



A Tata Steel Enterprise

# MONTAPLUS®

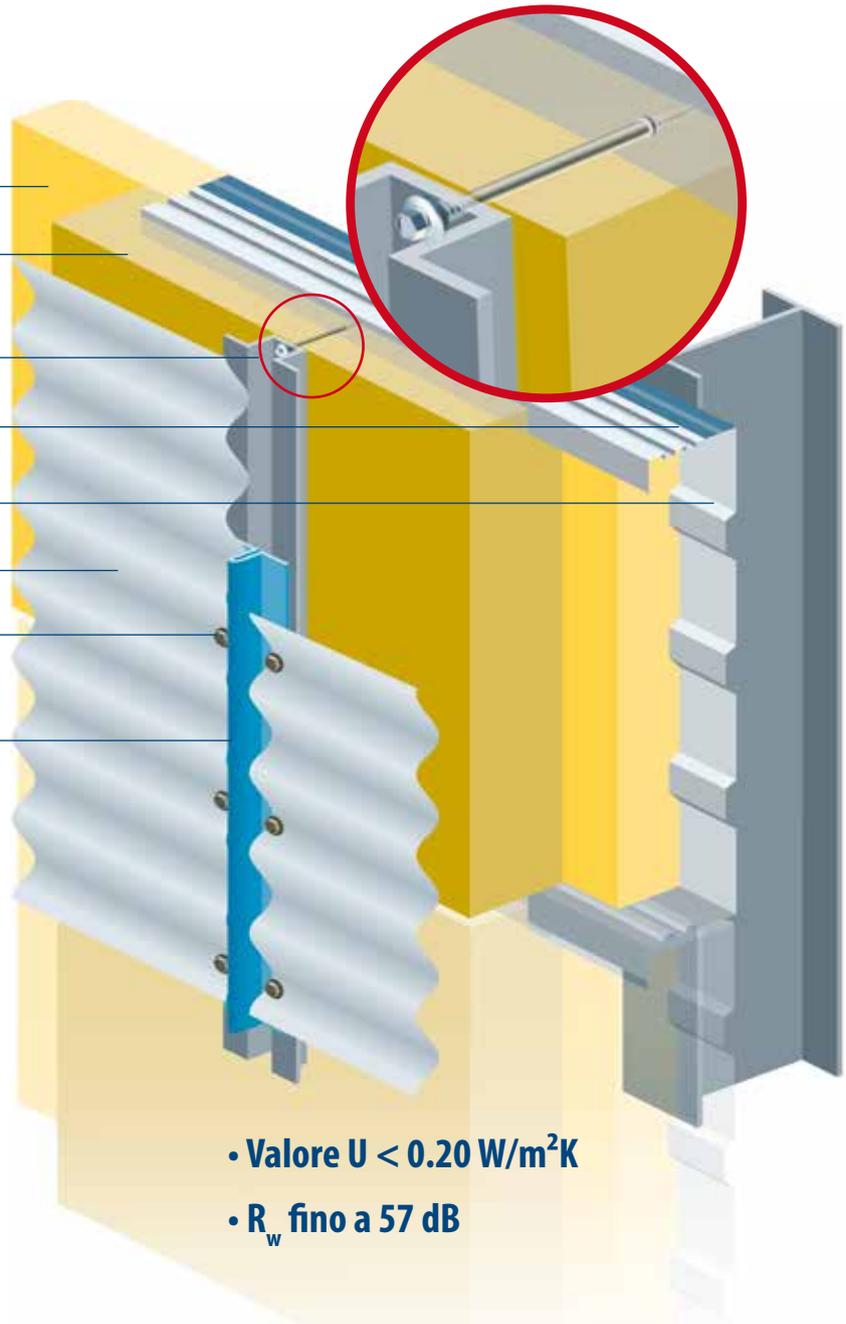
Il sistema di facciate Montana



SWISS MADE<sup>+</sup>

# MONTAPLUS®

- Isolante termico e acustico  
ISOCONFORT 032 PR
- CLADISOL 032
- Vite autopercorante distanziatrice  
e antistrappo SFS intec
- Nastro isolante Montana
- Cassetta per parete MONTAWALL®
- Profilato per facciate SWISS PANEL®
- Vite autopercorante  
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 rimarcano, 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](http://www.montana-ag.ch)  
Con ulteriori informazioni sui prodotti e referenze.



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



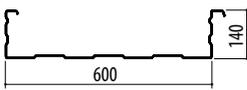
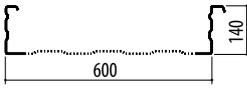
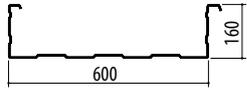
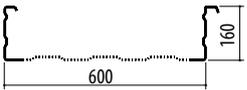
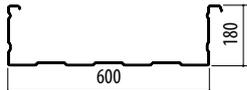
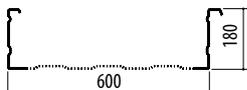
**Disegni CAD**  
Disponibili in dwg o dxf.  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch) >  
Prodotti > Cassette



**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	Acciaio kg/m <sup>2</sup>	ISOLENE P		ISOCONFORT 032 PR		CLADISOL 032		PROTEZIONE TERMICA ESTATE E INVERNO		PROTEZIONE TERMICA ESTIVA		ISOLAMENTO FONICO	
			0.75	0.88	1.00	1.25	d [mm]	d [mm]	d [mm]	d [mm]	Coefficiente di trasmissione termica con ponti termici U [W/(m <sup>2</sup> K)]	Senza ponti termici U <sub>0</sub> [W/(m <sup>2</sup> K)]	Capacità di accumulo termico $\chi_i$ [kJ/(m <sup>2</sup> K)]	Valore di fono isolamento ponderato (f) R <sub>w</sub> [dB]
● MK 140/600		● 9.70 ● 11.38 ● 12.93	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 140/600 A		● 8.69 ● 10.20 ● 11.59	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 160/500		● 10.92 ● 12.81 ● 14.56	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 160/500 A		● 9.93 ● 11.65 ● 13.24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 160/600		● 10.10 ● 11.85 ● 13.47 ● 16.83	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 160/600 A		● 9.09 ● 10.67 ● 12.12 ● 15.15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 180/500		● 13.38 ● 15.20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 180/500 A		● 12.22 ● 13.88	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 180/600		● 12.32 ● 14.00 ● 17.50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● MK 180/600 A		● 11.13 ● 12.65 ● 15.82	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



**Software di dimensionamento**  
Invio del programma su richiesta.  
[www.montana-ag.ch](http://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](http://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