MONTANA

A Tata Steel Enterprise

MONTAFORM® Design.

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





Polo Isolino, Locarno (CH)

CREATIVITÀ. INDIVIDUALITÀ. MONTAFORM DESIGN®.

Sembra poco spettacolare: i profili MONTAFORM® Design sono utilizzati per le facciate metalliche ventilate di nuovi edifici e ristrutturazioni, con fissaggio a vista o nascosto. I risultati per gli edifici residenziali, ma anche per quelli industriali, commerciali e per le infrastrutture parlano da soli. Il design della facciata ha una forma decisa e crea una sensazione positiva. Grazie ai numerosi colori e possibilità di forature, sono possibili innumerevoli variazioni nel design della facciata. Architetti e progettisti apprezzano l'abbondanza di possibilità offerte delle varie opzioni di rivestimento: È possibile realizzare colori standard, colori speciali e persino colori a strisce.

MONTAFORM DESIGN® INDIVIDUALE
Facciamo un ulteriore passo avanti. Se non riuscite a trovare la forma che cercate nella nostra ampia gamma di prodotti, con MONTAFORM® Design Individuale creeremo il vostro profilo personalizzato, interamente secondo le vostre idee. Sono possibili numerose forme angolari o arrotondate. Trova la tua ispirazione su www.montana-ag.ch/mf-design-individuale

SWISS MADE
I prodotti Montana sono prodotti svizzeri di qualità superiore che soddisfano i vostri ed i nostri standard molto elevati – realizzati nel nostro stabilimento di Villmergen. Potete anche beneficiare della nostra esperienza decennale e del nostro know-how.

Noi di Montana Sistemi di Costruzione SA saremo lieti di consigliarvi su come realizzare le vostre idee.

CONTENUTO

4 – 5 **MONTAFORM® DESIGN BOX**

6 – 7 **MONTAFORM® DESIGN TRAPEZOIDALE**

8 – 9 **MONTAFORM® DESIGN ZETA**

10 **ACCESSORI**

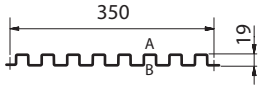
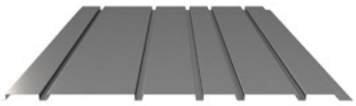
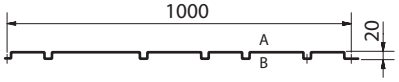
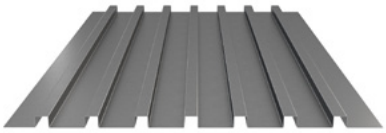
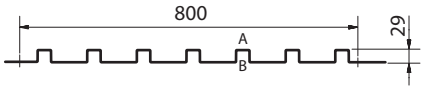
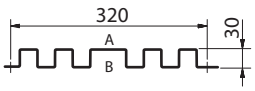
11 **INFORMAZIONI TECNICHE**
Informazioni importanti in sintesi

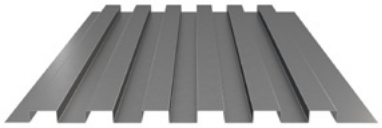
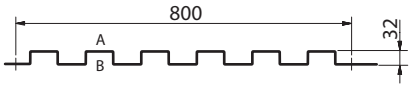
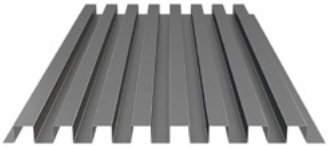
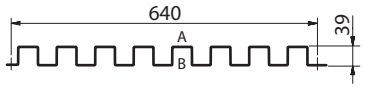
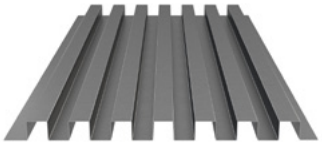
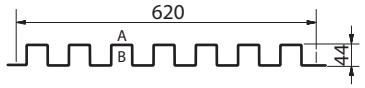
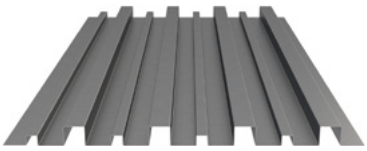
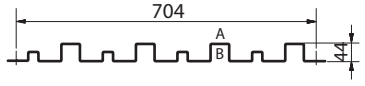
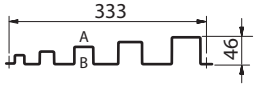
MONTAFORM® DESIGN BOX



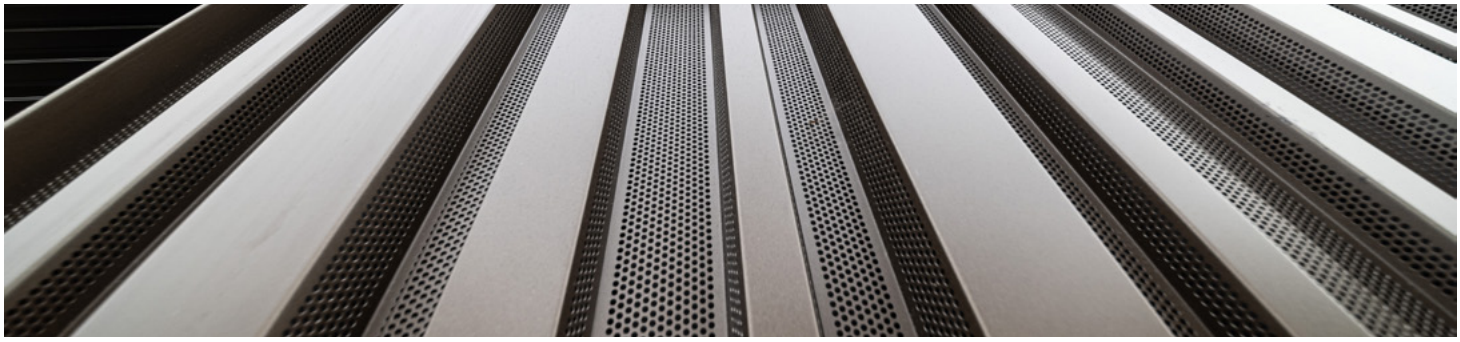
PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ED IN ALLUMINIO

Con fissaggio a vista o nascosto

PROFILO		SPESSORE mm	0.70	0.75	0.80	1.00
MFD B 19-8/350	 	ACCIAIO kg/m²	9.91	10.63	11.34	14.17
		ALLUMINIO kg/m²	3.40		3.89	4.89
MFD B 20-6/1000	 	ACCIAIO kg/m²	6.94	7.44	7.94	9.92
		ALLUMINIO kg/m²	2.39		2.73	3.41
MFD B 29-7/800	 	ACCIAIO kg/m²	8.68	9.30	9.93	12.40
		ALLUMINIO kg/m²	2.99		3.41	4.26
MFD B 30-5/320	 	ACCIAIO kg/m²	10.84	11.63	12.41	15.50
		ALLUMINIO kg/m²	3.72		4.25	5.34

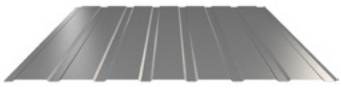
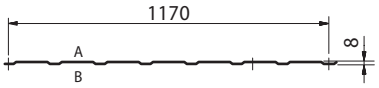
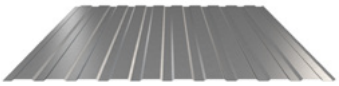
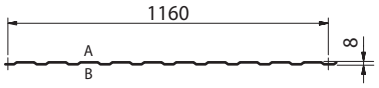
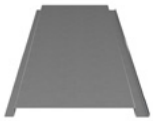
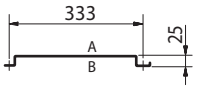
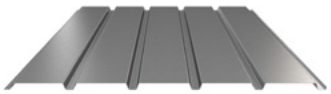
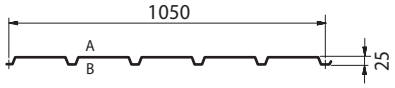
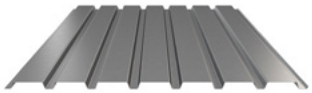
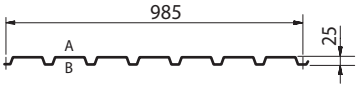
PROFILO		SPESSORE mm 0.70	0.75	0.80	1.00
MFD B 32-6/800	 	**ACCIAIO** kg/m²	8.68	9.30	9.93	12.40
		ALLUMINIO kg/m²	2.99		3.41	4.26
MFD B 39-8/640	 	**ACCIAIO** kg/m²	10.84	11.63	12.41	15.50
		ALLUMINIO kg/m²	3.73		4.27	5.33
MFD B 44-7/620	 	**ACCIAIO** kg/m²	11.19	12.00	12.81	16.00
		ALLUMINIO kg/m²	3.85		4.40	5.50
MFD B 44-8/704	 	**ACCIAIO** kg/m²	9.86	10.57	11.27	14.09
		ALLUMINIO kg/m²	3.33		3.80	4.76
MFD B 46-5/333	 	**ACCIAIO** kg/m²	10.42	11.17	11.92	14.89
		ALLUMINIO kg/m²	3.57		4.08	5.14

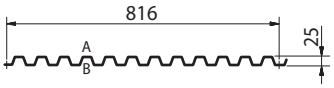
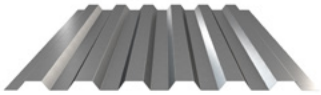
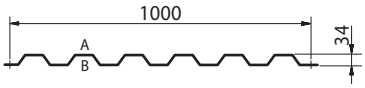
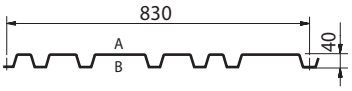
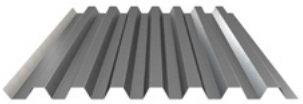
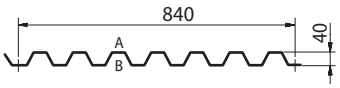
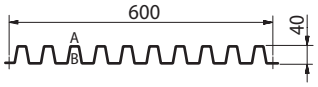
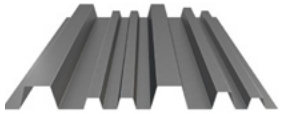
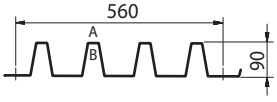
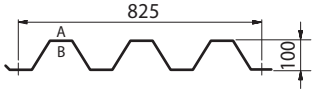
MONTAFORM® DESIGN TRAPEZOIDALE



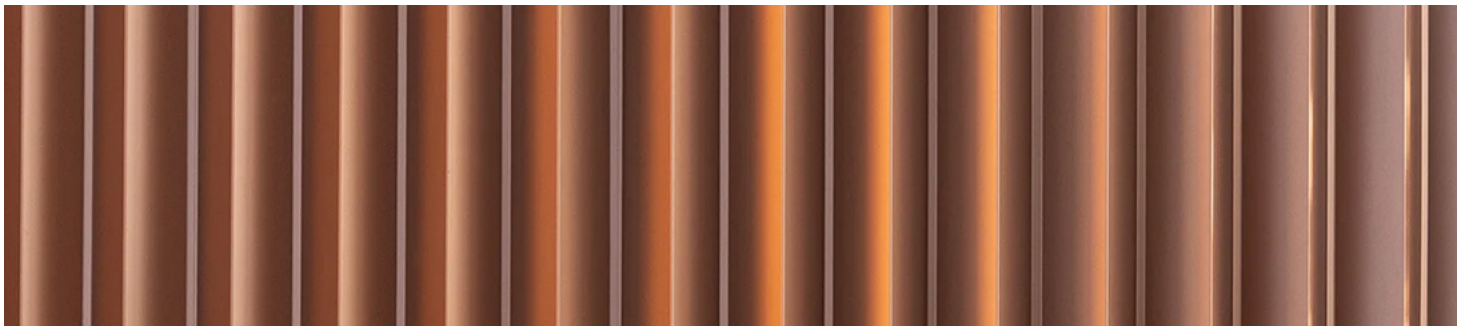
PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ED IN ALLUMINIO

Con fissaggio e vista o nascosto

PROFILO		SPESSORE mm	0.70	0.75	0.80	1.00
MFD T 8-7/1170	 	ACCIAIO kg/m²	5.93	6.36	6.79	8.48
		ALLUMINIO kg/m²	2.04		2.33	2.91
MFD T 8-10/1160	 	ACCIAIO kg/m²	5.98	6.41	6.84	8.55
		ALLUMINIO kg/m²	2.06		2.35	2.94
MFD T 25-1/333	 	ACCIAIO kg/m²	6.91	7.39	7.87	9.85
		ALLUMINIO kg/m²	2.37		2.70	3.39
MFD T 25-5/1050	 	ACCIAIO kg/m²	6.61	7.09	7.56	9.45
		ALLUMINIO kg/m²	2.28		2.60	3.25
MFD T 25-7/985	 	ACCIAIO kg/m²	7.05	7.55	8.06	10.07
		ALLUMINIO kg/m²	2.43		2.77	3.46

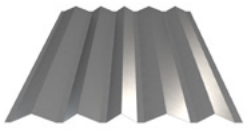
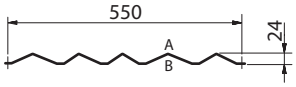
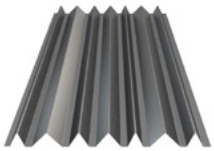
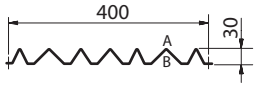
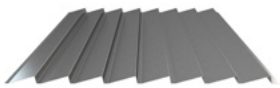
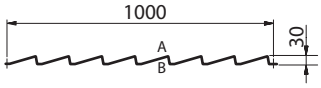
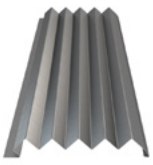
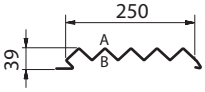
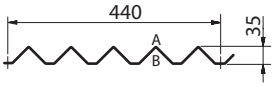
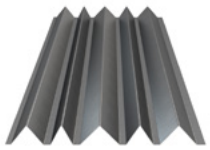
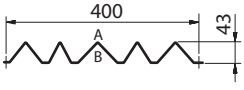
PROFILO			SPESSORE mm	0.70	0.75	0.80	1.00
MFD T 25-12/816			**ACCIAIO** kg/m²	8.50	9.12	9.73	12.16
			ALLUMINIO kg/m²	2.93		3.35	4.18
MFD T 34-6/1000			**ACCIAIO** kg/m²	6.94	7.44	7.94	9.92
			ALLUMINIO kg/m²	2.39		2.73	3.41
MFD T 40-6/830			**ACCIAIO** kg/m²	8.36	8.96	9.57	11.95
			ALLUMINIO kg/m²	2.88		3.29	4.11
MFD T 40-7/840			**ACCIAIO** kg/m²	8.26	8.86	9.45	11.81
			ALLUMINIO kg/m²	2.85		3.25	4.06
MFD T 40-10/600			**ACCIAIO** kg/m²	11.57	12.40	13.23	16.53
			ALLUMINIO kg/m²	3.98		4.55	5.68
MFD T 45-3/247 FISSAGGIO NASCOSTO			**ACCIAIO** kg/m²	9.36	10.03	10.70	13.38
			ALLUMINIO kg/m²	3.16		3.61	4.51
MFD T 72-6/750			**ACCIAIO** kg/m²	9.25	9.92	10.59	13.23
			ALLUMINIO kg/m²	3.19		3.64	4.55
MFD T 90-4/560			**ACCIAIO** kg/m²	12.39	13.29	14.18	17.71
			ALLUMINIO kg/m²	4.27		4.88	6.09
MFD T 100-3/825			**ACCIAIO** kg/m²	8.41	9.02	9.62	12.02
			ALLUMINIO kg/m²	2.90		3.31	4.13

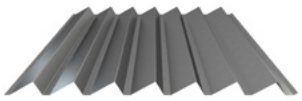
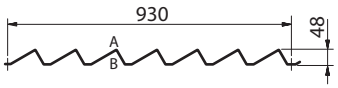
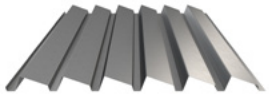
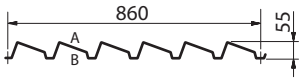
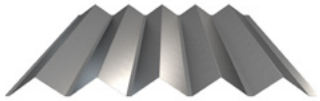
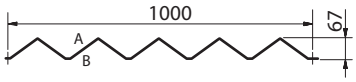
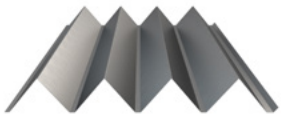
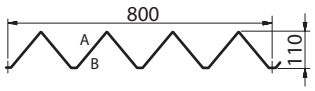
MONTAFORM® DESIGN ZETA



PROFILATI DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ED IN ALLUMINIO

Con fissaggio a vista o nascosto

PROFILO			SPESSORE mm	0.70	0.75	0.80	1.00
MFD Z 24-5/550			ACCIAIO kg/m²	6.31	6.76	7.22	9.02
			ALLUMINIO kg/m²	2.16		2.47	3.11
MFD Z 30-7/400			ACCIAIO kg/m²	8.68	9.30	9.93	12.40
			ALLUMINIO kg/m²	2.98		3.40	4.28
MFD Z 30-8/1000			ACCIAIO kg/m²	6.94	7.44	7.94	9.92
			ALLUMINIO kg/m²	2.39		2.73	3.41
MFD Z 35-5/250 V FISSAGGIO NASCOSTO			ACCIAIO kg/m²	9.20	9.88	10.52	13.16
			ALLUMINIO kg/m²	3.16		3.60	4.52
MFD Z 35-5/440			ACCIAIO kg/m²	7.89	8.45	9.02	11.27
			ALLUMINIO kg/m²	2.70		3.09	3.89
MFD Z 43-5/400			ACCIAIO kg/m²	8.68	9.30	9.93	12.40
			ALLUMINIO kg/m²	2.98		3.40	4.28

PROFILO			SPESSORE mm	0.70	0.75	0.80	1.00
MFD Z 48-7/930			**ACCIAIO** kg/m²	7.46	8.00	8.54	10.67
			ALLUMINIO kg/m²	2.57		2.94	3.67
MFD Z 55-6/860			**ACCIAIO** kg/m²	8.07	8.65	9.23	11.53
			ALLUMINIO kg/m²	2.78		3.17	3.97
MFD Z 67-5/1000			**ACCIAIO** kg/m²	6.94	7.44	7.94	9.92
			ALLUMINIO kg/m²	2.39		2.73	3.41
MFD Z 110-4/800			**ACCIAIO** kg/m²	8.68	9.30	9.93	12.40
			ALLUMINIO kg/m²	2.99		3.41	4.26

ACCESSORI

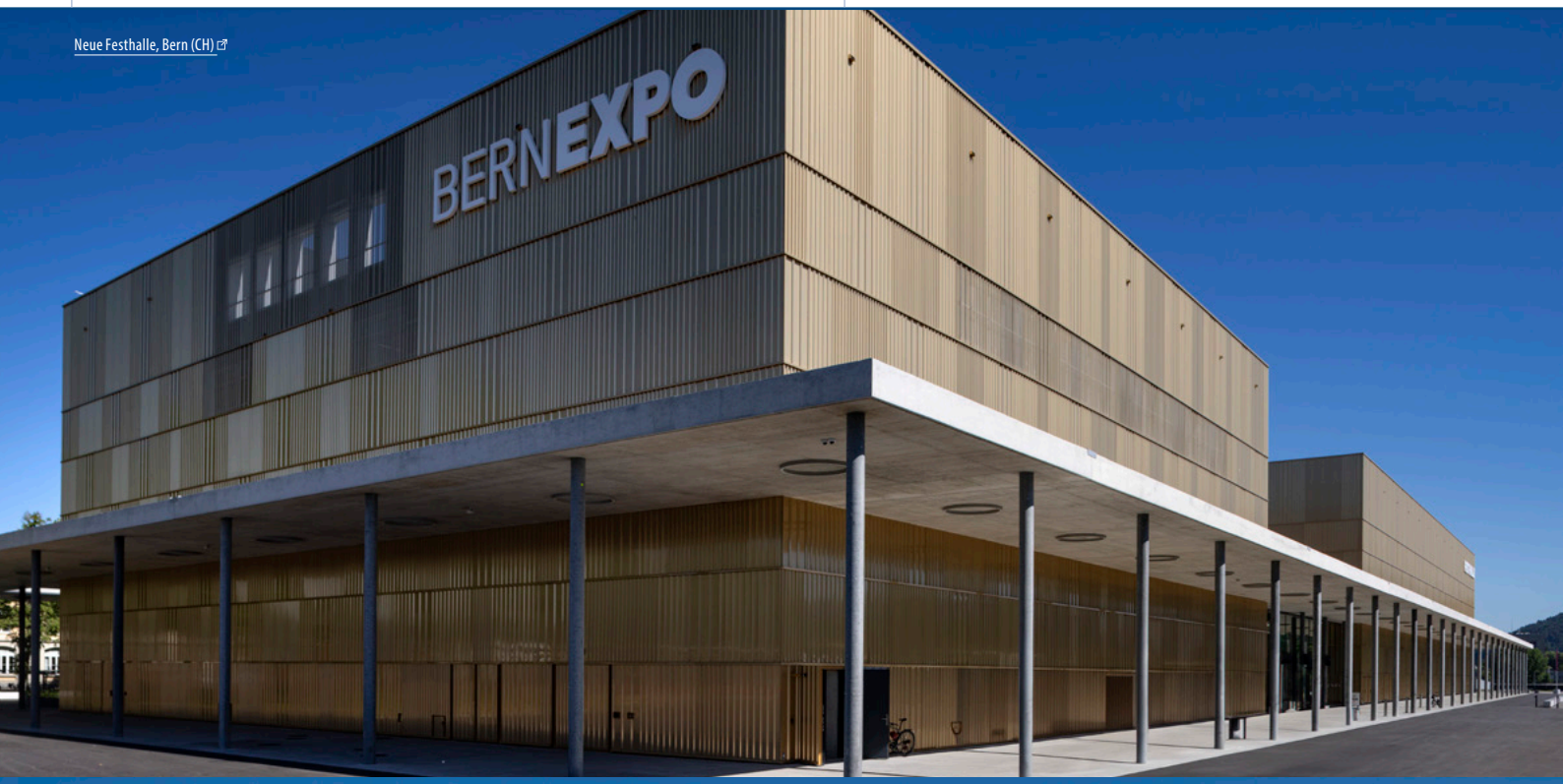
DESCRIZIONE

- **MOLLETTA DI BLOCCAGGIO MFD Z 35-5/250 V**



ESECUZIONE

- Per le zone esposte della facciata (ad esempio, nelle zone di confine e negli edifici con elevati carichi di aspirazione del vento) la molletta di bloccaggio impedisce lo slittamento del profilo. L'applicazione è spiegata in questo video:



Neue Festhalle, Bern (CH)



S+P Campus Living Apartments, Hallwangen (DE)

INFORMAZIONI TECNICHE

INDICAZIONI DI MONTAGGIO

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

I profilati MONTAFORM® Design 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 avviene secondo le direttive per profilati trapezoidali con viti inossidabili complete di rondelle e guarnizioni. L'allineamento piano e pulito della sottostruttura metallica è importante per una posizione perfetta del profilo ed un'estetica ottimale. In questo modo si evitano sollecitazioni dei carichi e di schiacciamenti visivi indesiderati.

I profili MONTAFORM® Design possono essere installati in facciata con una larghezza di campata da 1,00 a 1,60 m. La presente specifica è da intendersi come valore indicativo in presenza di carichi normali di pressione e aspirazione del vento. In caso di dubbi, contattateci: saremo lieti di assistervi nella scelta del profilo ottimale e della struttura corrispondente.

MATERIALE STANDARD

Disponibile a magazzino come da programma di fornitura descritto nella carta colori MONTACOLOR®, e lista dei materiali a scorta.

LUNGHEZZE

Da 350 a 8000 mm, secondo la fattibilità.

LUNGHEZZE RACCOMANDATE

Acciaio: 4.0 m fino a 6.0 m
Alluminio: 4.0 m fino a 5.0 m / Versione perforata mass. 4.0 m

TOLERANZE

Lunghezza fino a 4 m:	± 3 mm
Lunghezza fino a 6 m:	± 4 mm
Lunghezza fino a 8 m:	± 5 mm
Larghezza:	± 2 % della larghezza utile
Altezza:	± 5 % dell'altezza del profilato
Inarcamento trasversale:	± 10 % della larghezza utile



Wohnungsanlage Alleestrasse, Abtwil (CH)

ELEMENTI DI SERVIZIO

- LISTA DEI MATERIALI A SCORTA
- DISEGNI TECNICI APPLICATIVI PER MFD Z 35-5/250 V
- SOSTENIBILITÀ
- CAMPIONI
- TESTI PER CAPITOLATI (CH)

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 © 2025
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

2.40.9i 08/25