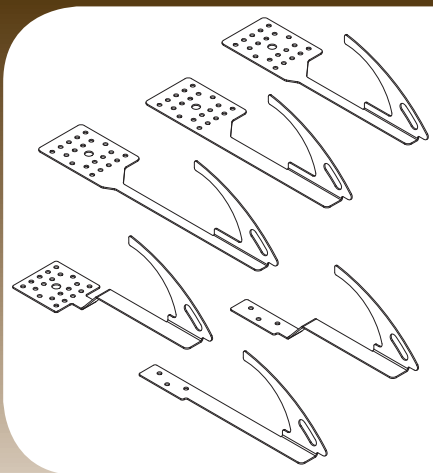


# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME



## MONTAGEANLEITUNG



### DACH- SICHERUNGS- HAKEN

TS DH  
TS DH BREIT  
TS DH PLUS  
TS DHB PLUS  
TS DHE  
TS DHG

Montage auf HOLZ



Made in Austria

**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:

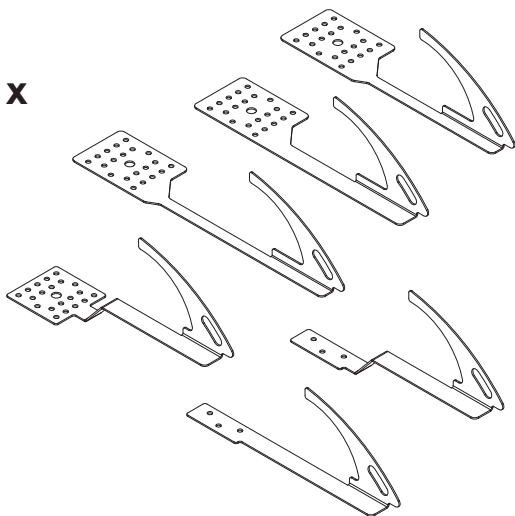
**TigaTech**

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

# DACHSICHERUNGSHAKEN (HOLZ)

## 1) Produkt

1x



3x



8x160  
oder 8x200

## 2) Benötigtes Werkzeug



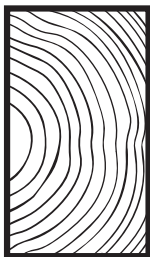
Akkuschrauber



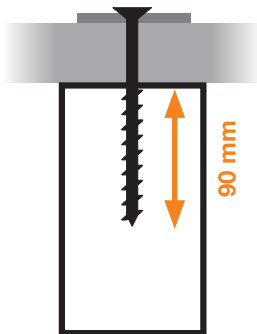
# DACHSICHERUNGSHAKEN (HOLZ)

## 3) Vorbereitung

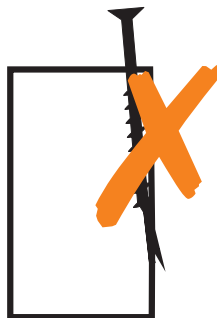
Massivsparren  
mind. 8 x 14 cm



Einschraubtiefe  
mind. 90 mm



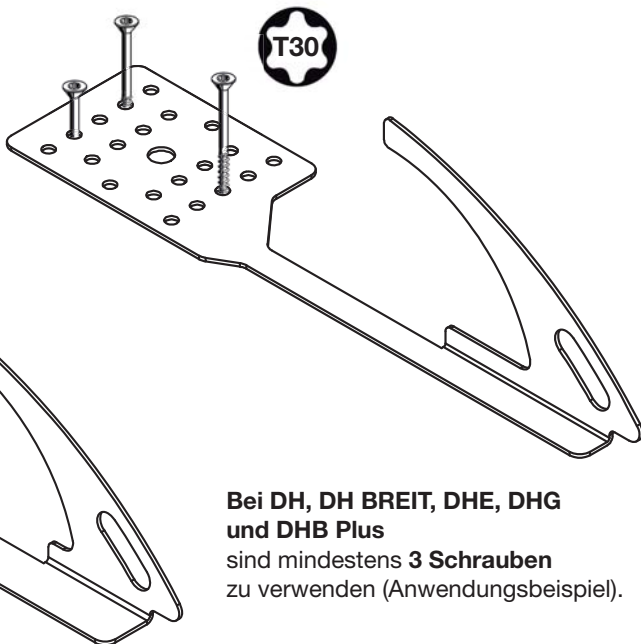
Keine Sprengung  
des Sparrens!



## 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, DH BREIT, DHE, DHG  
und DHB Plus  
sind mindestens **3 Schrauben**  
zu verwenden (Anwendungsbeispiel).

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

# Erläuterungen

- Positionierung der Montageplatte mittig über dem Sparren
- Massivsparren mindestens 8 x 14 cm
- Inklusive 3 Stück Schrauben (bzw. 2 Stück bei DH PLUS)
- 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)**

# TigaSAFE

## DACHSICHERHEITSSYSTEME

### Wichtige Produkthinweise

Die TigaSafe Dachsicherungshaken sind Sicherheitsdachhaken Typ B gemäß DIN EN 517:2006. Die Sicherheitsdachhaken 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>	<b>Modell</b>	<b>Serien-Nr. &amp;</b>	<b>Max. Personenanzahl</b>
Sicherheitsdachhaken Typ B, DIN EN 517:2006	TS DH	2020123 / 16	1 Person 6 kN Auffangkraft
<b>Sicherheitsbestimmungen</b>		<b>Einsatzzweck</b>	
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](http://www.tigatech.at)