



A Tata Steel Enterprise

MONTAFORM®. MONTAFORM® Design.

Profils de revêtement avec fixation apparente et non apparente en acier et en aluminium



SWISS MADE⁺



ESPACE. INDIVIDUALITÉ. MONTAFORM®.

PROFILS EN FILIGRANE AVEC FIXATION APPARENTE ET NON APPARENTE

Les profils de façade MONTAFORM® sont les plus fins de l'assortiment Montana. Avec une distance maximale recommandée entre appuis de 160 cm, ils peuvent être utilisés partout, où l'on veut donner un aspect particulier à un bâtiment grâce à un design original de la façade, en particulier dans les bâtiments locatifs. Les profils de façade MONTAFORM® ont été les premiers «profils design» conçus par la société Montana et connaissent, depuis de nombreuses années, un véritable succès. Les profils de façade MONTAFORM® sont fabriqués en acier ou en aluminium.

AVEZ-VOUS UNE IDÉE BIEN PRÉCISE?

Vous avez non seulement le choix entre différents matériaux et couleurs mais vous pouvez aussi définir la forme du profil! Avec MONTAFORM® Design, nous offrons aux concepteurs et aux architectes de nouvelles possibilités pour la réalisation de leurs projets: nos plieuses modernes nous permettent de produire pratiquement n'importe quel profil imaginable. En partant d'une largeur de base de 1'250 mm, nous pouvons réaliser une multitude de formes rondes ou carrées. Si vous avez une idée bien précise, Montana Systèmes de Construction SA est là pour vous aider à la concrétiser!

CONTENT

4 • MONTAFORM® DESIGN

Le profil de revêtement en acier ou en aluminium qui fait la différence

5 • MONTAFORM®

Profil de revêtement en acier et en aluminium

7 • SERVICE ET INFORMATIONS DÉTAILLÉS

Données de référence en bref

MONTAFORM® DESIGN

RÉALISEZ UNE FAÇADE UNIQUE EN SON GENRE

Vous n'avez pas seulement le choix du type de matériaux, des couleurs et des revêtements mais également de la forme des profils! Avec MONTAFORM® Design, nous offrons aux concepteurs et aux architectes de nouvelles possibilités pour la réalisation de leurs projets! Nous avons créé des profils standards qui peuvent être

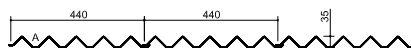
commandés tels quels, mais qui peuvent également servir de base ou d'inspiration pour concevoir votre profil sur mesure. Les profils MONTAFORM® Design conviennent parfaitement bien pour des façades métalliques ventilées dans de nouvelles constructions et des bâtiments rénovés.

PROFILS DE REVÊTEMENT EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Avec fixation apparente et non apparente et surface lisse

PROFIL

● MF DESIGN 35-5/440

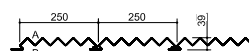


ÉPAISSEUR mm

	0,70	0,80	1,00
ACIER kg/m ²	7,76	8,87	11,09
ALUMINIUM kg/m ²	2,67	3,05	3,81

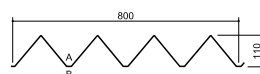
● MF DESIGN 35-5/250

avec fixation cachée et (si recommandé) «ressort de maintien» pour les zones à succions élevées.



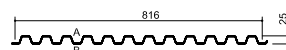
ACIER kg/m ²	9,16	10,47	13,09
ALUMINIUM kg/m ²	3,15	3,60	4,50

● MF DESIGN 110-4/800



ACIER kg/m ²	8,68	9,92	12,40
ALUMINIUM kg/m ²	2,98	3,41	4,26

● MF DESIGN 25-13/816



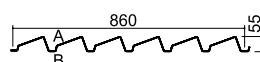
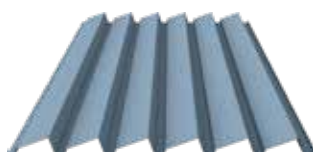
ACIER kg/m ²	8,51	9,73	
ALUMINIUM kg/m ²	2,93	3,34	

● MF DESIGN 100-3/825



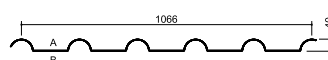
ACIER kg/m ²	7,94	9,08	11,35
ALUMINIUM kg/m ²	2,73	3,12	3,90

● MF DESIGN 55-6/860



ACIER kg/m ²	8,07	9,22	11,53
ALUMINIUM kg/m ²	2,77	3,17	3,96

● MF DESIGN 40-6/1066 SINUS



ACIER kg/m ²		7,45	9,31
ALUMINIUM kg/m ²		2,56	3,20

MONTAFORM®

FILIGRANPROFILE AVEC FIXATION APPARENTE

Les profils de façade MONTAFORM® sont les plus fins de l'assortiment Montana. Avec une distance maximale recommandée entre appuis de 160 cm, ils sont prédestinés pour la construction d'immeubles d'habitation ou des petites surfaces de façades.

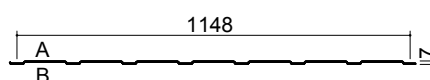
Les profils de façade MONTAFORM® ont été les premiers «profils design» conçus par la société Montana et connaissent, depuis de nombreuses années, un véritable succès.

PROFILS DE REVÊTEMENT EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Avec fixation apparente et surface lisse

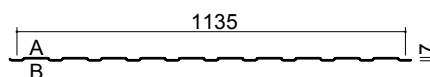
PROFIL

● MF 7-8/1148



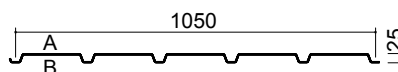
	ÉPAISSEUR mm		
	0.70	0.80	1.00
ACIER kg/m ²	5.95	6.80	
ALUMINIUM kg/m ²	2.05	2.34	

● MF 7-11/1135



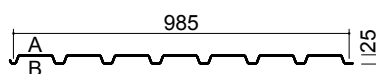
ACIER kg/m ²	6.02	6.88
ALUMINIUM kg/m ²	2.07	2.26

● MF 25-6/1050



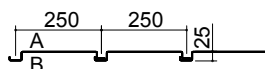
ACIER kg/m ²	6.66	7.62
ALUMINIUM kg/m ²	2.29	2.62

● MF 25-8/985



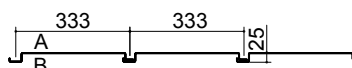
ACIER kg/m ²	7.11	8.12
ALUMINIUM kg/m ²	2.44	2.79

● MF 25/250



ACIER kg/m ²	8.45	10.56
ALUMINIUM kg/m ²	2.90	3.63

● MF 25/333



ACIER kg/m ²		9.84
ALUMINIUM kg/m ²		3.39

St. Josefsheim, Bremgarten (CH)



Maison des Générations, St. Martin (CH)



SERVICE

ELÉMENTS DE SERVICE

INDICATIONS MONTAFORM®

Tous les profils MONTAFORM® sont pliés ou pressés par matrice et sont donc toujours revêtus d'une feuille de protection amovible. Afin d'éviter l'apparition d'ondulations, les profils MONTAFORM® doivent être posés avec la face visible A (face exposée aux intempéries) orientée vers l'extérieur et vissés dans le creux de l'onde.

Les profils MONTAFORM® ne se recouvrent que latéralement. Lors de la planification, en lieu et place de recouvrements longitudinaux, il convient de prévoir des raccords sous forme de joints, lisènes, etc.

La fixation s'effectue conformément aux directives applicables aux profils trapézoïdaux avec des vis inoxydables et des rondelles d'étanchéité. La position adéquate du profil et l'aspect réussi de la façade reposent sur l'ajustement propre et la planéité de la sous-construction métallique, afin qu'aucune ondulation n'apparaisse au niveau des profils MONTAFORM®.

En fonction du profil et du matériau, la portée peut être d'environ 1 m à 1,60 m sur les façades. C'est pourquoi nous avons renoncé à un tableau des charges.

Pour la mise en oeuvre des profils MONTAFORM® Design MF 35-5/250 dans de hauts bâtiments ou dans des zones à suctions élevées (par ex. dans les angles) il existe un «ressort de maintien» qui évite le déboîtement du profil.

MATÉRIAUX DE BASE

De stock, voir notre programme de livraison dans le nuancier MONTACOLOR®.

LONGUEURS

MF DESIGN 35-5/250*	0.6 m jusqu'à 6.0 m
MF DESIGN 35-5/440	0.6 m jusqu'à 6.0 m
MF DESIGN 110-4/800	0.6 m jusqu'à 6.0 m
MF DESIGN 25-13/816	0.6 m jusqu'à 4.0 m
MF DESIGN 100-3/825	0.6 m jusqu'à 6.0 m
MF DESIGN 40-6/1066	0.6 m jusqu'à 4.0 m
MF DESIGN 55-6/860	0.6 m jusqu'à 6.0 m
MF 7-8 / MF 7-11	0.25 m jusqu'à 6.0 m
MF 25-6 / MF 25-8	0.25 m jusqu'à 6.0 m
MF 25/250 / MF 25/333	0.6 m jusqu'à 6.0 m

* autres longueurs disponibles sur demande

TOLÉRANCES

Longueurs jusqu'à 4 m : ± 3 mm
Longueurs jusqu'à 6 m : ± 4 mm
Largeur : ± 2 % de la largeur utile
Hauteur : ± 5 % de la hauteur du profil
Bombement transversal : ± 10 % de la largeur utile



Elmotec AG, Waldshut (DE)



www.montana-ag.ch
Avec des informations supplémentaires
sur les produits et des références.



Fichiers CAD
À télécharger comme dwg ou dxf.
www.montana-ag.ch > Produits
> CAD



Nuancier
Collection MONTACOLOR® avec un
aperçu. À télécharger ou commander
par téléphone.



Textes de soumissions (CH)
www.montana-ag.ch > Services >
Textes de soumission

www.montana-ag.ch

Marques commerciales de Tata Steel

Montana est une marque déposée de Tata Steel.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette publication. Cependant, Tata Steel et ses filiales déclinent toute responsabilité pour toute erreur éventuelle ou information pouvant être considérée comme erronée.

Avant d'utiliser des produits et services fournis par Tata Steel et ses filiales, les clients doivent en vérifier leur aptitude pour leurs applications.

Droit d'auteur © 2020
Montana Bausysteme AG

MONTANA BAUSYSTEME AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
+ 41 56 619 85 85
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

**MONTANA SYSTÈMES
DE CONSTRUCTION SA**
CH-1028 Préverenges
+ 41 21 801 92 92

MONTANA BAUSYSTEME AG
Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
+49 8203 95 90 555