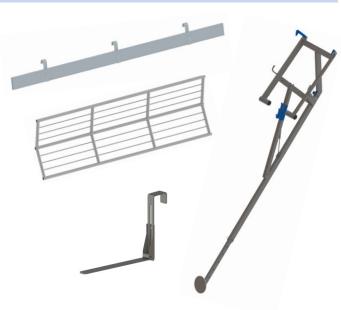


Système de sécurité antichute **MATO** Pro

Système de sécurité pour toitures inclinées

Sets complets (sans barelles)



Set composé de:

- · Console intégrale MATO Pro Alu 200 cm (79.5642.0100)
- Grille d'égout MATO Pro Alu 300 cm (79.5643.0200)
- Planche de rive MATO Pro Alu 300x15 cm (79.5646.0200)
- Etrier de sécurité intégral MATO Pro (79.5645.0100)

No. d'art.	Description	Longueur
TOINTEGRAL6M	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 6 m*	6 m
TOINTEGRAL9M	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 9 m*	9 m
TOINTEGRAL12M	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 12 m*	12 m
79.5627.2100	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 18 m*	18 m
TOINTEGRAL24M	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 24 m*	24 m
79.5627.2200	Système de sécurité pour toitures inclinées MATO Pro 30 m*	30 m

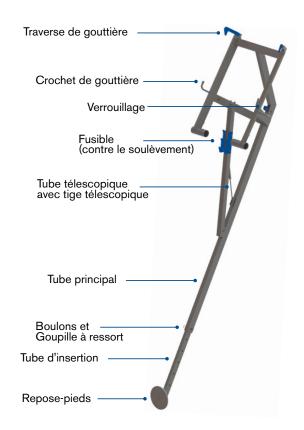
*Set sans barelles (page 5) 1x 79.5643.0200 pour 16 grilles d'égout

Console intégrale

La console intégrale intègre une manipulation aisée, une stabilité et des possibilités d'utilisation flexibles. Avec sa grille d'égout spéciale en tube rond, elle est le choix parfait pour un travail sûr et productif sur les toitsinclinés et plats.

Pour la fixation, la console intégrale est simplement accrochée à la gouttière ou au bord du toit. La force est transmise par des supports de façade spéciaux.

No. d'art.	Description	Poids
79.5642.0100	Console intégrale en aluminium, 200 cm, réglable en hauteur 2,60 – 3,50 m	10,45 kg





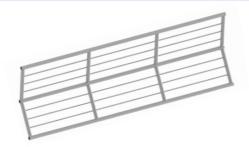


Système de sécurité pour toitures inclinées

Advantages

- Par une seule personne et sans outils facile à monter et à démonter
- Faible poids grâce à la construction en aluminium
- Pas d'ancrage nécessaire
- Pas d'endommagement du mur de la maison par des trous de perçage
- Manipulation facile
- Système de protection latérale fiable et mobile selon EN 13374, classe C
- Utilisable en bordure de toit pour les toits plats et jusqu'à 45 ° d'inclinaison
- Flexible et adaptable
- Jambes de force continues, soudées au cadre principal
- · Planche de rive en aluminium

Grille d'égout pour la console intégrale



- En aluminium
- Tube rond de 48,3 mm pour des possibilités de raccordement couplables de la sécurité en pignon / des tubes en pignon
- Coupleurs pouvant être installés partout sans problème
- Rallonge possible avec un tube en étoile de 38 mm
- · Convient jusqu'à la classe C incluse
- Consulter les instructions de montage

No. d'art.	Longueur	Hauteur	Poids
79.5643.0200	200 cm	100 cm	11,3 kg
79.5643.0300	300 cm	100 cm	16,45 kg

Planche de bord en aluminium



- Léger et facile à monter
- · Arceau en aluminium renforcé
- Peinture en poudre et inscription possibles à partir de 100 pièces

Etrier de sécurité intégral



- En acier (6 mm)
- Arceau réglable en hauteur
- Charnière à angle réglable
- Peut être utilisé pour toutes les inclinaisons de toit
- A partir d'une inclinaison de toit de 30 ° à 45 °, l'étrier de sécurité obligatoire

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5646.0200	200 cm	3,4 kg
79.5646.0300	300 cm	5,15 kg

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5645.0100	75 cm	2,1 kg

Système de sécurité pour toitures inclinées

Montage de la console intégrale

La console intégrale et sa grille d'égout sont conçues pour assurer une protection efficace sur les toits plats et inclinés. Les systèmes de protection contre les chutes de hauteur sont conçus pour les toits plats et les toits en pente.

Le produit est conçu pour la protection temporaire des bords de toitures, conformément aux exigences de la norme EN 13374, pour des pentes de toit jusqu'à 45° et est utilisé pour des postes de travail et des voies de circulation sur des toits avec une pente de plus de 0° à 45°, lorsque le bord de chute (gouttière) est supérieur à 2 m.



Étape 1: Accrocher et sécuriser

Variante 1: montage dans la gouttière

- · La console intégrale est placée dans la gouttière à l'intérieur
- La sécurité anti-soulèvement est placée sous le bourrelet ou un autre bord de la gouttière
- Les instructions de montage et d'utilisation (IMU) doivent être impérativement respectées



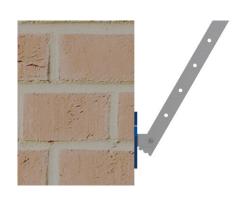
- Les tubes ronds de la console intégrale sont placés derrière une bordure de toit d'au moins 6 cm de haut (costière) sont positionnés
- La sécurité anti-soulèvement est placée sous une bande de rive en cuivre ou un autre type de rive pour assurer la sécurité
- Les instructions de montage et d'utilisation (IMU) doivent impérativement être respectées

Grille d'égout 79.5643.0200/79.5643.0300 Etrier de sécurité intégral 79.5645.0100 Console intégrale 79.5642.0100



Étape 2: soutien de la plaque de base sur la façade

- La condition préalable à l'étayage est une façade porteuse, solide et plane
- Les instructions de montage et d'utilisation (IMU) doivent être respectées être impérativement respectées





Barelles pour le système de protection des toits en pente

Barelle pour 16 grilles de gouttière

Barelle pour 11 consoles intégrales





• En acier

No. d'art.	Longueur	Largeur	Poids
79.5644.0200	127 cm	64 cm	26 kg

• En acier

No. d'art.	Longueur	Largeur	Poids
79.5644.0100	260 cm	60 cm	45,8 kg



Garde-corps de rive / pince d'épargne

Pince d'épargne

La pince d'épargne en aluminium est extrêmement légère et peut donc être montée rapidement, sûrement et facilement par une seule personne. Vous positionnez correctement la pince dans la rainure pour rendre le montage plus économique.

No. d'art.	Longueur	Largeur	Largeur de serrage	Poids
79.5635.0100	70 cm	15 cm	0-27cm	6,8 kg



Avantages

- Poids plume entièrement en aluminium: seulement 6,8 kg
- Peut être monté par une seule personne
- Fixation simple au moyen de boulons d'arrêt
- Positionnement final au moyen d'une clé à chocs ou clé d'échafaudage (écrou à ouverture de clé de 22)
- Largeur de serrage de 0 à 27 cm









Garde-corps et poteaux de garde-corps

Poteau de garde-corps avec accouplement à clavette



- Réglable en hauteur
- En aluminium
- · Avec deux raccords à clavette

No. d'art.	Longueur	Épaisseur de paroi	Poids
79.5641.0100	110 cm	4 mm	3,6 kg

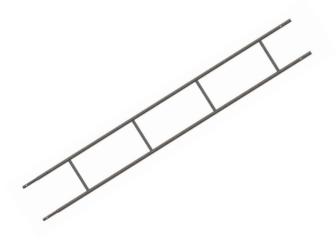
Poteau de garde-corps avec raccord à visser



- Réglable en hauteur
- En aluminium
- Avec deux raccords à clavette

No. d'art.	Longueur	Épaisseur de paroi	Poids
79.5641.0200	110 cm	4 mm	2,6 kg

Barrière de sécurité antichute



- En aluminium
- Épaisseur de paroi 4 mm

No. d'art.	Longueur	Largeur	Poids
79.5626.0100	100 cm	50 cm	4,2 kg
79.5626.0200	200 cm	50 cm	6,9 kg
79.5626.0400	400 cm	50 cm	13 kg
79.5626.0500	500 cm	50 cm	16 kg
79.5626.0600	600 cm	50 cm	19,5 kg
79.5626.0800	800 cm	50 cm	25,6 kg

Raccord tournant avec filetage rapide (grossier)



- En acier
- Avec des vis

No. d'art.	Dimensions	sw	Poids
79.5653.0100	48/48 mm	22 mm	1,4 kg

Aide au montagee

Clé d'échafaudage SW 19/22 mm, rotation gauche/droite 15.3422.0100

Pince pour allège

Pince pour allège

Travaux sur des toits plats ou sur des plafonds en béton, les acrotères et les parapets: Vous pouvez couvrir tous les cas d'application avec une seule pince d'allège, ce qui vous permet d'être plus flexible travailler de manière plus flexible, plus légère et plus efficace.

No. d'art.	Longueur max. du champ	Largeur de serrage	Poids
79.5636.0100	3 m	10-90cm	7,5 kg

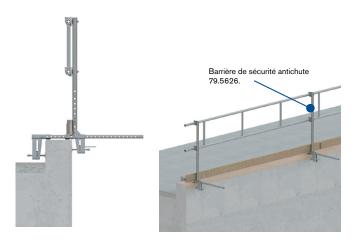


Avantages

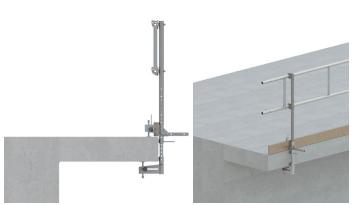
- · Poids plume entièrement en aluminium: seulement 7,5 kg
- Grande largeur de serrage 10 à 90 cm
- Peut être monté par une seule personne
- Positionnement et blocage très simples au moyen d'un boulon d'arrêt et d'une clé à chocs ou de la barre d'échafaudage
- Flexibilité maximale grâce aux plaques de serrage réglables en hauteur
- Grâce à un profilage intelligent, aucun risque de torsion du tube d'insertion possible
- · Support de planche de rive intégré
- · Utilisable pour les travaux sur les toits plats, plafonds en béton, acrotères et parapets
- Classe de protection A selon EN 13374



Variante 1 - Allège



Variante 2 - Dalle en béton





Protection de faîte

Console pour la protection du faîte

La protection de faîtage est synonyme de légèreté, de sécurité et d'adaptabilité. Elle offre une protection parfaite contre les chutes à proximité du faîte et permet un montage et un démontage rapides grâce à son faible poids. Le support de fixation stable il suffit de soulever la tuile.

No. d'art.	Longueur	Hauteur	Réglable	Poids
79.5648.0100	160 cm	100 cm	0-30°	7,8 kg



Avantages

- Entièrement en aluminium construction légère: seulement 7,8 kg
- Montage facile
- Réglable de 0° à 30°
- Panneaux solaires pouvant être montés jusqu'au faîtage
- Protection contre les chutes là où elle est nécessaire
- Pas besoin d'un équipement complet
- · Pas besoin de retirer les tuiles du toit
- Poteaux de garde-corps avec raccords rapides raccords
- Utilisable sur tous les toits en tuiles jusqu'à une inclinaison de 45°
- Système de protection latérale fiable et mobile selon EN 13374, classe A







Accrochage de la console sous la tuile

Position du tube transversal

Etrier de retenue pour sécurité de faîte

Cet étrier de fixation spécial est utilisé lorsque l'étrier de fixation standard ne peut pas être utilisé. Il est vissé dans les chevrons.

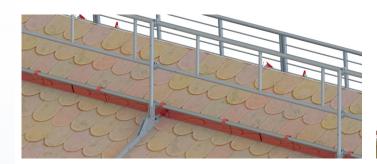
No. d'art.	Poids
79.5647.0100	0,7 kg

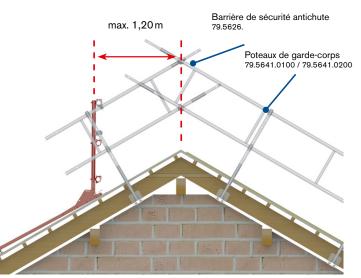


Protection des faîtages et des pignons

Protection des pignons

Les poteaux de garde-corps avec demi-raccords sont utilisés pour fixer les tubes d'échafaudage supérieurs et inférieurs pour le garde-corps de pignon. La fixation des poteaux de garde-corps est assurée par des boulons ou des vis.





Tube d'échafaudage



- En aluminium
- Diamètre: 48,3×4,00 mm

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5629.0050	50 cm	0,70 kg
79.5629.0100	100 cm	1,4 kg
79.5629.0150	150 cm	2,1 kg
79.5629.0200	200 cm	2,8 kg
79.5629.0250	250 cm	3,6 kg
79.5629.0300	300 cm	4,3 kg
79.5629.0350	350 cm	5 kg
79.5629.0400	400 cm	5,7 kg
79.5629.0450	450 cm	6,4 kg
79.5629.0500	500 cm	7,1 kg

Planche de rive pour protection de faîte



• En aluminium

No. d'art.	Longueur	Hauteur	Poids
79.5649.0100	300 cm	15 cm	5 kg



Protection collective / Garde-corps pour toit plat

Sets complets (sans barelles)

Set composé de:

- Garde-corps pour toit plat avec poteaux MATO Pro (79.5627.0100)
- Pied de balise Tl K1 MATO Pro (79.5628.0100)
- Garde-corps anti-chute MATO Pro 400 cm (79.5626.0100)
- Boulon MATO Pro Ø 10x60 mm (TOZ833001)
- Goupille à ressort MATO Pro Ø 3 mm (83.4229.0100)
- Attelage de planche de bord MATO Pro (79.5652.0100)

No. d'art.	Article	Longueur
TOZ610050S12M	Protection collective MATO Pro 12 m*	12 m
79.5627.1100	Protection collective MATO Pro 18 m*	18 m
79.5627.1200	Protection collective MATO Pro 36 m*	36 m
TOZ610050S50M	Protection collective MATO Pro 50 m*	50 m



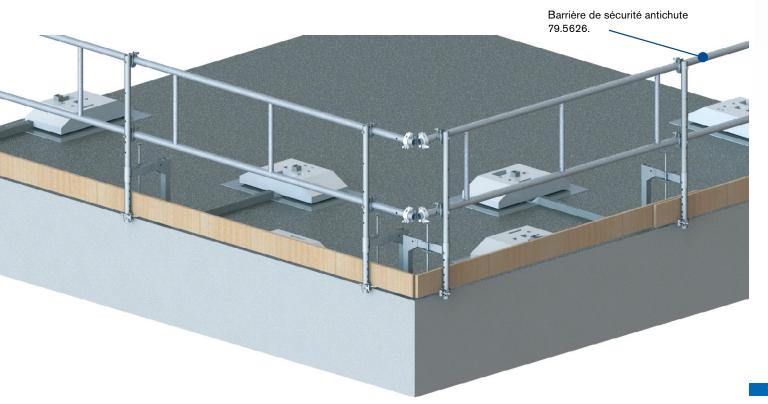
jusqu'à 100 lm : 2x 79.5650.0120 (boîte de rangement)

à partir de 100 lm : 2x 79.5650.0120 (bac gerbable) et 1x 79.5651.0120

(bac grillagé)



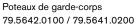


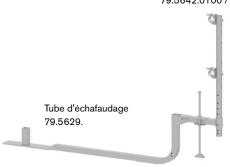


Protection collective / Garde-corps pour toit plat

Garde-corps pour toit plat

La protection antichute pour les travaux sur les toits plats garantit une flexibilité maximale et s'adapte à toutes les formes de toit.





- Set avec poteaux de garde-corps
- · Réglable en hauteur et en profondeur

No. d'art.	Longueur	Largeur	Poids
79.5627.0100	150 cm	5 cm	10 kg

Pied de balise TL K1



No. d'art.	Poids
79.5629.0100	23,75 kg

Accouplement de poutrelles



No. d'art.	Poids
79.5630.0100	3,1 kg

Avantages

- · Seulement 4 éléments de base
- Seulement 25 kg de contrepoids
- · Montage et démontage en un clin d'œil
- Se déplie et se replie en seulement se replie en 2 étapes
- · Distance entre les garde-corps du toit plat jusqu'à 4 m
- Jusqu'à 8 m de travail libre sur le toit
- Facilement déplaçable

Aide au montagee

Clé d'échafaudage SW 19/22 mm, rotation gauche/droite 15.3422.0100

Roue auxiliaire pour console de toit plat



No. d'art.	Poids
79.5634.0100	1,3 kg



Console de garde-corps pour toit plat

Console de garde-corps pour toit plat

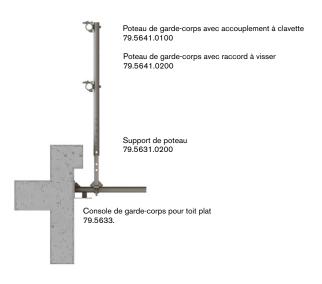
En fonction de la maçonnerie, les consoles de garde-corps pour toitures plates sont montées à une distance de 2 à 3,20 mètres. Seuls des tubes d'échafaudage de 48,3 mm de diamètre ou des supports en aluminium peuvent être utilisés comme garde-corps.

• En acier galvanisé

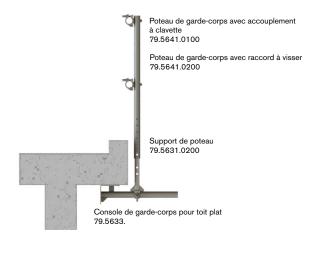
No. d'art.	Longueur	Largeur x angle	Poids
79.5633.0100	27 cm	15 x 15 cm	2,5 kg
79.5633.0200	60 cm	15 x 15 cm	4,2 kg

60 cm

Variante 1 - Allège



Variante 2 - Dalle en béton



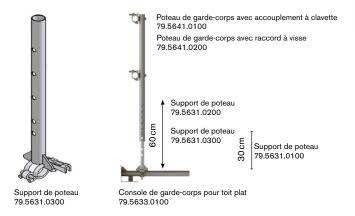
REMARQUE : plaque de base avec 4 trous de \varnothing 14 mm.

Pour le montage sur béton, 2 vis à béton de \varnothing 12 mm vissées en diagonale suffisent.

Supports de poteaux

• Tube-Ø 38 mm

No. d'art.	Longueur	Poids	
79.5631.0200 avec KK, réglable	60 cm	2,5 kg	
79.5631.0300 avec SK, réglable	60 cm	2,1 kg	
79.5631.0100 avec KK, non réglable	30 cm	2,5 kg	



Autres consoles de toit

Console d'échafaudage de toit



- En aluminium
- Adaptation précise à chaque pente de toit à partir de 15° - réglage en hauteur flexible au maximum
- Convient pour respectivement un revêtement standard et large avec base en tubes rond
- Charge: 500 kg / console

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5639.0100	90 cm	11,8 kg



Pivot à emboîter avec accouplement

Console pour toit plat pour façade en tôle





- Adapté à la console d'échafaudage de toit
- En aluminium massif
 - Tube Ø 48,3 mm
 - Largeur de la fente 15 mm

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5640.0100	25 cm	1,8 kg

No. d'art.	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
79.5631.0100	80 cm	25 cm	50 cm	3.7 ka



Console solaire

Console solaire



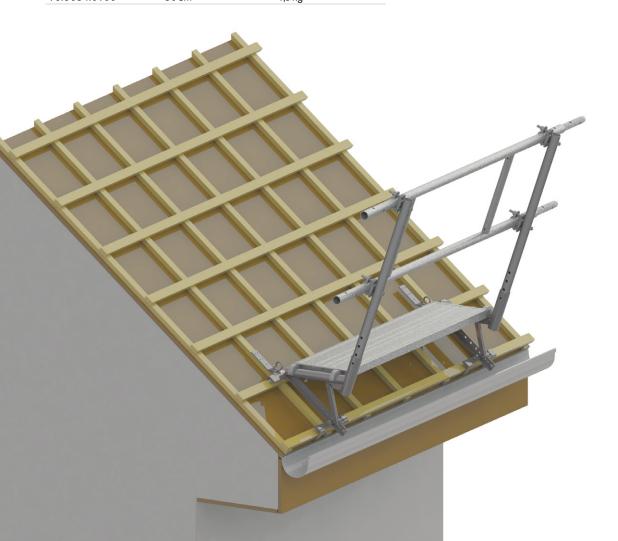
Support supplémentaire pour console solaire



No. d'art.	Longueur	Poids
79.5638.0100	29 cm	1,2 kg

- Logement pour revêtements de 34 cm de large avec Support de tube rond
- Adaptable aux différentes inclinaisons de toit
- Grande plage de réglage de 0 à 60°

No. d'art.	Longueur	Poids
79.5634.0100	30 cm	4.8 kg



Shop en ligne toujours avec vous



Digital et efficace

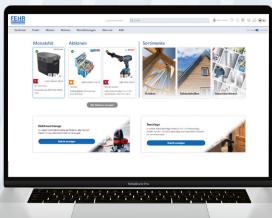
Découvrez les nouvelles et multiples fonctions

Installer facilement l'application











Gestion des stocks EasyOrder avec application mobile

- Optimisation des processus et des coûts de stockage
- Conseil, planification et assistance au montage gratuits
- Scanner de codes-barres (App) toujours avec vous
- Travailler efficacement
- Vue d'ensemble de vos transactions



fehrbraunwalder och

Fehr Braunwalder AG - Zürcherstrasse 501 - 9015 St. Gallen - Tel. 071 282 47 77 - info@fehrbraunwalder.ch - www.fehrbraunwalder.ch