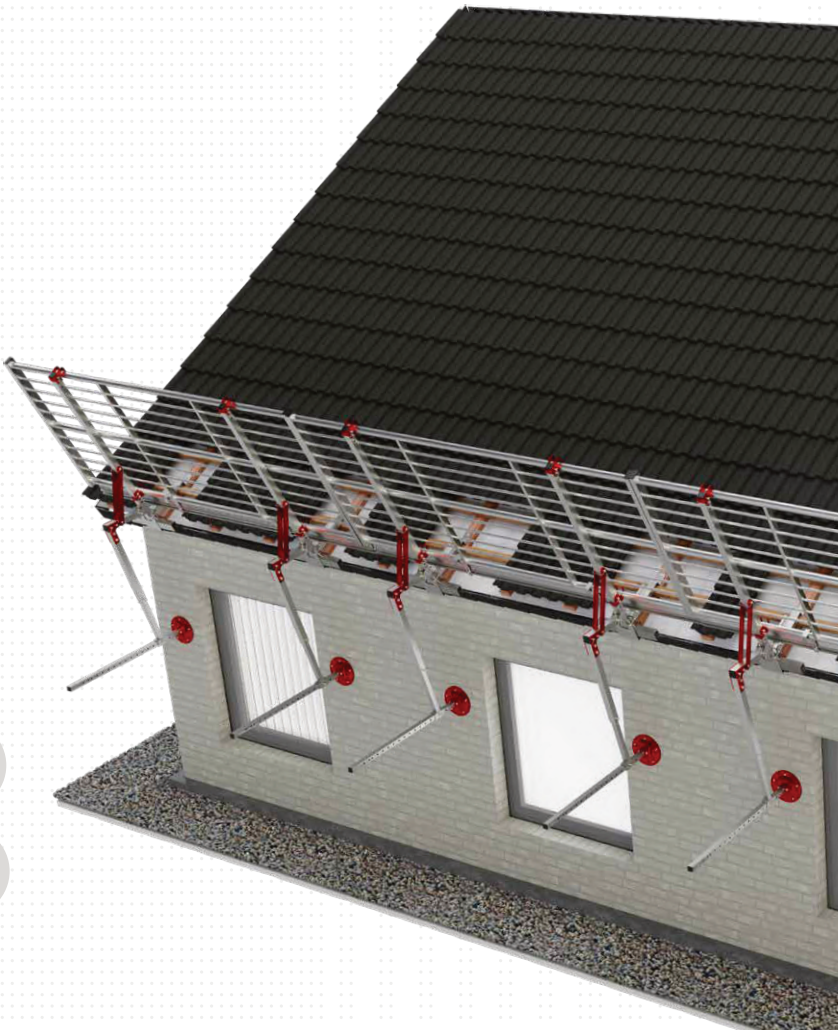
[ABS]

SAFETYCONCEPT
Protection antichute - Notre métier !

ABS Mobile Guard Pro

SGM-GUARD-XXX



MoA 318-02

NF EN 13374 +A1 2019, ClasseC

Consignes de sécurité | Safety instructions

DE Montageanleitungbeachten (1) und Sicherheitshinweise beachten (2).
EN Comply with the installation manual (1) and Comply with the safety instructions (2).
FR Respecter la notice de montage (1) and Respecter les consignes de sécurité (2).
NL Montagehandleidingin acht nemen (1) andVeiligheidsinstructies in acht nemen (2).
BGR Спазвайте инструкциите за монтаж (1) and Спазвайте инструкциите за безопасност (2).
DK Følgmonteringsvejledningen(1) and Følgsikkerhedshenvisningerne (2).
ET Järgige paigaldusjuhendit (1) ja ohutusjuhiseid (2).
FI Noudata asennusohjeita (1) and Noudata turvallisuusohjeita (2).
IT Rispettare le istruzioni di montaggio (1) and Rispettare le istruzioni di sicurezza (2).
PL Przestrzegać zaleceń instrukcji montażu(1) and Przestrzegać zasad bezpieczeństwax (2).
SK Dodržujte návod na montáž (1) and Dodržujte bezpečnostné pokyny (2).
SL Sledite navodilomza namestitev (1) and Sledite varnostnimnavodilom(2).
ES Observar las instrucciones de montaje (1) and Observar las indicaciones de seguridad (2).
CS Dodržujte návod k montáži (1) and Dodržujte bezpečnostní pokyny (2).
HU Vegye figyelembe az összeszerelési útmutatót (1) andVegye figyelembe a biztonsági utasításokat (2).

Afin de garantir un montage conforme, la documentation complète de l'installation est obligatoire !
For a proper installation, a complete documentation of assemly is absolutely necessary.

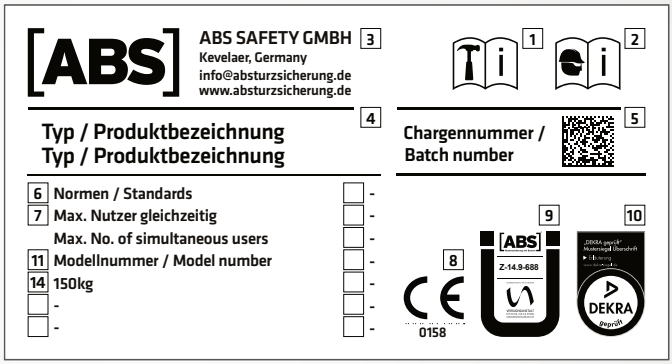
Contact

Service commercial
Sales & Technical Support
+49 (0) 28 32 - 972 81 - 0
vertrieb@absturzsicherung.de

Formation
Training
+49 (0) 28 32 - 972 81 - 148
schulung@absturzsicherung.de

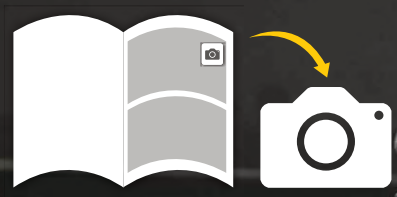
Montage
Assembly
+49 (0) 28 32 - 972 81 - 260
service@absturzsicherung.de

Exemple de plaque signalétique | Sample label



Lock Book

Documenter les différentes étapes du montage.

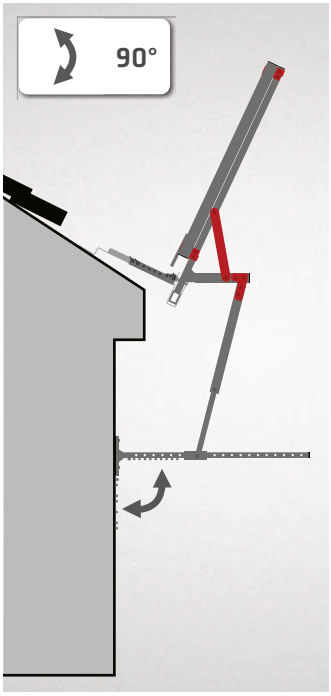


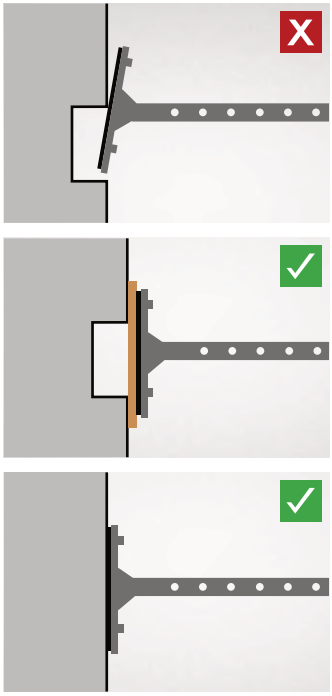
Compléter la documentation par des photos !
Completeyour documentation using pictures!

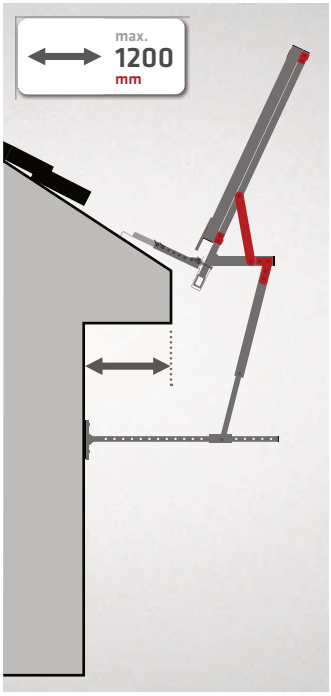
La documentation est obligatoire !

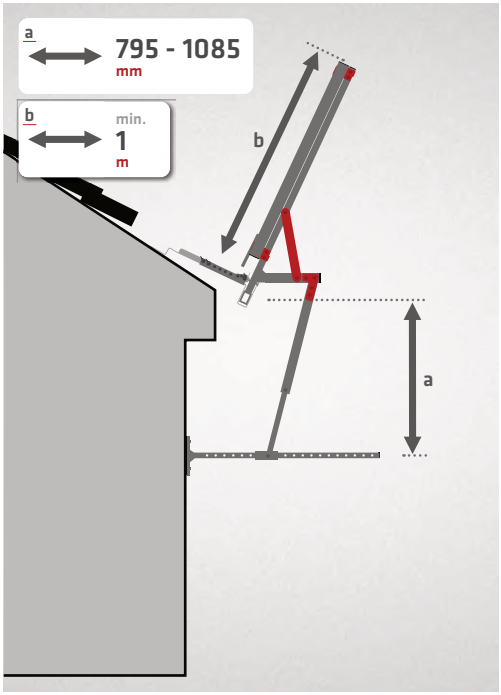
Documentation iscompulsory!

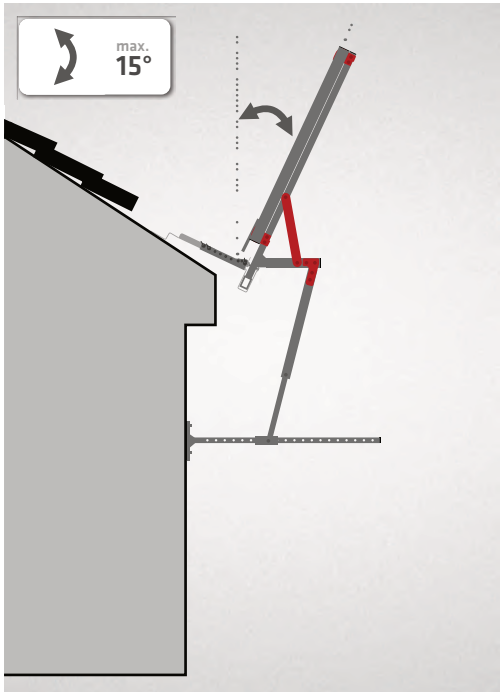
lock-book.com

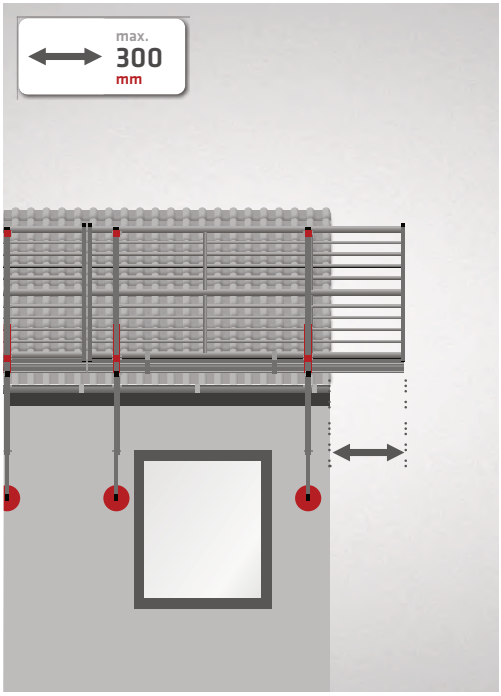

90°

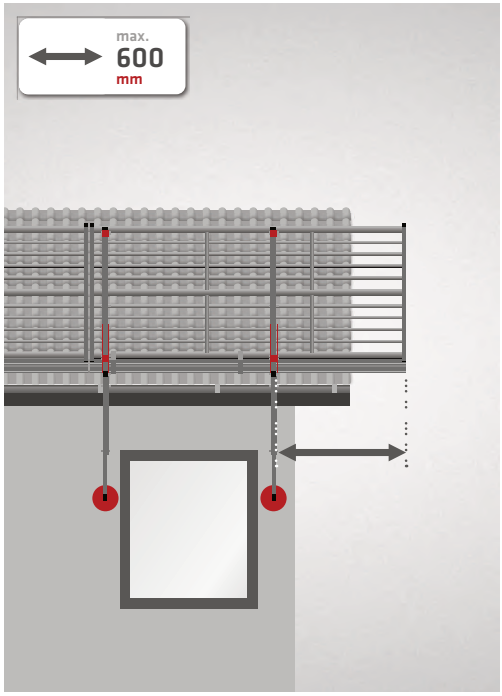


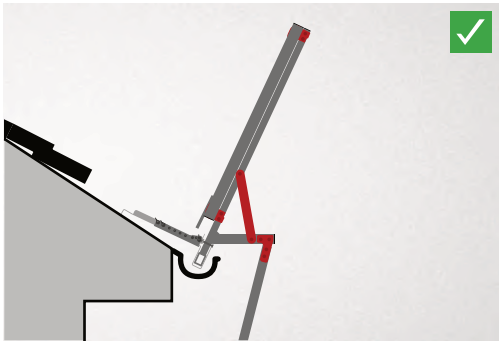

max.
1200
mm

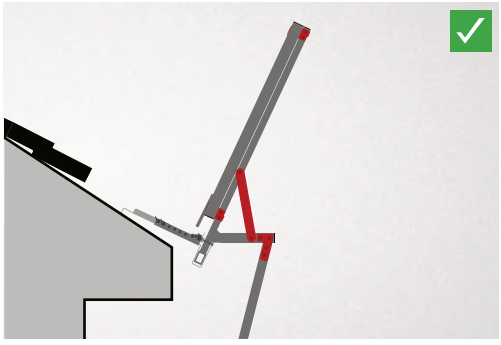

a
795 - 1085
mm
b
min.
1
m
b
a

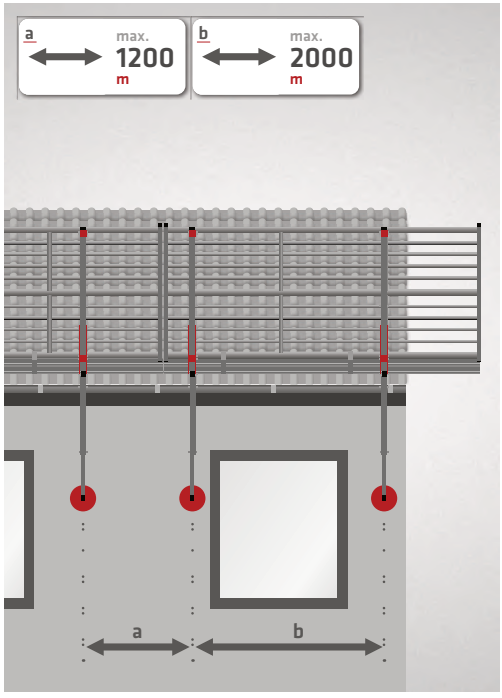

max.
15°


max.
300
mm

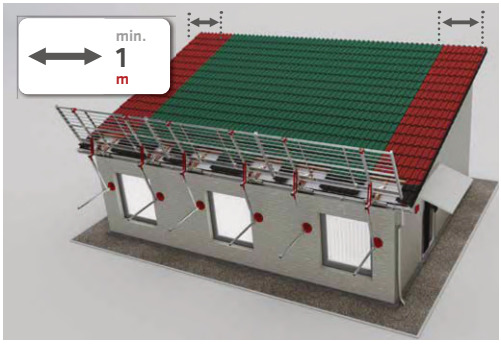

max.
600
mm






a
max.
1200
m
b
max.
2000
m
a
b

Domaine d'utilisation



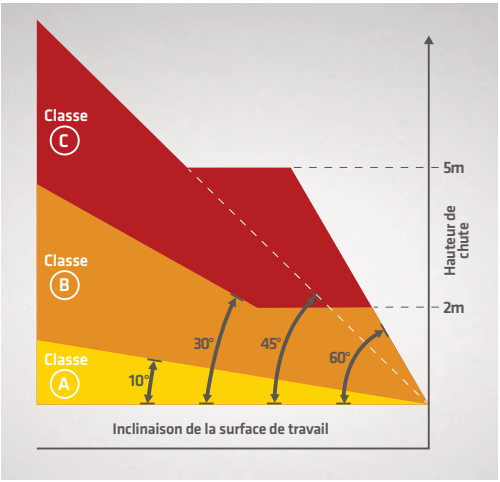


L'ABS Mobile Guard Pro est destiné à être utilisé comme protection périphérique temporaire des postes de travail et des voies de circulation, conformément aux exigences de la norme EN 13374, pour des pentes de toiture allant jusqu'à 60°.

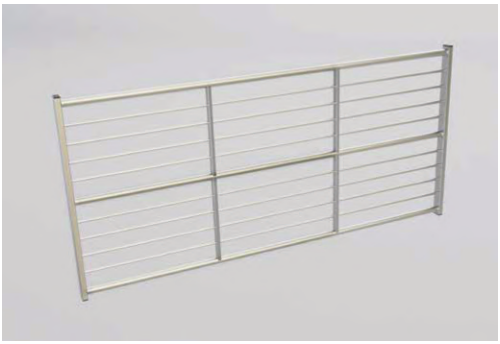
Lors de son utilisation, il convient de veiller à ce que, pour des pentes de toiture supérieures à 45°, la distance verticale entre le poste de travail et le pied du dispositif de protection ne dépasse pas 5 m.

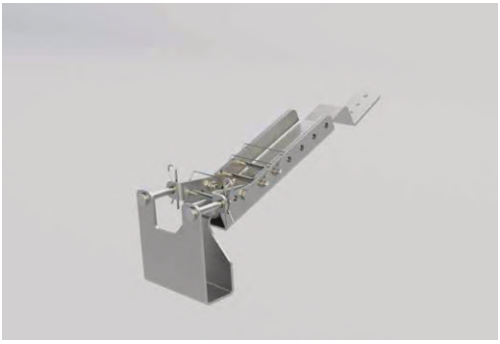
En outre, l'ABS Mobile Guard Pro doit dépasser latéralement la zone de travail à sécuriser d'au moins 1 m.

En option, l'ABS Mobile Guard Pro pour rive de toiture peut être utilisé.



Composants



Toiture inclinée

Le système a été testé conformément à la norme NF EN 13374 + A1 2019 relative aux systèmes de protection latérale de classe C.
Les efforts appliqués au système de protection latérale sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Classe	Charge statique (kN)			Charge dynamique (kN)			
	Fh1	Fh2	Fv	Inclinaison pour charge dynamique	Fh1	Fh2	Fv
C	non applicable			30°- 60°	2,55	0,99	2,55

Classe C
EN 13374 + A1 2019

Détermination des points d'application des charges dynamiques de classe C

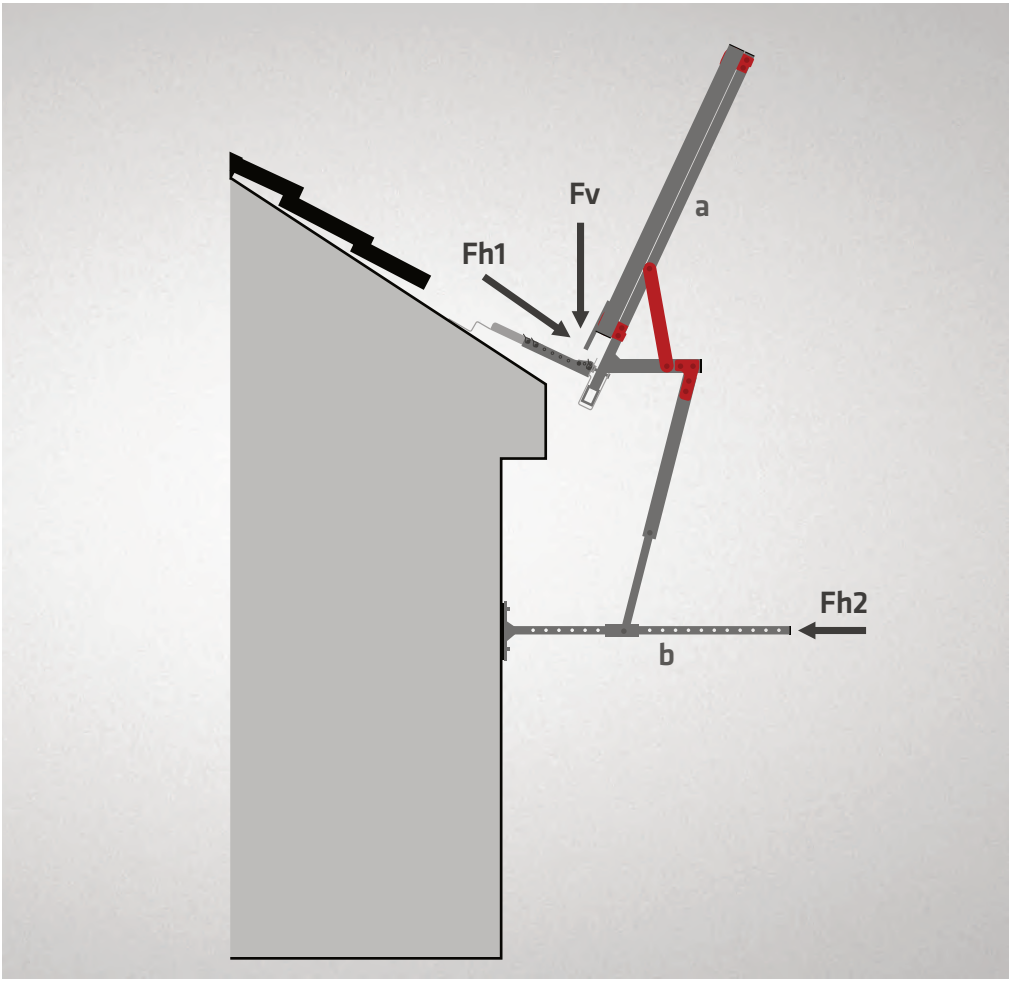
Classe C

1) Un montant (a) reprend l'intégralité de la charge
2) La durée de l'effort impulsionnel est de 0,03 seconde

Exigences minimales

- Chevron : 60 x 120 mm
- Profondeur de vissage minimale : 100 mm

Fh1 Effort de réaction sur le liteau porteur / support de toiture
Fh2 Effort de réaction horizontal sur le bras mural (b)
Fv Effort de réaction vertical



Montage et démontage

Le montage, le démontage ainsi que le déplacement de l'ABS Mobile Guard Pro doivent, en principe, être réalisés à l'aide d'une plate-forme élévatrice de travail.

Lorsque les conditions ne le permettent pas, le montage et le démontage peuvent exceptionnellement être effectués en utilisant un équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI antichute) approprié.

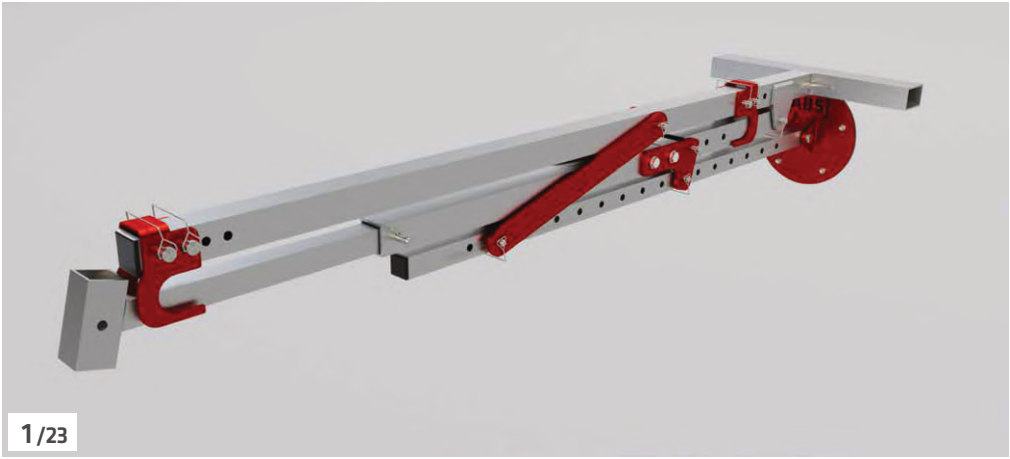
Le montage ou le démontage depuis une échelle est formellement interdit.

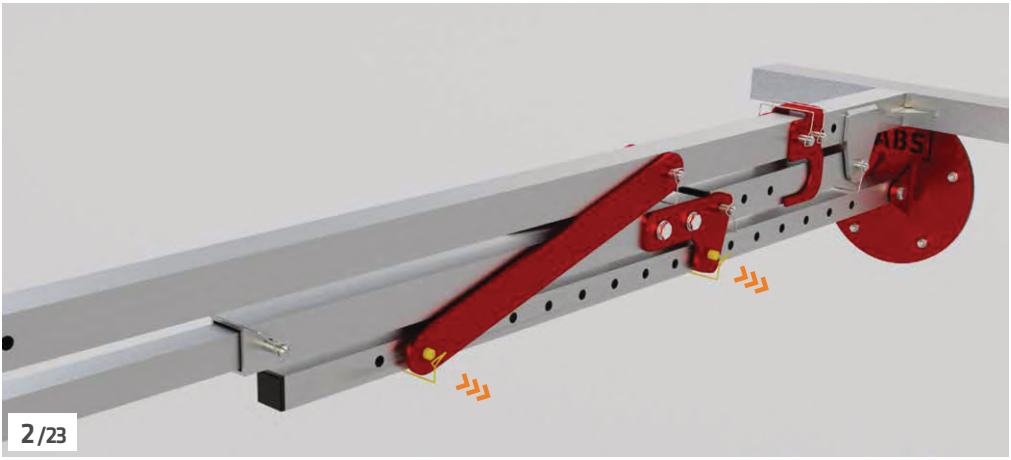
Une évaluation des risques doit être réalisée avant toute opération de montage ou de démontage.

Inspection

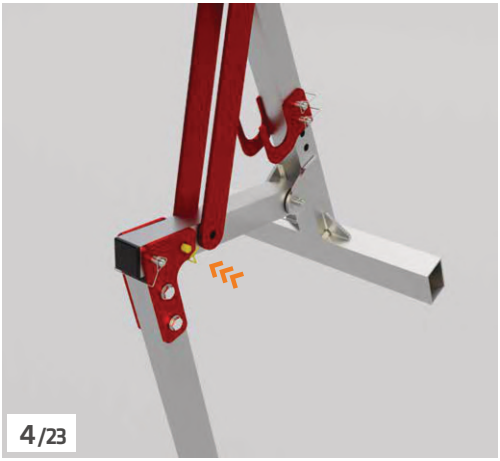
1) Avant l'installation, vérifier que l'emplacement prévu, son environnement ainsi que la zone de travail à sécuriser sont adaptés à l'utilisation du produit. (Voir : Conditions d'utilisation de la protection antichute.)

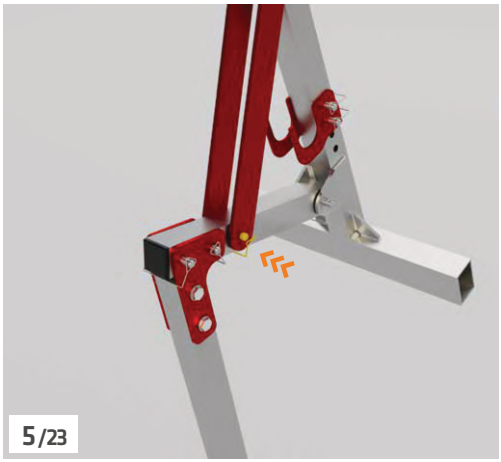
2) Avant le montage, vérifier à l'aide de la nomenclature que tous les composants sont présents.



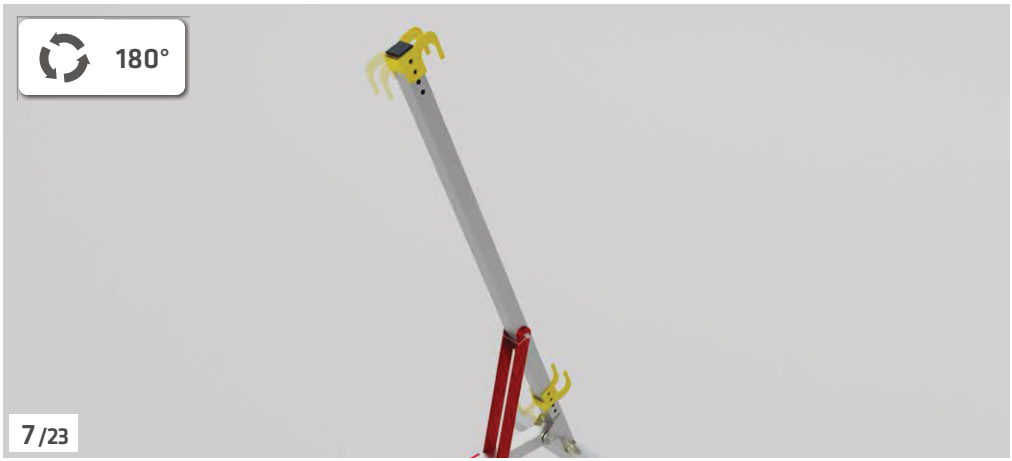


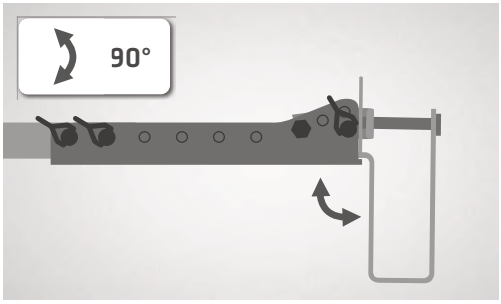

3/23

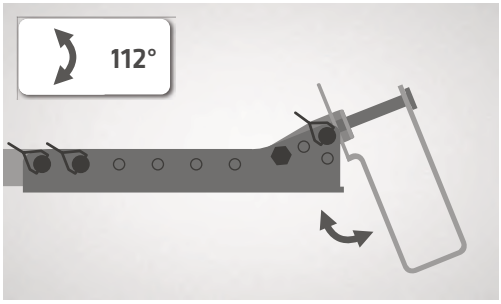

4/23

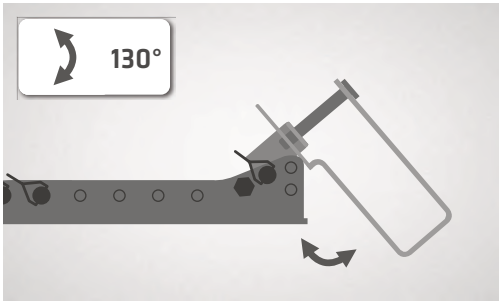

5/23

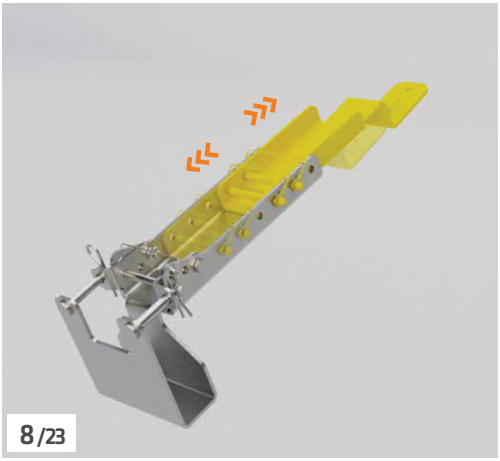

6/23

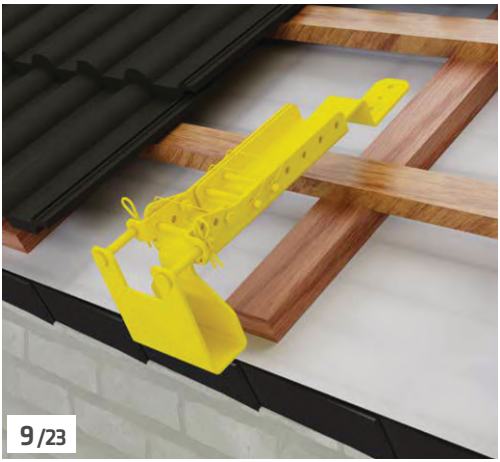

180°
7/23

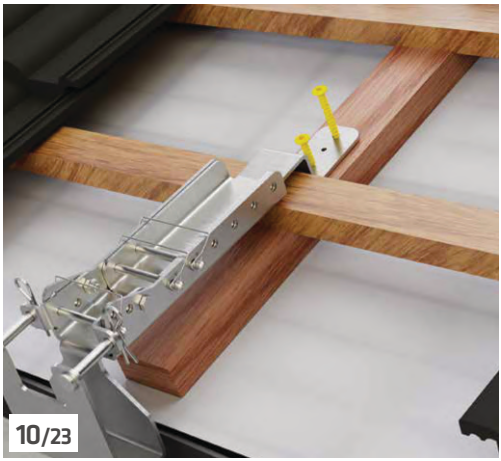

90°

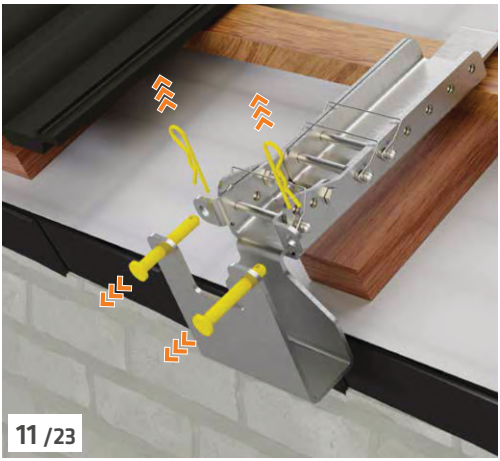

112°


130°

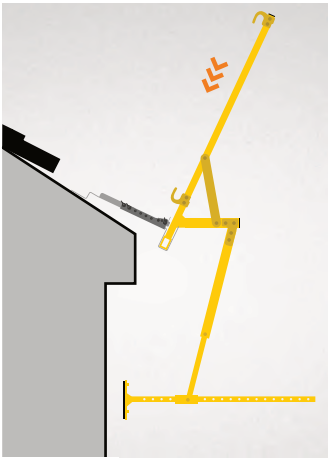

8/23

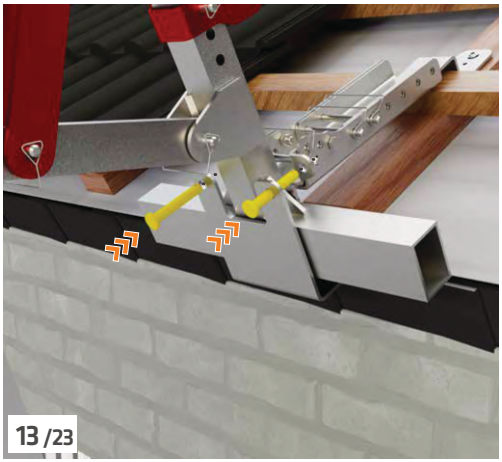

9/23

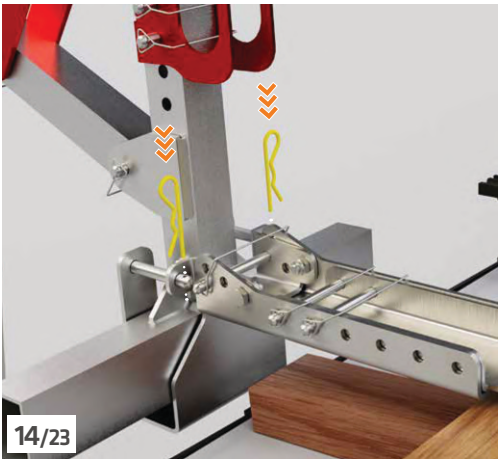

10/23


11/23

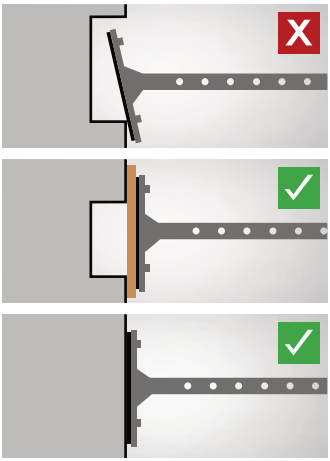

12 /23

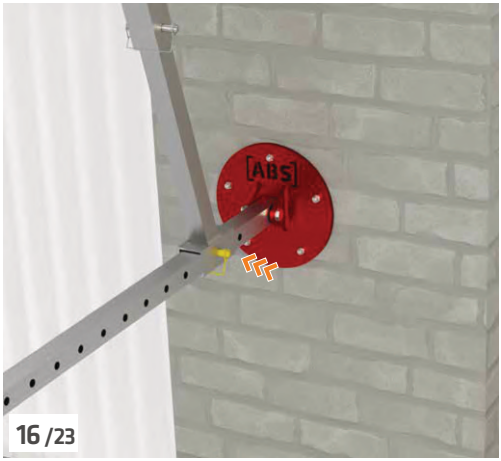



13 /23


14/23

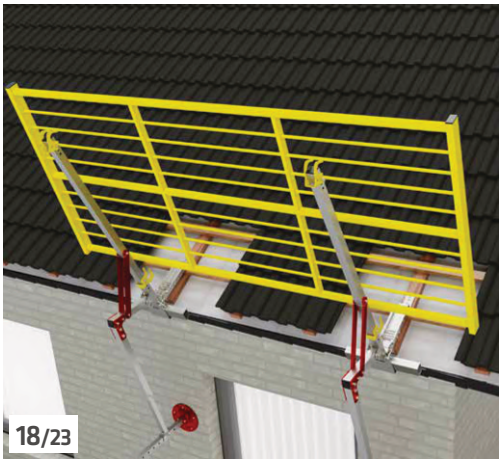

15 /23

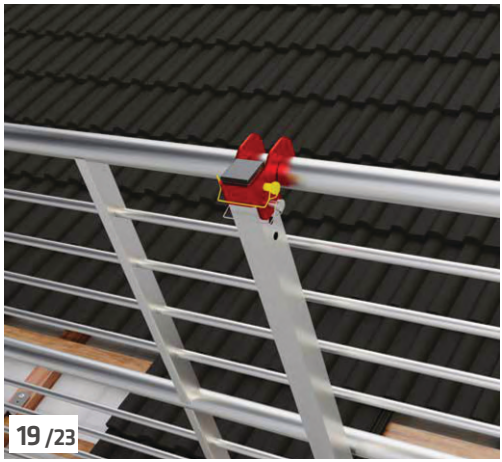


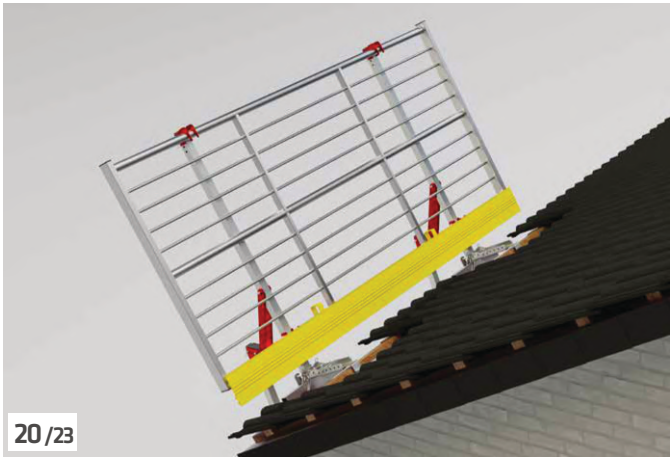


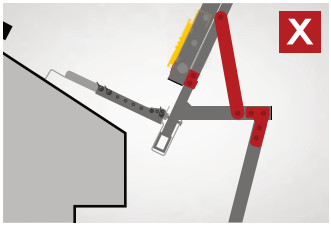
16 /23

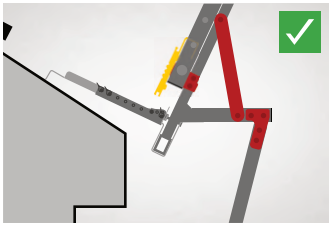

17 /23


18/23

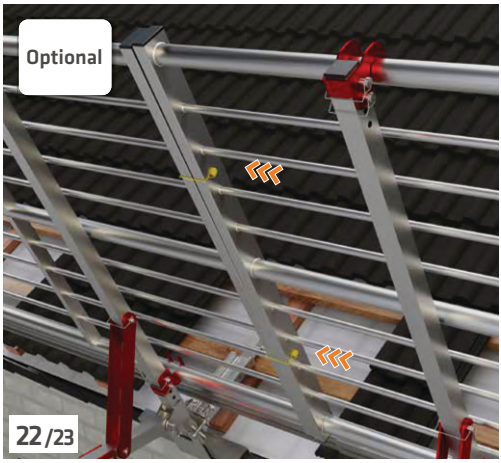

19 /23

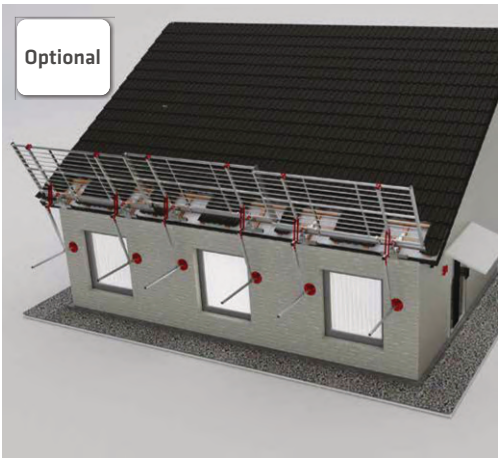

20 /23

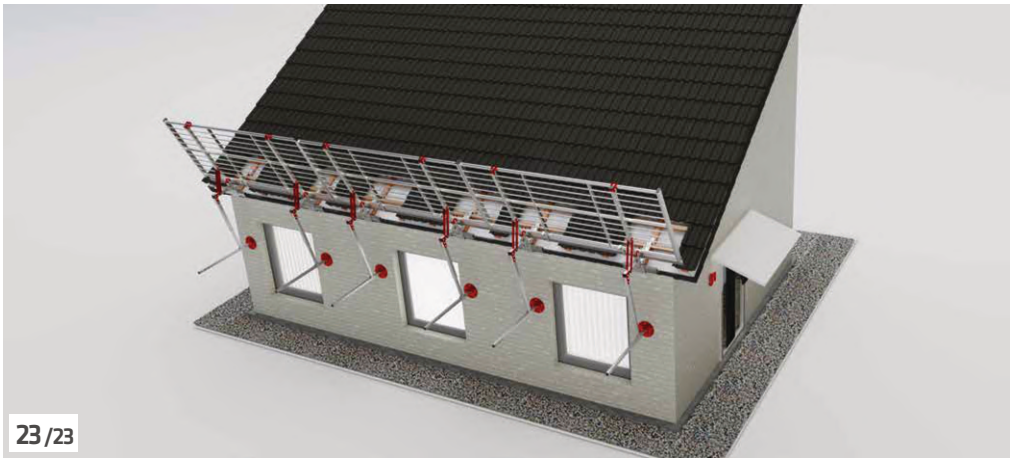












Le démontage du dispositif de protection antichute s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

Conditions d'utilisation

- Le pied d'appui rond du montant doit prendre entièrement appui, avec transmission correcte des efforts, sur un élément structurel suffisamment résistant.
- Les éléments dont la capacité portante est insuffisante doivent, si nécessaire, être protégés au moyen de dispositifs permettant de répartir les charges.
- Les ouvertures du bâtiment, telles que les fenêtres, portes, ouvertures de ventilation, etc., peuvent être franchies à l'aide d'éléments suffisamment résistants, par exemple des madriers.
- Le panneau grillagé doit dépasser verticalement la surface de toiture d'au moins 1 m.
- L'angle formé entre la plinthe et le tube supérieur du panneau grillagé ne doit pas s'écarter de plus de 15° de la verticale.
- À partir d'une force 5 sur l'échelle de Beaufort, l'ABS Mobile Guard Pro doit être démonté immédiatement.
- Il est interdit de soumettre l'ABS Mobile Guard Pro à des charges autres que celles prévues. En particulier, il ne doit pas être utilisé pour fixer d'autres éléments de construction ni pour lever des charges.
- Avant chaque utilisation, vérifier que le système est complet et fonctionnel. Un contrôle visant à détecter d'éventuels dommages doit également être effectué.
- Avant chaque utilisation de l'ABS Mobile Guard Pro, une évaluation des risques doit être réalisée.
- L'ABS Mobile Guard Pro doit être contrôlé au moins une fois par an par une personne compétente.
- L'écartement entre deux panneaux grillagés ne doit pas dépasser 120 mm.
- Après la chute d'une personne ou la chute d'un objet contre ou dans le système de protection latérale, y compris ses accessoires, celui-ci ne peut être remis en service qu'après avoir été contrôlé par une personne compétente.

Important

Le système peut être considéré comme apte à une utilisation en toute sécurité lorsque les conditions suivantes sont remplies :

- Après avoir subi une charge, aucun dommage ni aucune déformation permanente ne doit être constaté.
- Toutes les broches de verrouillage, y compris leurs dispositifs de sécurité, doivent être présentes et en parfait état.
- Les perçages destinés aux broches ne doivent présenter aucune déformation, fissure ou autre détérioration.
- Le produit ne doit présenter aucune fissure ni aucun autre dommage.
- Les soudures doivent être visuellement intactes et exemptes de fissures ou de détériorations.
- Les pièces métalliques ne doivent présenter aucun dommage dû à la corrosion.
- Les marquages figurant sur les plaques signalétiques doivent être complets et lisibles.
- Le système dans son ensemble doit être apte aux conditions et usages prévus.

ALWAYS **ON TOP!**

ABS Safety GmbH

Gewerbering 3
D-47623 Kevelaer
Germany

Tel.: +49 28 32 972 81- 0
Fax: +49 28 32 972 81 - 285

info@absturzsicherung.de

www.absturzsicherung.de

Safety Concept SA

22 Op, de Géieren
L-4970 SPRINKANGE
Luxembourg

Tel. LU : +352 26 59 69 1
Tel. FR : +33 9 75 18 99 12

contact@safetyconcept.eu

www.safetyconcept.eu

RS 13. Februar 2025

[ABS]

youtube.com/abssafetygmbh
facebook.com/ABS.Safety
linkedin.com/company/abs-safety-gmbh
instagram.com/abssafety

SAFETYCONCEPT
Protection antichute - Notre métier !

youtube.com/@safetyconceptsa8661
facebook.com/safetyconcept
linkedin.com/company/safetyconcept-sa