



A Tata Steel Enterprise

MONTALINE®.

Hochwertige Bekleidungsprofile aus Stahl und Aluminium



SWISS MADE⁺



FILIGRAN. ELEGANT. MONTALINE®.

DARF EINE FASSADE TEURER AUSSEHEN, ALS SIE TATSÄCHLICH IST?

MONTALINE® Bekleidungsprofile bilden die Basis für eine elegante Fassade, an welcher keine Befestigungspunkte zu sehen sind. Durch die integrierte beidseitige Kopfkantung entsteht der Charakter einer hochpreisigen Flachpaneelfassade. Mit den verschiedenen Baubreiten von bis zu 600 mm sowie durch konkav- oder konvex gerundete MONTALINE® Profile ergeben sich interessante Gestaltungsmöglichkeiten für Architekten und Planer.

Mit ihrer feingliedrigen Ausführung mit oder ohne Fuge heben sich MONTALINE® Profile optisch von Trapez- oder Wellbandprofilen ab. Dank ihrer Eleganz werden sie häufig im Industrie- und Verwaltungsbau oder gar im Wohnungsbau eingesetzt.

ZEITLOSE ÄSTHETIK – MIT GARANTIE!

Die MONTALINE® Profile in Stahl sind auch mit einer hochwertigen Colorcoat Prisma® Beschichtung 50 µm erhältlich. Colorcoat Prisma® bietet eine aufsehenerregende Farbästhetik in Kombination mit einer beeindruckenden Langlebigkeit.

Wird diese Beschichtung gewählt, kann zudem eine Confidex®-Garantie mit bis zu 30 Jahren Garantiedauer beantragt werden – ohne die Erfordernis von Inspektionen oder Wartungen.

MONTAFIX®

Damit auch die Verlegung hochwertig und rationell erfolgen kann, setzen wir auf die MONTAFIX® System-schienen; Befestigungssystem und Unterkonstruktion in einem. Die MONTALINE® Bekleidungsprofile lassen sich damit schnell und wirtschaftlich montieren.

INHALT

- 4 • **BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM**
Masse und genaue Bezeichnungen
- 5 • **MONTALINE® ZUBEHÖR**
Systemteile
- 7 • **SERVICE**
Detailinformationen und Toleranzen

MONTALINE®

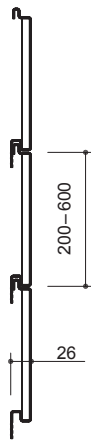
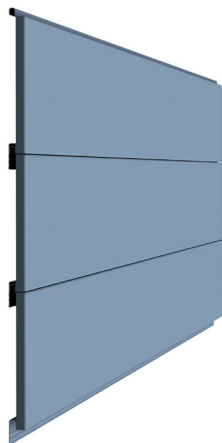
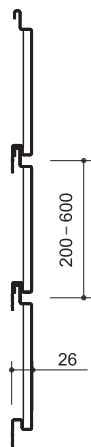
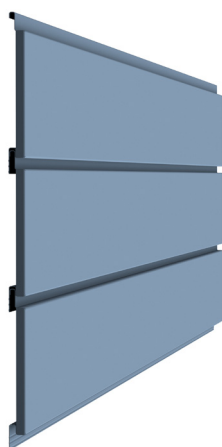
BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM

Mit verdeckter Befestigung, Sichtseite eben.

ML 26/200 bis ML 26/400 auf Anfrage mit Mikrolinierung.

PROFIL

- PROFIL ML F-K MIT OFFENER UND ML G-K MIT GESCHLOSSENER FUGE UND BEIDSEITIGER KOPFKANTUNG



TYP		DICKE mm	0.70	0.75	0.80	1.00	1.20
● ML 26/200 F-K ML 26/200 G-K	STAHL kg/m ²	●	8.60	9.21	9.82		
	ALUMINIUM kg/m ²	●	2.95		3.38		
● ML 26/250 F-K ML 26/250 G-K	STAHL kg/m ²	●	8.06	8.64	9.22		
	ALUMINIUM kg/m ²	●	2.77		3.17		
● ML 26/300 F-K ML 26/300 G-K	STAHL kg/m ²					10.80	
	ALUMINIUM kg/m ²					3.71	4.45
● ML 26/400 F-K ML 26/400 G-K	STAHL kg/m ²					10.10	
	ALUMINIUM kg/m ²					3.47	4.16
● ML 26/500 F-K ML 26/500 G-K	STAHL kg/m ²						
	ALUMINIUM kg/m ²						
● ML 26/600 F-K ML 26/600 G-K	STAHL kg/m ²						
	ALUMINIUM kg/m ²						

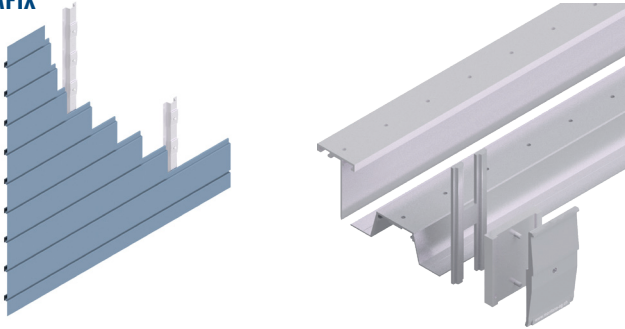
NEU! ERHÄLTICH AB FRÜHLING 2021

NEU! ERHÄLTICH AB FRÜHLING 2021

ZUBEHÖR

MONTALINE® SYSTEMTEILE

• MONTAFIX®

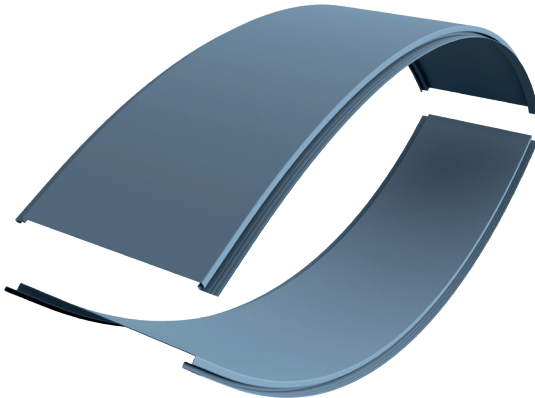


Das Befestigungssystem für MONTALINE® Bekleidungsprofile eignet sich sowohl für Neubauten als auch bei Sanierungsmassnahmen.

Wirtschaftliche und schnelle Montagezeiten durch einfaches Einhängen der MONTALINE® Bekleidungsprofile in die Aluminium-Halter. Die Montage erfolgt von unten nach oben.

In der MONTALINE® Montageempfehlung (2.90) finden Sie detaillierte Angaben zur Unterkonstruktion.

• KONVEX- UND KONKAV-RUNDEN



Die MONTALINE®-Profile sind konkav und konvex gebogen, mit oder ohne Fugen, in Aluminium erhältlich.

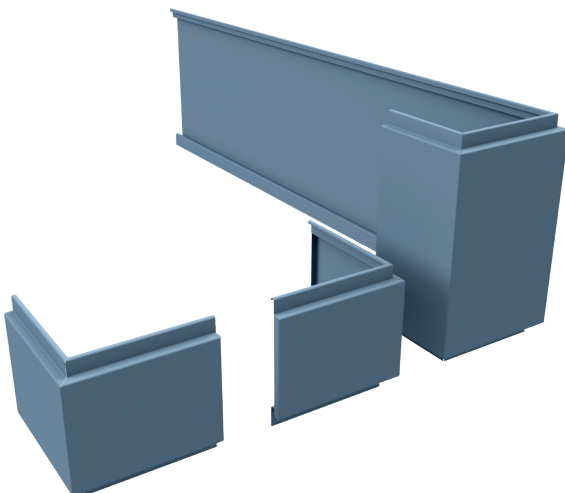
Radius (r) > 1500 mm

Winkel (α) ≥ 90°

Maximale Profillänge (b): 4500 mm

Aus produktionstechnischen Gründen verbleiben pro Element am Anfang und am Ende jeweils ca. 200 mm gerade.

• ECK- UND DOPPELECKAUSBILDUNG



Die Ausführung erfolgt mittels Gehrungsschnitt und Kantung. Die Schnittkanten werden nicht verschweisst.

Gesamtlänge max. 1200 mm (einzelne Seitenlängen gem. Machbarkeit auf Anfrage).

Standard-Winkel 90°

MONTAGEEMPFEHLUNG

Auf Sichthöhe ist es empfehlenswert, die beiden MONTALINE® Endrippen (Schattierung) bauseits auf der Innenseite mit der Blechschere auszuklinken. Dadurch werden die Paneelaufhängungen unsichtbar.





SERVICE

ECKDATEN AUF EINEN BLICK

AUSFÜHRUNG STANDARD

Oberfläche eben.

ML 26/200 bis ML 26/400 auf Anfrage mit Mikrolinierung.

STANDARDMATERIAL

ab Lager (siehe unser Lieferprogramm
in der MONTACOLOR®-Farbkarte)

SPEZIALEINKAUF

Mindest-Bestellmengen:

Stahl 7000 kg / Aluminium 2000 kg

LÄNGENEMPFEHLUNG

Stahl: 4.0 m – max. 6.0 m

Alu: 4.0 m – max. 5.0 m / Ausführung perforiert max. 4.0 m

TOLERANZEN

Längen bis 4.0 m: ± 2 mm

Längen über 4.0 m bis 6.0 m: ± 3 mm

Detaillierte Angaben siehe

Grenzabmasse MONTALINE®

www.montana-ag.ch > Services

> Dokumente Download



www.montana-ag.ch

Mit zusätzlichen
Produktinformationen und Referenzen



Montageempfehlung

siehe Prospekt 2.90. Montaline
Montageempfehlung



CAD-Dateien

Diese können Sie als dwg- oder dxf-
Datei herunterladen.
www.montana-ag.ch > Produkte >
Bekleidungsprofile



Bemessungstabellen

Diese können Sie als Einzelblätter
herunterladen.
www.montana-ag.ch > Produkte >
Bekleidungsprofile > Statik
oder telefonisch anfordern.



Farbkarte

MONTACOLOR® Farbkarte mit der
kompletten Übersicht. Als Download
oder telefonisch anfordern.



Ausschreibungstexte (CH)

Vorgefertigte Ausschreibungstexte.
www.montana-ag.ch >
Services > Ausschreibungstexte

www.montana-ag.ch

Warenzeichen von Tata Steel

Montana ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tata Steel oder ihrer Tochtergesellschaften.

Es wurde grösstmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright © 2021
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