



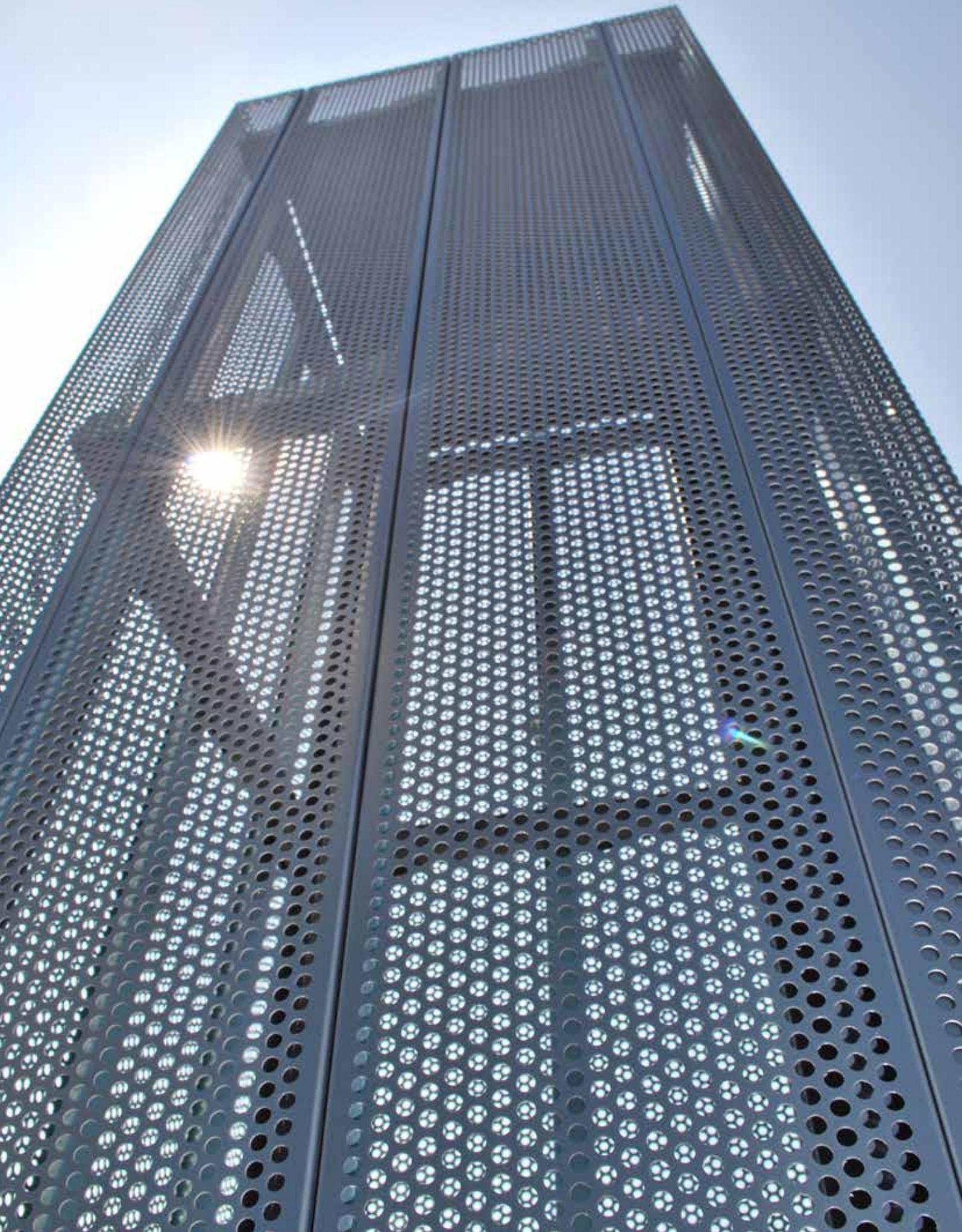
A Tata Steel Enterprise

# MONTALINE®.

Profils de revêtement en acier et en aluminium



SWISS MADE<sup>+</sup>



# FILIGRANE. ÉLÉANT. MONTALINE®.

Les profils de revêtement MONTALINE® constituent la base d'une façade élégante sur laquelle aucun point de fixation n'est visible. Les plis aux deux extrémités créent le caractère d'une façade haut de gamme. Les différentes largeurs utiles allant jusqu'à 600 mm et les profils arrondis concaves ou convexes MONTALINE® offrent des possibilités de conception intéressantes aux architectes et planificateurs.

Avec leur design délicat, avec ou sans joint, les profils MONTALINE® se distinguent visuellement des profils trapézoïdaux ou ondulés. Grâce à leur élégance, ils sont souvent utilisés dans les bâtiments industriels et administratifs ou même dans les constructions résidentielles.

## UNE ESTHÉTIQUE INTEMPORELLE – AVEC GARANTIE !

Les profils MONTALINE® en acier sont également disponibles avec un revêtement de haute qualité Colorcoat Prisma® 65 µm. Colorcoat Prisma® offre une esthétique particulière combinée à une haute durabilité. Si ce revêtement est choisi, une garantie Confidex® peut également être demandée avec une période de garantie allant jusqu'à 30 ans – sans qu'il soit nécessaire de procéder à des inspections ou à un entretien.

## MONTAFIX®

Pour que la pose puisse également être réalisée de manière efficace et de haute qualité, nous faisons confiance au système MONTAFIX®; système de fixation et sous-construction en un. Les profils de revêtement MONTALINE® peuvent ainsi être posés rapidement et économiquement.

# SOMMAIRE

- 4 ● **PROFILS DE REVÊTEMENT EN ACIER ET EN ALUMINIUM**  
Dimensions et descriptions précises
- 5 ● **ACCESSOIRES MONTALINE®**  
Éléments du système
- 7 ● **SERVICE**  
Informations détaillées et tolérances

# MONTALINE®

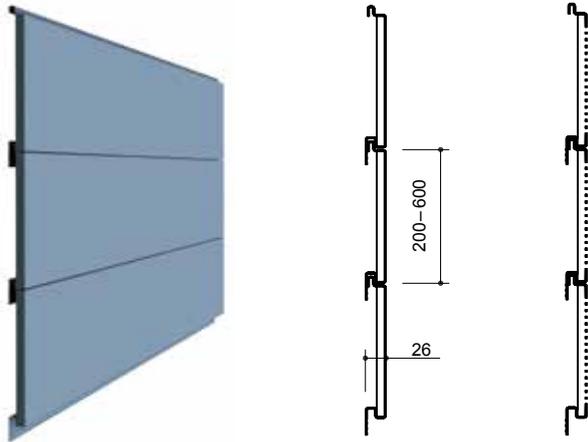
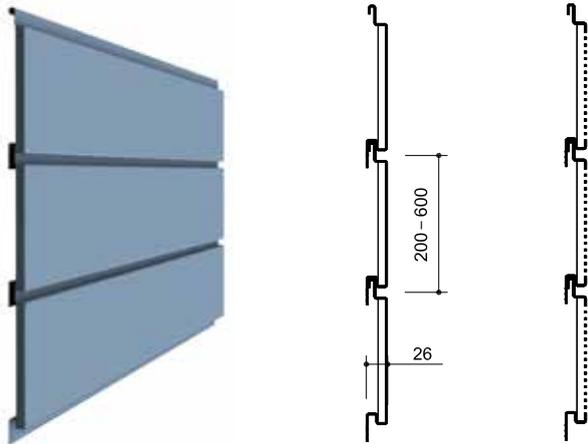
## PROFILS DE REVÊTEMENT EN ACIER ET EN ALUMINIUM

Avec fixation non apparente, surface lisse.

Avec microprofilage sur demande pour ML 26/200 jusqu'à ML 26/400.

PROFIL

- ML F-K PROFIL AVEC JOINT OUVERT ET ML G-K PROFIL AVEC JOINT FERMÉ ET PLIS AUX 2 EXTRÉMITÉS

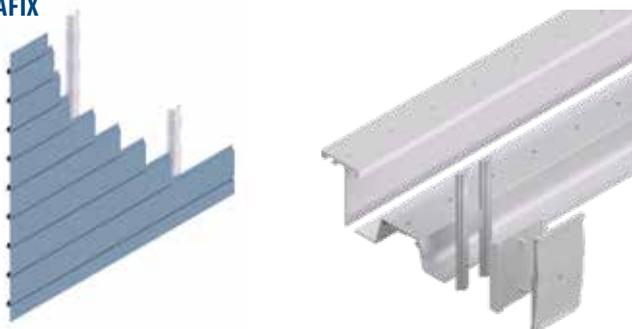


TYPE		ÉPAISSEUR mm					
		0.70	0.75	0.80	1.00	1.20	1.25
● ML 26/200 F-K ML 26/200 G-K	ACIER kg/m <sup>2</sup>	● 8.60	● 9.21	● 9.80	● 12.25		
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	● 2.95		● 3.43	● 4.29		
● ML 26/250 F-K ML 26/250 G-K	ACIER kg/m <sup>2</sup>	● 7.96	● 8.64	● 9.09	● 11.37		
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>	● 2.77		● 3.18	● 3.98		
● ML 26/300 F-K ML 26/300 G-K	ACIER kg/m <sup>2</sup>				● 10.78		
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>				● 3.78	● 4.50	
● ML 26/400 F-K ML 26/400 G-K	ACIER kg/m <sup>2</sup>				● 10.05		
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>				● 3.55	● 4.25	
● ML 26/500 F-K ML 26/500 G-K <b>NOUVEAU!</b>	ACIER kg/m <sup>2</sup>				● 9.59		● 11.99
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>				● 3.38	● 4.06	
● ML 26/600 F-K ML 26/600 G-K <b>NOUVEAU!</b>	ACIER kg/m <sup>2</sup>				● 9.30		● 11.63
	ALUMINIUM kg/m <sup>2</sup>					● 3.91	

# ACCESSOIRES

## ÉLÉMENTS DU SYSTÈME MONTALINE®

### ● MONTAFIX®



Le système de fixation pour profils de revêtement MONTALINE® convient aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les projets de rénovation.

Ce système permet une pose rapide et économique par l'accrochage des profils MONTALINE® sur les supports en aluminium. La pose se fait de bas en haut.

Vous trouvez des indications détaillées sur la sous-construction dans les recommandations de pose pour MONTALINE® (2.90).

### ● CINTRAGES CONVEXES ET CONCAVES



Les profils MONTALINE® sont disponibles en aluminium, de forme convexe ou concave, avec ou sans joints.

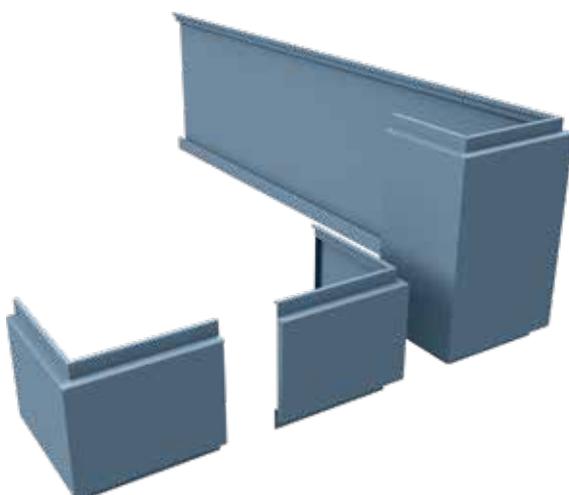
Rayon ( $r$ ) > 1500 mm

Angle ( $\alpha$ )  $\leq 90^\circ$

Longueur maximale ( $b$ ): 4500 mm

Pour des raisons techniques de production, il reste au début et à la fin de chaque élément une partie droite d'environ 200 mm.

### ● CONFIGURATION D'ANGLE ET D'ANGLE DOUBLE



L'exécution est réalisée au moyen d'une coupe à l'onglet et d'un pliage. Les arêtes de coupe ne sont pas soudées.

Longueur totale max. 1200 mm (longueur par côté selon faisabilité sur demande).

Angle standard  $90^\circ$

#### RECOMMANDATION DE POSE

A hauteur des yeux, il est recommandé de découper, avec une cisaille à tôles, les deux nervures d'extrémité MONTALINE® (ombres) du côté intérieur, afin de masquer la sous-construction.

FEUERWEHR SAPEURS-POMPIERS



# SERVICE

## DONNÉES CLÉS EN UN COUP D'ŒIL

### EXÉCUTION STANDARD

Surface lisse.

Sur demande ML 26/200 jusqu'à ML 26/400 avec microprofilage.

### MATÉRIAU STANDARD

de stock (voir notre programme de livraison dans le nuancier MONTACOLOR®)

### ACHATS SPÉCIAUX

Commandes minimales:

Acier 7000 kg / Aluminium 2000 kg

### LONGUEURS RECOMMANDÉES

Acier : 4.0 m – max. 6.0 m

Alu : 4.0 m – max. 5.0 m / Exécution perforée max. 4.0 m

### TOLÉRANCES

Longueurs jusqu'à 4.0 m :  $\pm 2$  mm

Longueurs de plus de 4.0 m jusqu'à 6.0 m :  $\pm 3$  mm

Pour les informations détaillées, voir les dimensions de MONTALINE®  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) > Services > Télécharger les brochures



#### [www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)

Avec des informations supplémentaires sur les produits et des références.



#### Recommandations de pose

voir prospectus 2.90 MONTALINE® recommandations de pose.



#### Fichiers CAD

À télécharger comme dwg ou dxf.  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) > Produits > CAD



#### Tableaux de dimensionnement

Vous pouvez les télécharger sur  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) > Produits > Profils de revêtement > Statique ou les demander par téléphone.



#### Nuancier

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



#### Textes de soumissions (CH)

[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) > Services > Textes de soumission

# [www.montana-ag.ch](http://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 © 2021  
Montana Bausysteme AG

**MONTANA BAUSYSTEME AG**  
Durisolstrasse 11  
CH-5612 Villmergen  
+41 56 619 85 85  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)  
[info@montana-ag.ch](mailto: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