



A Tata Steel Enterprise

MONTAPLUS®

Il sistema di facciate Montana

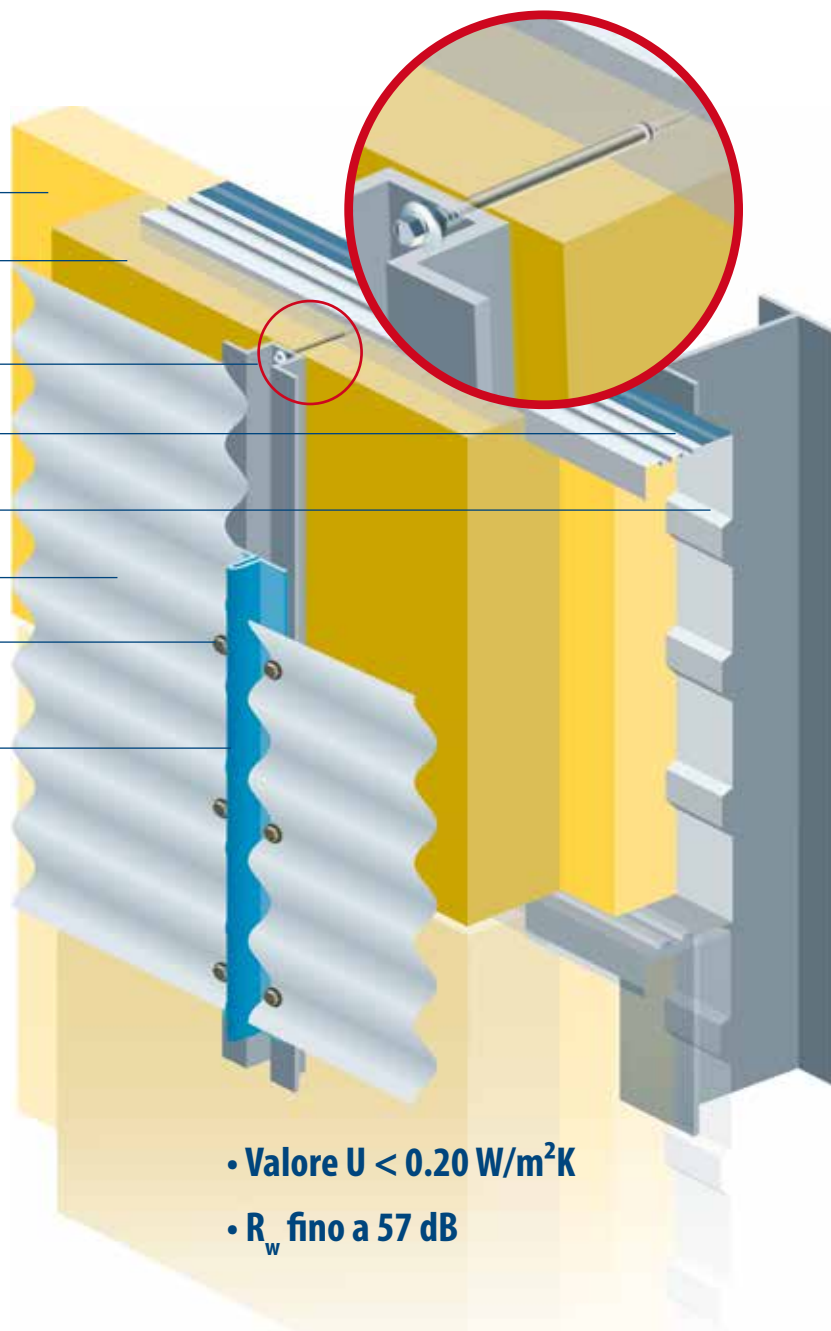


SWISS MADE⁺

MONTAPLUS®

- Isolante termico e acustico
ISOCONFORT 032 PR
- CLADISOL 032
- Vite autoperforante distanziatrice
e antistrappo SFS intec
- Nastro isolante Montana
- Cassetta per parete MONTAWALL®
- Profilato per facciate SWISS PANEL®
- Vite autoperforante
in acciaio inossidabile
- Lesena

IL KNOW-HOW DI TRE SPECIALISTI IN UN MODULO!



- Valore $U < 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- R_w fino a 57 dB

Montana, assieme a Partner leader nel settore, ha ulteriormente sviluppato e ottimizzato il, da anni collaudato, sistema a cassette. Il modulo per parete MONTAPLUS® soddisfa quindi ai requisiti più elevati. L'ottima protezione termica consente, sia in estate che in inverno, di raggiungere un elevato confort. In contrapposizione ai crescenti costi per l'energia, gli edifici con sistemi MONTAPLUS® offrono un alto valore nel tempo, un risparmio energetico e quindi un ritorno economico

sull'investimento. Queste composizioni a cassette rimangono, rispetto agli altri sistemi, il loro duraturo valore nel tempo.

La tabella nella pagina di fianco mostra i nostri tipi di cassette per la versione MONTAPLUS®. In oltre questo sistema di facciata offre altri vantaggi:

MAGGIOR CONFORT

Le facciate ventilate con isolamento termico non idrofilo garantiscono valori d'umidità equilibrati e un elevato confort termico. Ottenibile pure in esecuzione perforata per una migliore acustica.

MONTAGGIO SEMPLICE

Sia per gli edifici di nuova costruzione che per i risanamenti.

GRANDE LIBERTÀ PROGETTUALE

Con un'ampia gamma di profilati per facciate d'acciaio o alluminio in tutti i colori MONTACOLOR®.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

Grazie alla diminuzione del consumo d'energia. I componenti sono riciclabili.



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



Indicazioni tecniche
Catalogo MONTAWALL® Tecnica 3.20.
Disponibile come download o per telefono.



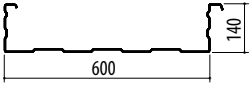
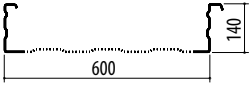
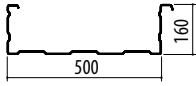
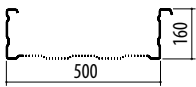
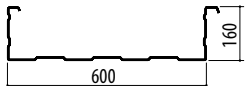
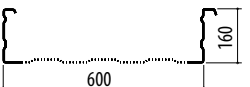




Disegni CAD
Disponibili in dwg o dxf.
www.montana-ag.ch >
Prodotti > Cassette



Tabelle di dimensionamento
Catalogo MONTAWALL® Statica 3.30.
Disponibile come download o per telefono.

MONTAWALL®

Cassette in acciaio compatibili con il sistema MONTAPLUS®

PROFILO		SPESORE mm	0.75	0.88	1.00	1.25	ISOLENE P	ISOCONFORT 032 PR	CLADISOL 032	PROTEZIONE TERMICA ESTATE E INVERNO	Protezione termica Coefficiente di trasmissione termica con ponti termici U [W/(m²K)]	Senza ponti termici U ₀ [W/(m²K)]	PROTEZIONE TERMICA ESTIVA	ISOLAMENTO FONICO	Valori di adattamento dello spettro (C, C _{tr}) [dB]
								d [mm]	d [mm]				Capacità di accumulo termico χi [kJ/(m²K)]	Valore di fono isolamento ponderato (f) R _w [dB]	
● MK 140/600		Acciaio kg/m²	9.70	11.38	12.93			80	140		0.19	0.14	5	fino a 57	(-4, -10)
● MK 140/600 A		Acciaio kg/m²	8.69	10.20	11.59		20	60	140		0.19	0.14		fino a 50	(-3, -9)
● MK 160/500		Acciaio kg/m²	10.92	12.81	14.56			100	140		0.19	0.13	5	fino a 57	(-4, -10)
● MK 160/500 A		Acciaio kg/m²	9.93	11.65	13.24		20	80	140		0.19	0.13		fino a 50	(-3, -9)
● MK 160/600		Acciaio kg/m²	10.10	11.85	13.47	16.83		100	140		0.18	0.13	5	fino a 57	(-4, -10)
● MK 160/600 A		Acciaio kg/m²	9.09	10.67	12.12	15.15	20	80	140		0.18	0.13		fino a 50	(-3, -9)
● MK 180/500		Acciaio kg/m²		13.38	15.20			120	140		0.18	0.12	5	fino a 57	(-4, -10)
● MK 180/500 A		Acciaio kg/m²		12.22	13.88		20	100	140		0.18	0.12		fino a 50	(-3, -9)
● MK 180/600		Acciaio kg/m²		12.32	14.00	17.50		120	140		0.17	0.12	5	fino a 57	(-4, -10)
● MK 180/600 A		Acciaio kg/m²		11.13	12.65	15.82	20	100	140		0.17	0.12		fino a 50	(-3, -9)



Software di dimensionamento
Invio del programma su richiesta.
www.montana-ag.ch > Servizi >
Software di dimensionamento



Acustica
Informazioni disponibili nel
catalogo Acustica 7.9.
Disponibile come download
o per telefono.



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 client devono ritenerli adatti alle proprie esigenze.

Copyright © 2018
Montana Bausysteme AG

MONTANA BAUSYSTEME AG

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

MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA

CH-1028 Préverenges
Tél. + 41 21 801 92 92
Fax + 41 21 801 92 93
www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

MONTANA BAUSYSTEME AG

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