

## Consignes de sécurité – Système de sécurité à câble SESY-19

### Dispositif d'ancrage horizontal en association avec un stop-neige tubulaire

#### (EN 795:2012 Type C, + CEN/TS 16415:2013)

Le SESY-19 est un dispositif d'ancrage intégré dans le stop-neige permettant de fixer l'équipement de protection individuelle (EPI) pour prévenir une éventuelle chute. Le système de sécurité à câble SESY-19 doit être utilisé uniquement comme système antichute.

Le système de sécurité à câble SESY-19 peut être incorporé avec les supports pare-neige Glaromat comme sécurité à câble franchissable. La sécurité à câble peut être fixée sur les toits avec ou sans isolation de toiture (voir instructions de montage). Les systèmes stop-neige tubulaires en place peuvent être équipés ultérieurement avec SESY-19 en respectant toutes les directives de sécurité et de montage.

Contrôlé et certifié selon EN 795:2012 Type C + CEN/TS 16415:2013 par DEKRA Testing and Certification GmbH à Bochum. Le SESY-19 est contrôlé pour une charge latérale en direction de la gouttière pour 3 personnes. Une utilisation en direction du faîtage est exclue.



**Les documents de montage et les instructions doivent être lues attentivement avant le montage et respectées scrupuleusement. Les instructions doivent être lues et comprises par les monteurs et les utilisateurs. Les indications du fabricant doivent être strictement respectées. En cas de non-respect, il peut en résulter des dommages corporels.**

### Consignes de sécurité

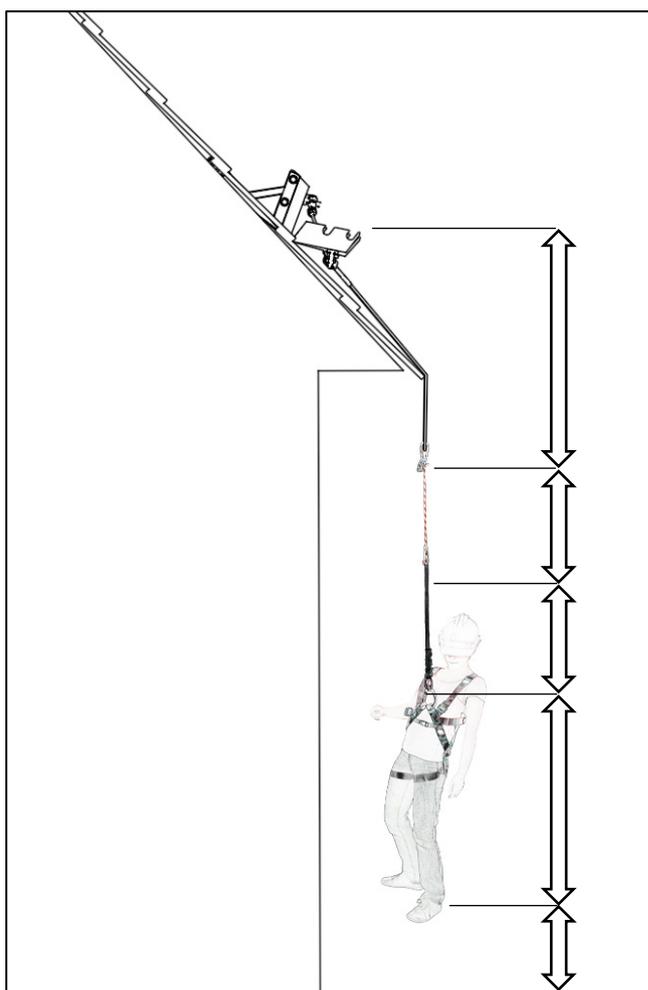
Avant de monter le système d'ancrage, il convient de contrôler la capacité porteuse du toit et de la sous-construction. En cas de doute, consulter un spécialiste de la statique. La force maximum, induite dans la construction en cas de chute en utilisation normale aux points finaux du système d'ancrage, s'élève à maximum 14 kN. Il ne faut procéder à aucune modification sur le système de sécurité (s'applique également aux réparations). Il faut utiliser exclusivement les pièces d'origine du système SESY-19. Il faut respecter l'ensemble des dispositions techniques.

- Durant le montage du SESY-19, il faut respecter les prescriptions des différentes réglementations en vigueur.
- Il ne faut utiliser le système d'ancrage que sous la supervision de personnes qualifiées (couvreur) qui sont familiarisées avec ces instructions et l'EPI contre les chutes et formées à cet effet. Les utilisateurs du système doivent être aptes physiquement et psychologiquement. Les restrictions relatives à la santé, comme p.e. les problèmes de circulation et cardiaque ainsi que la prise de médicaments, peuvent influencer la sécurité des utilisateurs lors du travail en hauteur.

- Le SESY-19 est un système antichute. Chaque personne travaillant dans une zone à risque est responsable que l'EPI utilisé soit conforme aux normes requises. La liaison avec le SESY-19 doit être la plus courte possible pour ne pas créer une situation de chute par dessus le bord du toit. Les travaux avec SESY-19 doivent toujours être exécutés par au moins 2 personnes.
- Le SESY-19 ne doit pas être utilisé en combinaison avec d'autres appareils de travail en hauteur.
- **Il faut utiliser exclusivement comme élément de liaison avec le système de sécurité à câble SESY-19 l'élément de liaison "RÜSESY-19" prévu à cet effet.** Le «RÜSESY 19» sert d'élément de liaison réglable; le système satisfait les normes EN 354 et EN 355 avec l'absorbeur d'énergie incorporé.
- L'élément de liaison «RÜSESY-19» est contrôlé selon DIN EN 354 et permet une position de travail optimale grâce au réglage de la longueur de câble. L'absorbeur d'énergie du «RÜSESY-19» permet de limiter les contraintes sur l'utilisateur à 6 kN en cas de chute.
- Le «RÜSESY-19» est un élément de liaison à deux câbles devant être utilisé exclusivement avec le «SESY-19». Il permet en association avec l'élément de liaison fixe d'être suspendu en toute sécurité lors du changement de système et d'avoir une position de travail optimale à la gouttière avec l'élément de liaison continu.
- L'élément de liaison «RÜSESY-19» doit toujours être réglé le plus court possible (réducteur de câble) afin de réduire la hauteur de chute à un minimum. **Dans l'idéal, toute chute devrait être totalement exclue grâce à l'utilisation conforme de l'EPI.**
- **Veiller à la hauteur de chute!** Lors de l'utilisation du système de sécurité à câble SESY-19, il est essentiel pour la sécurité qu'avant chaque usage, il y ait suffisamment d'espace libre au poste de travail sous l'/les utilisateur(s). En cas de chute, il faut éviter un rebondissement sur le sol ou un autre obstacle.
- En cas de chute d'une personne sécurisée au SESY-19, il faut tenir compte de la déviation du système d'ancrage jusqu'à 1,5 m au niveau du périmètre de sécurisation.

L'espace libre nécessaire sous l'utilisateur du système se calcule comme suit:

- déviation/déformation du système d'ancrage (jusqu'à 1,5 m)
- + longueur d'ouverture de l'absorbeur d'énergie (RÜSESY-19) selon contrôle DEKRA 0,7 m
- + déplacement du harnais au corps selon contrôle DEKRA 0,5 m
- + corpulence de l'utilisateur 1,5 m
- + écart de sécurité 1,0 m



**Déviation maximum =  
1,5 m**

**Longueur d'ouverture  
maximum absorbeur d'énergie  
au RÜSESY-19 = 0,7 m**

**Déplacement harnais au  
corps = 0,5 m**

**Corpulence utilisateur  
jusqu'à l'anneau = 1,5 m**

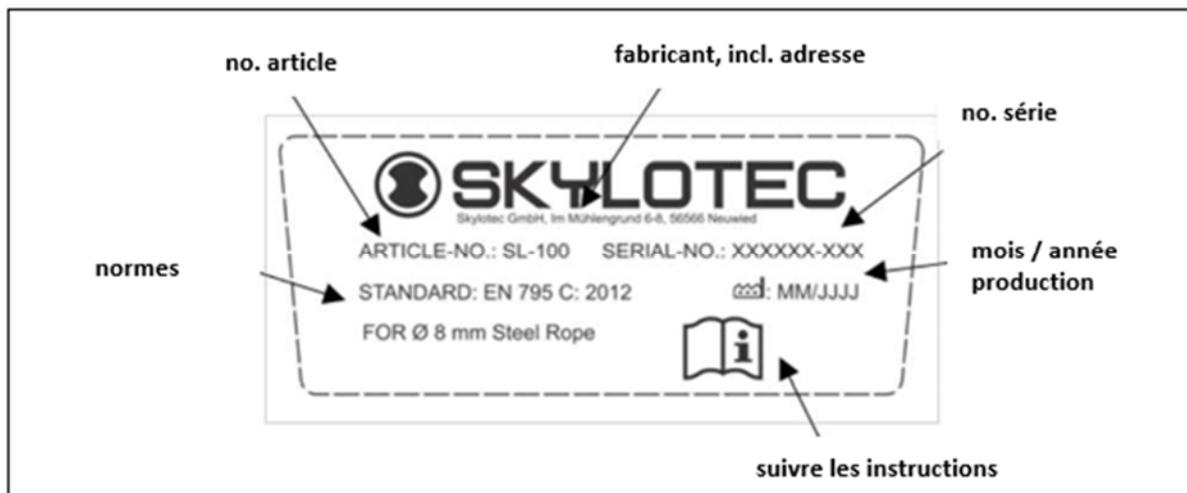
**Écart de sécurité 1,0 m**

- Si le total de l'espace libre de 5,2 m sous l'utilisateur s'avère insuffisant, il ne faut alors pas utiliser le système d'ancrage.

- La fixation au système de sécurité se fait exclusivement par le coulisseau de câble type **Skylotec**, **Skyline Run SL-100**. Le coulisseau de câble ne doit être utilisé qu'en association avec l'élément de liaison d'origine «RÜSESY-19», y compris le crochet de mousqueton et un équipement de protection personnel selon EN 361 (harnais).



**Un mode d'emploi exhaustif est fourni à la livraison.**



- Le montage et l'utilisation du SESY-19 doivent être exécutés de façon que le guidage (câble en acier) lors d'un amortissement n'entre pas en contact avec une arête vive ou d'autres objets pouvant causer des dommages.
- Une sécurisation directe du système de sécurité à câble SESY-19 avec un mousqueton n'est pas autorisée.
- Le SESY-19 ne doit pas être en contact avec des substances chimiques et d'autres substances agressives.
- Le système de sécurité à câble sert exclusivement à la sécurité des personnes en procédant à un amarrage de l'EPI et ne doit pas être désactivé. Le transport de matériaux ou la suspension de charges ne sont pas autorisés.
- Avant son utilisation, il faut vérifier la compatibilité de l'équipement de protection personnel contre les chutes (en totalité) avec les présentes instructions.
- Avant chaque usage, l'utilisateur doit vérifier par un contrôle visuel l'intégrité du système.
- Un plan avec des mesures de sauvetage doit être élaboré pour les cas d'urgence potentiels dans le cadre des travaux à réaliser.
- S'il y a des doutes quant à la sécurité du système (p.e. déformation, corrosion, composants endommagés, mauvais état du socle de fixation, etc.) ou après une sollicitation due à une chute, le système SESY-19 doit être mis à part et ne plus être utilisé. Faire vérifier ensuite le système par un spécialiste qualifié.
- Il faut utiliser exclusivement les vis Glaro-Turbo fournis 8 x .... mm pour la fixation. La longueur des vis est fonction de la construction.

- Après une chute et avant de mettre en place un nouveau système, il faut faire vérifier le socle de fixation pour le SESY-19 par un spécialiste qualifié. Si nécessaire, remplacer l'ensemble du système et l'ancrage.
- En cas de cession à des tiers du système de sécurité à câble, remettre également les instructions de service et de montage ainsi que les fiches de contrôle.
- Le SESY-19 est identifiable à tout moment (fabricant, type/modèle, coordonnées de série et de production, norme EN).
- Si la surface du toit est enneigée ou par vent fort, au-delà des conditions normales, il ne faut pas utiliser le système de sécurité à câble SESY-19.
- Si le système SESY-19 est revendu dans un autre pays, le revendeur doit faire en sorte que les instructions de service et les contrôles réguliers soient disponibles dans la langue du pays de destination.
- En cas d'incertitudes pour le montage ou l'utilisation, contacter le fabricant.
- Le système de sécurité à câble (EPI compris) doit être contrôlé au moins une fois par an par un expert. Si nécessaire, celui-ci prend des mesures et rapporte le résultat du contrôle dans la fiche fournie à cet effet. Contrôler également la lisibilité des marquages.
- Organisme à contacter lors de l'examen du type:  
DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstrasse 9, D- 44809 Bochum (Allemagne)

### Symbole/inscription

Remarque: la désignation du type, le numéro de série et la date de production sont gravés sur chaque composant. Toutes les autres données sont appliquées bien lisiblement sur la plaque signalétique en double exemplaire aux supports initial et final.

Désignation du type:	<b>SESY-19</b>
Norme:	<b>EN 795:2012 Typ C + CEN/TS 16415:2013</b>
Raison sociale ou logo du fabricant/distributeur:	<b>Glaromat AG</b>
Numéro de série du fabricant:	<b>numéro de lot à 7 chiffres</b>
Date de production:	<b>jour/mois/année</b>
Nombre de personnes autorisé maximum:	<b>3</b>
Déviations maximum du câble:	<b>1,5 m</b>
Hauteur de chute minimum (du sol au système d'ancrage):	<b>5,2 m</b>
Lire les instructions de service avant utilisation:	
<b>Remarques:</b>	
▪ Une sécurisation au SESY-19 n'est autorisée qu'avec le coulisseau «Skylotec Skyline Run SL-100»	
▪ L'élément de liaison au SESY-19 est le RÜSESY-19.	

**Fabricant/distributeur: Glaromat AG, Im Fennen 3, CH-8867 Niederurnen**

Niederurnen, juin 2020