

TigaSAFE

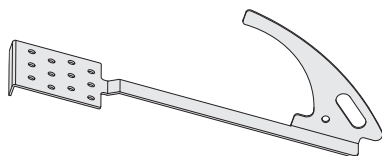
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR TOITURES



MANUEL DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Support de montage:

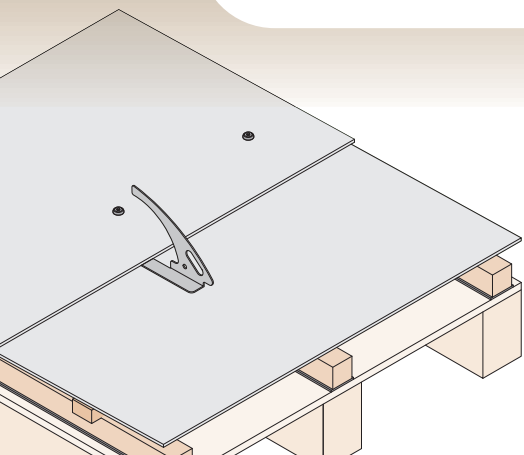
Panneau contreplaqué/Kerto® LVL Q-panel



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

TS DHE PLUS

Montage sur bois



Tectolit Lap

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.



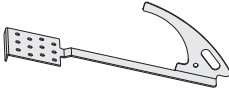
Lors de chaque montage d'un produit TigaSafe, un protocole de montage doit être établi.

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 (8.0×100)	Crochet de sécurité pour toiture Vis (6.0×60)
	TigaSAFE DHE PLUS	9 pces.	6 pces.



8.0×100



6.0×60

2) Outillage nécessaire



Visseuse accu

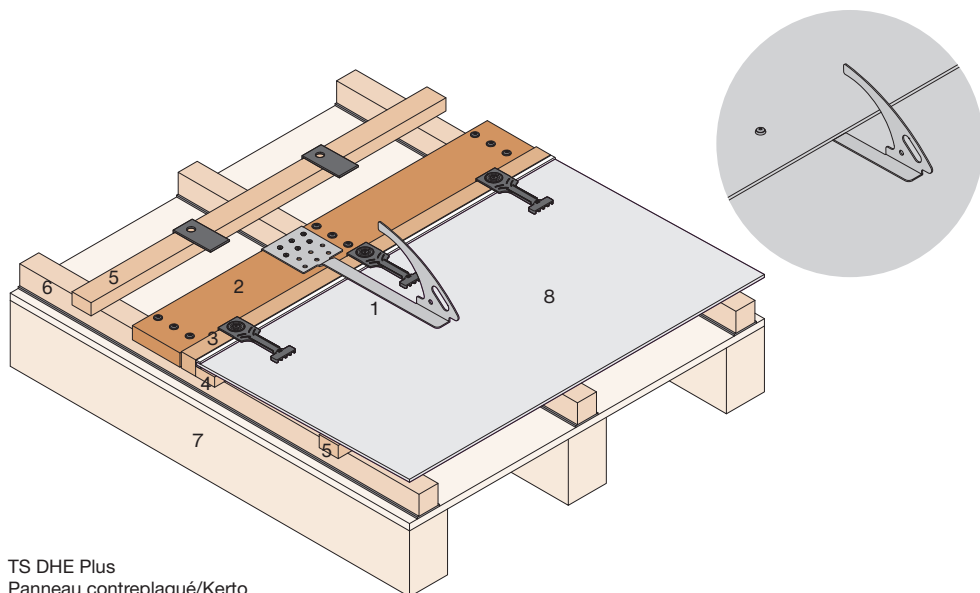


Plaques complémentaires Tectolit Lap

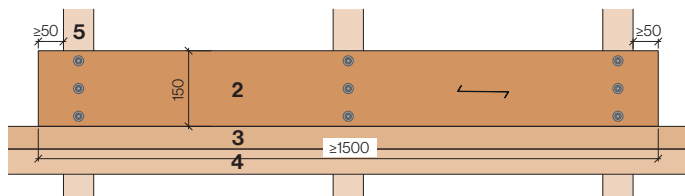
TS DHE PLUS

(LATTAGE 45×45/28×60 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: 39 mm
- 3 Lattage, 45×45 mm
- 4 Lattage, 28×60 mm
- 5 lattage intermédiaire 36×60 mm
- 6 Contre-lattage, min. 80×60 mm
- 7 Chevrons, min. 80×80 mm
- 8 Plaque Tectolit Lap



**Sous le panneau contreplaqué/Kerto LVL Q-panel,
il faut un lattage horizontal de 45×45 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-structure doit impérativement être conforme à l'état de la technique 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 !

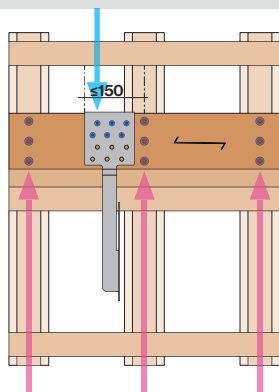
Plaques complémentaires Tectolit Lap

TS DHE PLUS (LATTAGE 45×45/28×60 mm)

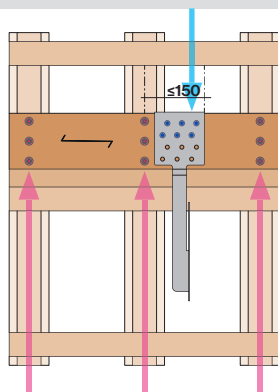
4) Exemples de montage

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 conçu pour charge à 360°

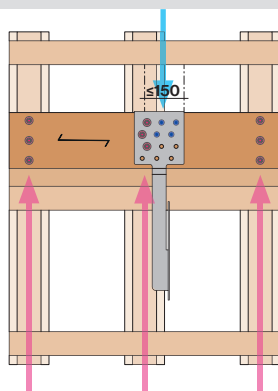
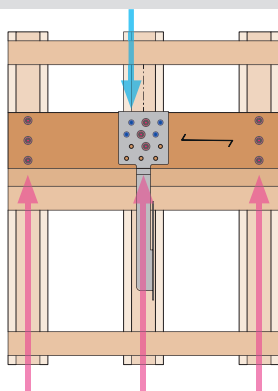
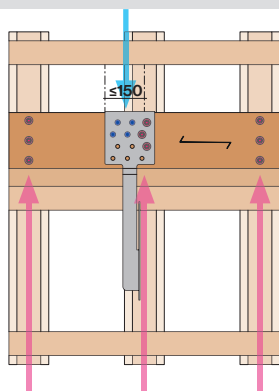


9× 8.0×100 Fixation du panneau contreplaqué/Kerto® LVL Q-panel

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× 8.0×100 Fixation du panneau contreplaqué/Kerto® LVL Q-panel (3x 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“ doivent impérativement être respectées.

Plaques complémentaires Tectolit Lap

TS DHE PLUS (LATTAGE 45×45/28×60 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			

Plaques complémentaires Tectolit Lap
TS DHE PLUS (LATTAGE 45x45/28x60 mm)

6) REGISTRE DE CONTRÔLE / Tiga Tech GmbH

Fabricant: TigaTech Derndorferberg 2 4501 Neuhofen/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. Le dispositif d'ancrage est prévu pour une charge dans toutes les directions (360°) parallèlement à la surface du toit.

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 geeignete Dächer von Gebäuden	
							

TigaTech GmbH

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