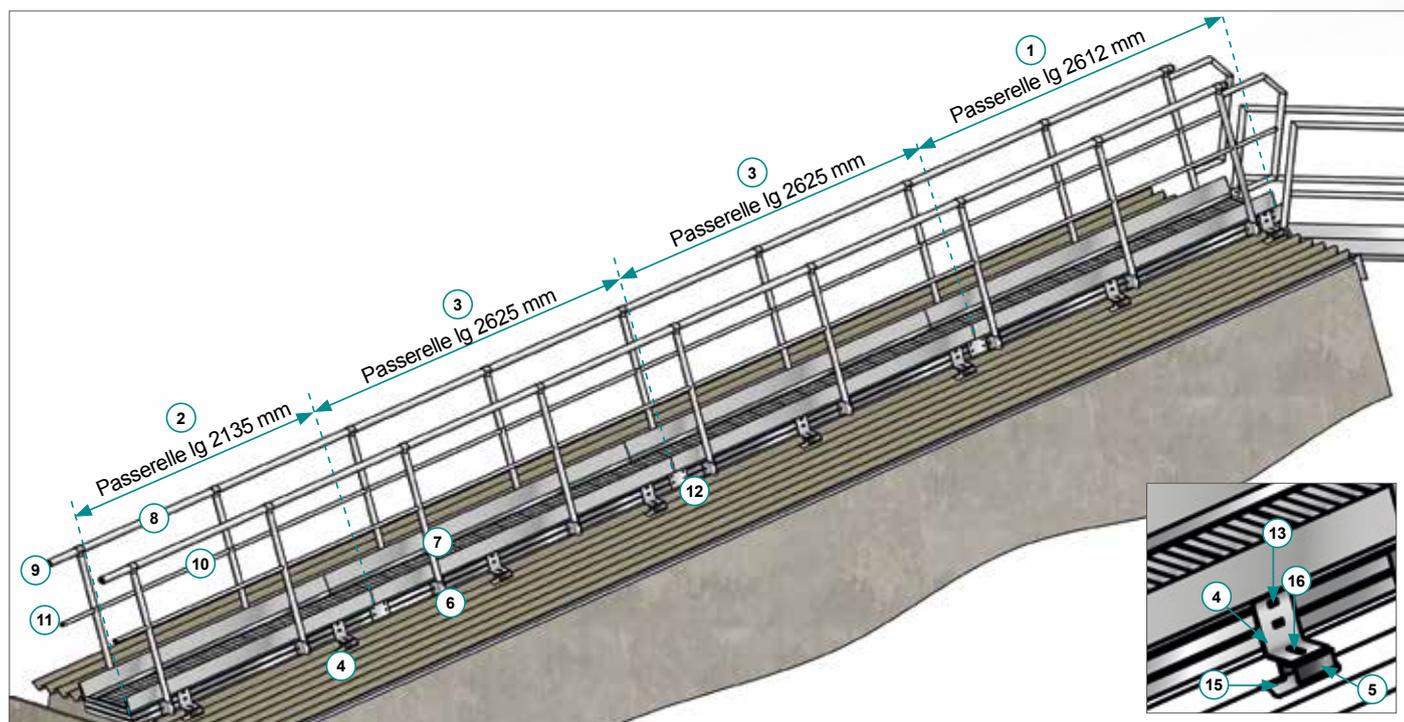


PLATINE DE LIAISON



EXEMPLE D'IMPLANTATION

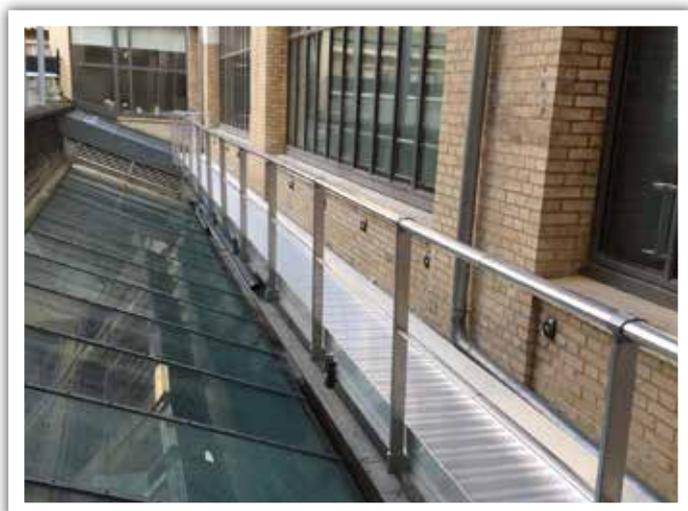
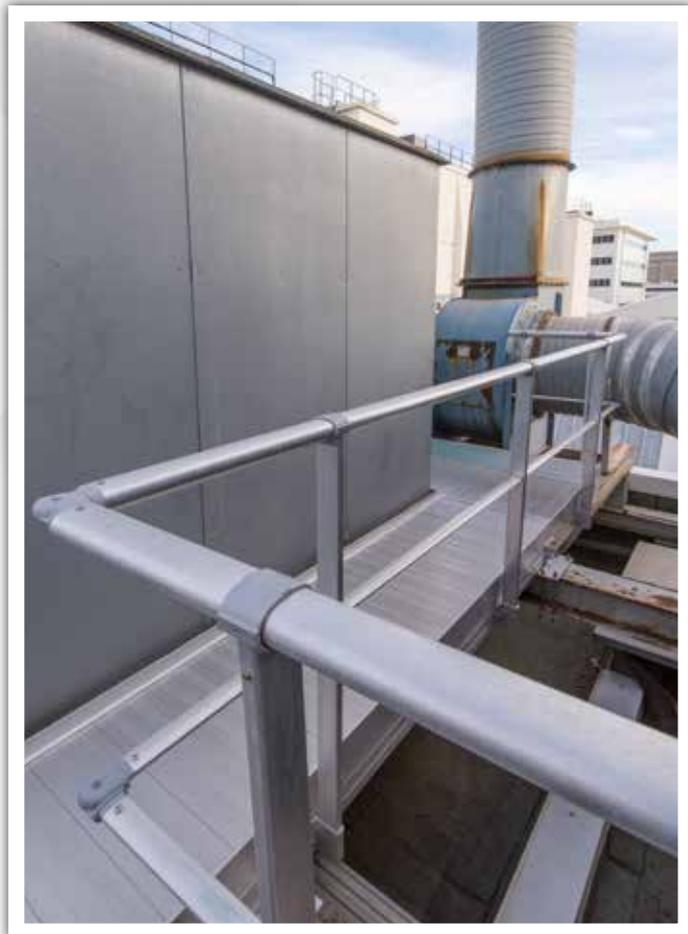
Passerelle de circulation VECTAWAY® sur mesure lg 10 ml sur fibr



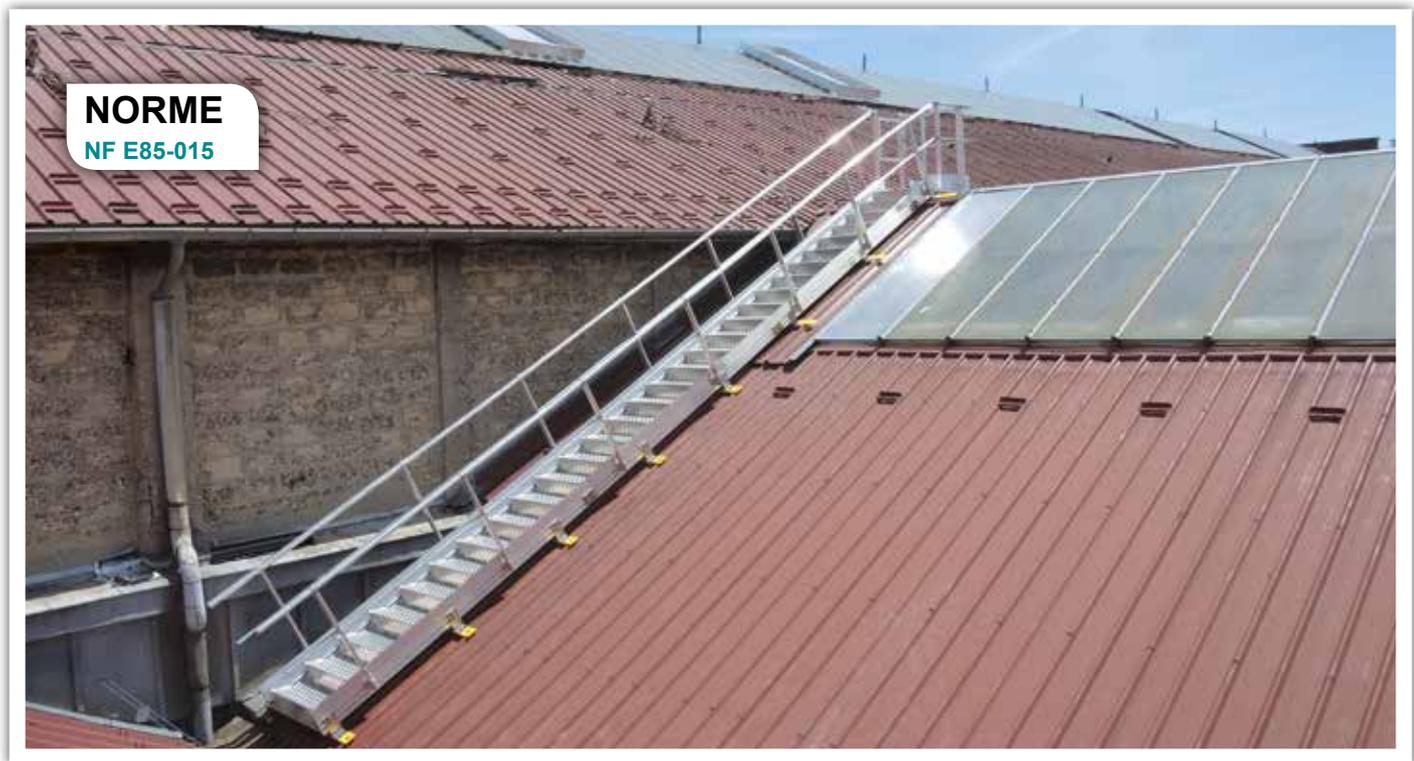
Composants	Réf.
1-Passerelle lg 2612 mm	-
2-Passerelle lg 2135 mm	-
3-Passerelle intermédiaire lg 2625 mm	-
4-Équerre support passerelle	-
5-Support galva sur fibro	03232
6-Embase en applique	02877
7-Montant droit avec T monté H1114 mm (T prémonté)	08630
8-Lisse rétreinte longueur 3000 mm	02601

Composants	Réf.
9-Bouchon lisse	02920
10-Sous-lisse ø35 mm rétreinte longueur 3000 mm	03931
11-Bouchon sous-lisse ø35 mm	09625
12-Platine de liaison (avec visserie)	03097
13-Kit visserie (vis tête marteau M10+rondelle+écrou+grower)	01962
14-Vis autoforeuse 4,8x25 inox	300834
15-Vis autoforeuse pour fixation sur pannes	-
16-Boulon M12x35 inox	-

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



ESCALIER TECHNIQUE DE 25 À 36°



L'escalier technique de 25 à 36° VECTAWAY® est l'équipement adapté pour l'accès, le cheminement ou le franchissement technique. Il peut être utilisé en cheminement sur une toiture fragile, ou lorsqu'il y a un risque de glissade sur une toiture trop pentue. Pour rappel l'utilisation d'un escalier est valable pour un pan incliné de 20° minimum. La réalisation d'escalier technique est sur mesure. L'escalier est livré prêt à être posé.

Matériau : aluminium

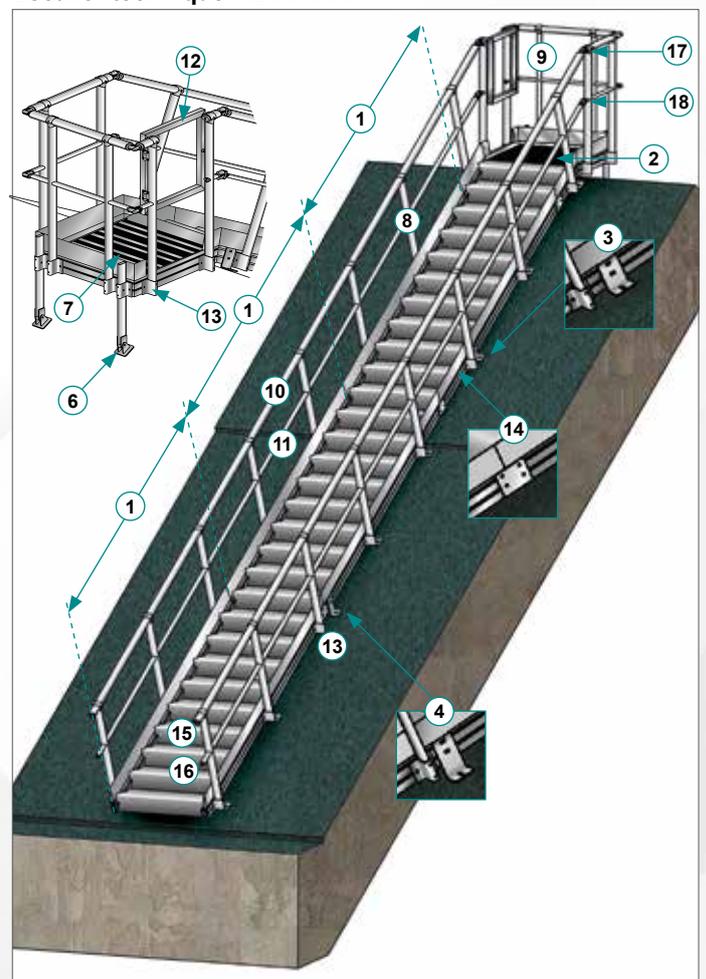
Largeur : 600, 800 ou 1000 mm

- Angle et emmarchement adaptés à la pente ou à l'encombrement.
- Marches antidérapantes et contres marches
- Garde-corps des 2 cotés
- Plinthe intégrée au profil

EXEMPLE D'IMPLANTATION

Composants	Réf.
1-Escalier lg 3 m	-
2-Palier arrivée x1	-
3-Patte de fixation courte	-
4-Patte de fixation longue	-
5-Embase en applique percée	-
6-Chape d'articulation palier	-
7-Pied support palier	-
8-Montant escalier	-
9-Montant palier	-
10-Lisse 69 mm longueur 3000 mm rétreinte	02601
11-Sous-lisse ø35 mm têteinte longueur 3000 mm	03931
12-Portillon alu H 580 mm avec charnières montées	0733603
13-Embase en applique	02877
14-Kit jonction passerelle droite (2 plaques + 4 vis tête marteau)	03097
15-Bouchon lisse	02920
16-Bouchon sous-lisse ø35 mm	09625
17-Angle plastique lisse	02873
18-Angle ø35 mm	08685
Vis 4,8 x 25 perfix TB inox Torx 25	300834
Kit visserie (vis tête marteau M10 + rondelle + écrou + grower)	01962
Vis TH 10 x 70 inox	DINI9331070
Vis TH 10 x 50 inox	DINI9331050
Rondelle M10 inox	DINI125M10
Rondelle grower M10 inox	DINI127BM10
Écrou H M10 inox	DINI934M10

Escalier technique VECTAWAY®



ESCALIER TECHNIQUE 48° (ou demi passerelle de franchissement)



L'escalier technique 48° VECTAWAY® existe en 9 modèles standards. Notre bureau d'études et atelier de fabrication interne vous proposent des escaliers techniques sur mesure adaptés à vos exigences et contraintes d'utilisation.

- **Matériau** : aluminium ou acier galvanisé
- **Lestage** : Plots béton 12,5 kg avec coque plastique
- Marches antidérapantes
- Conception selon les normes en vigueur

AVANTAGES

- > Conception sur mesure
- > Montage simple et rapide
- > Plan fourni à l'étude
- > Plot de lestage de 12,5 kg avec poignée

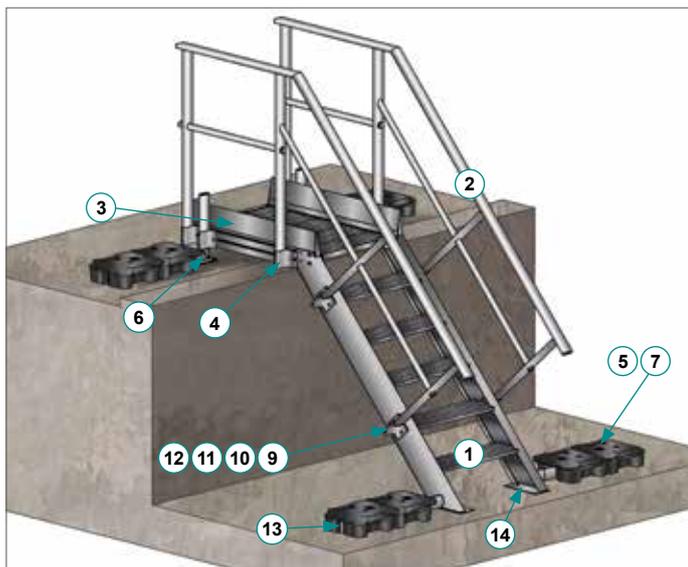
DIMENSIONS (version lestée, largeur 600 mm)

Hauteur à franchir	Longueur au sol	Échelons	Poids	Réf.
50 à 260 mm	1406 mm	1	131 kg	VSDLA-1
261 à 470 mm	1595 mm	2	133 kg	VSDLA-2
471 à 680 mm	1784 mm	3	136 kg	VSDLA-3
681 à 890 mm	1973 mm	4	141 kg	VSDLA-4
891 à 1100 mm	2162 mm	5	145 kg	VSDLA-5
1101 à 1310 mm	2351 mm	6	204 kg	VSDLA-6
1311 à 1520 mm	2540 mm	7	207 kg	VSDLA-7
1521 à 1730 mm	2729 mm	8	212 kg	VSDLA-8
1731 à 1940 mm	2918 mm	9	215 kg	VSDLA-9

Disponible en largeur 800 mm, autres dimensions sur mesure

EXEMPLE DE COMPOSITION

Escalier technique 48° VECTAWAY® modèle 5 marches largeur 600 mm version lestée



Composants	Réf.
1-Escalier 5 marches	0741205
2-Garde-corps escalier 5 marches pour demi saut de loup (x2)	0741315
3-Passerelle lg 1010	0741110
4-Embase en applique (x10)	02877
5-Plot plastique (x8)	03468
6-Jambe de force palier pour demi saut de loup (x2)	0741101
7-Vis 4,8 x 50 perfix TB inox Torx 25 (x4)	300836
8-Kit visserie (x20) : vis tête marteau M10 + rondelle + écrou + grower	01962
9-Vis TH inox 10 x 30 (x8)	DINI9331030
10-Rondelle inox M10 (x16)	DINI125M10
11-Écrou H inox M10 (x8)	DINI934M10
12-Rondelle grower M10 (x8)	DINI127BM10
13-Jambe de force lg 800 mm + bouchon (x2)	04028
14-Semelle résiliente Saut-de-loup (x2)	0741401

ESCALIER TECHNIQUE À 60°



L'escalier technique 60° VECTAWAY® est disponible en 8 modèles de 3 à 12 marches. C'est un escalier économique qui présente l'intérêt d'avoir un encombrement au sol réduit. Il est destiné à être utilisé pour des fréquences d'utilisation faibles. Dans le cas d'utilisation plus soutenue, il est préférable d'utiliser les escaliers techniques à 48°.

- **Matériau** : aluminium
- **Largeur** : 600 mm
- Marches antidérapantes
- Lisse en série à monter au choix à droite ou à gauche

FIXATION

- Fixation de l'escalier en partie haute par 2 équerres fixées de chaque côté
- Fixation directe au sol par 2 vis M10

MODÈLES ET DIMENSIONS

Hauteur plate-forme	Hauteur totale	échelons	Poids
719 mm	1723 mm	3	14 kg
969 mm	1973 mm	4	16 kg
1219 mm	2223 mm	5	18 kg
1469 mm	2473 mm	6	19 kg
1719 mm	2723 mm	7	22 kg
1969 mm	2973 mm	8	24 kg
2469 mm	3473 mm	10	28 kg
2969 mm	3973 mm	12	33 kg

OPTION

Kit de lestage composé de :

Désignations	Quantité	Réf.
Plot béton 12.5 Kg	4	03468
Jambe de force L800	2	04028
Vis 4.8 x50	2	300836

MARCHEPIED

Le marche pied VECTAWAY® permet de passer en toute sécurité au-dessus d'acrotères ou d'atteindre facilement des objets en hauteur. Il existe en 4 modèles standards 1 ou 2 marches avec et sans lestage. Il possède sous chaque cornière, des semelles résilientes.

- **Matériau** : aluminium
- Marches antidérapantes de 200 mm de profondeur
- Semelles résilientes collées en atelier
- **Finition** : brute, anodisée ou thermolaquée sur demande (*teintes ral*)
- Disponible en version lestée avec 2 plots de 12,5 kg

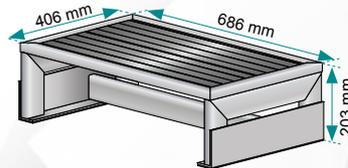
MODÈLES

	Hauteur	Largeur	Réf.
1 marche	203 mm	686 mm	VMP1
2 marches	403 mm	686 mm	VMP2
Lesté 1 marche	203 mm	686 mm	VMP1L
Lesté 2 marches	403 mm	686 mm	VMP2L

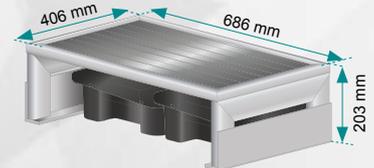
Autres dimensions sur demande.

DIMENSIONS

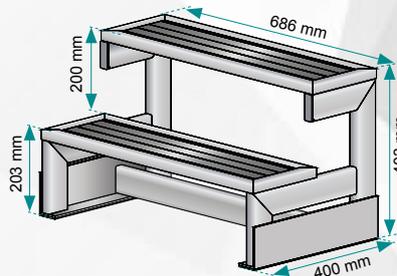
Marchepied VECTAWAY®
alu brut 1 marche



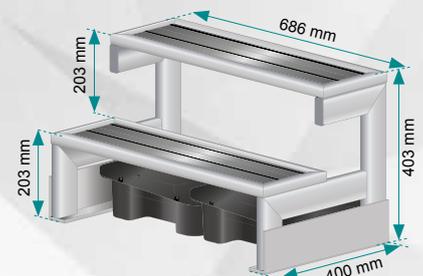
Marchepied VECTAWAY®
alu brut 1 marche lesté



Marchepied VECTAWAY®
alu brut 2 marches



Marchepied VECTAWAY®
alu brut 2 marches lesté



RÉALISATIONS D'ESCALIERS TECHNIQUES SUR MESURE



BALISAGE ET CHEMINEMENT EN TOITURE



Le balisage et le cheminement en toiture VECTAWAY® permettent de délimiter ou de restreindre l'accès à certaines zones de travail de manière temporaire ou durable. Nous proposons 5 modèles qui s'adaptent à votre utilisation et à la composition du support de la toiture terrasse :

- Balisage temporaire lesté 2,8 kg + chaîne - Réf : BAPE
- Balisage cheminement lesté 1 chaîne - Réf : BAP1C
- Balisage cheminement lesté 2 chaînes - Réf : BAP2C
- Balisage cheminement lesté 1 lisse - Réf : BAP1L
- Balisage cheminement lesté 1 lisse + 1 chaîne - Réf : BAP1L1C

- Balisage temporaire lesté 2,8 kg + chaîne - Réf : BAPE

Facile à installer et à déplacer, ce balisage est la solution rapide et économique pour délimiter ou fermer temporairement l'accès d'une zone.

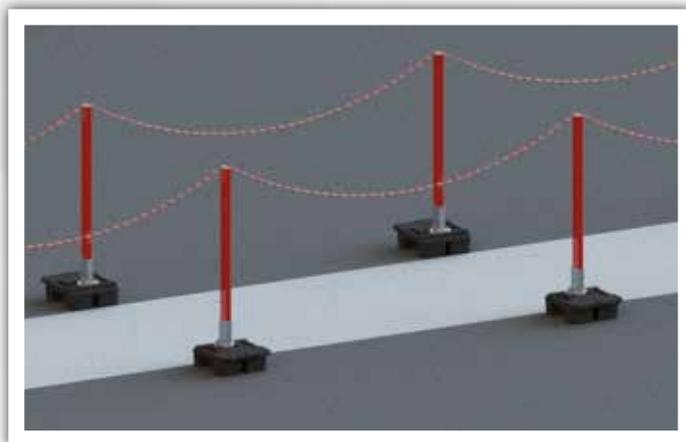
Composition	Réf.
Chaîne plastique balisage rouge blanche	02272
Plot bicolore balisage (plot + montant)	02783
Union raccord chaîne de balisage	01624



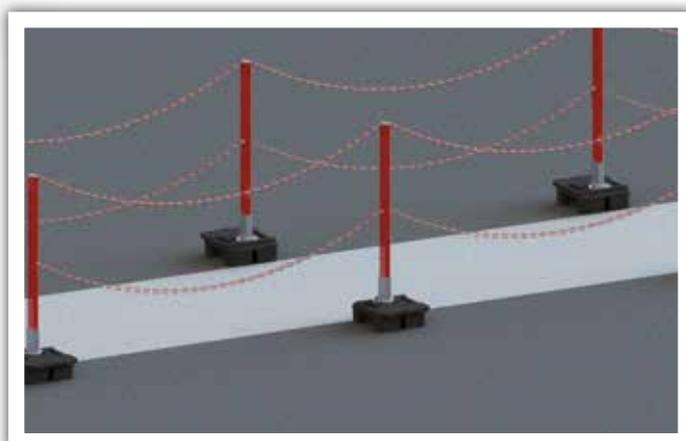
Les systèmes de balisage/cheminement ne sont pas des solutions de mise en sécurité et doivent être installés en complément par exemple d'une passerelle de cheminement VECTAWAY® et d'une ligne de vie VECTALINE®.

- Balisage cheminement lesté 1 chaîne - Réf : BAP1CDisponible en kit de 50 ml (réf : **BAP1C-50**) ou à la demande

Composition	Réf.
Chaîne rouge blanche Ø 8 mm pour balisage cheminement	08398
Union raccord chaîne de balisage	01624
Montant de balisage (x1) chaîne plastique rouge RAL 3001	08394
Bouchon 65x24 pour montant balisage blanc RAL 9010	05017
Plot plastique support embase	04609
Embase à plat blanc RAL 9010	06926
Écrou M10 inox à embase crantée	DINI6927M10

**- Balisage cheminement lesté 2 chaînes - Réf : BAP2C**Disponible en kit de 50 ml (réf : **BAP2C-50**) ou à la demande

Composition	Réf.
Chaîne rouge blanche Ø 8 mm pour balisage cheminement	08398
Union raccord chaîne de balisage	01624
Montant de balisage (x2) chaîne plastique rouge RAL 3001	08395
Bouchon 65x24 pour montant balisage blanc RAL 9010	05017
Plot plastique support embase	04609
Embase à plat blanc RAL 9010	06926
Écrou M10 inox à embase crantée	DINI6927M10
Liaison extrémité pour chaîne basse	08727

**- Balisage cheminement lesté 1 lisse - Réf : BAP1L**Disponible en kit de 50 ml (réf : **BAP1L-50**) ou à la demande

Composition	Réf.
Sous-lisse Ø 35 Lg 3050 réteinte blanc RAL 9010	06169
Sous-lisse Ø 35 Lg 3050 réteinte rouge RAL3001	08729
Montant de balisage (x1) sous-lisse rouge RAL 3001	08397
Plot plastique support embase	04609
Embase à plat blanc RAL 9010	06926
Écrou M10 inox à embase crantée	DINI6927M10
Vis 4,8 x 25 perfix TB inox Torx 25	300834
Bouchon sous-lisse Ø35 mm	09625

**- Balisage cheminement lesté 1 lisse + 1 chaîne - Réf : BAP1L1C**Disponible en kit de 50 ml (réf : **BAP1L1C-50**) ou à la demande

Composition	Réf.
Sous-lisse Ø 35 Lg 3050 réteinte blanc RAL 9010	06169
Sous-lisse Ø 35 Lg 3050 réteinte rouge RAL3001	08729
Montant de balisage (x1) sous-lisse (x1) chaîne plastique rouge RAL 3001	08396
Plot plastique support embase	04609
Embase à plat blanc RAL 9010	06926
Écrou M10 inox à embase crantée	DINI6927M10
Vis 4,8 x 25 perfix TB inox Torx 25	300834
Bouchon sous-lisse Ø35 mm	09625
Chaîne rouge blanche Ø 8 mm pour balisage cheminement	08398
Union raccord chaîne de balisage	01624
Liaison extrémité pour chaîne basse	08727



Les systèmes de balisage/cheminement ne sont pas des solutions de mise en sécurité et doivent être installés en complément par exemple d'une passerelle de cheminement VECTAWAY® et d'une ligne de vie VECTALINE®.