

Instructions de montage – SESY-19 Solo

Point d'ancrage en association avec un stop-neige tubulaire
(EN 795:2012 type A / DIN CEN/TS 16415:2017)



Veillez lire les consignes de sécurité additionnelles avant de procéder au montage

Ceillet pour fixer le EPI
contre la chute



Le SESY-19 Solo est un point d'ancrage intégré dans le stop-neige permettant de fixer l'équipement de protection individuel (EPI) pour prévenir une éventuelle chute de personnes (voir consignes de sécurité).

Le SESY-19 Solo peut être monté sur des nouvelles constructions, mais offre également la possibilité d'équiper des systèmes stop-neige disposant d'un dispositif d'ancrage déjà en place.



Une utilisation en direction de faitage est exclue.

Le point d'ancrage SESY-19 Solo peut être monté avec ou sans isolation de chevrons respectivement dans deux variantes de fixation sur fond statique contrôlé (p.e. constructions porteuses de toit).

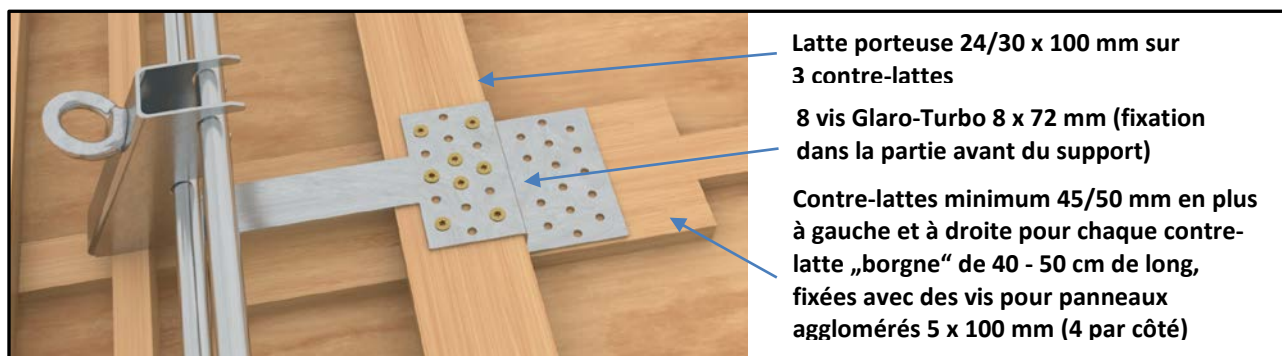
1. Montage des supports

Le point d'ancrage SESY-19 Solo peut être monté de différentes manières. En principe, de type de montage est à la fonction des conditions de l'ouvrage. Les supports sont vérifiés et certifiés selon les types de montage suivants. Il faut utiliser pour le montage uniquement les composants fournis (p.e. vis).

1.1 Sous-contructions sans isolation de chevrons

1.1.1 Variante de vis courtes (pas de pénétration de la membrane de toiture)

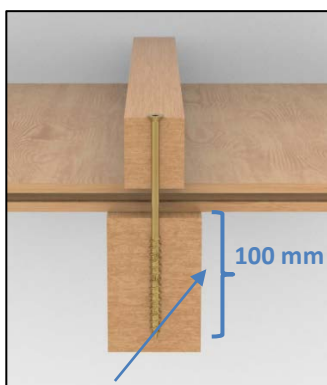
Le point d'ancrage SESY-19 Solo est fixé dans les contre-lattes à travers la latte porteuse avec 8 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x 72 mm.



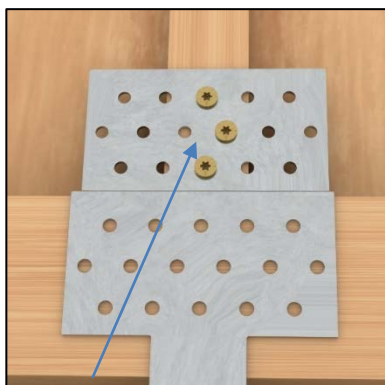
- Les dimensions des contre-lattes doivent être au minimum de 45 x 50 mm.
- L'épaisseur de la latte porteuse est de 24 ou 30 mm selon les lattes déjà en place. La latte porteuse est fixée avec les vis adéquates au-dessus de 3 contre-lattes.
- Deux „contre-lattes borgnes“ supplémentaires, longueur 40 - 50 cm, sont fixées avec respectivement 4 vis 5 x 100 mm à gauche et à droite de la contre-latte en place.
- Le support est fixé dans l'élément de montage avant du support avec au moins 8 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x 72 mm.

1.1.2 Variante vis longues (fixation dans les chevrons)

Le point d'ancrage SESY-19 Solo est fixé directement dans les chevrons à travers les contre-lattes avec 3 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x XXX mm. Dimensions minimum des chevrons 60 x 120 mm.



Fixer les vis Glaro-Turbo au moins 100 mm dans les chevrons.



A fixer dans l'élément de montage arrière du support.

Le point d'ancrage SESY-19 Solo est vissé dans les chevrons avec 3 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x L XXX mm. La longueur des vis est à la fonction de la structure de toit. Généralement les vis Glaro-Turbo doivent être vissées dans les chevrons à une **profondeur de vis minimum de 100 mm**. Dimension minimum des chevrons 60 x 120 mm.

La longueur de vis pour une fixation sans isolation des chevrons se définit en additionnant:

1. La hauteur de la contre-latte
2. L'épaisseur du coffrage
3. La profondeur minimum de vis de 100 mm

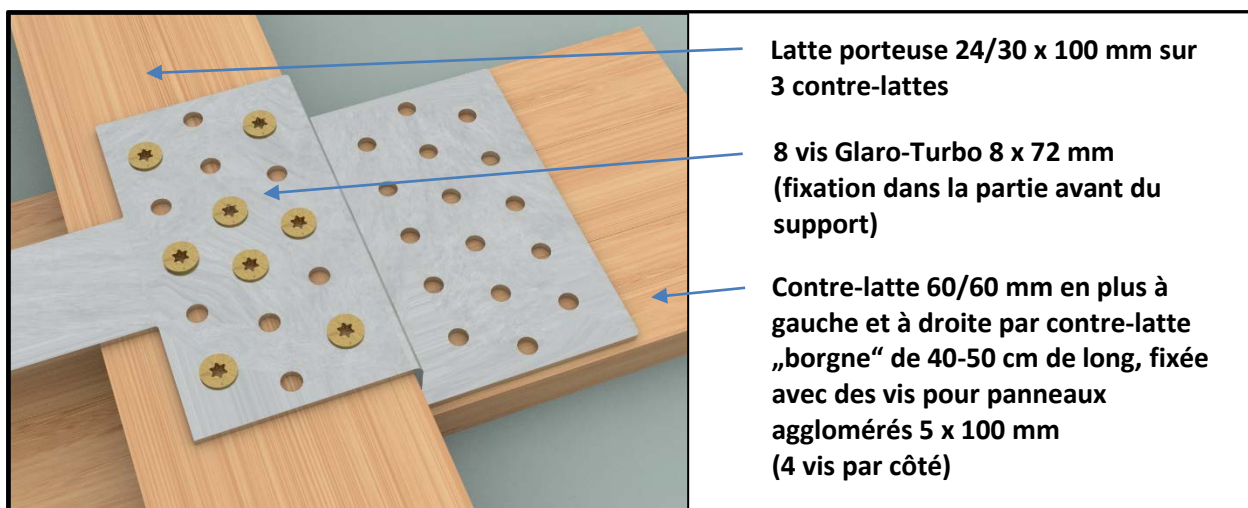
Exemple: 60 mm contre-latte, + 20 mm coffrage, + 100 mm profondeur de vissage = longueur de la vis 180 mm

Les contre-lattes doivent être vissées conformément, p.e. avec des vis de construction Glaro-Turbo. Si une membrane de toiture est traversée lors du vissage, celle-ci doit être isolée conformément.

1.2 Sous-construction avec isolation de chevrons

1.2.1 Variante vis courtes (pas de pénétration de la membrane de toiture)

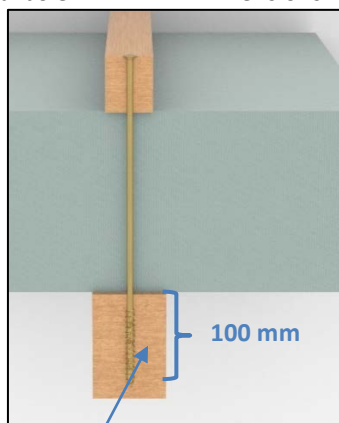
Le point d'ancrage SESY-19 Solo est fixé dans les contre-lattes à travers la latte porteuse avec 8 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x 72.



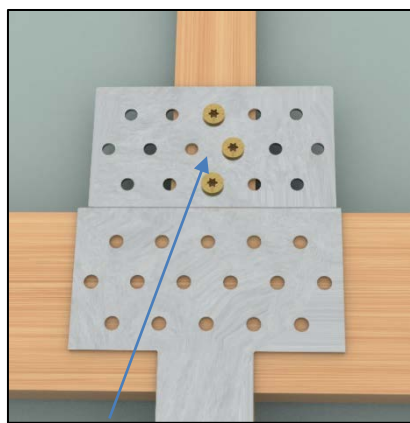
Nous recommandons de fixer le lattage au niveau des supports avec 3 vis DBS 09 (par mètre linéaire) à travers le contre-lattage dans les chevrons. Dimensions minimum des chevrons 80 x 120 mm. Les informations sur le montage des vis DBS 09 se trouvent à la prochaine page.

1.2.2 Variante vis longues (fixation dans les chevrons)

Le point d'ancrage est fixé directement dans les chevrons à travers les contre-lattes avec 3 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x XXX mm. Dimensions minimum des chevrons 80 x 120 mm.



Fixer les vis Glaro-Turbo au moins 100 mm dans les chevrons.



À fixer dans l'élément de montage arrière du support.

Le point d'ancrage SESY-19 Solo est vissé dans les chevrons avec 3 vis spéciales Glaro-Turbo 8 x L XXX mm. La longueur des vis est à la fonction de la structure de toit. Généralement les vis Glaro-Turbo doivent être vissées dans les chevrons à une **profondeur de vis minimum de 100 mm**. Dimensions minimum des chevrons 80 x 120mm.

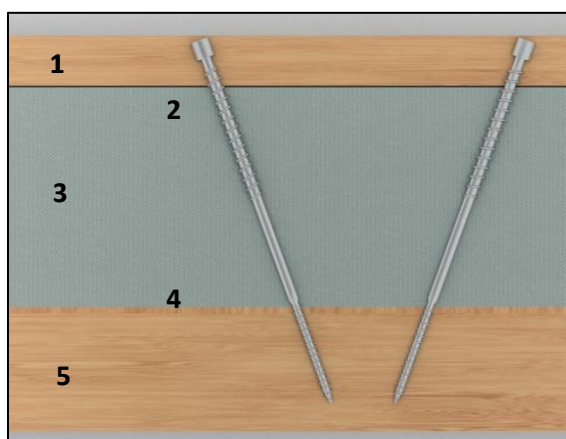
La longueur des vis pour une fixation avec isolation des chevrons se définit en additionnant:

1. La hauteur de la contre-latte
2. La hauteur de l'isolation
3. L'épaisseur du coffrage
4. La profondeur minimum de vis de 100 mm

Exemple: 60 mm contre-latte, + 200 mm isolation, +20 mm coffrage, + 100 mm profondeur de vissage = longueur de la vis 380 mm

Les contre-lattes doivent être fixées conformément, p.e. avec des vis de construction Glaro-Turbo. Si une membrane de toiture est traversée lors du vissage, celle-ci doit être isolée conformément.

Nous recommandons de fixer le lattage au niveau des supports avec 3 vis DBS 09 (par mètre linéaire) à travers le contre-lattage dans les chevrons. Dimensions minimum des chevrons 80 x 120 mm. La longueur de la vis DBS 09 résulte du programme de calcul pour les vis de toiture (consultable sur www.glaromat.ch).



Légende:

1. contre-lattage
2. taquet d'étanchéité
3. isolation
4. coffrage de toit
5. chevrons



*Glaromat DBS 09
Vis de toiture*

Remarque: Si le point d'ancrage SESY-19 Solo est étendu ultérieurement à un système de sécurité à câble SESY-19, l'étiquetage du SESY-19 Solo doit être adapté (selon EN 795:2012 type C).