



A Tata Steel Enterprise

MONTAFORM®. MONTAFORM® Design.

Profilati di rivestimento in acciaio e alluminio con fissaggio a vista o nascosto



SWISS MADE⁺



SPAZIO. INDIVIDUALITÀ. MONTAFORM®.

PROFILATI IN FILIGRANA CON FISSAGGIO A VISTA O NASCOSTO

I profilati per facciata MONTAFORM® sono i più fini della gamma Montana. Con una distanza massima tra gli appoggi consigliata di 160 cm; essi possono essere utilizzati ovunque e, in particolar modo, nella realizzazione di edifici con un design individuale e indicati per l'edilizia residenziale. I profilati per facciata MONTAFORM® sono stati i primi «profilati di design» nati in casa Montana e sono, da anni, impiegati con successo. I profilati per facciata MONTAFORM® sono prodotti in acciaio e in alluminio.

AVETE UNA VISIONE?

Potrete, oltre che scegliere tra vari materiali e colori, disegnare voi stessi la forma del profilato! Con MONTAFORM® Design offriamo ad architetti e progettisti nuove possibilità per realizzare le loro idee. I nostri impianti di ultima generazione ci consentono, infatti, di produrre ogni profilo immaginabile. Partendo da una larghezza base di 1'250 mm, siamo in grado di realizzare svariate forme spigolate o arrotondate. Se avete un'idea? Verificheremo volentieri la sua fattibilità!

CONTENUTO

4 • MONTAFORM® DESIGN

Il profilato di rivestimento in acciaio ed in alluminio che fa la differenza

5 • MONTAFORM®

Profilati di rivestimento in acciaio ed in alluminio

7 • INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO E SERVIZI

Principali caratteristiche in sintesi

MONTAFORM® DESIGN

REALIZZATE LA VOSTRA FACCIATA PERSONALIZZATA

Potrete, oltre che scegliere tra vari materiali e colori, disegnare voi stessi la forma del profilato! Con MONTAFORM® Design offriamo ad architetti e progettisti nuove possibilità per realizzare le loro idee! Le forme che abbiamo definito come «standard» possono essere ordinate con le caratteristiche proposte oppure fun-

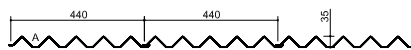
gere da punto di partenza o ispirazione per il vostro profilato personalizzato. I profilati MONTAFORM® Design sono particolarmente adatti per le facciate ventilate di nuovi edifici o per ristrutturazioni.

PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ED IN ALLUMINIO

Con fissaggio a vista o nascosto, superficie liscia

PROFILO

● MF DESIGN 35-5/440

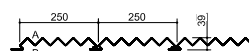


SPESORE mm

	0,70	0,80	1,00
ACCIAIO kg/m ²	7.76	8.87	11.09
ALLUMINIO kg/m ²	2.67	3.05	3.81

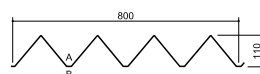
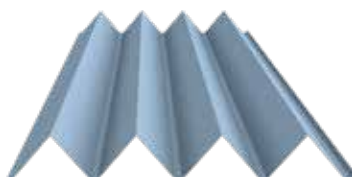
● MF DESIGN 35-5/250

con fissaggio nascosto e (se necessario) con molletta di bloccaggio in corrispondenza delle zone con elevati carichi di risucchio del vento.



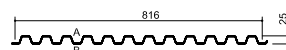
ACCIAIO kg/m ²	9.16	10.47	13.09
ALLUMINIO kg/m ²	3.15	3.60	4.50

● MF DESIGN 110-4/800



ACCIAIO kg/m ²	8.68	9.92	12.40
ALLUMINIO kg/m ²	2.98	3.41	4.26

● MF DESIGN 25-13/816



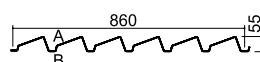
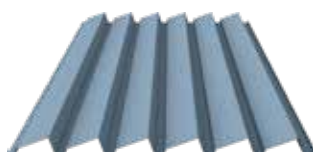
ACCIAIO kg/m ²	8.51	9.73
ALLUMINIO kg/m ²	2.93	3.34

● MF DESIGN 100-3/825



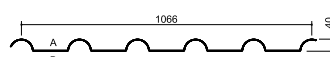
ACCIAIO kg/m ²	7.94	9.08	11.35
ALLUMINIO kg/m ²	2.73	3.12	3.90

● MF DESIGN 55-6/860



ACCIAIO kg/m ²	8.07	9.22	11.53
ALLUMINIO kg/m ²	2.77	3.17	3.96

● MF DESIGN 40-6/1066 SINUS



ACCIAIO kg/m ²	7.45	9.31
ALLUMINIO kg/m ²	2.56	3.20

MONTAFORM®

PROFILATI IN FILIGRANA CON FISSAGGIO A VISTA

I profilati per facciata MONTAFORM® sono i più fini della gamma Montana. Con una distanza massima tra gli appoggi consigliata di 160 cm, sono predestinati per l'edilizia residenziale o per facciate piccole. I profilati per facciata MONTAFORM® sono stati i primi «profilati di design» nati in casa Montana e sono, da anni, impiegati con successo.

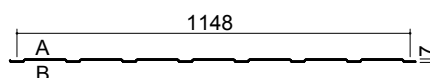
I profilati per facciata MONTAFORM® sono stati i primi «profilati di design» nati in casa Montana e sono, da anni, impiegati con successo.

PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ED IN ALLUMINIO

Con fissaggio a vista, superficie liscia

PROFILO

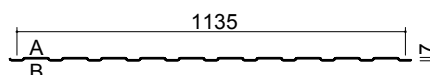
● MF 7-8/1148



SPESSORE mm

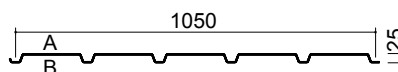
	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²	5.95	6.80	
ALLUMINIO kg/m ²	2.05	2.34	

● MF 7-11/1135



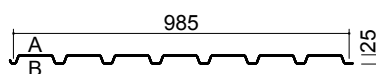
	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²	6.02	6.88	
ALLUMINIO kg/m ²	2.07	2.26	

● MF 25-6/1050



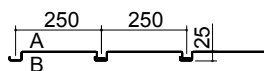
	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²	6.66	7.62	
ALLUMINIO kg/m ²	2.29	2.62	

● MF 25-8/985



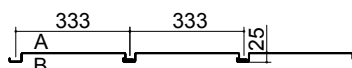
	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²	7.11	8.12	
ALLUMINIO kg/m ²	2.44	2.79	

● MF 25/250



	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²	8.45	10.56	
ALLUMINIO kg/m ²	2.90	3.63	

● MF 25/333



	0.70	0.80	1.00
ACCIAIO kg/m ²			9.84
ALLUMINIO kg/m ²			3.39

St. Josefsheim, Bremgarten (CH)



Maison des Générations, St. Martin (CH)



SERVIZIO

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IN SINTESI

INDICAZIONI MONTAFORM®

Tutti i profilati MONTAFORM® sono realizzati mediante pressopiegatura o stampati e dotati di una pellicola di protezione amovibile. Per evitare che durante il fissaggio si creino delle rientranze visibili nella flangia piatta, i profilati MONTAFORM® devono essere sempre montati con il lato A (lato esposto alle intemperie) verso l'esterno.

I profilati MONTAFORM® possono essere sovrapposti solo lateralmente. Nella progettazione si devono quindi prevedere, in sostituzione della sovrapposizione trasversale, appropriati profili di raccordo, lesene o giunti con scuretto.

Il fissaggio si effettua, secondo le direttrici per profilati trapezoidali, con viti inossidabili complete di rondelle e guarnizioni. Per un'esecuzione della facciata senza difetti, è necessario che la sottostruttura metallica sia posata a piombo e perfettamente complanare; si eviteranno deformazioni dei sottili profilati MONTAFORM® dovute a sollecitazioni dei carichi.

Per le applicazioni in facciata, a dipendenza del tipo di profilato e del materiale, la distanza tra gli appoggi è tra 1 m e 1.60 m. Per questo non sono disponibili tabelle di carico.

Per l'impiego del MONTAFORM® Design MF 35-5/250 in edifici di grandi altezze o nelle zone con elevati carichi di risucchio del vento (p.es. ai bordi dell'edificio) è disponibile una moletta di bloccaggio che ne impedisce la fuoriuscita.

MATERIALE STANDARD

Disponibile a magazzino come da programma di fornitura descritto nella carta colori MONTACOLOR®.

LUNGHEZZE DISPONIBILI

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

* altre lunghezze disponibili su richiesta

TOLERANZE

Lunghezza fino a 4 m: ± 3 mm

Lunghezza fino a 6 m: ± 4 mm

Larghezza: ± 2 % della larghezza utile

Altezza: ± 5 % dell'altezza del profilato

Inarcamento trasversale: ± 10 % della larghezza utile



Elmotec AG, Waldshut (DE)



www.montana-ag.ch
Con ulteriori informazioni sui prodotti e referenze.



Disegni CAD
Disponibili in dwg o dxf.
www.montana-ag.ch > Prodotti > CAD



Carta a colori
Collezione MONTACOLOR® con sommario. Disponibile come download o per telefono.



Testi di capitolato (CH)
Testi pronti.
www.montana-ag.ch > Servizi > Testi per capitolati

www.montana-ag.ch

I marchi di Tata Steel

Montana è un marchio registrato di Tata Steel.

Anche se è stato fatto un lavoro con cura per fare in modo che le informazioni contenute in questa pubblicazione siano accurate, né Tata Steel, né le sue controllate, accettano la responsabilità per eventuali errori o per informazioni che possano essere fuorvianti.

Prima di utilizzare i prodotti o i servizi forniti o realizzati da Tata Steel e suoi consociati, i clienti devono ritenerli adatti alle proprie esigenze.

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