



A Tata Steel Enterprise

# MONTAFORM®. MONTAFORM® Design.

Bekleidungsprofile mit sichtbarer und verdeckter Befestigung aus Stahl und Aluminium



SWISS MADE<sup>+</sup>



# FREIRAUM. INDIVIDUALITÄT. MONTAFORM®.

## FILIGRANPROFILE MIT SICHTBARER ODER VERDECKTER BEFESTIGUNG

MONTAFORM®-Fassadenprofile sind die Feinsten im Montana Sortiment. Mit einer empfohlenen Spannweite von max. 160 cm kommen sie überall dort zum Einsatz, wo ein ausgefallenes Design der Fassade zum speziellen Aussehen eines Gebäudes beitragen soll. Insbesondere sei hier auch der Wohnungsbau genannt. MONTAFORM®-Fassadenprofile waren die ersten «Designerprofile» aus dem Hause Montana und bewähren sich seit Jahrzehnten. MONTAFORM®-Fassadenprofile werden aus Stahl oder Aluminium gefertigt.

## HABEN SIE EINE VISION?

Mit den MONTAFORM® Design Profilen haben Sie nicht nur die Wahl zwischen Metallarten und Farben, sondern Sie bestimmen auch die Profilform! Wir bieten dem Planer und Architekten die Möglichkeit, seine Ideen zu verwirklichen: Moderne Abkantmaschinen erlauben uns, praktisch jedes erdenkliche Profil zu formen. Ausgehend von einer Plattenbreite von 1250 mm sind zahlreiche eckige oder runde Formen möglich. Wenn Sie eine Idee haben, lassen Sie die Machbarkeit bei der Montana Bausysteme AG abklären.

# INHALT

- 4 ● **MONTAFORM® DESIGN**  
Das etwas andere Bekleidungsprofil aus Stahl oder Aluminium
- 5 ● **MONTAFORM®**  
Bekleidungsprofile aus Stahl und Aluminium
- 7 ● **MONTAGEHINWEISE UND SERVICE**  
Weitere Dienstleistungen und Eckdaten auf einen Blick

# MONTAFORM® DESIGN

## REALISIEREN SIE IHRE EIGENE FASSADE

Sie haben nicht nur die Wahl zwischen Metallarten und Farben, sondern Sie bestimmen auch die Form! Unter dem Namen MONTAFORM® Design bieten wir dem Planer und Architekten die Möglichkeit, seine Ideen zu verwirklichen! Einige For-

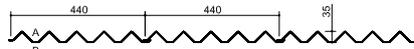
men haben wir als Standard definiert; diese können so bestellt werden oder aber auch als Grundlage oder Inspiration für Ihr eigenes Profil dienen. MONTAFORM® Design Profile eignen sich für hinterlüftete Metallfassaden bei Neubauten und Sanierungen.

## BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM

Mit sichtbarer und verdeckter Befestigung, Oberfläche glatt

PROFIL

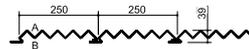
### MF DESIGN 35-5/440



	DICKE mm		
	0,70	0,80	1,00
<b>STAHL</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	7.76	8.87	11.09
<b>ALUMINIUM</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.67	3.05	3.81

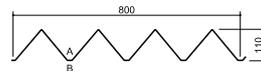
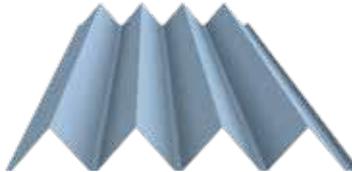
### MF DESIGN 35-5/250

mit verdeckter Befestigung und (falls empfohlen) passender Halteklammer für Bereiche mit übermässig hohen Windsogbelastungen.



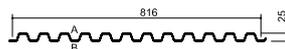
<b>STAHL</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	9.16	10.47	13.09
<b>ALUMINIUM</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	3.15	3.60	4.50

### MF DESIGN 110-4/800



<b>STAHL</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	8.68	9.92	12.40
<b>ALUMINIUM</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.98	3.41	4.26

### MF DESIGN 25-13/816



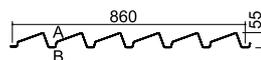
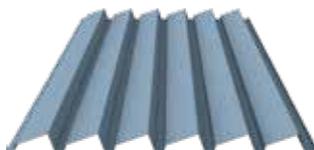
<b>STAHL</b>	●	●
kg/m <sup>2</sup>	8.51	9.73
<b>ALUMINIUM</b>	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.93	3.34

### MF DESIGN 100-3/825



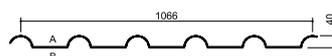
<b>STAHL</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	7.94	9.08	11.35
<b>ALUMINIUM</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.73	3.12	3.90

### MF DESIGN 55-6/860



<b>STAHL</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	8.07	9.22	11.53
<b>ALUMINIUM</b>	●	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.77	3.17	3.96

### MF DESIGN 40-6/1066 SINUS



<b>STAHL</b>	●	●
kg/m <sup>2</sup>	7.45	9.31
<b>ALUMINIUM</b>	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.56	3.20

# MONTAFORM®

## FILIGRANPROFILE MIT SICHTBARER BEFESTIGUNG

MONTAFORM®-Fassadenprofile sind die feinsten im Montana-Sortiment. Mit einer empfohlenen Spannweite von max. 160 cm sind sie prädestiniert für den Wohn-

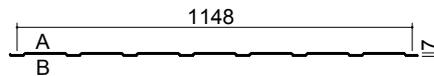
nungsbau oder kleinflächigere Fassaden. MONTAFORM®-Fassadenprofile waren die ersten «Designerprofile» aus dem Hause Montana und bewähren sich seit Jahrzehnten.

## BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM

Mit sichtbarer Befestigung, Oberfläche glatt

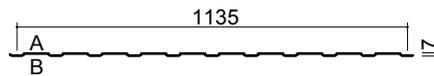
PROFIL

● MF 7-8/1148



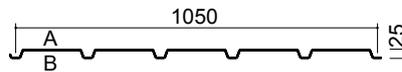
	DICKE mm	
	0.70	0.80
STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>	5.95	6.80
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.05	2.34

● MF 7-11/1135



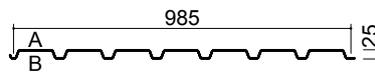
STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>	6.02	6.88
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.07	2.26

● MF 25-6/1050



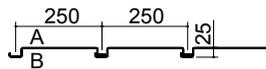
STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>	6.66	7.62
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.29	2.62

● MF 25-8/985



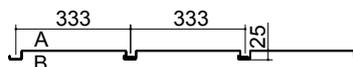
STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>	7.11	8.12
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.44	2.79

● MF 25/250



STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>	8.45	10.56
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>	2.90	3.63

● MF 25/333



STAHL	●	●
kg/m <sup>2</sup>		9.84
ALUMINIUM	●	●
kg/m <sup>2</sup>		3.39

St. Josefsheim, Bremgarten (CH)



Maison des Générations, St. Martin (CH)



# SERVICE

## SERVICE-ELEMENTE

### HINWEISE MONTAFORM®

Alle MONTAFORM®-Profile werden gekantet bzw. im Stempelverfahren produziert und sind daher immer mit abziehbarer Schutzfolie versehen. Damit beim Verschrauben im flachen Gurt keine sichtbaren Dellen entstehen, dürfen die MONTAFORM®-Profile nur mit der Sichtseite A (Wetterseite) nach aussen montiert werden.

MONTAFORM®-Profile können nur seitlich überlappt werden. Bei der Planung sind daher statt einer Querüberlappung entsprechende Abschluss- oder Leibungsbleche, Lisenen oder Schattenfugen vorzusehen.

Die Befestigung erfolgt nach den Richtlinien für Trapezprofile mit rostfreien Schrauben einschliesslich Dichtscheiben. Wichtig für eine einwandfreie Profillage und schöne Wandansicht ist die plane und saubere Ausrichtung der Unterkonstruktion aus Metall, damit an diesen dünnwandigen MONTAFORM®- Profilen keine Spannungswellen auftreten.

Die Spannweite beträgt je nach Profil und Material ca. 1 m bis 1.60 m an Fassaden. Auf eine Belastungstabelle wurde daher verzichtet.

Für den Einsatz des MONTAFORM® Design MF 35-5/250 bei Gebäuden mit grosser Höhe oder im Bereich von hohen Windsogbelastungen (z.B. im Randbereich eines Gebäudes) steht eine speziell entwickelte Halteklammer zur Verfügung. Sie verhindert das Herausrutschen des Verschlusses.

### STANDARDMATERIAL

Ab Lager, siehe unser Lieferprogramm in der MONTACOLOR®-Farbkarte.

### LÄNGEN

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

\* abweichende Längen auf Anfrage möglich

### TOLERANZEN

Längen bis 4 m:  $\pm 3$  mm

Längen bis 6 m:  $\pm 4$  mm

Breite:  $\pm 2$  % der Baubreite

Höhe:  $\pm 5$  % der Profilhöhe

Querwölbung:  $\pm 10$  % der Baubreite



[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)  
Mit zusätzlichen Produkt-  
informationen und Referenzen.



**CAD-Dateien**  
Diese können Sie als dwg- oder  
dxf-Datei herunterladen.  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) > Produkte  
> CAD



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



**Ausschreibungstexte (CH)**  
Vorgefertigte Ausschreibungstexte.  
[www.montana-ag.ch](http://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 © 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