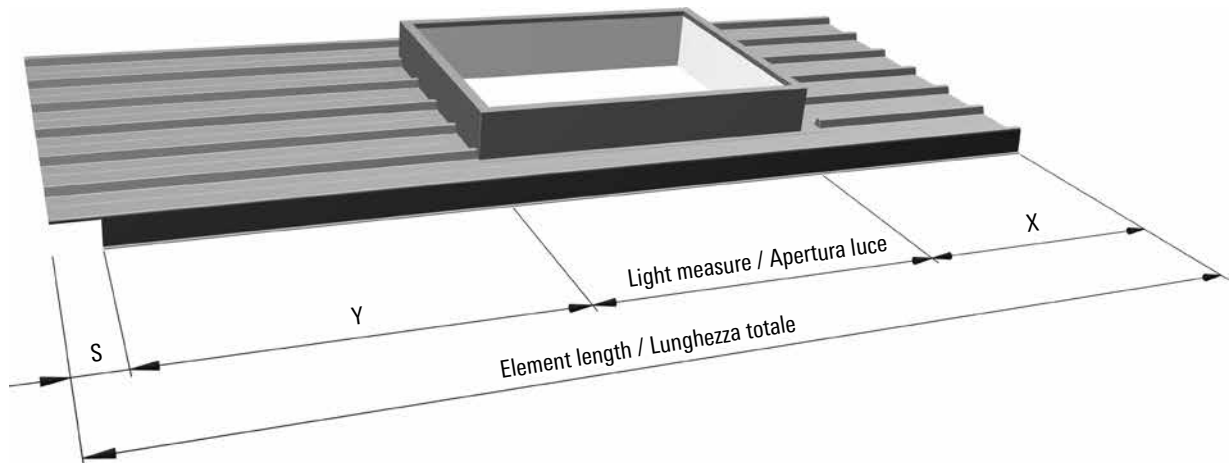


Montana Adjustment Base

Usable for all MONTANATHERM® roof panels

Basamento Montana

Ideale per gli elementi di coperture MONTANATHERM®



The adjustment base is made from the same material as the MONTANATHERM® roof panels. The side walls are insulated with 60mm mineral rock wool. The height of the adjustment base is inside 350 mm.

Il basamento è prodotto con lo stesso materiale degli elementi di coperture MONTANATHERM®. Le pareti laterali sono isolate con lana minerale da 60 mm di spessore. L'altezza interna del basamento Montana è pari a 350 mm.

VANTAGES

The adjustment base is delivered from the plant to the construction site completely installed via special transport and storage equipment. Whereas 2 MONTANATHERM® roof panels are always screwed together. The installation at the construction site can be done smoothly without any adjustment.

VANTAGGI

Il basamento, completamente assemblato in fabbrica, è fornito in cantiere con un apposito dispositivo di trasporto e di stoccaggio. L'elemento è sempre composto di due pannelli di copertura MONTANATHERM® avvitati tra loro. Il montaggio in cantiere può quindi, essere eseguito in un'unica operazione senza ulteriori adattamenti.

DIMENSIONS / LIGHT MEASURES

- Type 1 Width 1300 mm Length 1300 mm
- Type 2 Width 1300 mm Length 1600 mm
- Type 3 Width 1300 mm Length 1900 mm
- Type 4 Width 1300 mm Length 2200 mm
- Type 5 Width 1300 mm Length 2300 mm
- Type 6 Width 1300 mm Length 2500 mm
- Type 7 Width 1300 mm Length 2800 mm

DIMENSIONI / APERTURA LUCE

- Tipo 1 Larghezza 1300 mm Lunghezza 1300 mm
- Tipo 2 Larghezza 1300 mm Lunghezza 1600 mm
- Tipo 3 Larghezza 1300 mm Lunghezza 1900 mm
- Tipo 4 Larghezza 1300 mm Lunghezza 2200 mm
- Tipo 5 Larghezza 1300 mm Lunghezza 2300 mm
- Tipo 6 Larghezza 1300 mm Lunghezza 2500 mm
- Tipo 7 Larghezza 1300 mm Lunghezza 2800 mm

Further dimensions upon request!

Ulteriori dimensioni disponibili su richiesta.

STATIC

The span table for MONTANATHERM® roof panels is definitive. The width between supports needs to be adjusted on loads of > 1.0 kN/m². If possible the adjustment opening should be installed flush with the stringers, max. displacement 100 mm. The adjustment base should not be subject to any additional stress during the construction period and the openings must be secured according to SUVA guidelines!

STATICA

Fanno stato le tabelle statiche per gli elementi di coperture MONTANATHERM®. Per i carichi > 1,0 kN/m² occorre adeguare le distanze tra gli appoggi. L'apertura del basamento, deve essere posizionata a filo degli arcarecci, spostamento massimo 100 mm. Durante la fase di posa, i basamenti, non devono essere ulteriormente caricati e le aperture devono essere conformi alle direttive SUVA.

A license for Germany does not exist!

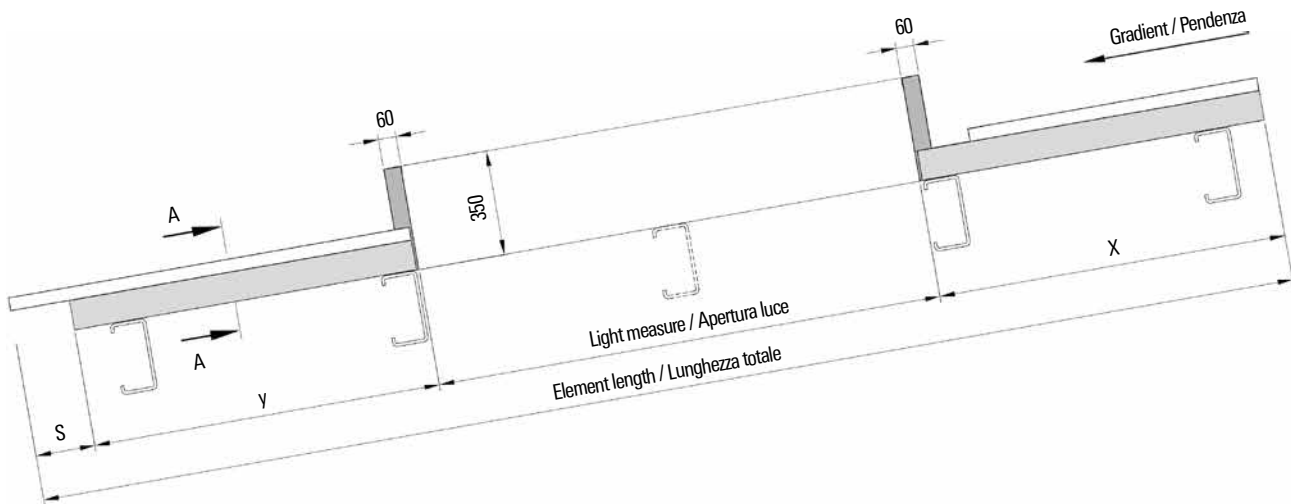
Nessuna certificazione per la Germania!

COLORS

The colors of the outer skin are according to the exterior and interior colors of the respective colors of the ordered MONTANATHERM® roof panel.

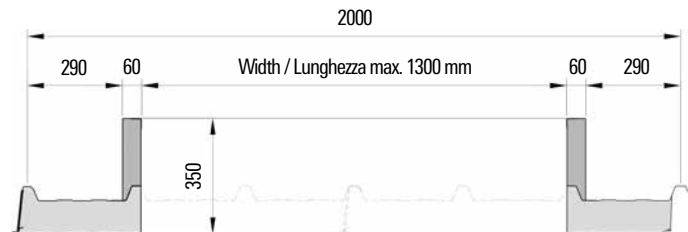
COLORI

I colori, interni ed esterni, corrispondono ai colori degli elementi di coperture MONTANATHERM® ordinati.



SECTION A-A for panel type B / SEZIONE A-A per tipo dell'elemento B

SECTION A-A for panel type C / SEZIONE A-A per tipo dell'elemento C



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Panel length max. 10000 mm. The position of the adjustment base can only be selected lengthwise to the roof panel. The dimension X and Y need to be indicated at the time of order. The adjustment base can not be positioned crosswise from the roof panel. The distance between the stringers are according to our span table and the respective profile type. The stringers are continuous in the light areas due to static reasons if the light measurement is longer than 2.50 m.

The following information is important for the manufacturing:

- Adjustment base type
- Roof panel MTD TL
- Roof panel length
- Panel type
- Mass of the foam core cut with or without of the PIR Core (50-300 mm)
- Dimension X and Y (min. 500 mm)
- Interior and exterior color

Also see order form no. 4.7 (www.montana-ag.ch > Services)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Under the laws and regulations currently in force, appropriate fall protection devices must be fitted when carrying out roof works. Skylights (dome lights, light elements, etc.) must be guaranteed shatter-proof through suitable collective measures such as protective grids or mesh inserts.

SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza massima dell'elemento 10.000 mm. La posizione del basamento può essere scelta liberamente solo nel senso longitudinale. Nell'ordinazione devono essere indicate le quote X e Y. Il posizionamento trasversale è definito e non può essere modificato. La distanza tra gli arcarecci è data dalle nostre tabelle di carico e secondo il tipo d'elemento scelto. Se la misura luce è maggiore di 2,50 m, gli arcarecci nella zona luce devono, per ragioni statiche, essere continui.

Per la produzione sono indispensabili le seguenti indicazioni :

- Tipo di basamento
- Elemento di coperture MTD TL
- Lunghezza dell'elemento di copertura
- Tipo dell'elemento
- Dimensioni dell'intaglio interno del nucleo in PIR, con o senza la sua asportazione (50-300 mm).
- Dimensioni X e Y (min. 500 mm).
- Materiale e colore interno ed esterno

Vedere anche il modulo d'ordinazione n° 4.7 (www.montana-ag.ch > Services)

ISTRUZIONI PER LA POSA

In ottemperanza alle normative e alle disposizioni di legge vigenti, durante l'esecuzione di lavori su tetti e coperture, devono essere applicati e adottati adeguati sistemi di protezione contro le cadute. Per prevenire lo sfondamento accidentale dei lucernari (cupole, elementi trasparenti, ecc.) devono inoltre essere applicate misure di sicurezza collettive quali reti metalliche o grigliati di sicurezza.