MONTANA

A Tata Steel Enterprise

MONTALINE®.

Profilati di rivestimento in alluminio e in acciaio di elevata qualità

Sieber Transporte, Widnau (CH)

FILIGRANA. ELEGANTE. MONTALINE®.

PUÒ UNA FACCIATA SEMBRARE PIÙ COSTOSA DI QUANTO SIA IN REALTÀ?
I profilati di rivestimento MONTALINE® sono l'elemento di base per facciate eleganti e senza alcun fissaggio visibile. I profilati di rivestimento MONTALINE® hanno integrato le testate ripiegate sui due lati. Ciò consente la realizzazione, in modo economico, di facciate a pannellature lisce d'alta qualità. Le diverse larghezze utili fino a 600 mm e i profili MONTALINE® arrotondati concavi o convessi offrono interessanti possibilità creative per architetti e progettisti.
Il disegno raffinato dei modelli, con o senza giunti, e il fissaggio nascosto distinguono esteticamente i profilati MONTALINE® dai profilati tradizionali trapezoidali o ondulati. Grazie alla loro eleganza, sono spesso utilizzati in edifici industriali, e amministrativi e, sempre più frequentemente, nell'edilizia residenziale.

ESTETICA SENZA TEMPO – CON GARANZIA!
I profilati MONTALINE® in acciaio sono disponibili anche con un pregiato rivestimento Colorcoat Prisma® da 65 µm. Colorcoat Prisma® offre una spettacolare gamma di colori e un'estrema longevità.
Con la scelta di questo rivestimento, si può richiedere una garanzia Confidex® con una durata sino a 30 anni – senza bisogno di ispezioni o manutenzione.

MONTAFIX®
L'impiego del sistema di sottostruttura e d'aggancio MONTAFIX® garantisce un montaggio efficiente e di alta qualità. I profilati di rivestimento MONTALINE® possono così essere installati in modo rapido ed economico.

CONTENUTO

4 **PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO E IN ACCIAIO**
Misure e sigle

5 **ACCESSORI MONTALINE®**
Componenti del sistema

7 **ASSISTENZA**
Informazioni tecniche dettagliate e tolleranze

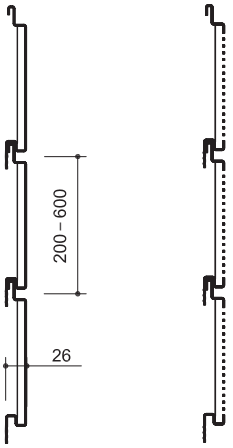
MONTALINE®

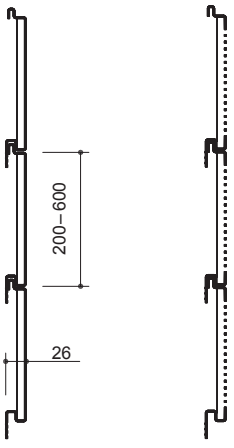
PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO E IN ACCIAIO

A fissaggio nascosto, superficie liscia.
ML 26/200 a ML 26/400 su richiesta con microprofilatura.

PROFILO

- **ML F-K PROFILO CON SCURETTO E ML G-K PROFILO SENZA SCURETTO E RIPIEGATURA DELLE TESTATE**



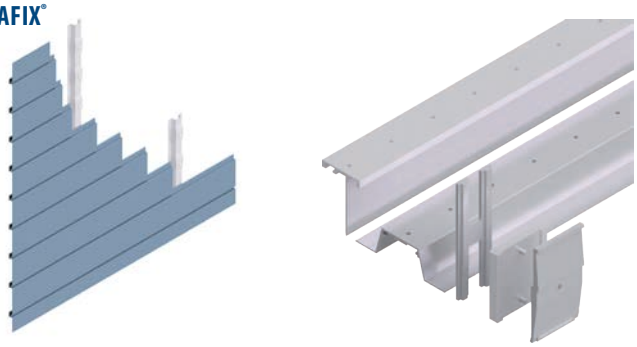


TIPO		SPESSORE mm 0.70	0.75	0.80	1.00	1.20
ML 26/200 F-K **ML 26/200 G-K**	**ACCIAIO** kg/m²	8.60	9.21	9.82	12.28	
	ALLUMINIO kg/m²			3.32	4.15	
ML 26/250 F-K **ML 26/250 G-K**	**ACCIAIO** kg/m²	8.15	8.74	9.32	11.65	
	ALLUMINIO kg/m²			3.15	3.93	
ML 26/300 F-K **ML 26/300 G-K**	**ACCIAIO** kg/m²		8.20	8.75	10.93	
	ALLUMINIO kg/m²				3.69	4.43
ML 26/400 F-K **ML 26/400 G-K**	**ACCIAIO** kg/m²		7.71	8.22	10.28	
	ALLUMINIO kg/m²				3.47	4.16
ML 26/500 F-K **ML 26/500 G-K** **NOVITÀ!**	**ACCIAIO** kg/m²				9.82	
	ALLUMINIO kg/m²					3.98
ML 26/600 F-K **ML 26/600 G-K** **NOVITÀ!**	**ACCIAIO** kg/m²				9.52	
	ALLUMINIO kg/m²					3.86

ACCESSORI

COMPONENTI PER IL SISTEMA MONTALINE®

• MONTAFIX®

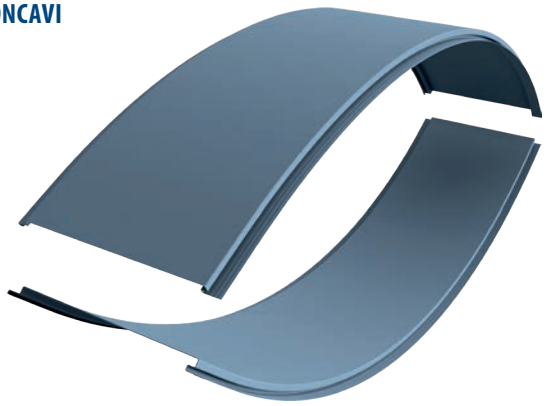


Il sistema di fissaggio per profilati di rivestimento MONTALINE® può essere impiegato sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di risanamento.

I profilati di rivestimento MONTALINE® vengono semplicemente agganciati ai supporti di alluminio rendendo il montaggio rapido ed economico. Il montaggio avviene dal basso verso l'alto.

Nel prospetto MONTALINE® raccomandazioni di montaggio (2.90) si trovano le indicazioni dettagliate della sottostruttura.

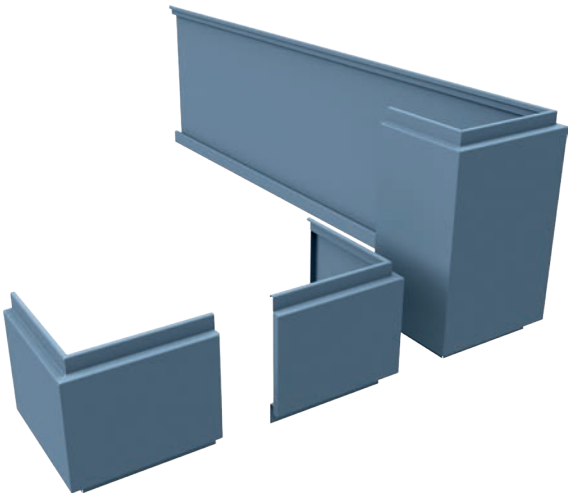
• ELEMENTI CALANDRATI CONVESSI E CONCAVI



I profilati MONTALINE® sono disponibili in alluminio anche con calandratura concava o convessa, con o senza scuretto.
Raggio (r) >1500 mm
Angolo (α) ≥ 90 °
Lunghezza massima dei pannelli (b): 4500 mm

Per motivi tecnici di produzione i primi 200 mm circa, all'inizio e alla fine di ogni elemento, sono diritti.

• ELEMENTI AD ANGOLO E A DOPPIO ANGOLO



Realizzazione tramite taglio obliquo e ripiegatura.
I bordi di taglio non vengono saldati.
Lunghezza totale max. 1200 mm (Lunghezze per lato su richiesta e secondo fattibilità).
Angolo standard 90°

RACCOMANDAZIONI PER IL MONTAGGIO
In caso di collocazione a vista, si consiglia di ritagliare con forbici per lamiera le due nervature all'estremità MONTALINE® (tratteggio) sul lato interno verso l'edificio. In questo modo gli agganci dei pannelli risulteranno nascosti.

Feuerwehrzentrum, Murten (CH)

Fischer Papier AG, Fulenbach (CH)

SERVIZI

DATI CHIAVE IN SINTESI

ESECUZIONE STANDARD
Superficie liscia.
ML 26/200 a ML 26/400 su richiesta con microprofilatura.

MATERIALE STANDARD
da magazzino (v. programma di fornitura
nella carta colori MONTACOLOR®)

ORDINI SPECIALI
Quantitativi minimi:
Acciaio 7000 kg / Alluminio 2000 kg

LUNGHEZZE RACCOMANDATE
Acciaio: 4.0 m – mass. 6.0 m
Alluminio: 4.0 m – mass. 5.0 m / Versione perforata mass. 4.0 m

TOLLERANZE
Lunghezza fino a 4.0 m: ±2 mm
Lunghezza da 4.0 a 6.0 m: ±3 mm
Per maggiori dettagli consultare
la scheda Tolleranze MONTALINE®
www.montana-ag.ch > Servizi
> Download documenti

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

Montageempfehlung
vedi prospetto 2.90. MONTALINE® raccomandazioni di montaggio

Disegni CAD
Possono essere scaricate dalla nostra homepage www.montana-ag.ch > Prodotti > CAD

Tabelle di dimensionamento
Possono essere scaricate dalla nostra homepage www.montana-ag.ch > Prodotti > Statica oppure richieste telefonicamente

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 © 2022
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 BAUSYSTEME AG
Zweigniederlassung
D-86845 Grossaitingen
+49 8203 95 90 555

2.30.9i 150 4/22