



A Tata Steel Enterprise

MONTAPLUS®

Le système de façade Montana



SWISS MADE⁺

MONTAPLUS®

Isolation thermique et acoustique
ISOCONFORT 032 PR

CLADISOL 032

Vis autoperceuse
SFS intec non déformable

Bande d'étanchéité Montana

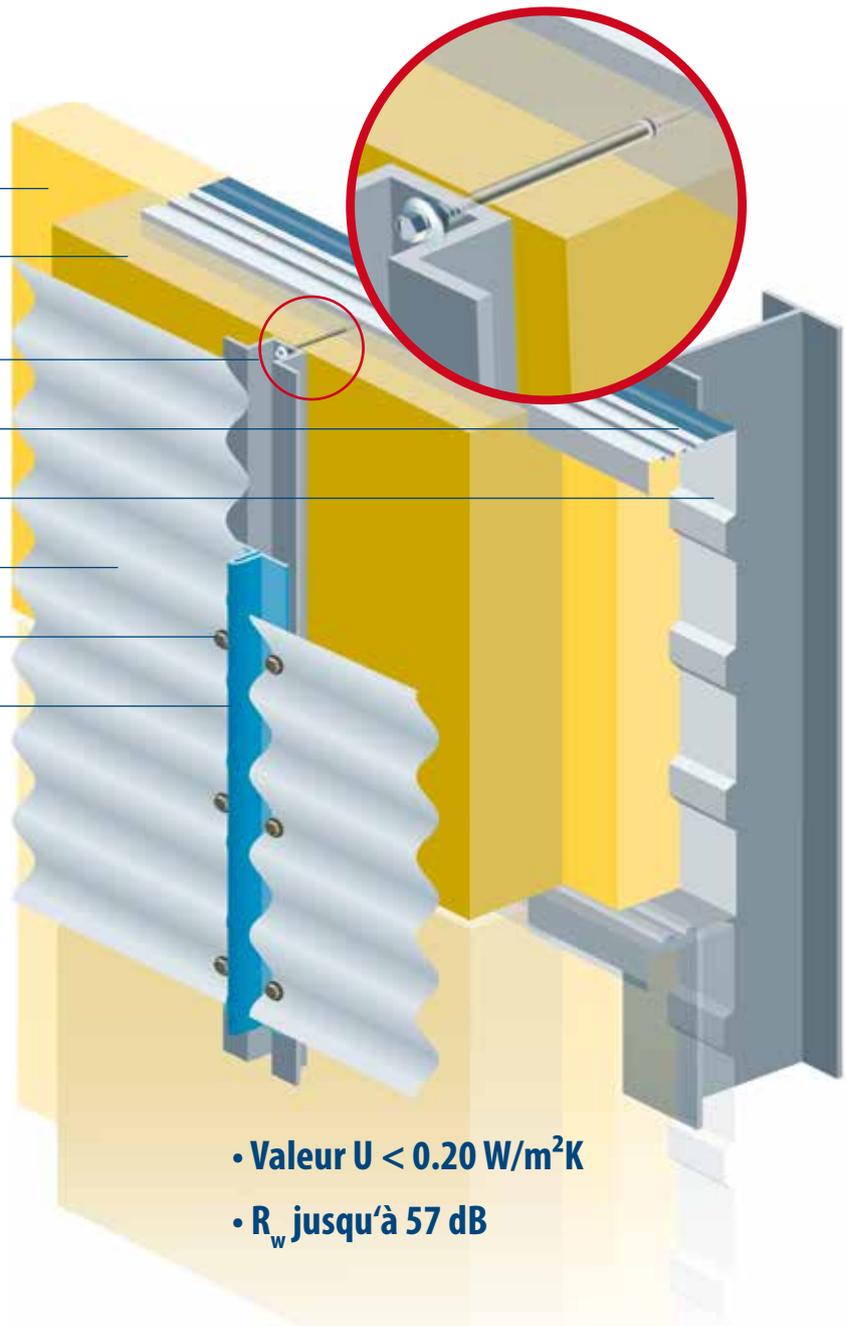
Cassette MONTAWALL®

Profil de façade SWISS PANEL®

Vis autoperceuse inoxydable

Raccord vertical

**LE SAVOIR-FAIRE DE TROIS
SPÉCIALISTES RÉUNIS DANS
UN MODULE!**



- Valeur U < 0.20 W/m²K
- R_w jusqu'à 57 dB

En collaboration avec des partenaires dominants sur le marché, Montana a développé et optimisé les constructions en cassettes. Le module de façades MONTAPLUS® répond à de hautes exigences. L'isolation thermique en été et en hiver assure un niveau de confort plus élevé. Avec l'augmentation des coûts de l'énergie, les constructions avec le système MONTAPLUS® sont synonymes de plus-value sur la valeur et la durabilité. Ce type de construction apporte

une plus-value par rapport à d'autres constructions.

Le tableau sur la page opposée vous présente nos types de cassettes pour le module MONTAPLUS®. En outre ce système de façade offre bien d'autres avantages:

PLUS DE CONFORT

Des façades ventilées avec une isolation thermique perméable veillent à un niveau d'humidité équilibré et à un grand confort thermique. Possible aussi avec perforations pour une acoustique améliorée.

POSE AISÉE

Dans de nouvelles constructions ou des projets de rénovation.

UNE GRANDE LIBERTÉ CRÉATIVE

Avec un vaste assortiment de profils de façade en acier ou en aluminium dans toutes les couleurs MONTACOLOR®.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Par une réduction de la consommation d'énergie. Les composants sont recyclables.



www.montana-ag.ch
Avec des informations supplémentaires sur les produits et des références.



Indications techniques
Prospectus MONTAWALL®
Technique 3.20. À télécharger ou commander par téléphone.



Fichiers CAD
À télécharger comme dwg ou dxf.
www.montana-ag.ch >
Produits > Cassettes



Tableaux de dimensionnement
Prospectus MONTAWALL® Statique
3.30. À télécharger ou commander par téléphone.

MONTAWALL®

Cassettes en acier adaptées au système MONTAPLUS®

PROFIL	ÉPAISSEUR mm	Acier kg/m ²	ISOLENE P		ISOCONFORT 032 PR		CLADISOL 032		ISOLATION THERMIQUE HIVER ET ÉTÉ		ISOLATION THERMIQUE ÉTÉ	ISOLATION ACOUSTIQUE
			d [mm]	U ₀ [W/(m ² K)]	d [mm]	U ₀ [W/(m ² K)]	d [mm]	U ₀ [W/(m ² K)]	Capacité d'accumulation χ_i [kJ/(m ² K)]	Facteur d'insonorisation évalué (f) R _w [dB]		
● MK 140/600	0.75	9.70	80	0.19	140	0.14	5	jusqu'à 57	(-4, -10)			
● MK 140/600 A	0.88	8.69	60	0.19	140	0.14		jusqu'à 50	(-3, -9)			
● MK 160/500	1.00	10.92	100	0.19	140	0.13	5	jusqu'à 57	(-4, -10)			
● MK 160/500 A	1.25	9.93	80	0.19	140	0.13		jusqu'à 50	(-3, -9)			
● MK 160/600		10.10	100	0.18	140	0.13	5	jusqu'à 57	(-4, -10)			
● MK 160/600 A		9.09	80	0.18	140	0.13		jusqu'à 50	(-3, -9)			
● MK 180/500		13.38	120	0.18	140	0.12	5	jusqu'à 57	(-4, -10)			
● MK 180/500 A		12.22	100	0.18	140	0.12		jusqu'à 50	(-3, -9)			
● MK 180/600		12.32	120	0.17	140	0.12	5	jusqu'à 57	(-4, -10)			
● MK 180/600 A		11.13	100	0.17	140	0.12		jusqu'à 50	(-3, -9)			



Logiciel de dimensionnement
Demandez le programme.
www.montana-ag.ch > Services >
Programmes de dimensionnement



Acoustique
Pour tous les informations prospectus
Acoustique 7.9.
À télécharger ou commander par
téléphone.



Nuancier
Collection MONTACOLOR® avec un
aperçu. À télécharger ou commander par
téléphone.



Textes de soumissions (CH)
www.montana-ag.ch > Services >
Textes de soumission

www.montana-ag.ch

Marques commerciales de Tata Steel

Montana est une marque déposée de Tata Steel.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude des informations contenues dans cette publication. Cependant, Tata Steel et ses filiales déclinent toute responsabilité pour toute erreur éventuelle ou information pouvant être considérée comme erronée.

Avant d'utiliser des produits et services fournis par Tata Steel et ses filiales, les clients doivent en vérifier leur aptitude pour leurs applications.

Droit d'auteur © 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