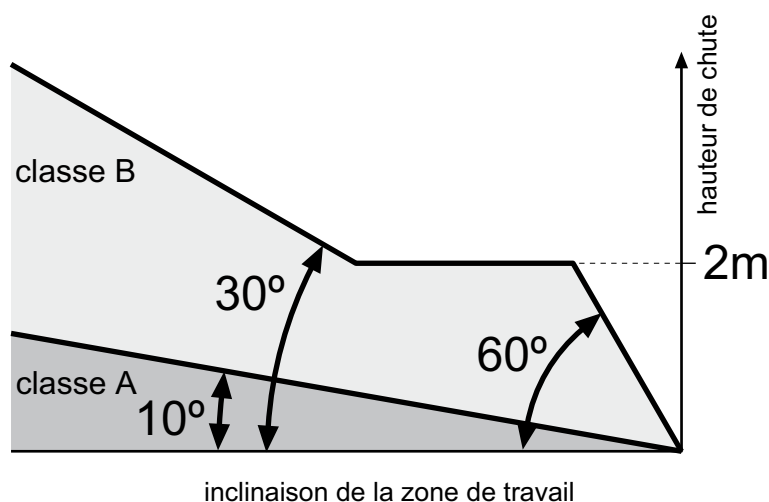
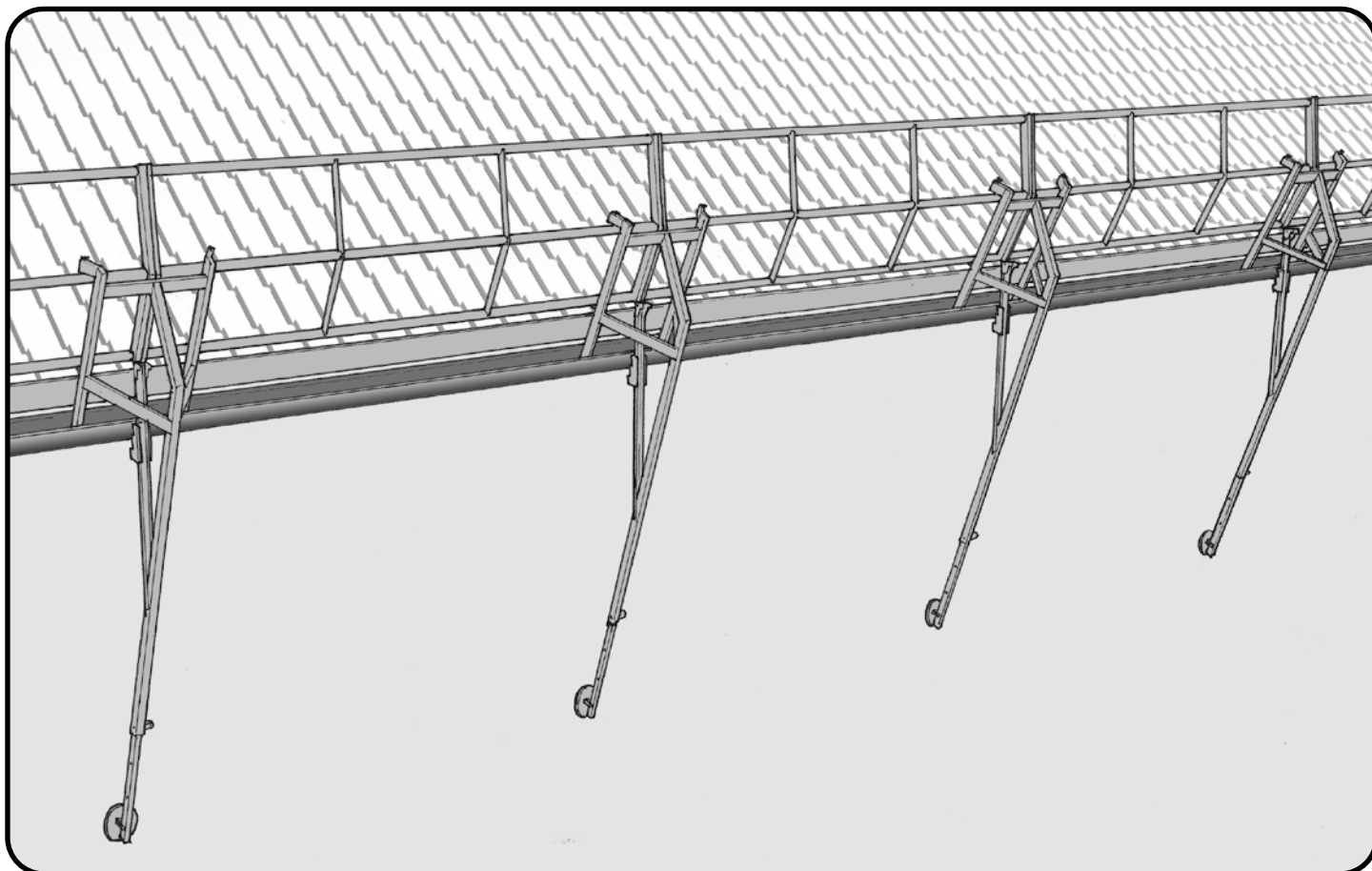


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Système anti-chute de bordure de toiture RSS

A But du système RSS

Conformément aux directives locales et européennes, il est généralement obligatoire en cas de travaux sur une toiture de sécuriser les bordures de toit contre le risque de chute. Le système RSS est conçu pour offrir une protection efficace et collective contre la chute sur les toits plats comme sur les toits inclinés.



Le système RSS s'utilise avec un garde-fou de 5 mètres ou de 3 mètres de longueur. Quand le système est installé suivant ces instructions d'utilisation, il convient comme garde-corps périphérique temporaire comme requis dans la norme EN 13374 dans les situations classées suivantes (voir illustration) :

Garde-fou de 5 mètres classe A UNIQUEMENT :

- inclinaisons de toit jusqu'à 10 degrés.

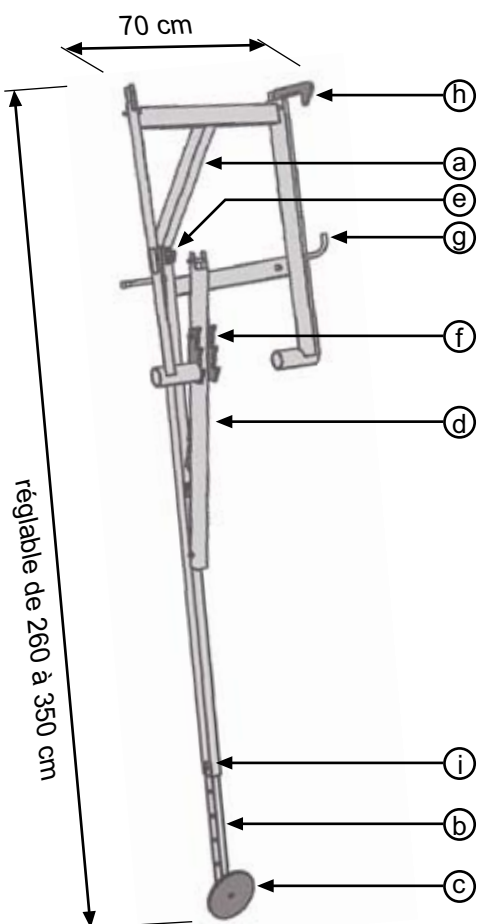
Garde-fou de 3 mètres classes A et B :

- inclinaisons de toit jusqu'à 30 degrés;
- inclinaisons de toit jusqu'à 60 degrés pour une hauteur de chute ne dépassant pas 2 mètres.

Le système peut uniquement être appliqué dans ces situations si les "Conditions d'utilisation" (voir page 4) sont remplies.

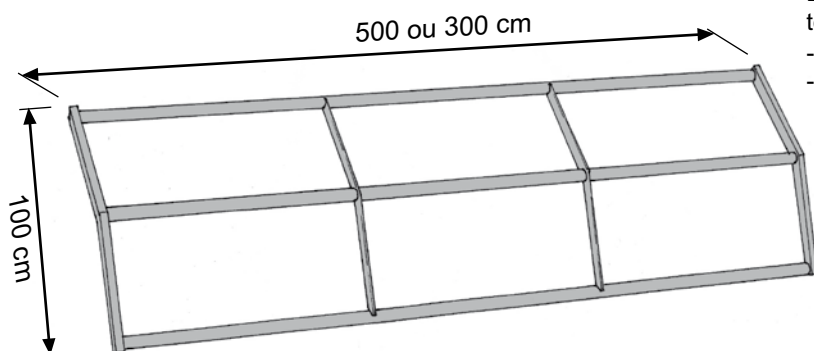
B Éléments du système RSS

Le système RSS se compose de 3 éléments :



1) Montant

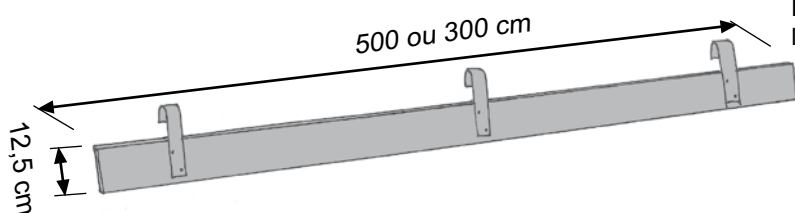
- (a) Tube principal
- (b) Tube de réglage
- (c) Pied
- (d) Bras
- (e) Dispositif de verrouillage
- (f) Dispositif de blocage (empêchant le soulèvement)
- (g) Crochet de fixation au garde-fou
- (h) Dispositif de verrouillage du garde-fou
- (i) Broche de réglage



2) Garde-fou

Livrable en 2 longueurs. L'application dépend de la toiture (voir page 1).

- 5 mètres : convient UNIQUEMENT à la classe A,
- 3 mètres : convient aux classes A et B.



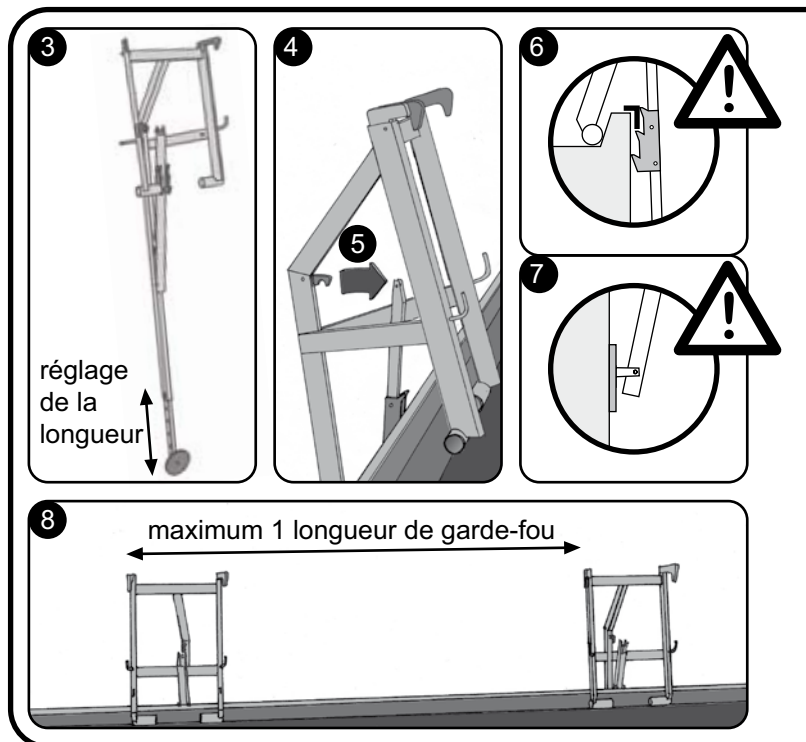
3) Plinthe

Livrable dans une longueur de 3 et de 5 mètres comme le garde-fou.

C Montage et démontage

Le système RSS est un système anti-chute collectif.

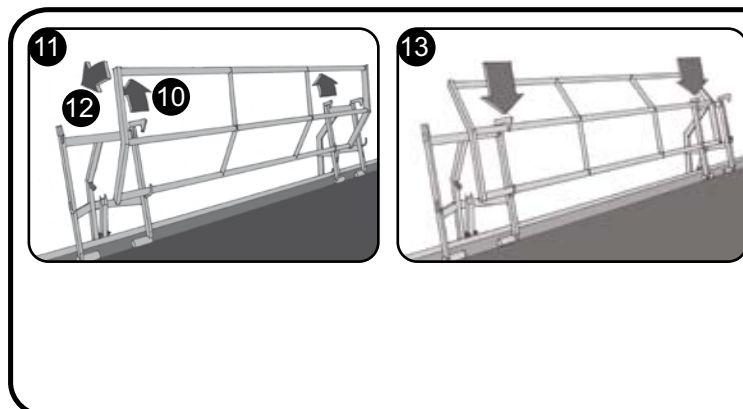
VEILLEZ À ASSURER EFFICACEMENT LA SÉCURITÉ DE CHACUN LORS DU MONTAGE, DU DÉMONTAGE OU DU DÉPLACEMENT DU SYSTÈME ANTI-CHUTE.



- ❶ Contrôlez si la situation est adaptée à l'application du système (voir page 4 "Conditions d'utilisation").
- ❷ Contrôlez la présence éventuelle de défauts sur tous les composants lors du montage et du démontage.

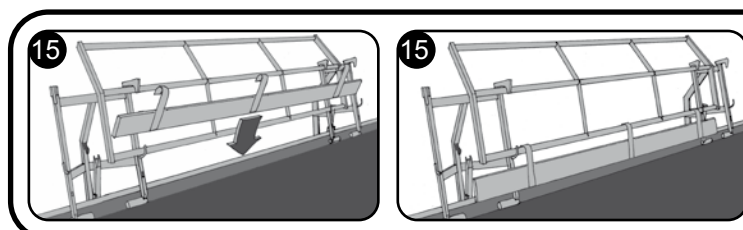
Installation du montant

- ❸ Réglez la longueur du tube de réglage du montant de façon à ce que le pied repose bien à plat sur une partie suffisamment solide de la façade.
- ❹ Placez le montant derrière la bordure de toit ou dans la gouttière.
- ❺ Déverrouillez le bras pour l'amener à la bordure de toit ou la gouttière.
- ❻ Contrôlez si le montant est bloqué par le dispositif de blocage et ne peut être soulevé (voir page 4 "Conditions d'utilisation", point 3).
- ❼ Vérifiez que le pied repose bien à plat contre une partie suffisamment solide de la façade (voir page 4 "Conditions d'utilisation", point 4).
- ❽ Installez le montant suivant (à une distance maximum d'une longueur de garde-fou de l'autre montant).



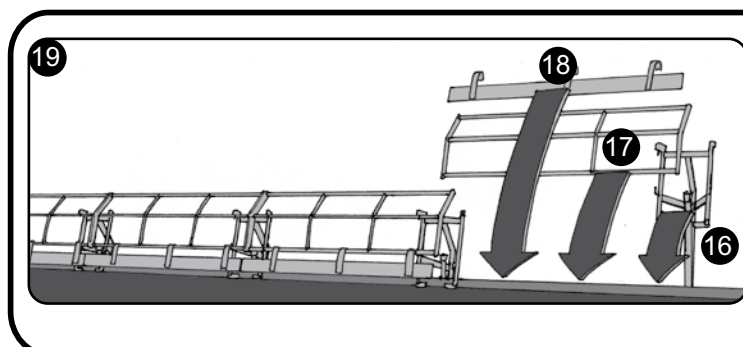
Installation du garde-fou

- ❹ Déterminez l'orientation du garde-fou (voir page 4 "Conditions d'utilisation", point 5).
- ❺ Ouvrez les dispositifs de verrouillage du garde-fou.
- ❻ Mettez la lisse inférieure du garde-fou dans les crochets de fixation des montants.
- ❼ Faites pivoter le garde-fou contre les montants.
- ❽ Bloquez le garde-fou en refermant les dispositifs de verrouillage du garde-fou.
- ❾ Vérifiez si la distance verticale entre la surface du toit et la lisse supérieure est égale à 1 mètre au moins.



Installation de la plinthe

- ❽ Accrochez la plinthe à la lisse inférieure du garde-fou.

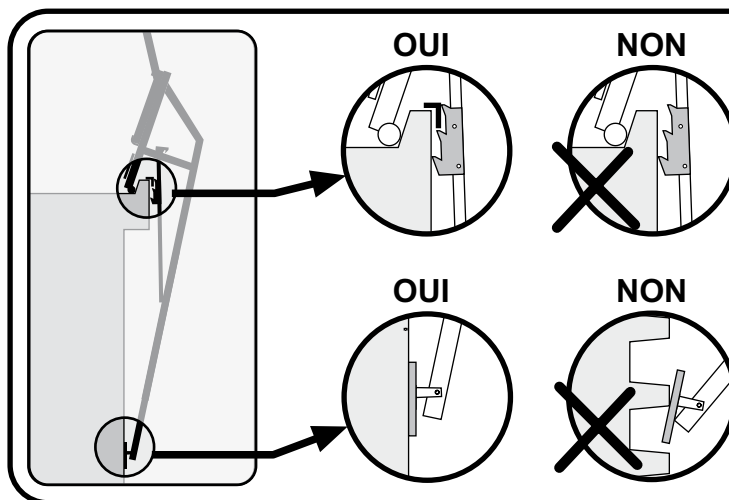


- ❽ Placez le montant suivant, voir points ❸ à ❽.
- ❽ Installez le garde-fou suivant en veillant à ce que le garde-fou soit bien en contact, voir points ❹ à ❾.
- ❽ Placez la plinthe suivante en veillant à ce que la plinthe soit bien en contact, voir point ❽.
- ❽ Répétez l'opération jusqu'à ce que la protection réalisée soit suffisante (conformément aux prescriptions sur les normes du travail).

> Pour le démontage, procédez dans l'ordre inverse. <

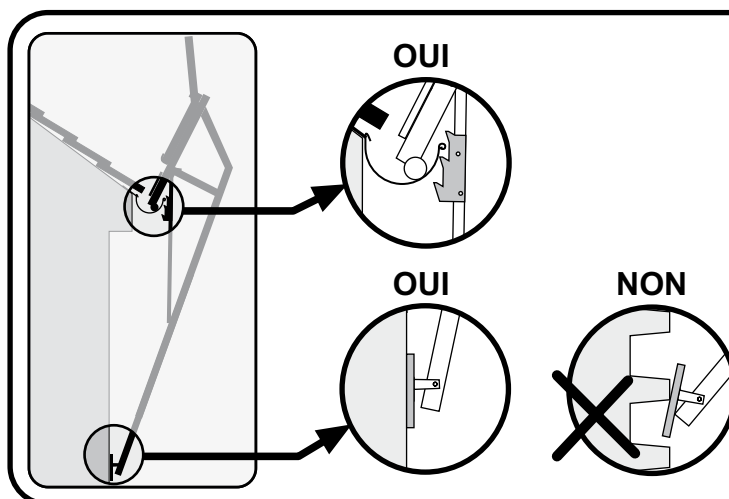
D Conditions d'utilisation

Le système RSS s'accroche à la bordure du toit ou à la gouttière. La plupart des bâtiments sont adaptés pour recevoir ce système. Certaines situations, toutefois, ne conviennent pas. Il y a lieu par conséquent de toujours contrôler si les conditions d'utilisation suivantes sont remplies.



A. Pour une BORDURE DE TOIT :

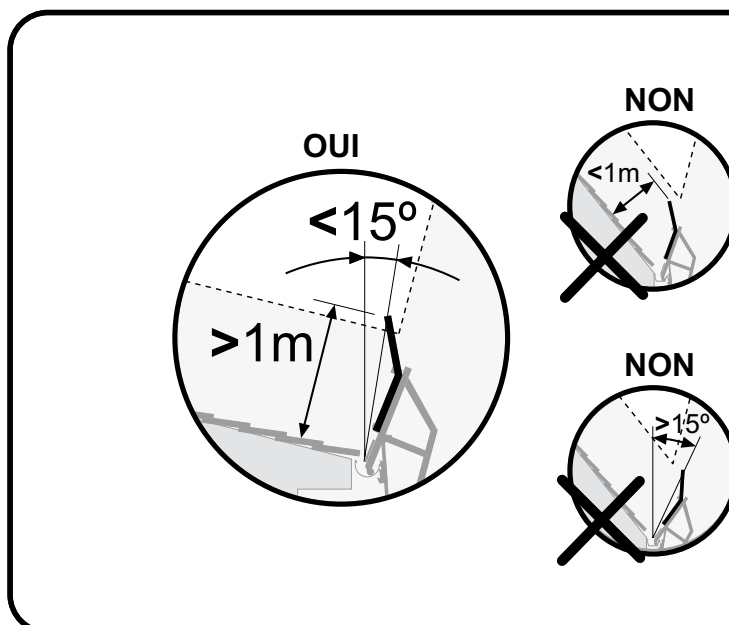
- 1) La bordure de toit doit avoir un rebord suffisamment haut que pour y accrocher le montant.
- 2) La bordure de toit et la façade doivent être suffisamment solides *).
- 3) La bordure de toit doit contenir un profilé ou une autre sorte de bordure où le dispositif de blocage empêchant le soulèvement (bloc en matière synthétique) reste accroché de sorte que le montant ne puisse être soulevé du rebord.
- 4) Le pied doit reposer complètement et à plat sur la façade.



B. Pour une GOUTTIÈRE :

- 1) La gouttière doit être dimensionnée et positionnée de façon à ce que le montant puisse être accroché de manière stable dans la gouttière.
- 2) La gouttière, les colliers de gouttière et la façade doivent être suffisamment solides *).
- 3) La gouttière doit contenir un bord roulé ou une autre sorte de bord où le dispositif de blocage empêchant le soulèvement (bloc en matière synthétique) reste accroché de sorte que le montant ne puisse être retiré de la gouttière.
- 4) Le pied doit reposer complètement et à plat sur la façade.

*) Le système RSS convient en principe pour des bordures de toit de bonne qualité et des gouttières de section arrondie ou rectangulaire en zinc de dimension 37 et 44 supportées par un nombre suffisant de colliers (espacement max. de 60 cm d'axe à axe). **Le système n'est pas adapté aux gouttières en matière synthétique.** Un système RSS installé doit être conforme aux normes locales et européennes (EN 13374). **En cas de doute, prenez toujours contact avec votre fournisseur !!**



- 5) Le garde-fou doit se trouver à une distance minimum d'un mètre mesurée perpendiculairement à la surface du toit et l'angle de la droite joignant la plinthe à la lisse supérieure ne peut dépasser une inclinaison de 15 degrés par rapport à la verticale. Pour pouvoir utiliser le système RSS dans de nombreuses situations différentes, le garde-fou peut être installé en plaçant le coude vers le bâtiment ou dans le sens contraire.
- 6) Ne fixez jamais d'autres éléments (comme des bâches) aux composants du système RSS !
- 7) Démontez le système par vent fort !
- 8) Utilisez uniquement des pièces non endommagées et qui fonctionnent bien ! Toutes les pièces doivent être contrôlées une fois par an par un expert.