

# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME



## MONTAGE- UND VERWENDUNGSANLEITUNG



### DACHSICHERUNGS- HAKEN

TS DH  
TS DH BREIT  
TS DH PLUS  
TS DHE  
TS DHB PLUS  
TS DHG  
TS DHG PLUS  
TS DH DD  
TS DHE PLUS  
TS DHE EASY  
TS DH EASY

Montage auf HOLZ

**TigaTech** GmbH

## Wichtige Montagehinweise

Die TigaSafe Dachsicherheitshaken dürfen nur durch qualifiziertes Personal oder qualifizierte Unternehmen montiert werden.

Die Montage muss angemessen überprüft werden, z.B. durch Berechnung und Prüfung.

Die Eignung des Materials der Befestigungselemente muss gegeben sein.

Vor der Montage ist der Montageuntergrund unbedingt auf seine Eignung für die Montage zu überprüfen und vom Monteur sicherzustellen, dass dieser den Belastungen standhält. Bei Bedenken oder fehlender Kenntnis, ob der Montageuntergrund den Belastungsanforderungen entspricht, dürfen TigaSafe-Produkte nicht montiert oder verwendet werden und ist im Zweifel ein Statiker beizuziehen.

**Diese Montageanleitung und die angegebenen Arbeitsschritte sind **unbedingt** zu befolgen!**

**Die Sicherheitsbestimmungen und allgemeinen Richtlinien müssen vor der Montage der der TigaSafe Dachsicherungshaken unbedingt genau gelesen und befolgt werden.**



**Bei jeder Montage eines TigaSafe Produktes ist ein Montageprotokoll nach ÖNORM 3417 (2016) zu erstellen.**

Die zu befolgenden Anweisungen sind schematisch dargestellt und schriftlich erläutert.  
Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung:

**TigaTech**

Derndorferberg 2  
4501 Neuhofen/Krems, Austria  
Tel. +43 7227 21600  
Mail: [office@tigatech.at](mailto:office@tigatech.at)

# Erläuterungen

- Positionierung der Montageplatte mittig über dem Sparren
- Massivsparren mindestens 8 x 10 cm
- Befestigungsmittel werden mitgeliefert
- Einschraubtiefe mindestens 90 mm
- Keinerlei Sprengung des Sparrens!
- Die Schraubenlänge ist je nach Aufbau eventuell anzupassen (Schalung, Lattung, Konterlattung etc.)
- **Montageprotokoll** nach ÖNORM 3417 (2016) ist zu erstellen.
- Die Montagerichtlinien sowie die Sicherheitsbestimmungen sind unbedingt zu beachten!

>> **Siehe Montageprotokoll auf [www.tigatech.at](http://www.tigatech.at)**

# DACHSICHERUNGSHAKEN (HOLZ)

## 1) Produkt

1x

Dachsicherungshaken	Bezeichnung	Anzahl Schrauben
	TigaSAFE DH	2
	TigaSAFE DH BREIT	2
	TigaSAFE DH PLUS	2
	TigaSAFE DHE	2
	TigaSAFE DHB PLUS	2
	TigaSAFE DHG	2
	TigaSAFE DHG PLUS	2
	TigaSAFE DH DD	2
	TigaSAFE DHE PLUS	2
	TigaSAFE DHE EASY	2
	TigaSAFE DH EASY	2



8x120  
oder  
größer

# DACHSICHERUNGSHAKEN (HOLZ)

## 2) Benötigtes Werkzeug



Akkuschrauber

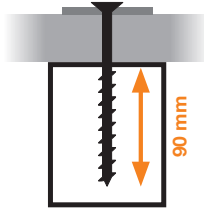


## 3) Vorbereitung

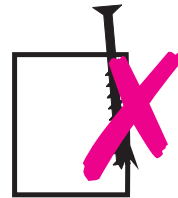
Massivsparren  
mind. 8 x 10 cm



Einschraubtiefe  
mind. 90 mm



Keine Sprengung  
des Sparrens!

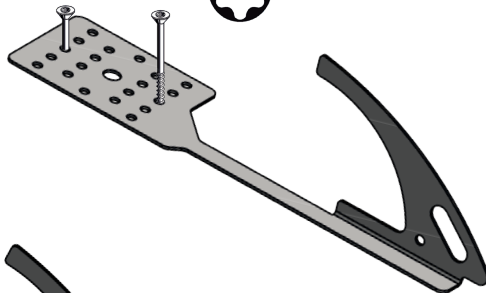


## 4) Schrauben

Alle Schrauben nacheinander  
komplett mit 13 NM einschrauben,  
bis der Schraubenkopf am Unter-  
grund satt aufliegt und der Dach-  
haken nicht mehr beweglich ist.



mind. **13 NM**



Bei **DH PLUS** und **DHG** sind  
2 Schrauben zu verwenden  
(Anwendungsbeispiel).

Bei **DH**, **DH BREIT**, **DHB PLUS**,  
**DHE** und **DH DD** sind  
mindestens **2 Schrauben**  
zu verwenden  
(Anwendungsbeispiel).

# TigaSAFE


## DACHSICHERHEITSSYSTEME

### Wichtige Produkthinweise

Die TigaSafe Dachsicherungshaken TS DH, TS DH BREIT, TS DH PLUS, TS DHE, TS DHB PLUS, TS DHG, TS DH DD sind Sicherheitsdachhaken Typ B gemäß DIN EN 517:2006. Der TigaSafe Dachsicherungshaken TS DHE PLUS ist ein Sicherheitsdachhaken Typ B gemäß DIN EN 517:2006. Die TigaSafe Dachsicherungshaken TS DHG PLUS, TS DHE EASY und TS DH EASY sind Anschlagpunkte Typ A gemäß DIN EN 795:2012. Die Sicherheitsdachhaken und Anschlagpunkte dürfen von maximal 1 Person gleichzeitig benutzt werden.

Die Verwendung der TigaSafe Dachsicherungshaken ist nur zur Absturzsicherung zulässig. Bei der Verwendung der TigaSafe Dachsicherungshaken muss der Benutzer mit Falldämpfer nach DIN EN 355 ausgestattet sein, das die maximalen dynamischen Kräfte, die während eines Auffangvorgangs auf den Benutzer wirken, auf höchstens 6 kN begrenzt.

- 1 verwendetes Produkt, Normen
- 2 Produktbezeichnung
- 3 Verwendung durch max. Personenanzahl und Auffangkraft
- 4 Hinweise auf Montageanleitungen und Sicherheitsbestimmungen sind unbedingt zu befolgen
- 5 Produktionsnummer
- 6 Einsatzzweck

<b>TigaTech</b> GmbH		<b>Hersteller:</b> TigaTech GmbH, 4501 Neuhofen an der Krems, Derndorferberg 2 +43 7227 21600, office@tigatech.at, www.tigatech.at	
<b>Produktbezeichnung</b> 2	<b>Modell</b> 1	<b>Serien-Nr. &amp;</b> 5	<b>Max. Personenanzahl</b> 3
Sicherheitsdachhaken Typ B, DIN EN 517:2006	TS DH	2020123 / 16	1 Person 6 kN Auffangkraft
<b>Sicherheitsbestimmungen</b> 4		<b>Einsatzzweck</b> 6	
und Montageanleitungen sind stets zu befolgen!		Dachsicherungshaken für geneigte Dächer von Gebäuden 	

# TigaTech GmbH

Derndorferberg 2, 4501 Neuhofen/Krems, Austria  
Tel. +43 7227 21600, Mail: office@tigatech.at, [www.tigatech.at](http://www.tigatech.at)