

TigaSAFE

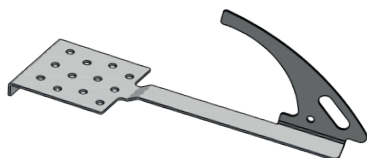
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR TOITURES



MANUEL DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Support de montage:

Panneau contreplaqué/Kerto® LVL Q-panel

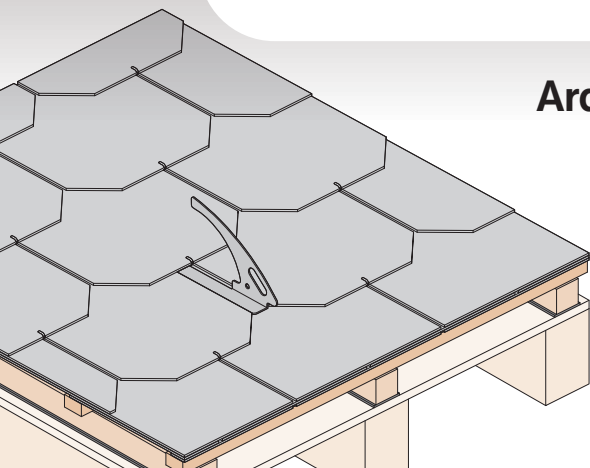


**CROCHET DE
SÉCURITÉ DE
TOITURE ANTI-
CHUTE**

TS DHE PLUS

Montage sur bois

**Ardoises de toiture «Eternit»
400×720 mm**



TigaTech GmbH

Instructions de montage importantes

Les crochets de sécurité anti-chute TigaSafe ne doivent être installés que par du personnel ou des entreprises qualifiés.

Le montage doit être contrôlé de manière appropriée, par exemple par des calculs et des essais.

La compatibilité du matériau des éléments de fixation doit être assurée.

Avant le montage, il est impératif de vérifier que le support est adapté au montage. Le monteur doit s'assurer que le support résiste aux charges. En cas de doutes ou d'absence de connaissances sur la conformité du support aux exigences de charge, les produits TigaSafe ne doivent pas être montés ou utilisés. Si nécessaire, il convient de faire appel à un spécialiste de la statique.

Les présentes instructions de montage et les étapes de travail indiquées doivent impérativement être suivies!

Les dispositions de sécurité et les directives générales doivent être respectées avant le montage des crochets de sécurité anti-chute TigaSafe et doivent impérativement être lues et respectées.




Lors de chaque montage d'un produit TigaSafe, un protocole de montage doit être établi.

Les instructions à suivre sont représentées schématiquement et expliquées par écrit.
En cas de doute, veuillez vous adresser à notre service technique:

CROCHET DE SÉCURITÉ DE TOITURE ANTI-CHUTE (BOIS)

1) Produit

1x

Crochet de sécurité de toiture anti-chute	Dénomination	Fixation	
		Panneau contreplaqué Kerto LVL Q-panel Vis (8.0×80)	Crochet de sécurité pour toiture Vis (6.0×60)
	TigaSAFE DHE PLUS	9 pces.	6 pces.



8.0×80



6.0×60

2) Outillage nécessaire



Visseuse accu

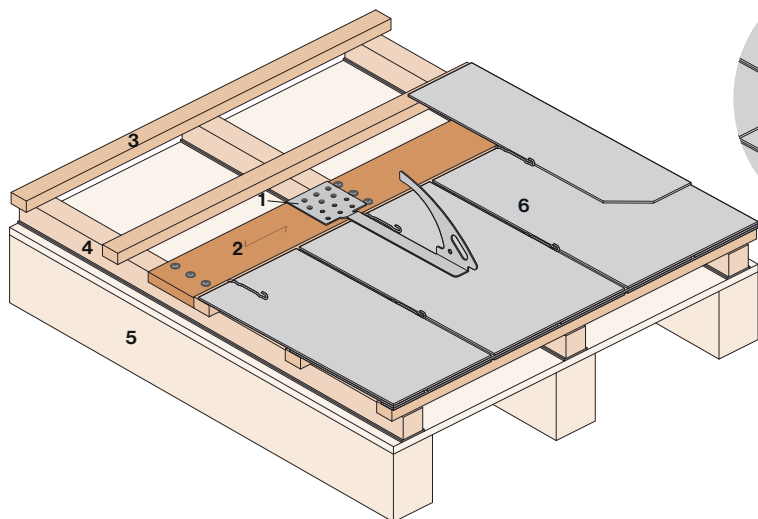


Ardoise de toiture «Eternit» 400x720

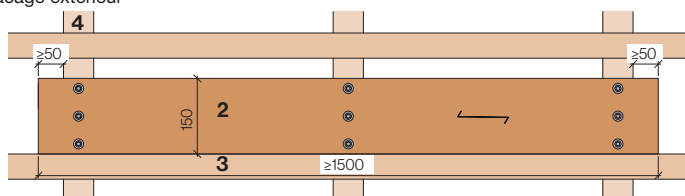
TS DHE PLUS

(LATTAGE 30x50 mm)

3) Exigences minimales pour le support - Exemple de construction



- 1 TS DHE PLUS
- 2 Panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel
Respecter le sens des fibres du placage extérieur
Longueur: ≥ 1500 mm
Largeur: ≥ 150 mm
Épaisseur: 27 mm
- 3 Lattage, 30x50 mm
- 4 Contre-lattage, min. 60x60 mm
- 5 Chevrons, min. 80x80 mm
- 6 Ardoise de toiture 400x720 mm



Selon l'emplacement du crochet de sécurité, des tôles de support (inf. + sup.) sont nécessaires.

**Sous le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel,
il faut un lattage horizontal de 30x50 mm.**

Informations importantes relatives au produit

Les crochets de sécurité anti-chute de toiture TigaSafe doivent être fixés **uniquement** sur la structure de support telle que représentée ci-dessus, en respectant les épaisseurs minimales de la sous-construction en bois et en utilisant **uniquement** les moyens de fixation fournis!

La sous-construction doit impérativement correspondre à l'état de la technique ainsi qu'un aux règlements et normes en vigueur (exemple : norme EN14374 sur le bois lamellé-collé). Dans le cas contraire, le crochet de sécurité anti-chute TigaSafe TS DHE PLUS ne doit pas être posé !

Ardoise de toiture «Eternit» 400×720

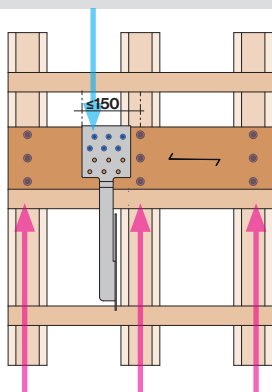
TS DHE PLUS

(LATTAGE 30×50 mm)

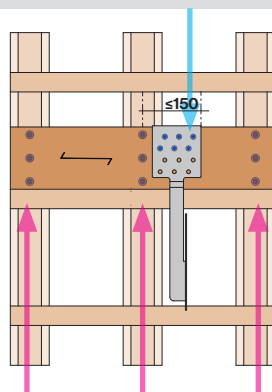
4) Exemples de montage

❁ 6× 6.0×60 Fixation du crochet de sécurité anti-chute pour toiture DHE PLUS

Avec les moyens de fixation 6.0×60 fournis, le crochet de sécurité anti-chute pour toit DHE PLUS doit être monté dans les règles de l'art, conformément au dessin, sur le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel déjà prémonté.



Crochet de sécurité anti-chute pour toit est conçu pour toutes les directions de charge 360°.

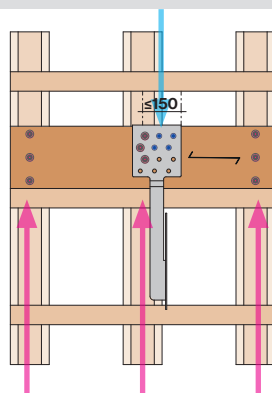
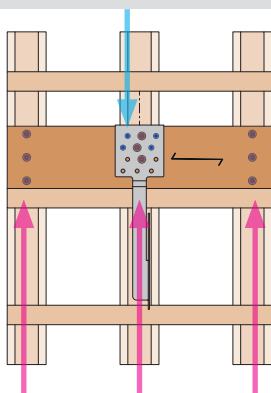
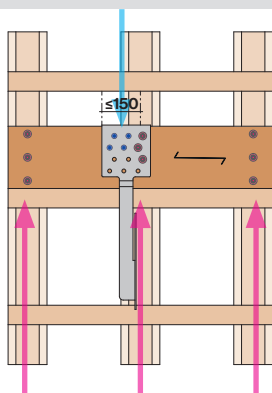


❁ 9× 8.0×80 Fixation du panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel

A l'aide des moyens de fixation 8.0×80 fournis, le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel doit être fixé à la sous-structure dans les règles de l'art.

❁ 4× 6.0×60 Fixation du crochet de sécurité anti-chute pour toiture DHE PLUS

Avec les moyens de fixation 6.0×60 fournis, le crochet de sécurité anti-chute pour toit DHE PLUS doit être monté dans les règles de l'art, conformément au dessin, sur le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel déjà prémonté.



❁ 9× 8.0×80 Fixation du panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel (3× fixés directement par le crochet de sécurité anti-chute DHE PLUS).

A l'aide des moyens de fixation 8.0×80 fournis, le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel doit être fixé à la sous-structure dans les règles de l'art.

Les „Informations importantes relatives au produit“ un doivent de trop être impérativement respectées!

Ardoise de toiture «Eternit» 400x720

TS DHE PLUS

(LATTAGE 30x50 mm)

5) PROTOCOLE DE RÉCEPTION

Systèmes de sécurité pour toitures TigaSafe

Informations minimales requises dans la documentation de montage:

Identification de l'objet / Entreprise de montage / Monteur responsable / Identification des produits / Moyens de fixation / Plan de schéma du toit (croquis du plan avec cotation des points d'ancrage)

Objet			
Maître d'ouvrage		No de commande	
Adresse		Type de bâtiment	
NPA/Lieu		Forme de la toiture	
		Point d'ancrage	

- ☐ Il est confirmé que les points d'ancrage ont été correctement fixés selon instructions du fabricant.
- ☐ Il est confirmé que les points d'ancrage ont été contrôlés dans les règles de l'art
- ☐ Point d'ancrage certifié SN EN 795 ☐ Point d'ancrage certifié SN EN 795, type: _____
- ☐ Sous-construction (aucun doute sur la capacité de charge admissible)
- ☐ Sous-construction
- ☐ Pose et moyens de fixation photographiés
- ☐ Esquisse de plan avec cotation des points d'ancrage / concept de sécurité
- ☐ Transmettre la documentation au maître d'ouvrage / au propriétaire / à l'architecte
- ☐ Remarque:

Entreprise exécutante			
Entreprise			
Adresse			
NPA/Lieu			
Date			
Monteur Nom, prénom		Signature	
Produit Point d'ancrage		Nombre de pièces	
Société de planification Nom, prénom		Signature	
Annexes			

Ardoise de toiture «Eternit» 400x720
TS DHE PLUS (LATTAGE 30x50 mm)

6) REGISTRE DE CONTRÔLE / Tiga Tech GmbH

Fabricant: TigaTech Derndorferberg 2 4501 Neuhofer/Krems, Austria	Désignation du produit/norme	N° de série
	Lieu	Date de montage

Esquisse lieu:

[illegible]

TigaSAFE


SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR TOITURES

Informations importantes relatives au produit

Le crochet de sécurité anti-chute TS DHE PLUS de TigaSafe est un crochet de sécurité de type B selon la norme DIN EN 517:2006. Les crochets de sécurité anti-chute TigaSafe TS DHE PLUS et TS DH EASY sont des points d'ancrage du type A selon la norme DIN EN 795:2012. Les crochets de sécurité anti-chute et les points d'ancrage peuvent être utilisés par 1 personne à la fois au maximum.

L'utilisation des crochets de sécurité anti-chute TigaSafe n'est autorisée que pour la protection contre les chutes. Lors de l'utilisation des crochets de sécurité TigaSafe, l'utilisateur doit être équipé d'un absorbeur d'énergie conforme à la norme DIN EN 355, qui limite les forces dynamiques maximales agissant sur l'utilisateur pendant un processus d'arrêt de chute à 6 kN maximum.

- 1 Produit utilisé, normes
- 2 Désignation du produit
- 3 Utilisation par un nombre maximum de personnes et une force de retenue
- 4 Les instructions de montage et les consignes de sécurité doivent être impérativement respectées
- 5 N° de production
- 6 Usage prévu

TigaTech GmbH		Hersteller: TigaTech GmbH, 4501 Neuhofen an der Krems, Derndorferberg 2 +43 7227 21600, office@tigatech.at, www.tigatech.at		
Produktbezeichnung 2	Modell 1	Serien-Nr. & 5	Max. Personenanzahl 3	
Sicherheitsdachhaken Typ A, DIN EN 795:2012	TS DHE PLUS	2020123 / 16	1 Person 6 kN Auffangkraft	
Sicherheitsbestimmungen 4		Einsatzzweck 6		
und Montageanleitungen sind stets zu befolgen!		Dachsicherheitshaken für geneigte Dächer von Gebäuden 		

TigaTech GmbH

Derndorferberg 2, 4501 Neuhofen/Krems, Austria
Tel. +43 7227 21600, Mail: office@tigatech.at, **www.tigatech.at**