

Instructions de montage

Fenêtre de toit **MegaSlate®**



Table des matières

1	Destination	3
2	Champ d'application	3
3	Informations générales	3
4	Poste de travail	3
5	Équipement de travail	3
6	Montage	4
7	Fenêtre de toit et panneau thermique	5
8	Glossaire	5
9	Annexe A – fenêtre de toit – format L	6

1 Destination

Ce document «Instructions de montage de la fenêtre de toit MegaSlate» décrit les procédures de travail pour le montage de la fenêtre de toit MegaSlate dans le toit solaire MegaSlate.

2 Champ d'application

Les instructions de montage s'appliquent à tous les collaborateurs de nos partenaires spécialisés qui effectuent le «montage de la fenêtre de toit MegaSlate».

3 Informations générales

- La hauteur des contre-lattes et des lattes du module doit déjà être spécifiée lors de la commande d'une fenêtre de toit MegaSlate.
- Le lieu d'installation doit être spécifié aussi précisément que possible afin que la fenêtre de toit MegaSlate puisse être produite et ajustée de manière idéale.
- Aucun module garde-neige ne peut être installé directement sous une fenêtre de toit MegaSlate.
- Lorsque vous utilisez les panneaux thermiques MegaSlate, veuillez tenir compte du chapitre 7.
- La fenêtre de toit MegaSlate est installée avant le montage des modules solaires. L'installation dans le toit fini est complexe et n'est pas recommandée.

4 Poste de travail

La responsabilité du poste de travail sur le toit incombe à l'employé formé du partenaire spécialisé en tant que personne exécutant les travaux.

5 Équipement de travail

Le tableau suivant énumère les documents, les matériaux et les outils, ainsi que les équipements de protection requis ou recommandés pour le montage de la fenêtre de toit MegaSlate.

Documents	- Instructions de montage de la fenêtre de toit MegaSlate - Dessin technique de l'ordre de fabrication avec la position des fenêtres de toit MegaSlate, y compris les cotes.
Matériaux	- Fenêtre de toit MegaSlate incluant - o Cadre de montage - o Manchon de sous-toiture - o Matériel de fixation - Matériel pour le raccordement du manchon de sous-toiture
Outil	- Mètre pliant - Visseuse sans fil - Cutter - Scie à moteur - Soufflerie d'air chaud
Vêtements Protection du corps	- Gants de travail - Protection auditive - Lunettes de protection

6 Montage

La fenêtre de toit MegaSlate est installée selon les étapes suivantes:

1. Calibrez le système MegaSlate. Marquez les mesures modulaires (canaux de drainage de l'eau).
2. Déterminez la position de la fenêtre de toit.
3. Mesurez la hauteur des contre-lattes et des lattes du module. Les dimensions sont indiquées dans le bon de livraison.
4. Montez le cadre de montage dans la sous-structure porteuse. Les découpes doivent se faire en bas.
5. Vérifiez la hauteur du contre-lattage. La hauteur doit être la même!
6. Sciez l'ouverture de la fenêtre dans le sous-toit.
7. Insérez la fenêtre de toit avec les supports en aluminium prémontés dans le cadre de montage et accrochez-la aux vis de positionnement.
8. Alignez la fenêtre de toit.
9. Fixez la fenêtre de toit au cadre de montage de tous les côtés avec 2 vis d'écartement 6 x 100 mm.
Vissez les vis d'écartement depuis l'extérieur, horizontalement à travers le cadre de montage et au ras du cadre.
Attention! Ne pas visser l'ouvrant.

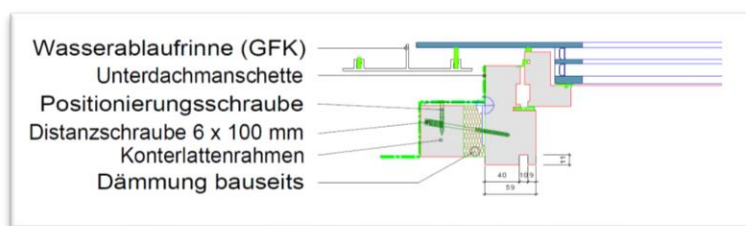


Fig. 1: Fixation de la fenêtre MegaSlate avec des vis d'écartement

10. Vérifiez le fonctionnement de la fenêtre de toit en ouvrant et en fermant l'ouvrant.
11. Passez le manchon de sous-toiture sur le cadre de montage et soudez-le à la sous-toiture.
Recommandation: installer un déflecteur au-dessus de la fenêtre (non inclus dans la livraison).
12. Terminez le contre-lattage et le lattage des modules.
13. Installez les canaux de drainage de l'eau.
14. Montez les modules MegaSlate.

7 Fenêtre de toit et panneau thermique

Lors de l'utilisation des panneaux thermiques MegaSlate avec la fenêtre de toit MegaSlate, les limitations suivantes doivent être prises en compte.

Il faut éviter d'utiliser les fenêtres de toit et les panneaux thermiques MegaSlate directement les uns au-dessus ou au-dessous des autres.

Nous déconseillons généralement l'installation d'un panneau thermique directement au-dessus de la fenêtre de toit MegaSlate. Cela n'est possible qu'avec des ajustements complexes spécifiques au projet.

Si un panneau thermique MegaSlate est placé directement sous la fenêtre de toit MegaSlate, l'isolation du panneau thermique doit être découpée sur la face arrière à l'emplacement du drainage secondaire de la fenêtre de toit MegaSlate.

8 Glossaire

Le glossaire explique les termes utilisés dans les installations solaires intégrées à la toiture qui ne sont pas très courants ou qui sont des termes techniques.

Terme	Signification
Lattis de module/ latte de module	Lattis de toit / latte de toit Étant donné que les modules sont installés dans une installation solaire intégrée à la toiture, le terme de latte de module est utilisé pour une identification claire. La fonction du lattis des modules est identique à celle du lattis du toit, mais les distances entre les lattes sont généralement plus grandes.
Cadre de montage	Cadre de contre-lattis Le cadre de montage est fabriqué individuellement pour chaque fenêtre de toit MegaSlate, en fonction des dimensions spécifiées lors de la commande.

9 Annexe A – fenêtre de toit – format L