



FREIRAUM. INDIVIDUALITÄT. MONTAFORM®.



**BEKLEIDUNGSPROFILE MIT SICHTBARER UND VERDECKTER
BEFESTIGUNG AUS STAHL UND ALUMINIUM**

FILIGRANPROFILE MIT SICHTBARER UND 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?

Neu haben Sie nicht nur die Wahl zwischen Metallarten und Farben, sondern Sie bestimmen auch die Profilform! Unter dem Namen MONTAFORM® DESIGN bieten wir dem Planer und Architekten neue Möglichkeiten, seine Ideen zu verwirklichen: Die modernen 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!

SRG SSR Idee Suisse, Camano (CH)



Emil Frey AG, Pambio-Noranco (CH)



INHALT

MONTAFORM®

SEITE

● MONTAFORM® DESIGN Das etwas andere Bekleidungsprofil aus Stahl oder Aluminium	4-5 ●
● MONTAFORM® Bekleidungsprofile aus Stahl und Aluminium	6 ●
● MONTAGEHINWEISE, SERVICE	7 ●
● MONTANA REFERENZEN	Rückseite ●

Wohnüberbauung Mühletalweg, Olten (CH)



MONTAFORM® DESIGN

BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM

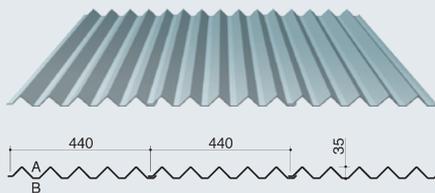
Mit sichtbarer und verdeckter Befestigung, Oberfläche glatt

Einfamilienhaus Kull, Schinznach-Dorf (CH)

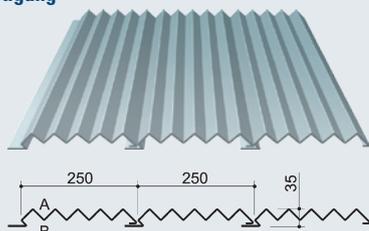


PROFIL

MF DESIGN 35-5/440



MF DESIGN 35-5/250 mit verdeckter Befestigung



DICKE mm

0.70
0.80
1.00

ABWICKLUNG

PERFORATION

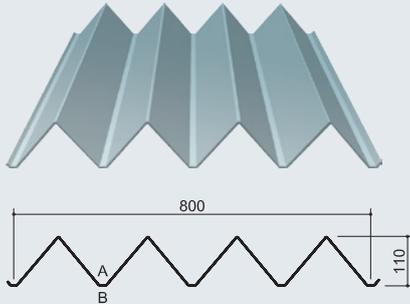
	0.70	0.80	1.00
STAHL kg/m ²	7.76	8.87	11.09
ALUMINIUM kg/m ²	2.67	3.05	3.81

STAHL mm	610
ALUMINIUM mm	610

	0.70	0.80	1.00
STAHL kg/m ²	9.16	10.47	13.09
ALUMINIUM kg/m ²	3.15	3.60	4.50

STAHL mm	409
ALUMINIUM mm	409

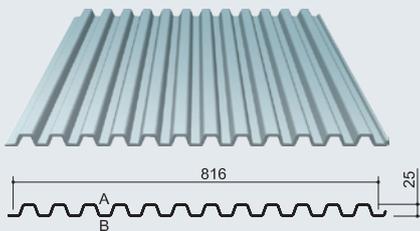
● MF DESIGN 110-4/800



	DICKE mm		
	0.70	0.80	1.00
STAHL kg/m ²	8.68	9.92	12.40
ALUMINIUM kg/m ²	2.98	3.41	4.26

	ABWICK- LUNG	PERFORATION
STAHL mm	1240	●
ALUMINIUM mm	1240	●

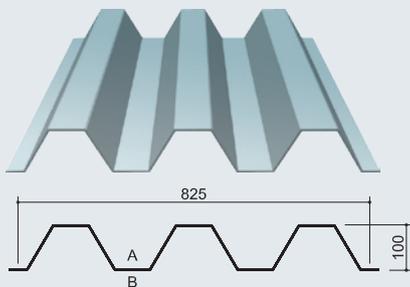
● MF DESIGN 25-13/816



STAHL kg/m ²	8.51	9.73
ALUMINIUM kg/m ²	2.93	3.34

STAHL mm	1240	●
ALUMINIUM mm	1240	●

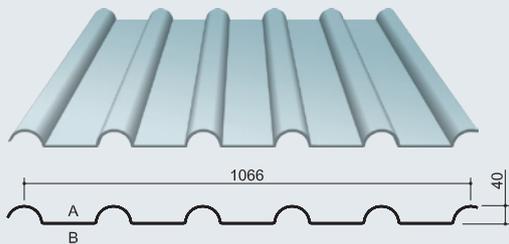
● MF DESIGN 100-3/825



STAHL kg/m ²	7.94	9.08	11.35
ALUMINIUM kg/m ²	2.73	3.12	3.90

STAHL mm	1170	●
ALUMINIUM mm	1170	●

● MF DESIGN 40-6/1066 SINUS



STAHL kg/m ²	7.45	9.31
ALUMINIUM kg/m ²	2.56	3.20

STAHL mm	1240	●
ALUMINIUM mm	1240	●

KREIEREN SIE IHR EIGENES FASSADENPROFIL!

Mit der neuen MONTAFORM® DESIGN Linie bieten wir Architekten, Planern und Bauherren neue, noch nie da gewesene Gestaltungsmöglichkeiten. SIE entwerfen die Form, wählen das Material und die Farbe. WIR klären die Machbarkeit ab und liefern Ihnen Ihr selbst entworfenes Fassadenprofil!

MONTAFORM® DESIGN Profile eignen sich für hinterlüftete Metallfassaden bei Neubauten und Sanierungen. Perforierte MONTAFORM® DESIGN Profile als visuelle Anwendung im Fassadenbau verleihen dem Baukörper eine zusätzliche Dimension mit viel Licht und Leichtigkeit.

Die abgebildeten Formen sind Beispiele für die grosse Vielfalt an möglichen Profilgeometrien.

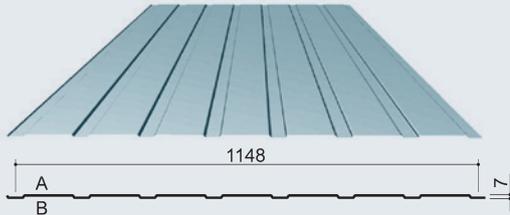
MONTAFORM®

BEKLEIDUNGSPROFILE AUS STAHL UND ALUMINIUM

Mit sichtbarer Befestigung, Oberfläche glatt

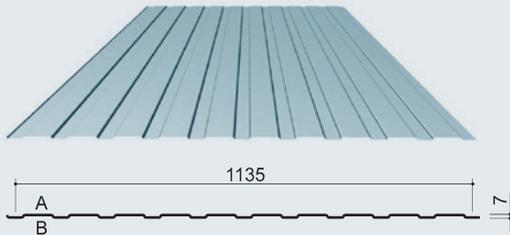
PROFIL

● MF 7-8/1148



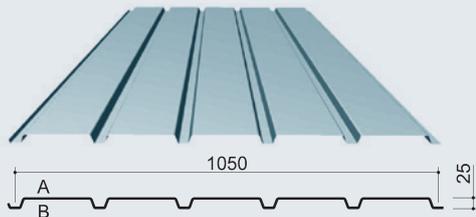
	DICKE mm		
	0.70	0.80	1.00
STAHL	●	●	
kg/m ²	5.95	6.80	
ALUMINIUM	●	●	
kg/m ²	2.05	2.34	

● MF 7-11/1135



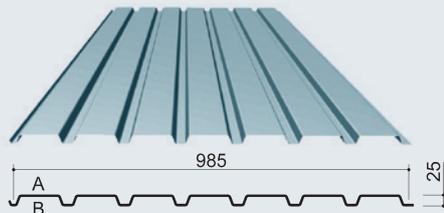
STAHL	●	●	
kg/m ²	6.02	6.88	
ALUMINIUM	●	●	
kg/m ²	2.07	2.36	

● MF 25-6/1050



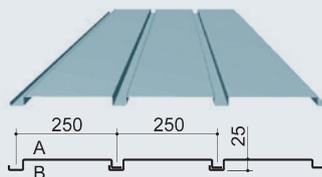
STAHL	●	●	
kg/m ²	6.66	7.62	
ALUMINIUM	●	●	
kg/m ²	2.29	2.62	

● MF 25-8/985



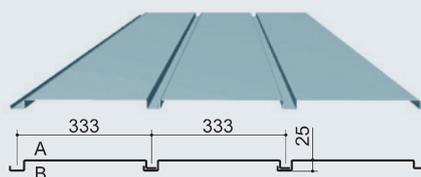
STAHL	●	●	
kg/m ²	7.11	8.12	
ALUMINIUM	●	●	
kg/m ²	2.44	2.79	

● MF 25/250



STAHL	●	●	
kg/m ²	8.45	10.56	
ALUMINIUM	●	●	
kg/m ²	2.90	3.63	

● MF 25/333



STAHL		●	
kg/m ²		9.84	
ALUMINIUM		●	
kg/m ²		3.39	

SERVICE

SERVICE-ELEMENTE ZU MONTAFORM®

HINWEISE

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 in der Längsrichtung entsprechende seitliche Abschluss-, Leibungsbleche oder Lisenen 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. Kantentechnisch sind die MONTAFORM®-Profile in Längen von 4 bis 6 m herstellbar. Zu beachten sind daher die untenstehende Längenempfehlung sowie die Toleranzen.

STANDARDMATERIAL

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

SPEZIALMATERIAL

Mindest-Bestellmengen:

Stahlblech 7 000 kg

Aluminium 2 000 kg

LÄNGEN

MF DESIGN 35-5 0.6 m bis 6.0 m

MF DESIGN 110-4 0.6 m bis 6.0 m

MF DESIGN 25-13 0.6 m bis 6.0 m

MF DESIGN 100-3 0.6 m bis 6.0 m

MF DESIGN 40-6 0.6 m bis 4.0 m

MF 7-8 / MF 7-11 0.25 m bis 4.0 m

MF 25-6 / MF 25-8 0.25 m bis 4.0 m

MF 25/250 + MF 25/333 0.25 m bis 6.0 m

TOLERANZEN

Längen bis 4 m: ± 3 mm

Längen bis 6 m: ± 4 mm

Breite: ± 2 % der Baubreite

Höhe: ± 5 % der Profilhöhe

Querwölbung: ± 10 % der Baubreite



Homepage

www.montana-ag.ch

Mit zusätzlichen
Produkteinformationen
und Referenzen



CAD-Dateien

Diese können Sie herunterladen.
www.montana-ag.ch > Produkte > CAD



Farbkarte

Anfordern: info@montana-ag.ch
oder Telefon +41 0 56 619 85 85
oder Montana Bausysteme AG,
CH-5612 Villmergen



Ausschreibungstexte (CH)

Fordern Sie unsere Ausschreibungstexte ausschliesslich für die Schweiz als CD-ROM an.
info@montana-ag.ch oder
Telefon +41 0 56 619 85 85
oder Montana Bausysteme AG,
CH-5612 Villmergen



**MONTANA BAUSYSTEME AG –
DAS SCHWEIZER UNTERNEHMEN
MIT INTERNATIONALEN REFERENZEN
IM INDUSTRIE-, GEWERBE-,
VERWALTUNGS- UND WOHNUNGSBAU**

Die Montana Bausysteme AG ist bei Planern und Architekten ein Begriff für innovative Lösungen am Bau geworden. Langjährige Erfahrung, breite Produktpalette, grosse Flexibilität und die Ressourcen eines multinationalen Konzerns machen Montana zu einem Toplieferanten internationalen Zuschnitts. Mit Produkten der Montana Bausysteme AG bringen weltweit anerkannte Architekten visuelle Kreativität und technische Anforderungen zusammen. Neben den in diesem Prospekt vorgestellten Produkten können wir Ihnen weitere attraktive Produktlinien wie SWISS PANEL®, MONTALINE®, MONTANATHERM®, MONTAWALL®, MONTATWIN®, MONTASTEP® und HOLORIB/SUPERHOLORIB® anbieten. Bitte fordern Sie weitere Informationen an!

Jeder Bau ist eine Herausforderung. Ein eingespieltes, hoch kompetentes Montana-Team sorgt für einen reibungslosen Ablauf von der Beratung, Planung, Produktion bis hin zur termingerechten Anlieferung auf der Baustelle.



MONTALINE® Lehner Versand AG, Schenkon (CH)



PERFORATION Stade de la Maladière, Neuenburg (CH)



MONTANATHERM® Neomat AG, Beromünster (CH)



MONTAWALL® Stade de Suisse, Bern (CH)



MONTATWIN® Kaufland, Dingolfing (DE)



SWISS PANEL® Zentrum Paul Klee, Bern (CH)



SUPERHOLORIB® Technikmuseum, Berlin (DE)



MONTASTEP® Connect GmbH, Freiburg (DE)

Im Zuge technischer Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen an unseren Produkten vor. Deshalb sind die Angaben in unseren Prospekten unverbindliche Empfehlungen. Die abgebildeten Konstruktionen, Details und Formteile sind unverbindliche Lösungsvorschläge, welche objektbezogen, je nach Anforderungen, auf ihre Richtigkeit überprüft werden müssen. Technische Einzelheiten werden nur in gegenseitiger Abstimmung und durch unsere schriftliche Bestätigung Vertragsgegenstand. Reproduktion und Nachdruck verboten.

MONTANA BAUSYSTEME AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
Tel. + 41 0 56 619 85 85
Fax + 41 0 56 619 86 10
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

**MONTANA SYSTÈMES
DE CONSTRUCTION SA**
CH-1028 Préverenges
Tél. + 41 0 21 801 92 92
Fax + 41 0 21 801 92 93
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

MONTANA BAUSYSTEME AG
Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
Tel. +49 0 8203 95 90 555
Fax +49 0 8203 95 90 556
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch