

# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME



TS EDELSTAHLSEIL 8 MM

TS BEWEGLICHER  
ZWISCHENHALTER

ZAHLREICHE  
KOMPONENTEN  
VERFÜGBAR

TS 3-PUNKT-ZWISCHENSTÜTZE



Jetzt NEU!

## TigaSAFE HIT

Fertig vormontiert!  
Revolutionäre Montage:  
Einfach einschlagen.  
Fertig!  
(Siehe !)

# 2018



Made in Austria

**TigaTech** GmbH

# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME



## ÜBERSICHT - TigaTech Sicherheitssysteme



### FLACHDACH Sicherheitssysteme

BETON	06 - 09
HOHLDIELE	20 - 27
HOLZ	28 - 33
TRAPEZBLECH	34 - 37
STAHL	38 - 39



### STEILDACH Sicherheitssysteme

HOLZ	40 - 45
STEHFALZ	46 - 47



### WAND Sicherheitssysteme

BETON	48 - 51
STAHL	48, 52 - 54



### ÜBERKOPF Sicherheitssysteme

STAHL	56 - 57
-------	---------



### SEITENSCHUTZ Sicherheitssysteme

TigaRAIL	60
TigaRAIL PLUS	61

### KOMPONENTEN

Kurven, Zwischenhalter	62
Seil, Rolle, Gleiter, Schild, Fangstoßabsorber	63
Verlängerungen	64 - 65
Falldämpfer, Verbindungsmittel, Auffanggerät + Seil, Auffanggurt, Auffanggurt + Weste, Schrank	66 - 67
PSA Sets, Alu Dreibein, Rettungswinde	68
Höhensicherungsgeräte, AP-Mobilträger/Klemme, Helm, Schrumpfi, Regenschutzhaube	69

TigaTech. Sicher auf  
jedem Untergrund.

BETON



HOHLDIELE



HOLZ

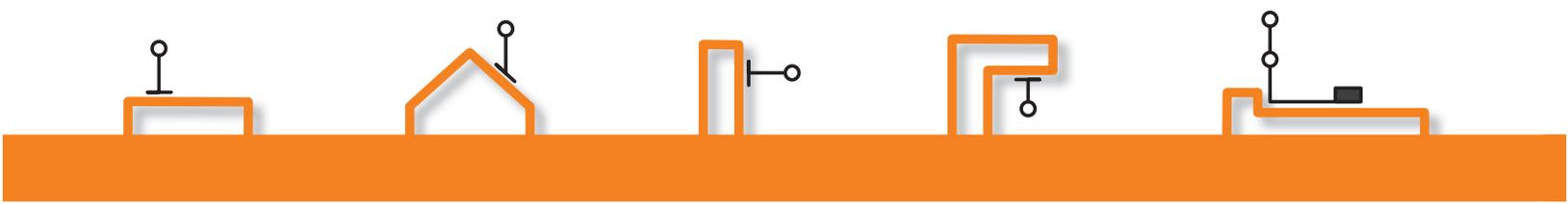


TRAPEZ-  
BLECH



STAHL





# TigaSAFE

## DACHSICHERHEITSSYSTEME

### Kompetenz aus Österreich

# TigaTech. Der Spezialist für Dachsicherheitssysteme.

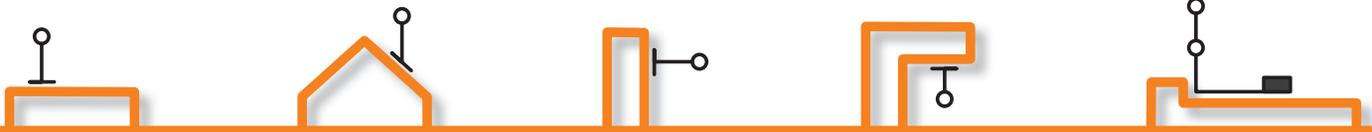


#### **Dacharbeiten zählen zu den gefährlichsten Arbeiten am Bau.**

Menschen in diesem Umfeld müssen optimal gesichert und gegen das Fallen geschützt werden – von den ersten Arbeiten am Dach bis hin zu späteren Instandhaltungen oder Wartungsarbeiten.

TigaTech, der Profi für Dachsicherheitssysteme, entwickelt und vertreibt mit seinen „TigaSAFE“ Produkten überfahrbare und nicht überfahrbare Dachsicherheitssysteme für alle Arten von Dächern. **Modernste Schweißtechnik** und die Verwendung von Laserrobotern garantieren zuverlässige und langlebige Produkte. TigaSAFE wird ausschließlich **in Österreich produziert** und unterstreicht damit den Anspruch von TigaTech: Sicherheit, Qualität und Kompetenz.

- Einfache und schnelle Montage
- Lagerkostensenkung durch innovatives System
- Schnelle Lieferfähigkeit durch Produkte aus österreichischer Herstellung
- Einfache Erstellung des Montageprotokolls auf [www.tigatech.at](http://www.tigatech.at) – auch mit Smartphone möglich
- Geprüft nach EN 795 Typ A / EN 795 Typ C / CEN/TS 16415
- Die technische Abteilung von TigaTech unterstützt Sie bei der Erstellung aller nötigen Unterlagen. Anfragen unter **office@tigatech.at** oder **+43 7227 21600**.



# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

- 4-Punkt-Multistütze
- 3-Punkt-Multistütze
- 4-Fixpunkt-System
- 3-Punkt-System
- TigaSAFE HIT

**FLACHDACH**

Sicherheitssysteme



Dachsicherheitssystem auf

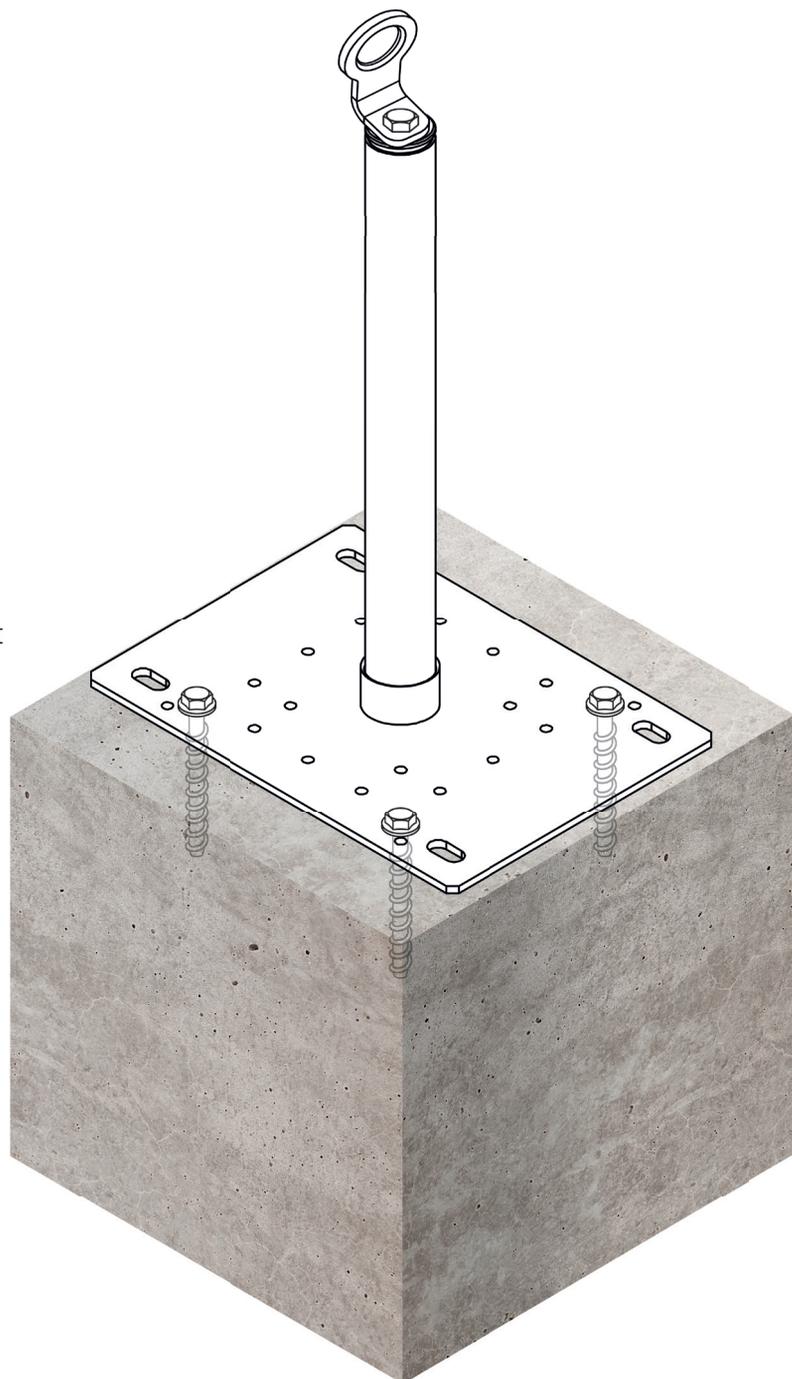
# BETON

ESL/ZSL  
[ 4-Punkt-Multistütze ]

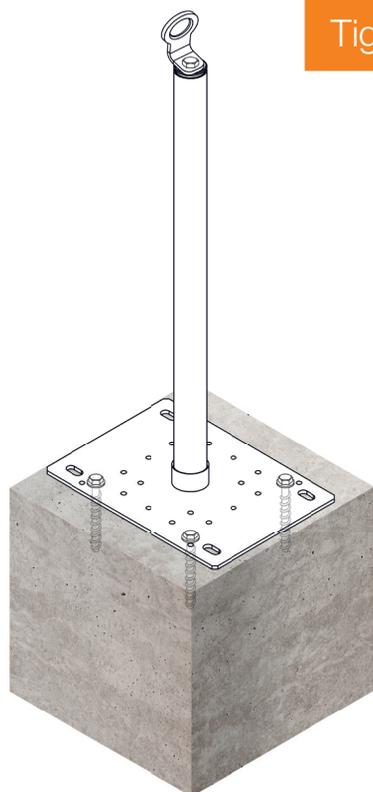
Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach auf Beton befestigt – mittels selbstschneidenden Betonschrauben. Dadurch ist eine enorme Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmitteln gegeben.

Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.



## TigaSAFE **ESL 300-1000 B** (Betonschrauben) / **B-S** (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als

Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder 4 Schwerlastanker
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 B / B-S**

**ESL 400 B / B-S**

**ESL 500 B / B-S**

**ESL 600 B / B-S**

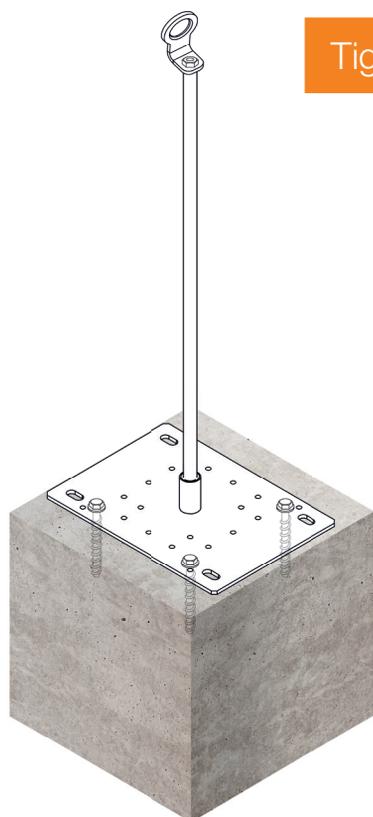
**ESL 700 B / B-S**

**ESL 800 B / B-S**

**ESL 900 B / B-S (auf Anfrage)**

**ESL 1000 B / B-S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE **ZSL 300-1000 B** (Betonschrauben) / **B-S** (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als

Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder 4 Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 B / B-S**

**ZSL 400 B / B-S**

**ZSL 500 B / B-S**

**ZSL 600 B / B-S**

**ZSL 700 B / B-S**

**ZSL 800 B / B-S**

**ZSL 900 B / B-S (auf Anfrage)**

**ZSL 1000 B / B-S (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

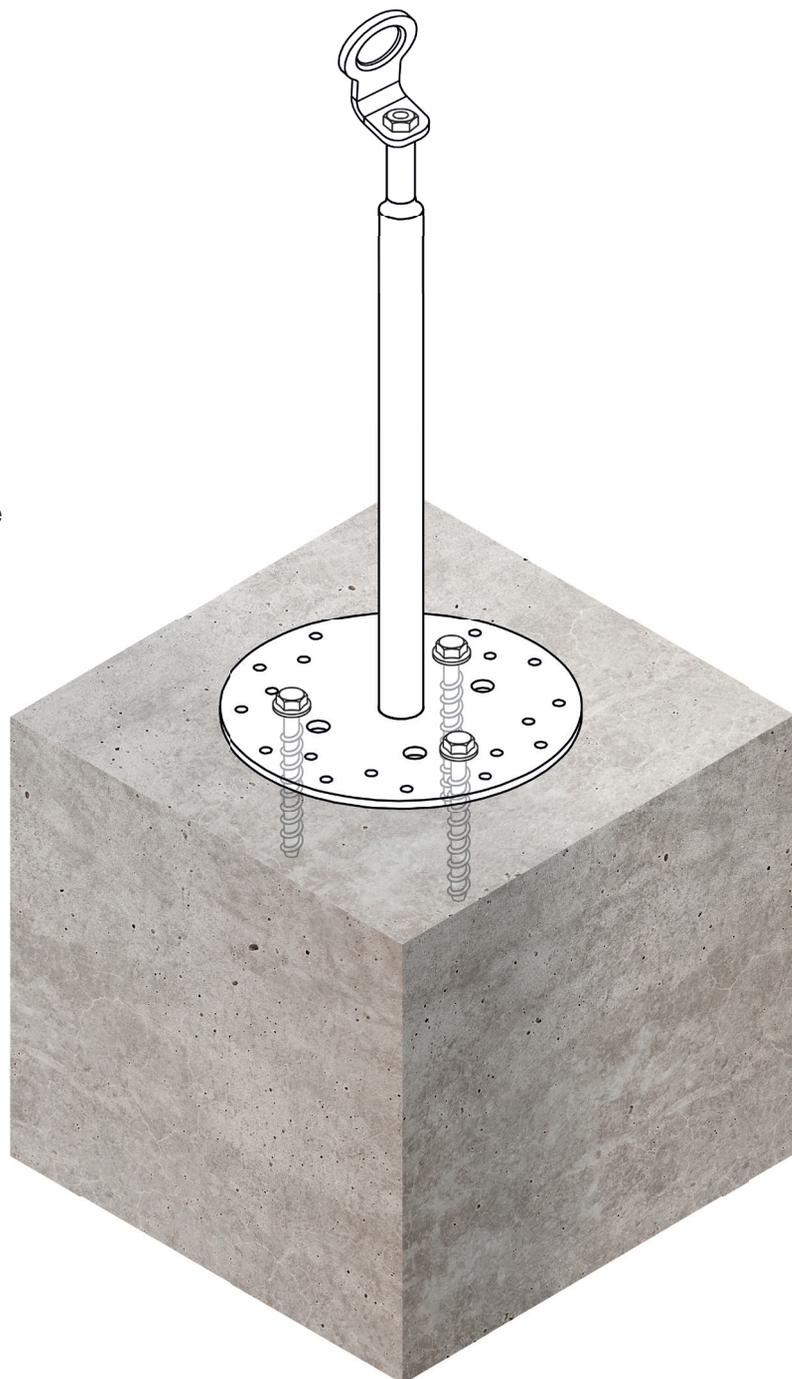
# BETON

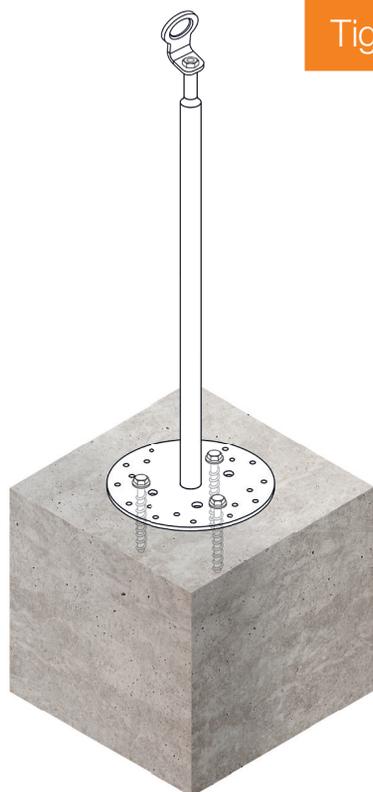
ESM/ZSM  
[ 3-Punkt-Multistütze ]

Das einzigartige TigaSAFE Multi-Drei-Punkt Stützensystem besteht aus einer ESM Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze fungiert, sowie aus einer ZSM Zwischenstütze. Beide sind als Typ C Systeme geprüft.

Die ESM sowie ZSM Anschlagpunkte, sind als Einzelanschlagpunkte geprüft (Typ A) und für diese Anwendung geeignet.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach auf Beton befestigt – mittels 3 selbstschneidenden Betonschrauben. Durch das Wegfallen einer 4. Schraube (Befestigung) ist eine 25%ige Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmitteln gegeben.





## TigaSAFE ESM 300-1000 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als

Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESM 300 III-B / B-S**

**ESM 400 III-B / B-S**

**ESM 500 III-B / B-S**

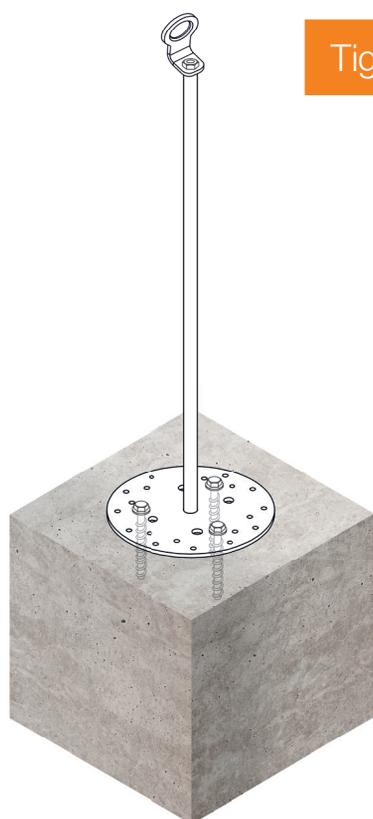
**ESM 600 III-B / B-S**

**ESM 700 III-B / B-S**

**ESM 800 III-B / B-S**

**ESM 900 III-B / B-S (auf Anfrage)**

**ESM 1000 III-B / B-S (auf Anfrage)**



## TigaSAFE ZSM 300-1000 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als

Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSM 300 III-B / B-S**

**ZSM 400 III-B / B-S**

**ZSM 500 III-B / B-S**

**ZSM 600 III-B / B-S**

**ZSM 700 III-B / B-S**

**ZSM 800 III-B / B-S**

**ZSM 900 III-B / B-S (auf Anfrage)**

**ZSM 1000 III-B / B-S (auf Anfrage)**

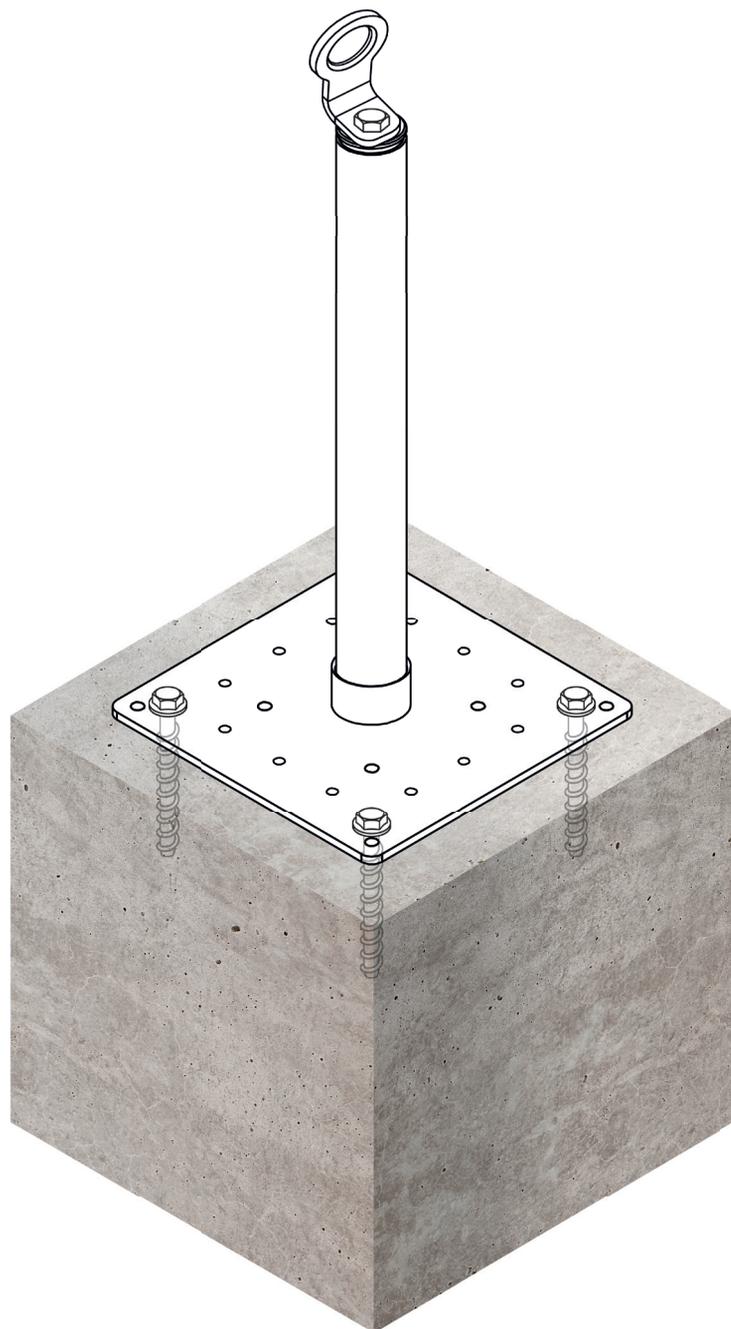
Dachsicherheitssystem auf

# BETON

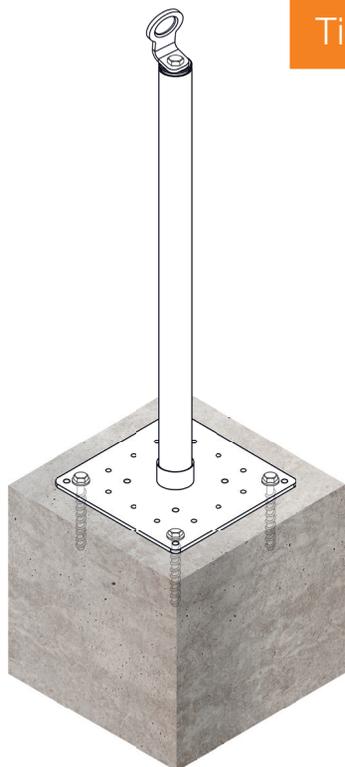
TigaSAFE „fix“  
[ 4-Fixpunkt-System ]

Das TigaSAFE Fixsystem ist ausgelegt für verschiedene Untergründe, wie Beton, Holz, Stahl sowie Hohldielendecken. Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.

Durch die Betonschraubenbefestigung ist eine enorme Zeitersparnis bei der Montage gegenüber den herkömmlichen Befestigungsmitteln möglich. Eine Befestigung mit Schwerlastankern ist ebenso möglich.



## TigaSAFE ES 300-1000 B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

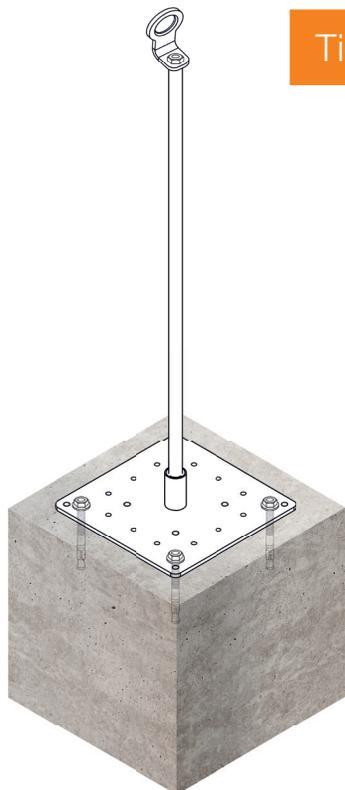


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS),  
160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 B / B-S**  
**ES 400 B / B-S**  
**ES 500 B / B-S**  
**ES 600 B / B-S**  
**ES 700 B / B-S**  
**ES 800 B / B-S**  
**ES 900 B / B-S (auf Anfrage)**  
**ES 1000 B / B-S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZS 300-1000 B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für  
Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS),  
160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 B / B-S**  
**ZS 400 B / B-S**  
**ZS 500 B / B-S**  
**ZS 600 B / B-S**  
**ZS 700 B / B-S**  
**ZS 800 B / B-S**  
**ZS 900 B / B-S (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 B / B-S (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

# BETON

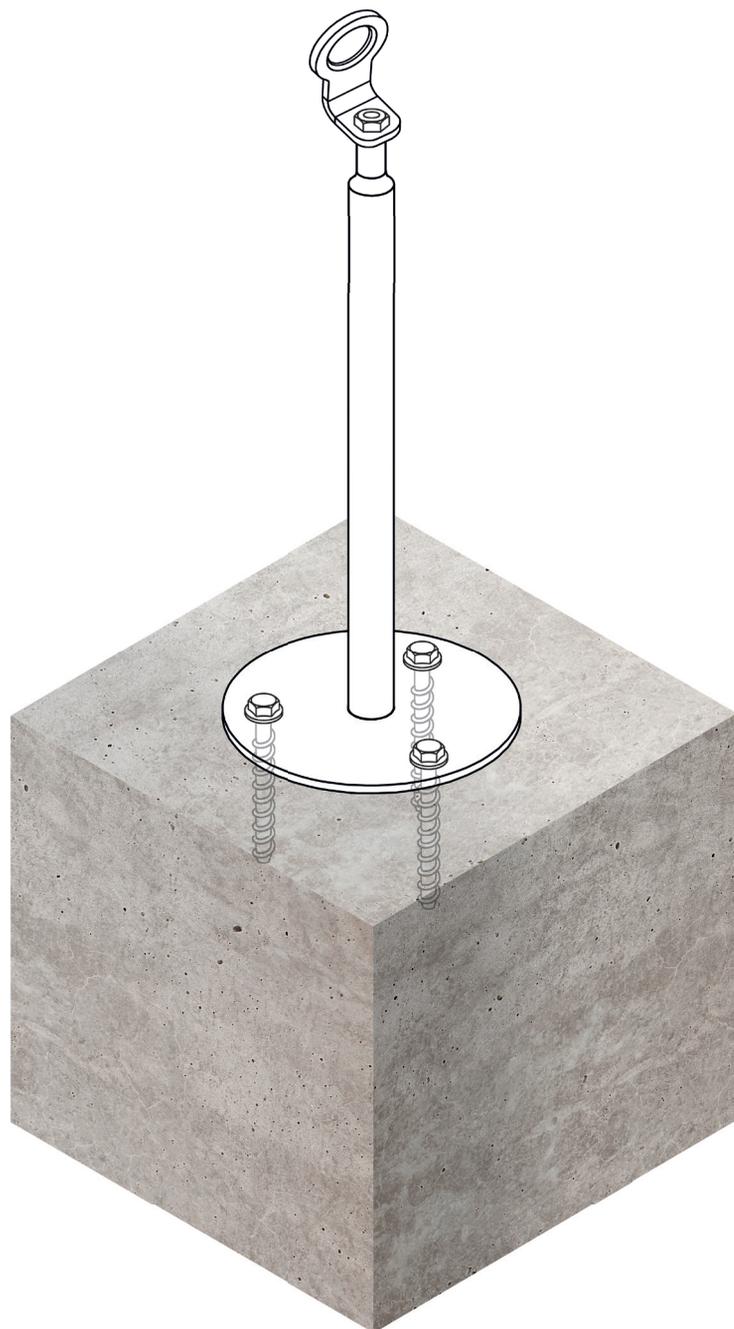
TigaSAFE „easy 3“

[ Das schnelle 3-Punkt-System ]

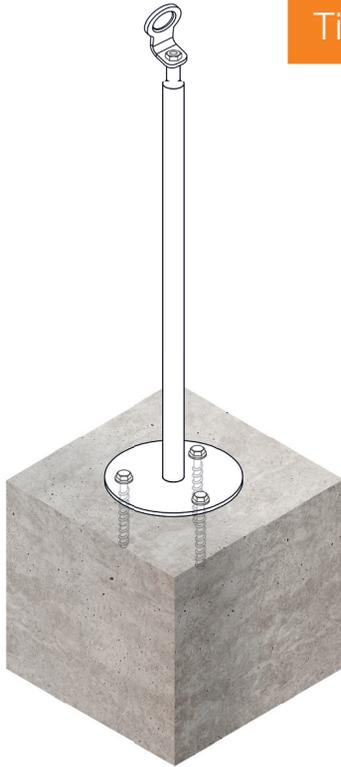
Das TigaSAFE „easy 3 System“ ist speziell für Betonuntergründe entwickelt worden.

Durch die optimale plastische Verformung der 20 mm Volledelstahlstütze ist ein sanfter Fangstoß auf den Benutzer gegeben.

Durch die 3-Punkt-Befestigung und durch das Verwenden von Betonschrauben ist der Montageaufwand erheblich geringer, als bei den herkömmlichen Anschlagpunkten. Eine Befestigung mit Schwerlastankern ist ebenso möglich.



## TigaSAFE ES 300-1000 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

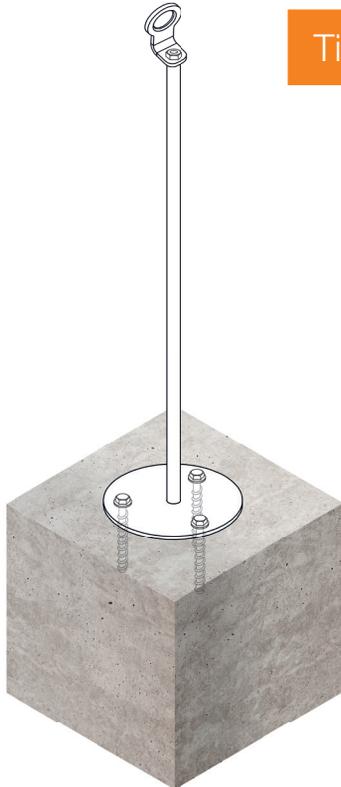


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS),  
160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 III-B / B-S**  
**ES 400 III-B / B-S**  
**ES 500 III-B / B-S**  
**ES 600 III-B / B-S**  
**ES 700 III-B / B-S**  
**ES 800 III-B / B-S**  
**ES 900 III-B / B-S (auf Anfrage)**  
**ES 1000 III-B / B-S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZS 300-1000 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS),  
160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 III-B / B-S**  
**ZS 400 III-B / B-S**  
**ZS 500 III-B / B-S**  
**ZS 600 III-B / B-S**  
**ZS 700 III-B / B-S**  
**ZS 800 III-B / B-S**  
**ZS 900 III-B / B-S (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 III-B / B-S (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

# BETON TigaSAFE „easy 2“

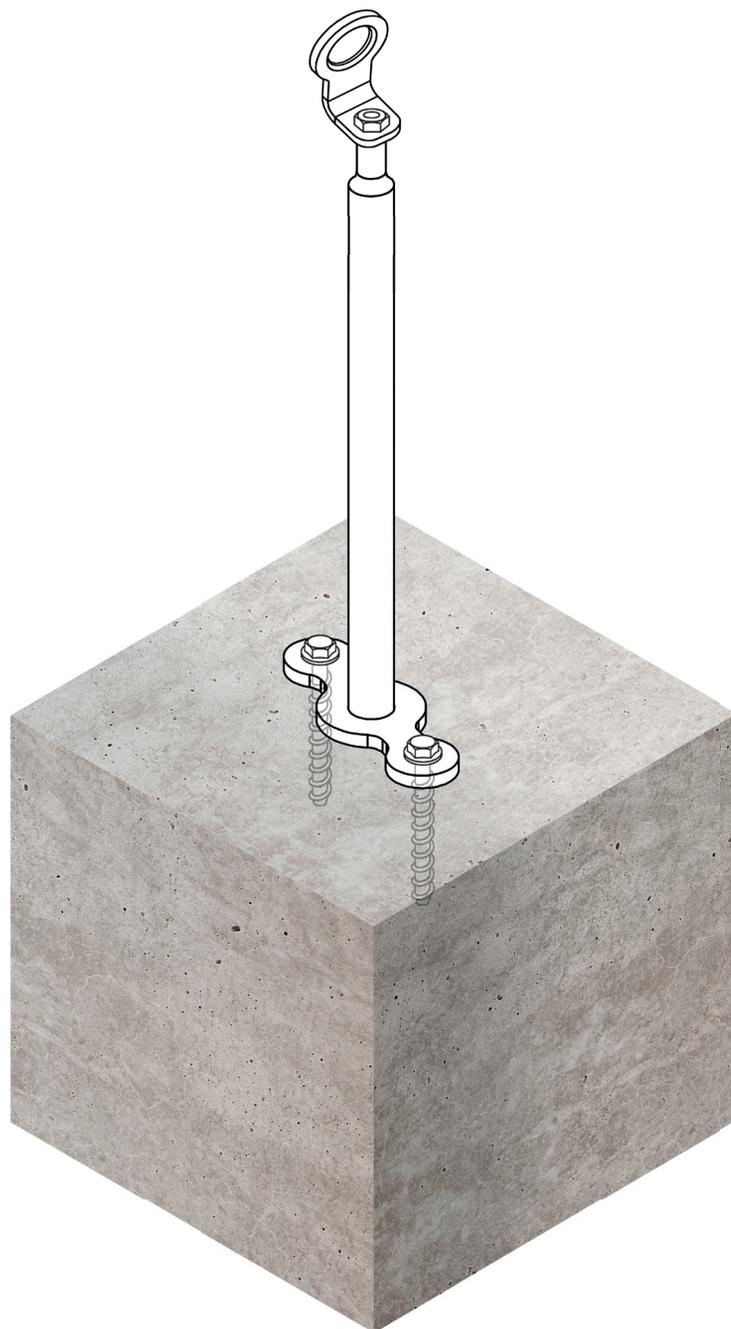
[ Das schnellere 2-Punkt-System ]

Das TigaSAFE „easy 2 System“ ist speziell für Betonuntergründe entwickelt worden, die die schnellste Montage mit ebenso hoher Sicherheit verbindet.

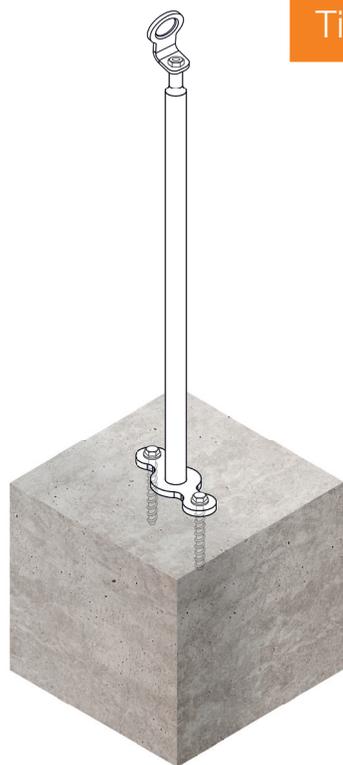
Durch die 20 mm Volledelstahlstütze ist eine optimale plastische Verformung möglich, sodass ein perfektes Auffangsystem für den Benutzer gegeben ist.

Durch die 2-Punkt-Befestigung und durch das Verwenden von Betonschrauben ist der Montageaufwand extrem gering.

Eine Befestigung mit Schwerlastankern ist ebenso möglich.



## TigaSAFE ES 300-1000 II-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

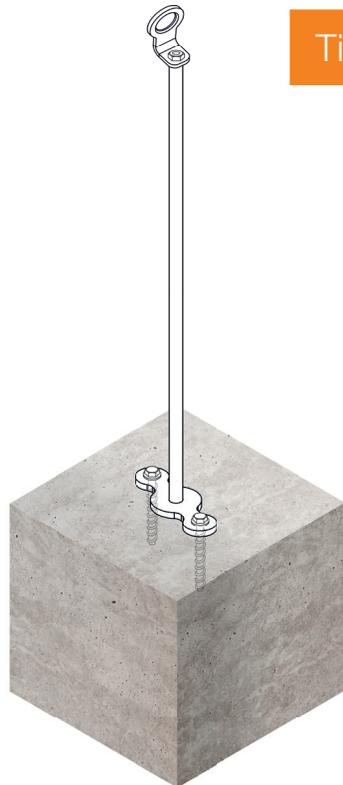


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 105 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 140 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 2 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 II-B / B-S**  
**ES 400 II-B / B-S**  
**ES 500 II-B / B-S**  
**ES 600 II-B / B-S**  
**ES 700 II-B / B-S**  
**ES 800 II-B / B-S**  
**ES 900 II-B / B-S (auf Anfrage)**  
**ES 1000 II-B / B-S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZS 300-1000 II-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 105 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 140 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 2 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 II-B / B-S**  
**ZS 400 II-B / B-S**  
**ZS 500 II-B / B-S**  
**ZS 600 II-B / B-S**  
**ZS 700 II-B / B-S**  
**ZS 800 II-B / B-S**  
**ZS 900 II-B / B-S (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 II-B / B-S (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

# BETON TigaSAFE HIT

[ Revolutionäre Montage ]

Der geschützte TigaSAFE HIT Anschlagpunkt wird bereits werksseitig zusammengebaut, sodass die Montage enorm vereinfacht wird. Den TigaSAFE-Anschlagpunkt einfach in das vorher gebohrte und der Montageanleitung entsprechend gereinigte Bohrloch einschlagen und das wars. Der TigaSAFE HIT ist zum Sichern von bis zu 4 Personen konzipiert und nach EN 795, sowie nach CEN/TS 16415 geprüft. Der TigaSAFE HIT ist DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung).



## TigaSAFE HIT 300-800



Edelstahlanschlagpunkt zum Einschlagen auf Beton.  
 Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als System-  
 stütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
 Geprüft nach CEN/TS 16415.  
 DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Bohrlochtiefe 110 mm
- Mindestdicke Untergrund 160 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**TigaSAFE HIT 300**

**TigaSAFE HIT 400**

**TigaSAFE HIT 500**

**TigaSAFE HIT 600**

**TigaSAFE HIT 700**

**TigaSAFE HIT 800**

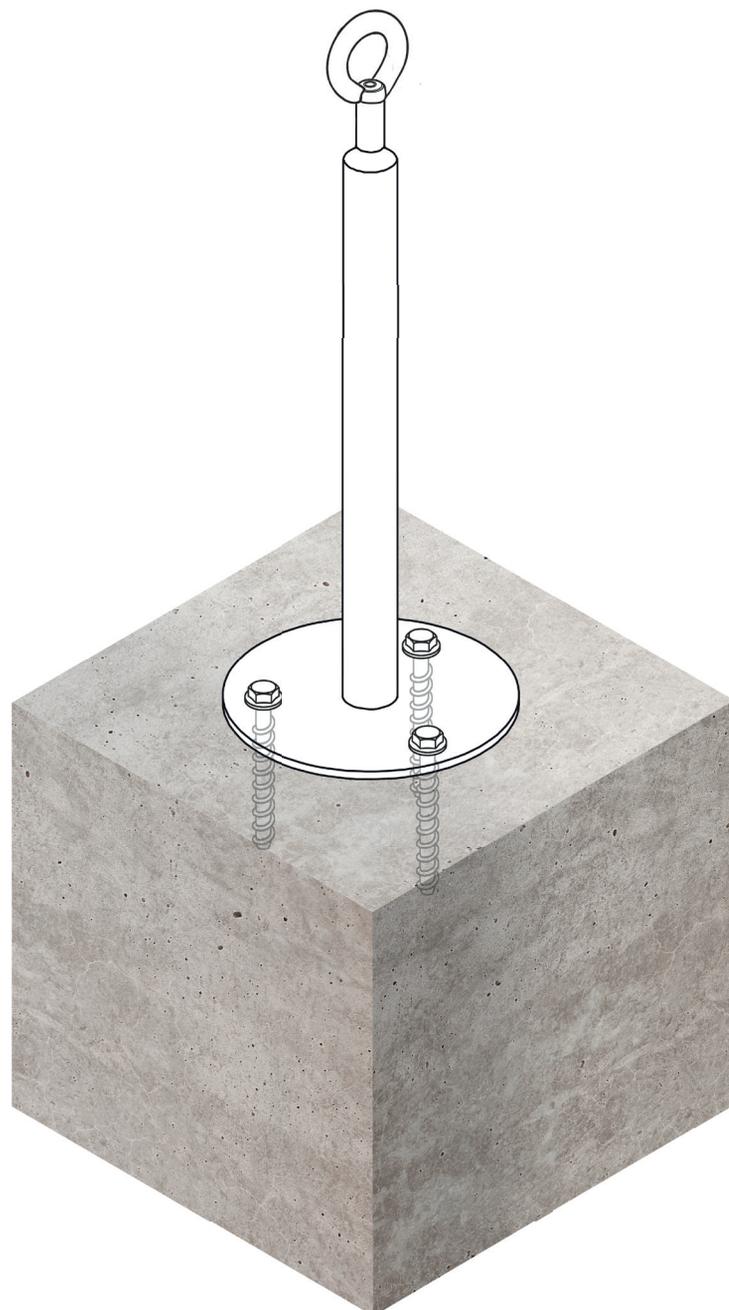


Dachsicherheitssystem auf

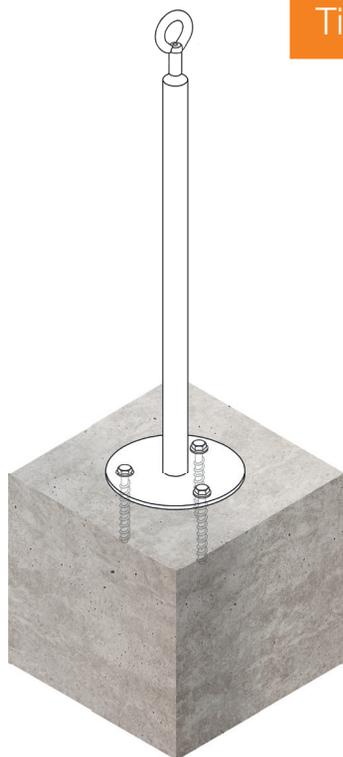
# BETON

 TigaSAFE Abseilsysteme  
[ ESA und ESA easy ]

Das TigaSAFE Abseilsystem besteht aus der ESA easy, die als Abseilstütze bis max. 100 kg Abseilgewicht geeignet ist, und der TigaSafe Abseilstütze ESA 300-800 B, die für bis zu max. 300 kg Abseilgewicht ausgelegt ist. Natürlich sind unsere Abseilsysteme als Einzelanschlagpunkte (Typ A) sowie als Seilsysteme (Typ C) geprüft. Ein redundanter Sicherungsvorgang muss gewährleistet sein. Durch das Verwenden von Betonschrauben ist der Montageaufwand erheblich geringer als bei herkömmlichen Anschlagpunkten.



## TigaSAFE ESA 300-600 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)

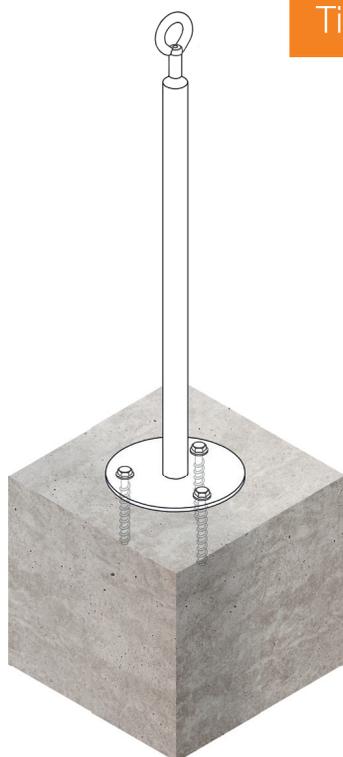


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 105 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 140 mm
- Stütze Durchmesser 30 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESA 300 III-B / B-S**  
**ESA 400 III-B / B-S**  
**ESA 500 III-B / B-S**  
**ESA 600 III-B / B-S**  
**ESA 700 III-B / B-S**  
**ESA 800 III-B / B-S**

## TigaSAFE ESA easy 300-800 III-B (Betonschrauben) / B-S (Schwerlastanker)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 105 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 140 mm
- Stütze Durchmesser 25 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESA easy 300 III-B / B-S**  
**ESA easy 400 III-B / B-S**  
**ESA easy 500 III-B / B-S**  
**ESA easy 600 III-B / B-S**  
**ESA easy 800 III-B / B-S**

Dachsicherheitssystem auf

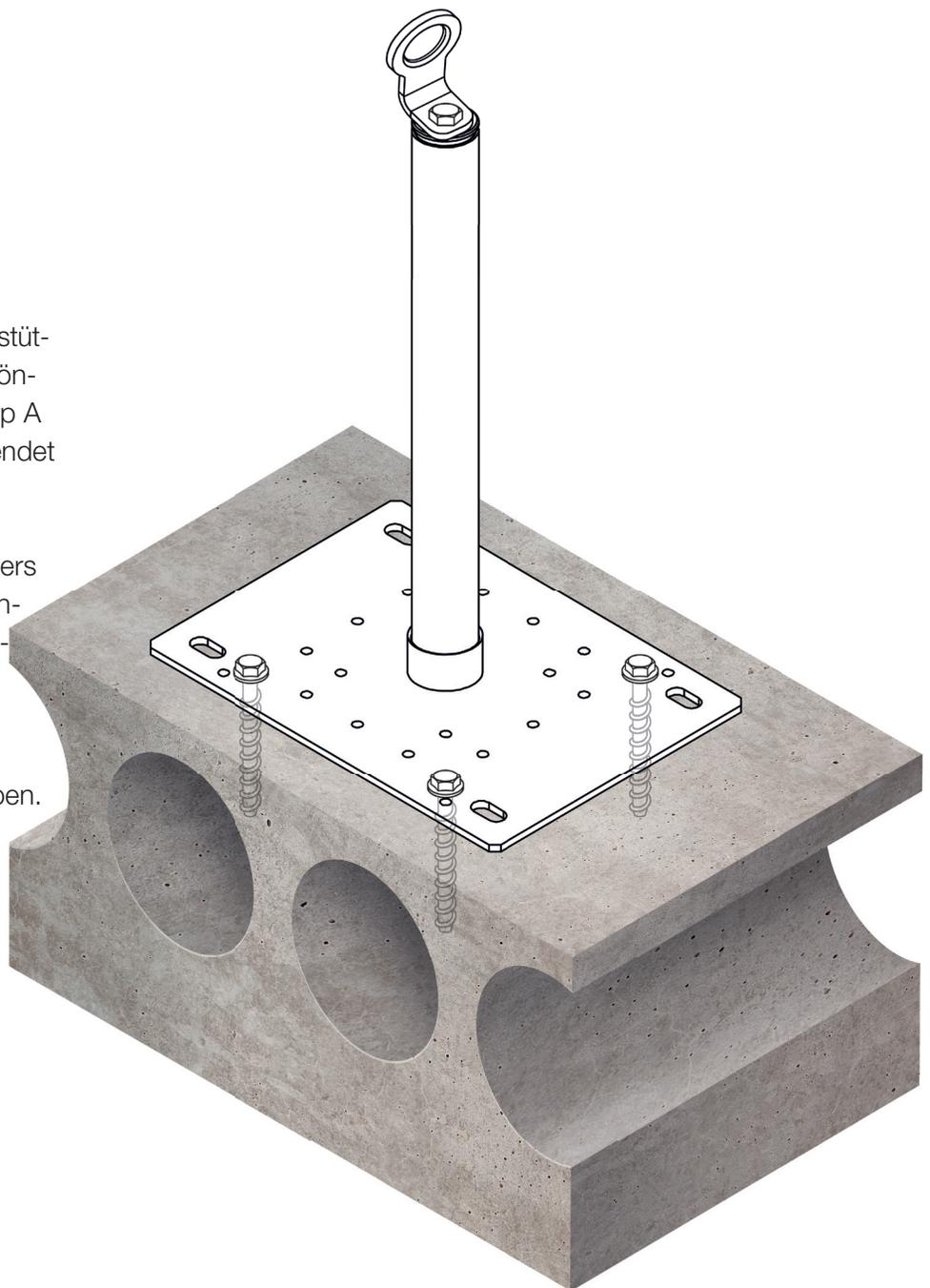
ESL/ZSL  
[ 4-Punkt-Multistütze ]

# HOHLDIELE

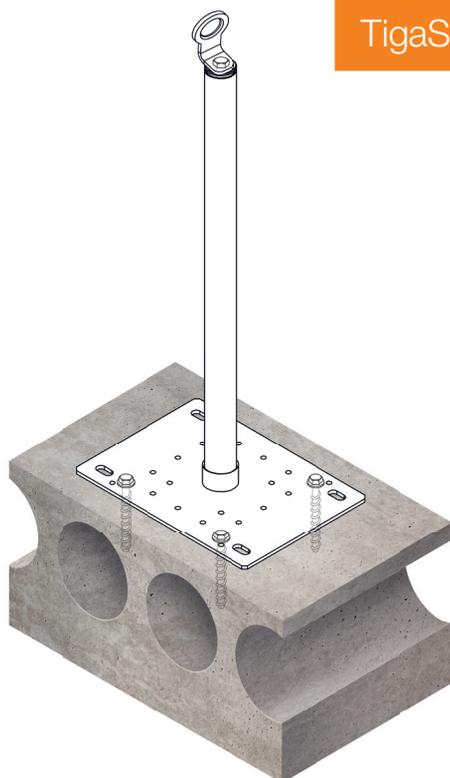
Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte Typ A oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach auf Hohldielendecken befestigt – mittels selbstschneidenden Betonschrauben. Dadurch ist eine enorme Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmitteln gegeben.

Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.



## TigaSAFE ESL 300-1000 B (Betonschrauben)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 B**

**ESL 400 B**

**ESL 500 B**

**ESL 600 B**

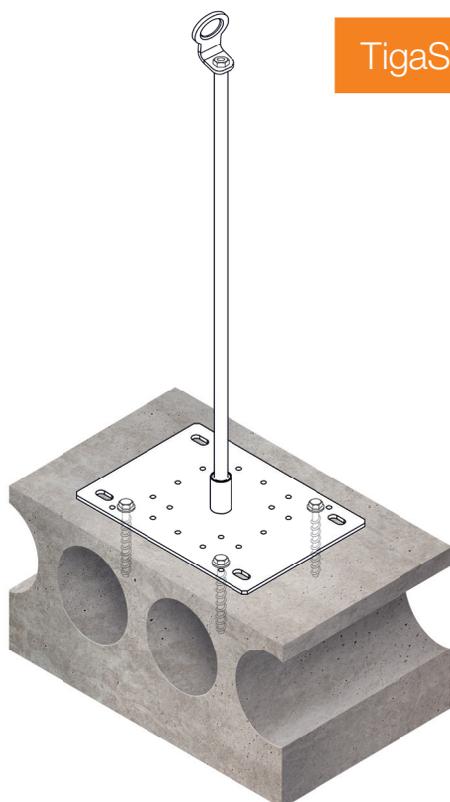
**ESL 700 B**

**ESL 800 B**

**ESL 900 B (auf Anfrage)**

**ESL 1000 B (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZSL 300-1000 B (Betonschrauben)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 B**

**ZSL 400 B**

**ZSL 500 B**

**ZSL 600 B**

**ZSL 700 B**

**ZSL 800 B**

**ZSL 900 B (auf Anfrage)**

**ZSL 1000 B (auf Anfrage)**

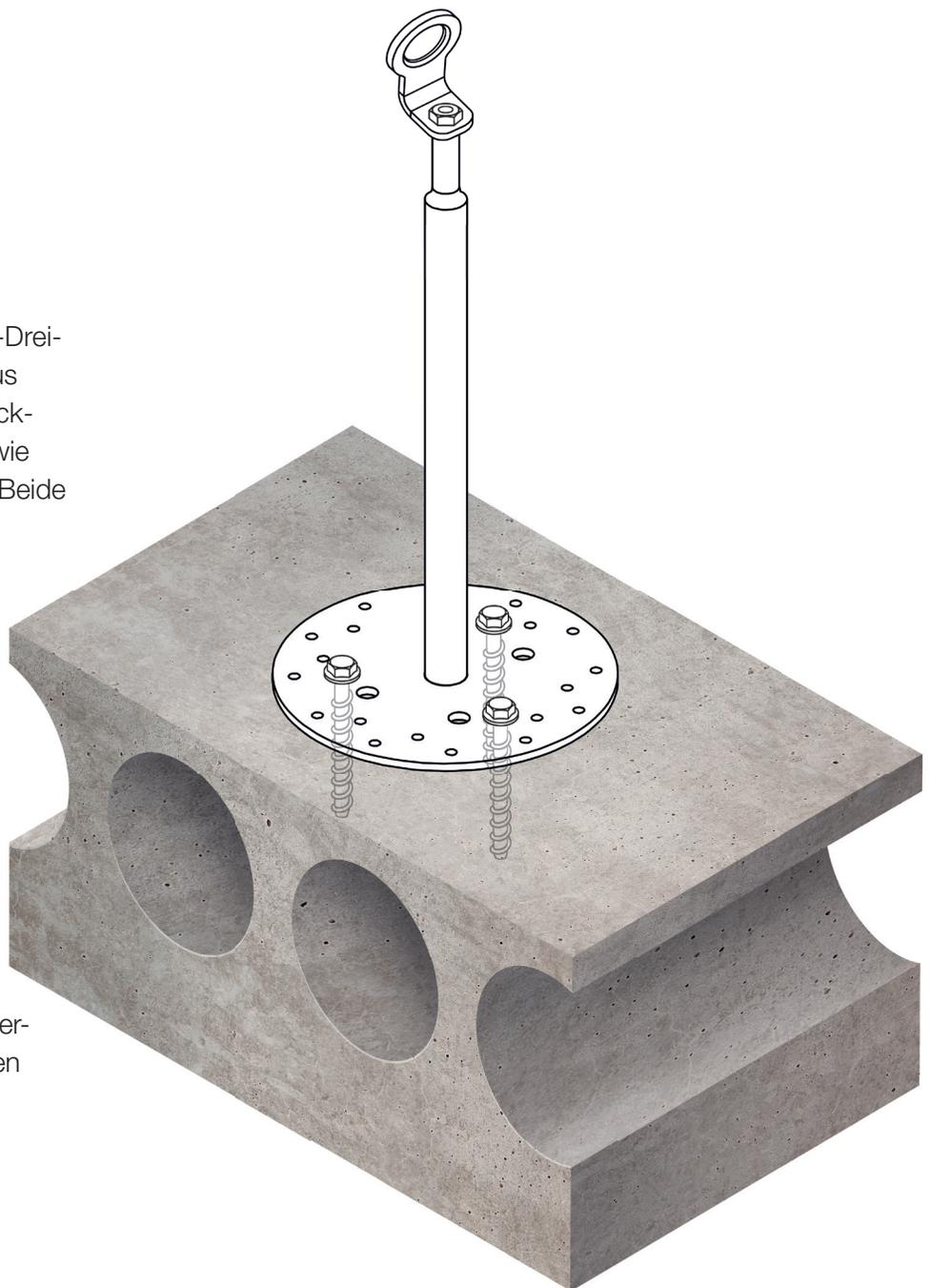
# Dachsicherheitssystem auf HOHLDIELE

ESM/ZSM  
[ 3-Punkt-Multistütze ]

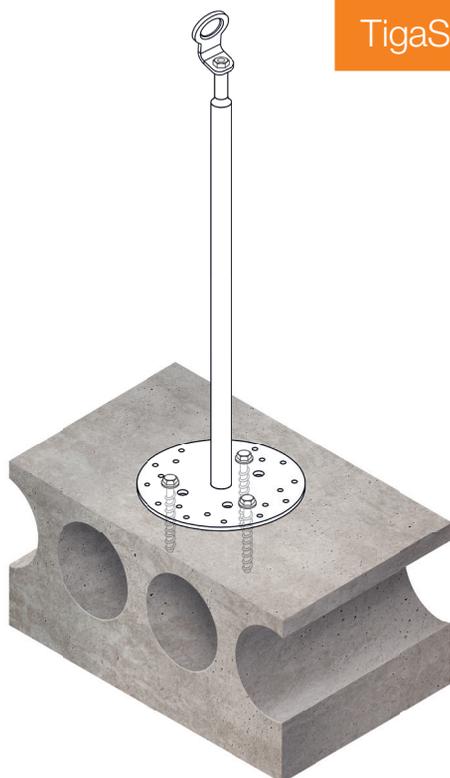
Das einzigartige TigaSAFE Multi-Drei-Punkt Stützensystem besteht aus einer ESM Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze fungiert, sowie aus einer ZSM Zwischenstütze. Beide sind als Typ C Systeme geprüft.

Die ESM sowie ZSM Anschlagpunkte sind als Einzelanschlagpunkte geprüft (Typ A) und für diese Anwendung geeignet.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach auf Hohlblechdecken befestigt – mittels 3 selbstschneidenden Betonschrauben. Durch das Wegfallen einer 4. Schraube (Befestigung) ist eine 25%ige Zeiterparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmitteln gegeben.



## TigaSAFE **ESM 300-1000 III-HD-B** (Betonschrauben)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESM 300 III-HD-B**

**ESM 400 III-HD-B**

**ESM 500 III-HD-B**

**ESM 600 III-HD-B**

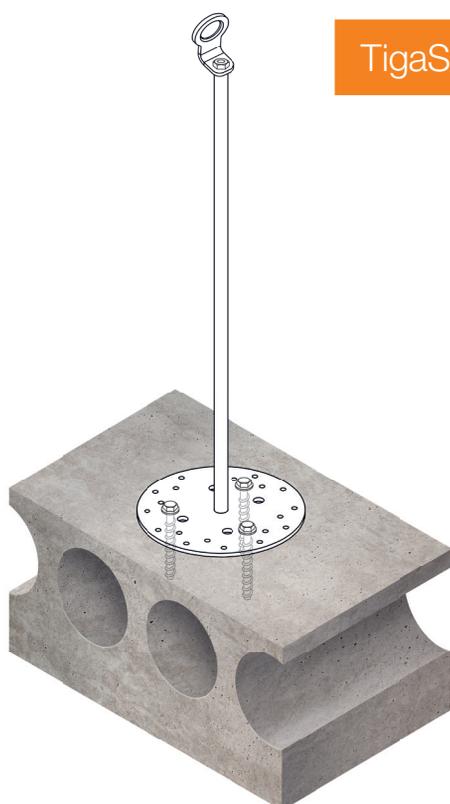
**ESM 700 III-HD-B**

**ESM 800 III-HD-B**

**ESM 900 III-B (auf Anfrage)**

**ESM 1000 III-B (auf Anfrage)**

## TigaSAFE **ZSM 300-1000 III-HD-B** (Betonschrauben)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSM 300 III-HD-B**

**ZSM 400 III-HD-B**

**ZSM 500 III-HD-B**

**ZSM 600 III-HD-B**

**ZSM 700 III-HD-B**

**ZSM 800 III-HD-B**

**ZSM 900 III-B (auf Anfrage)**

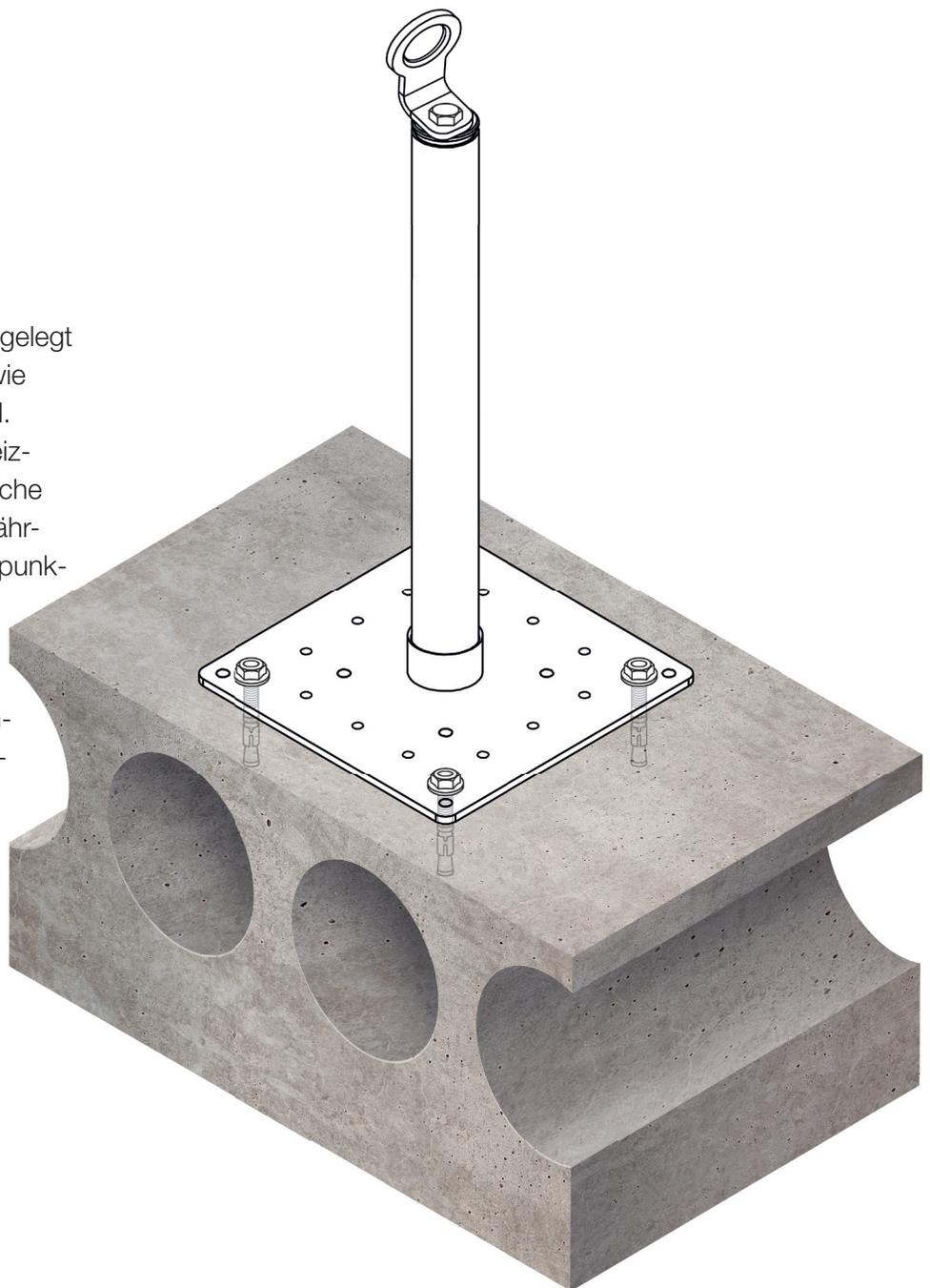
**ZSM 1000 III-B (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

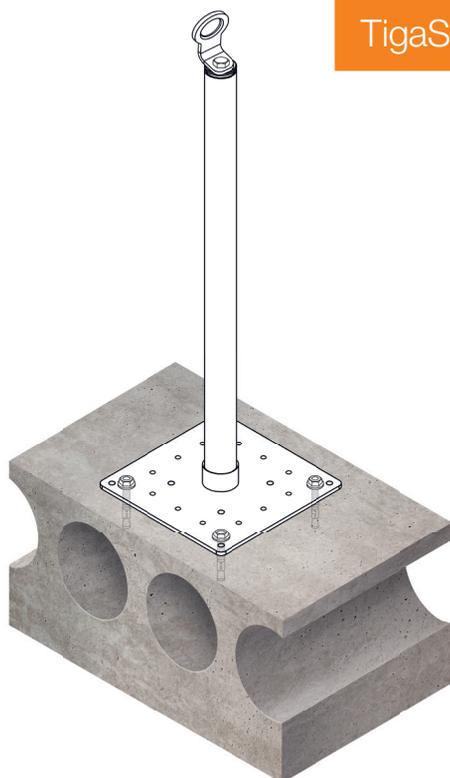
# HOHLDIELE

**TigaSAFE „fix“**  
[ 4-Fixpunkt-System ]

Das TigaSAFE Fixsystem ist ausgelegt für verschiedene Untergründe, wie Hohlziele, Beton, Holz und Stahl. Durch die Verwendung von Spreizdübeln ist eine sichere und einfache Befestigung auf Hohlziele gewährleistet. Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird. Durch die Betonschraubbefestigung ist eine enorme Zeitersparnis bei der Montage gegenüber den herkömmlichen Befestigungsmitteln möglich. Eine Befestigung mit Schwerlastankern ist ebenso möglich.



## TigaSAFE ES 300-1000 HD-SD (Spreizdübel)

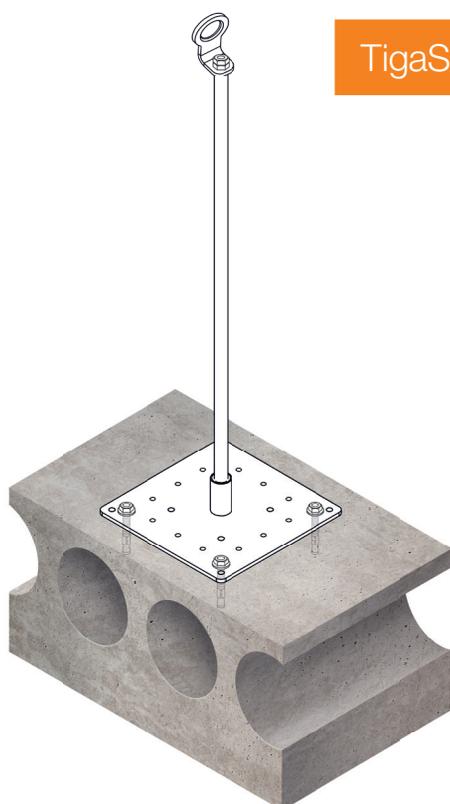


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Spreizdübel
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 HD-SD**  
**ES 400 HD-SD**  
**ES 500 HD-SD**  
**ES 600 HD-SD**  
**ES 700 HD-SD**  
**ES 800 HD-SD**  
**ES 900 HD-SD (auf Anfrage)**  
**ES 1000 HD-SD (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZS 300-1000 HD-SD (Spreizdübel)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Spreizdübel
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 HD-SD**  
**ZS 400 HD-SD**  
**ZS 500 HD-SD**  
**ZS 600 HD-SD**  
**ZS 700 HD-SD**  
**ZS 800 HD-SD**  
**ZS 900 HD-SD (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 HD-SD (auf Anfrage)**

Dachsicherheitssystem auf

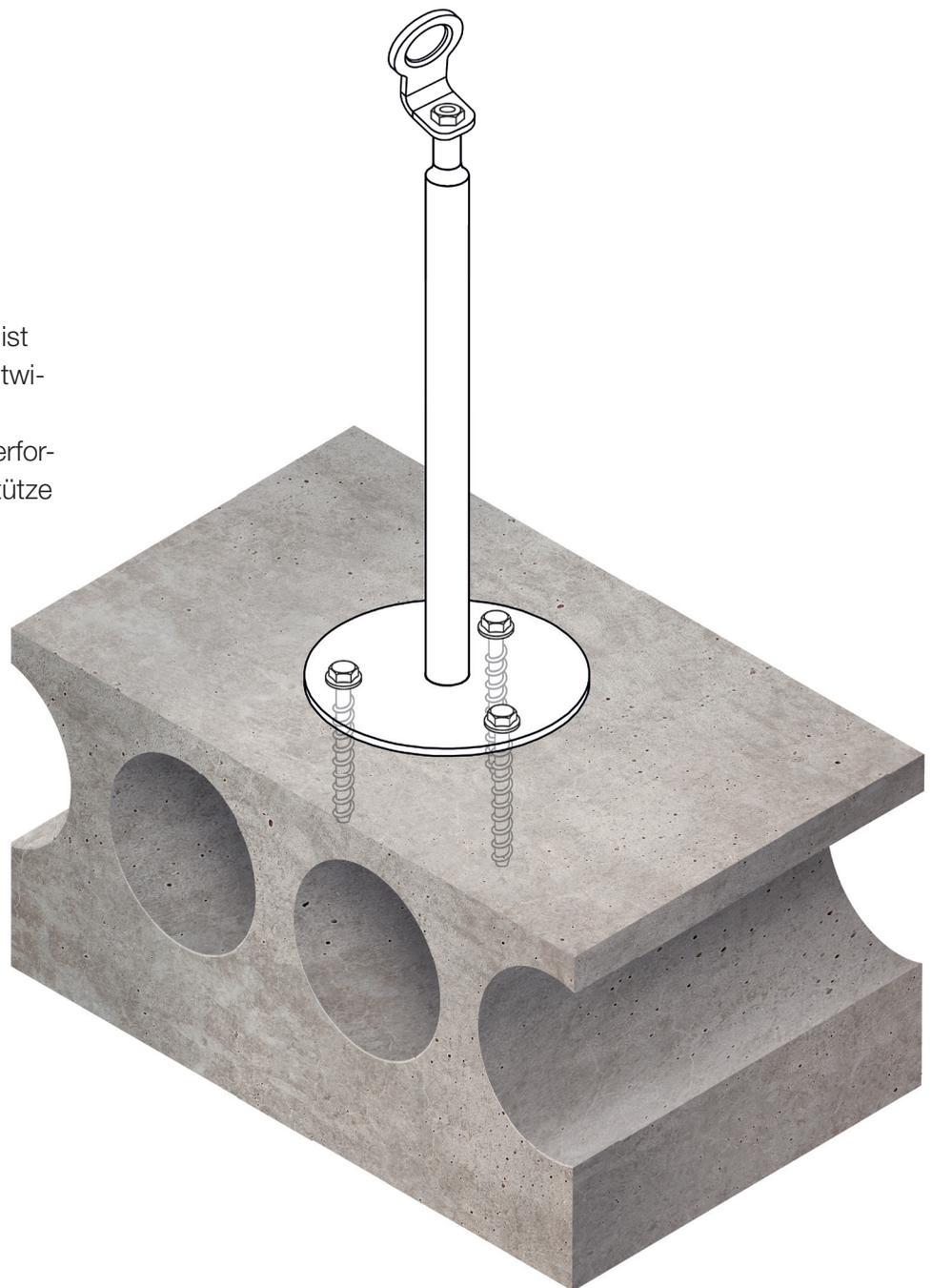
TigaSAFE „easy3“  
[ Das schnelle 3-Punkt-System ]

# HOHLDIELE

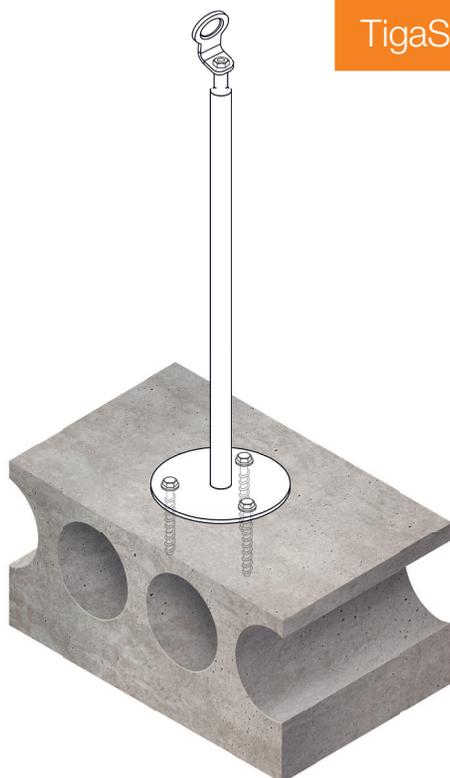
Das TigaSAFE „easy 3 System“ ist speziell für Hohldeleendecken entwickelt worden.

Durch die optimale plastische Verformung der 20 mm Volledelstahlstütze ist ein sanfter Fangstoß auf den Benützer gegeben.

Durch die 3-Punkt-Befestigung und durch das Verwenden von Betonschrauben ist der Montageaufwand erheblich geringer, als bei den herkömmlichen Anschlagpunkten. Eine Befestigung mit Schwerlastankern ist ebenso möglich.



## TigaSAFE ES 300-1000 III-HD-B (Betonschrauben)

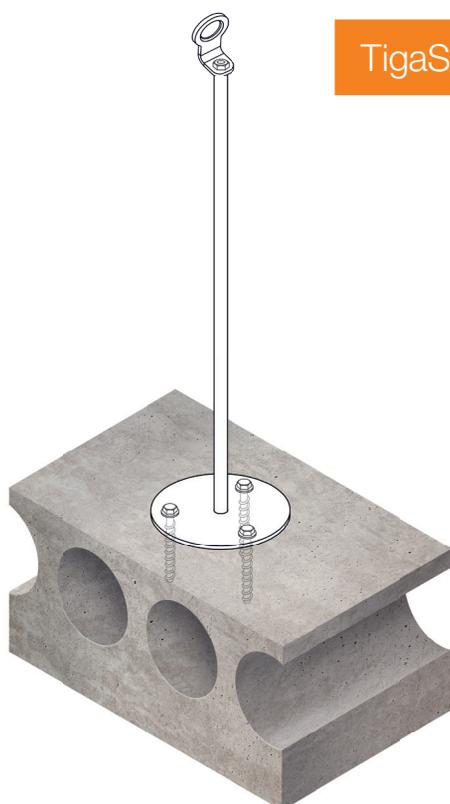


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 III-HD-B**  
**ES 400 III-HD-B**  
**ES 500 III-HD-B**  
**ES 600 III-HD-B**  
**ES 700 III-HD-B**  
**ES 800 III-HD-B**  
**ES 900 III-HD-B**  
**ES 1000 III-HD-B**

## TigaSAFE ZS 300-1000 III-HD-B (Betonschrauben)



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielen-decken. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 III-HD-B**  
**ZS 400 III-HD-B**  
**ZS 500 III-HD-B**  
**ZS 600 III-HD-B**  
**ZS 700 III-HD-B**  
**ZS 800 III-HD-B**  
**ZS 900 III-HD-B**  
**ZS 1000 III-HD-B**

Dachsicherungssystem auf

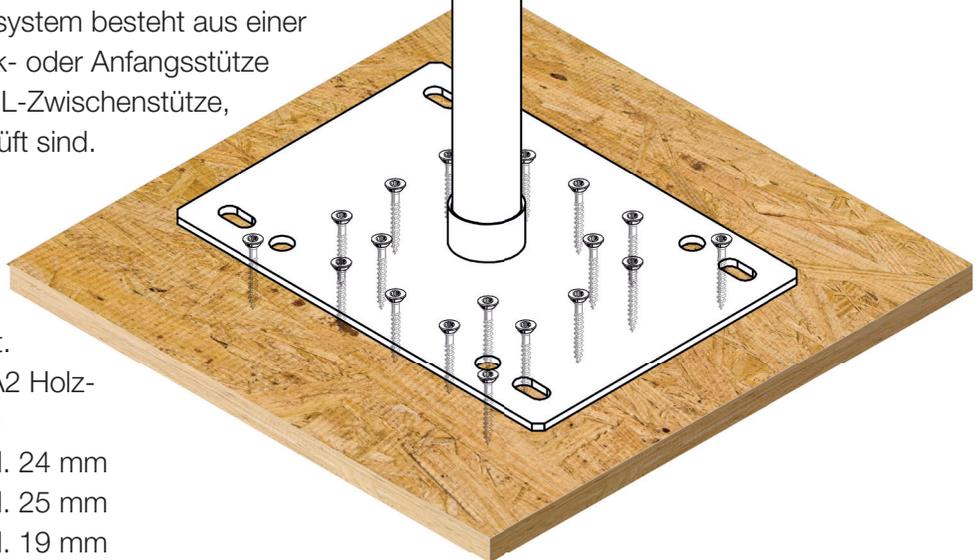
# HOLZ

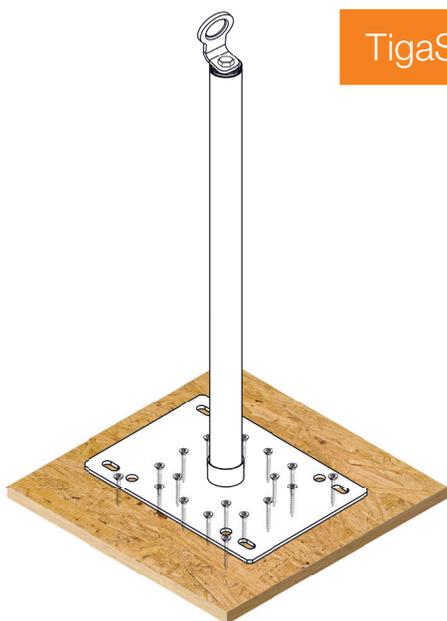
**ESL/ZSL**  
[ TigaSAFE Holz ]

Das TigaSAFE Holz-System ist optimal geeignet für Mehrschichtplatten, Holzschalung sowie für OSB-Platten, unabhängig von der Positionierung des Sparrens. Durch das Befestigen mit mehreren Edelstahl Holzschrauben ist es möglich, die Anschlagpunkte sicher auf sehr schlanke Holzkonstruktionen zu montieren. Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird. Das TigaSAFE Multistützensystem besteht aus einer ESL-Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze fungiert, sowie aus einer ZSL-Zwischenstütze, die als Typ C Systeme geprüft sind.

Beide Anschlagpunkte sind als Einzelanschlagpunkte geprüft (Typ A) und für diese Anwendung geeignet. Mögliche Untergründe bei A2 Holzschrauben 6x40 oder 6x60:

Holzschalung:	mind. 24 mm
OSB:	mind. 25 mm
Mehrschichtplatten:	mind. 19 mm





## TigaSAFE ESL 300-1000 H (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803 für 2 Personen).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ESL 300 H**

**ESL 400 H**

**ESL 500 H**

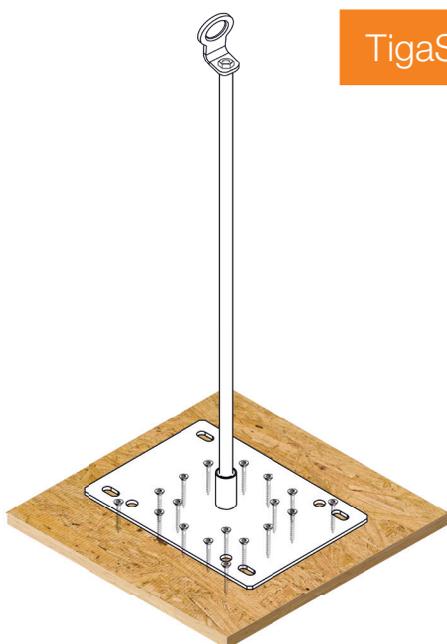
**ESL 600 H**

**ESL 700 H**

**ESL 800 H**

**ESL 900 H (auf Anfrage)**

**ESL 1000 H (auf Anfrage)**



## TigaSAFE ZSL 300-1000 H (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz.

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803 für 2 Personen).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ZSL 300 H**

**ZSL 400 H**

**ZSL 500 H**

**ZSL 600 H**

**ZSL 700 H**

**ZSL 800 H**

**ZSL 900 H (auf Anfrage)**

**ZSL 1000 H (auf Anfrage)**

Dachsicherungssystem auf

# HOLZ

**ESM/ZSM**  
[ TigaSAFE Holz ]

Das TigaSAFE Holz-System ist optimal geeignet für Mehrschichtplatten, Holzschalung sowie für OSB-Platten, unabhängig von der Positionierung des Sparrens. Durch das Befestigen mit mehreren Edelstahl Holzschrauben ist es möglich, die Anschlagpunkte auf sehr schlanke Holzkonstruktionen zu montieren.

Das TigaSAFE Multistützensystem besteht aus einer ESM-Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze ungiert, sowie aus einer ZSM-Zwischenstütze, die als Typ C Systeme geprüft sind und dafür verwendet werden können. Beide Anschlagpunkte sind als Einzelanschlagpunkte geprüft (Typ A).

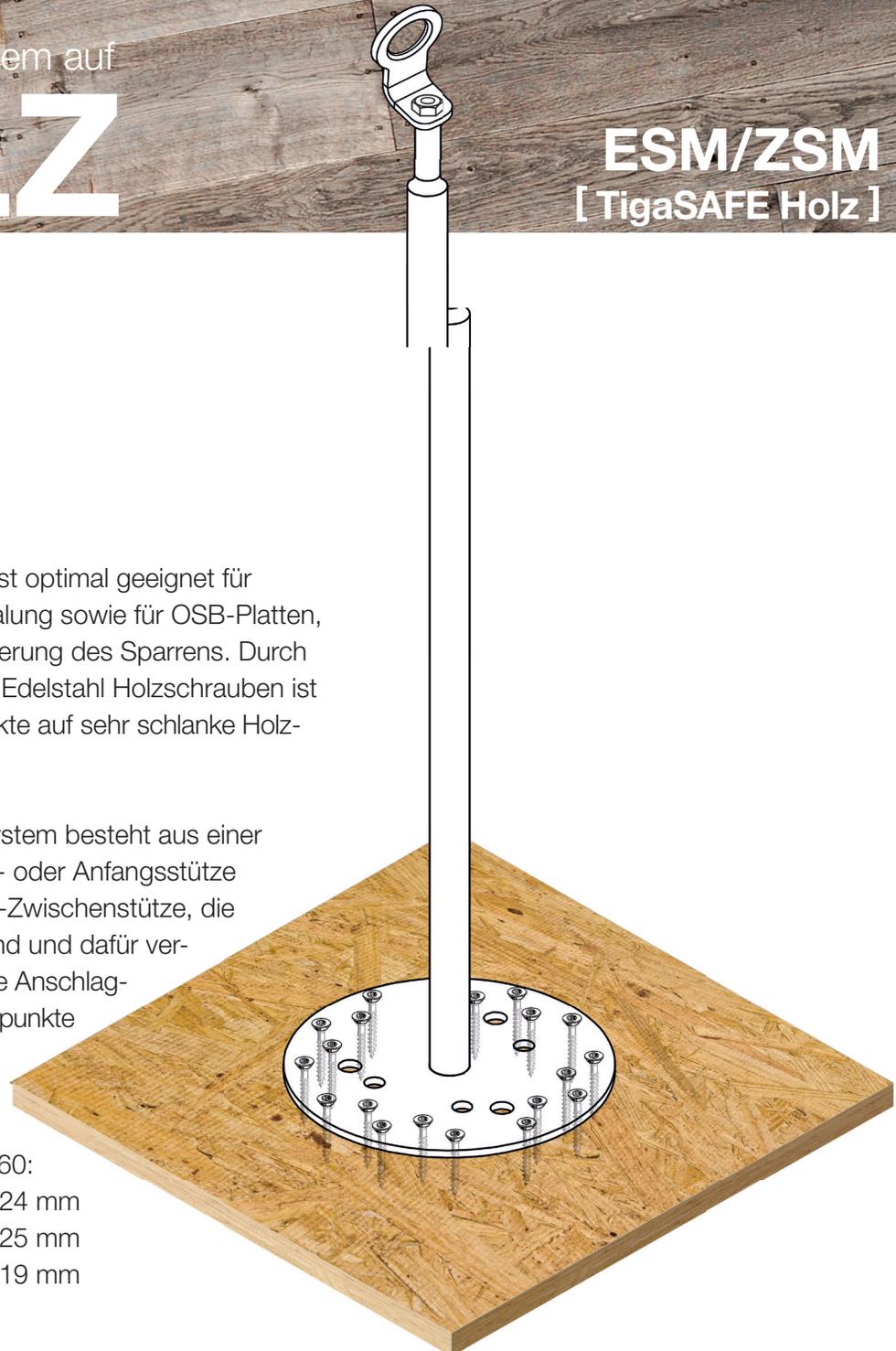
Mögliche Untergründe bei A2

Holzschrauben 6x40 oder 6x60:

Holzschalung: mind. 24 mm

OSB: mind. 25 mm

Mehrschichtplatten: mind. 19 mm





### TigaSAFE **ESM 300-1000 III-H** (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803 für 2 Personen).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ESM 300 III-H**

**ESM 400 III-H**

**ESM 500 III-H**

**ESM 600 III-H**

**ESM 700 III-H**

**ESM 800 III-H**

**ESM 900 III-H (auf Anfrage)**

**ESM 1000 III-H (auf Anfrage)**



### TigaSAFE **ZSM 300-1000 III-H** (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803 für 2 Personen).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ZSM 300 III-H**

**ZSM 400 III-H**

**ZSM 500 III-H**

**ZSM 600 III-H**

**ZSM 700 III-H**

**ZSM 800 III-H**

**ZSM 900 III-H (auf Anfrage)**

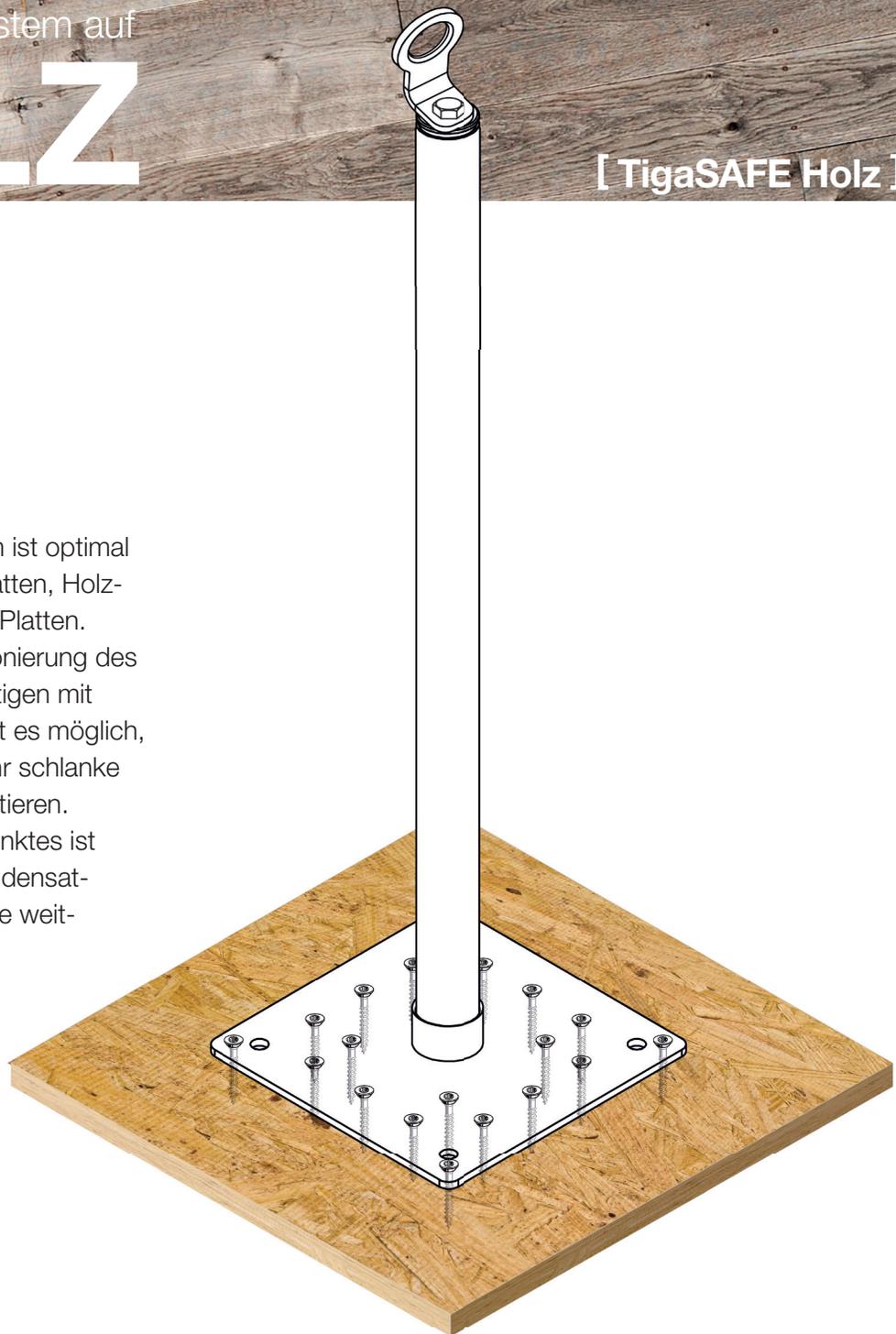
**ZSM 1000 III-H (auf Anfrage)**

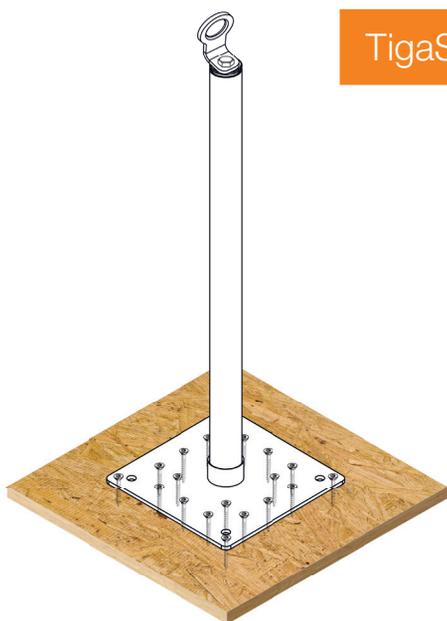
Dachsicherungssystem auf

# HOLZ

[ TigaSAFE Holz ]

Das TigaSAFE Holz-System ist optimal geeignet für Mehrschichtplatten, Holzschalungen sowie für OSB-Platten. Unabhängig von der Positionierung des Sparrens. Durch das Befestigen mit mehreren Holzschrauben ist es möglich, die Anschlagpunkte auf sehr schlanke Holzkonstruktionen zu montieren. Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.



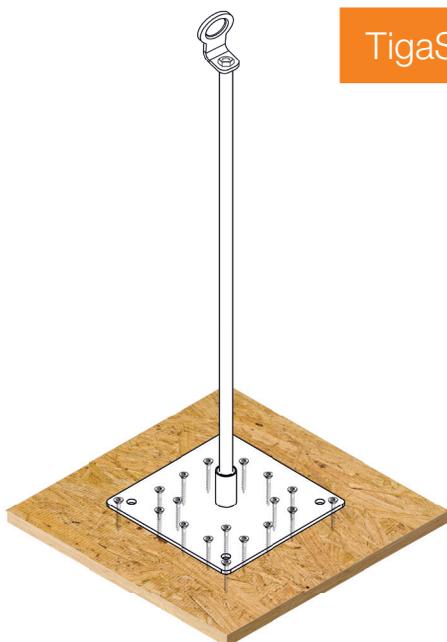


## TigaSAFE **ES 300-1000 H** (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke  
oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder  
OSB-Platten mind. 18 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ES 300 H**  
**ES 400 H**  
**ES 500 H**  
**ES 600 H**  
**ES 700 H**  
**ES 800 H**  
**ES 900 H (auf Anfrage)**  
**ES 1000 H (auf Anfrage)**



## TigaSAFE **ZS 300-1000 H** (Holzschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Holz.  
Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als  
Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke  
oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder  
OSB-Platten mind. 18 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

**ZS 300 H**  
**ZS 400 H**  
**ZS 500 H**  
**ZS 600 H**  
**ZS 700 H**  
**ZS 800 H**  
**ZS 900 H (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 H (auf Anfrage)**

Dachsicherungssystem auf

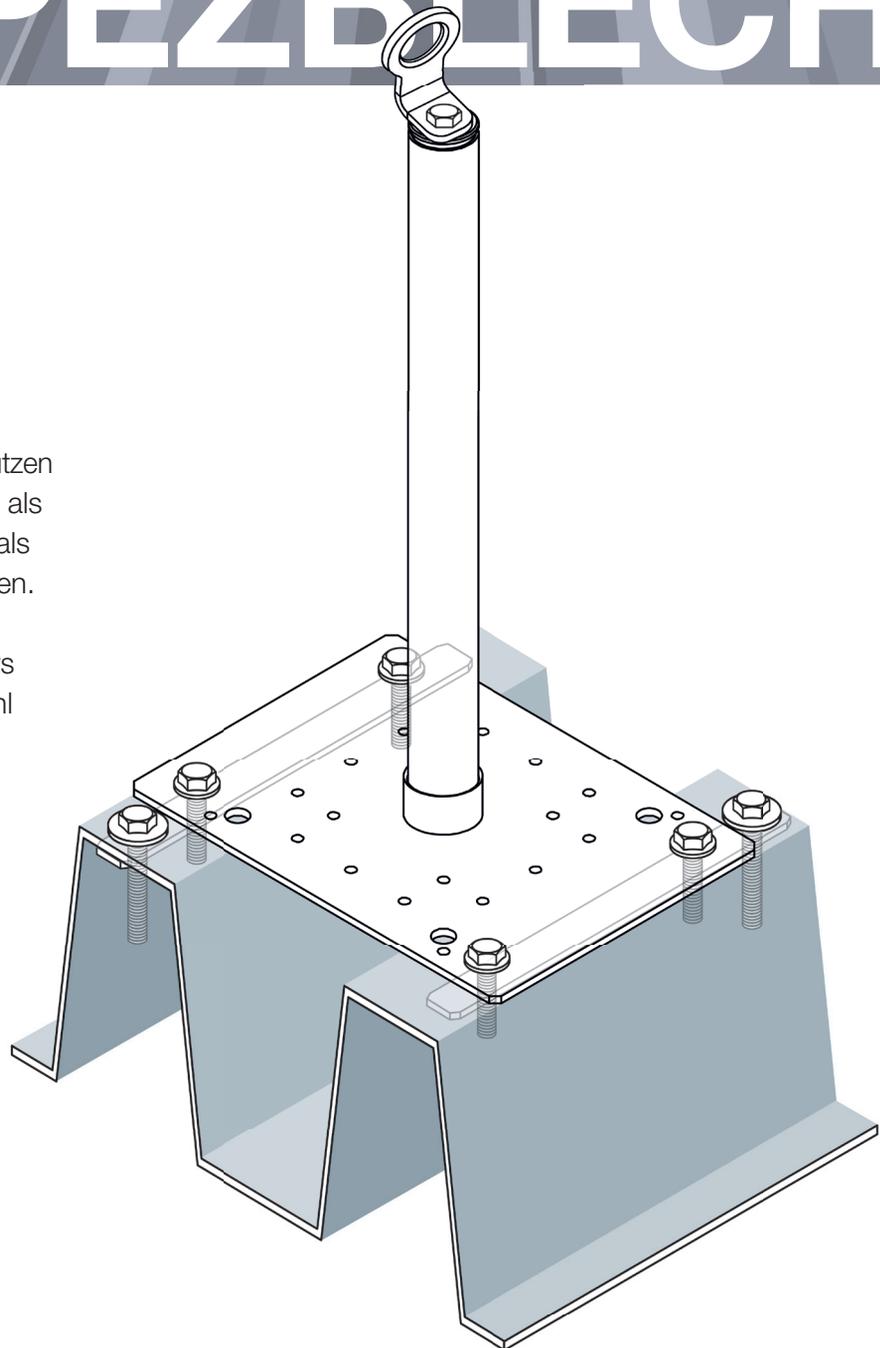
ESL/ZSL  
[ TigaSAFE Trapez ]

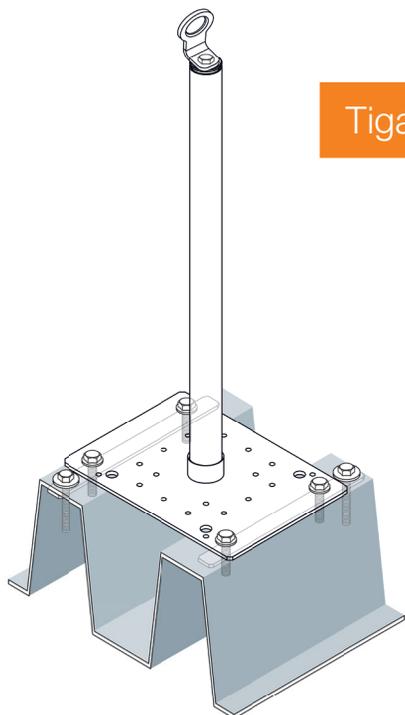
# TRAPEZBLECH

Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte Typ A oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach mittels Edelstahl Gegenanker auf Trapezblech befestigt. Dadurch ist eine enorme Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Befestigungsmitteln gegeben.

Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.





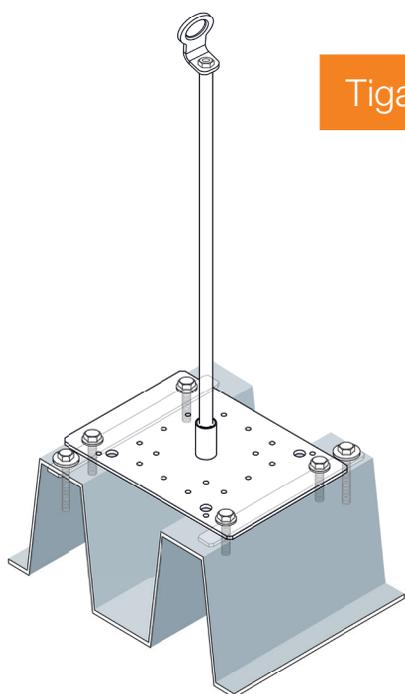
## TigaSAFE ESL 300-1000 T (Gegenanker)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Trapezblech. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Trapezblech mind. 0,63 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 2 Gegenanker (1 pro Obergurt), 2 x M10/40 A2 Sechskantschrauben, 4 x M10/25 A2 Sechskantschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 T**  
**ESL 400 T**  
**ESL 500 T**  
**ESL 600 T**  
**ESL 700 T**  
**ESL 800 T**  
**ESL 900 T (auf Anfrage)**  
**ESL 1000 T (auf Anfrage)**



## TigaSAFE ZSL 300-1000 T (Gegenanker)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Trapezblech. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Trapezblech mind. 0,63 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 2 Gegenanker (1 pro Obergurt), 2 x M10/40 A2 Sechskantschrauben, 4 x M10/25 A2 Sechskantschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

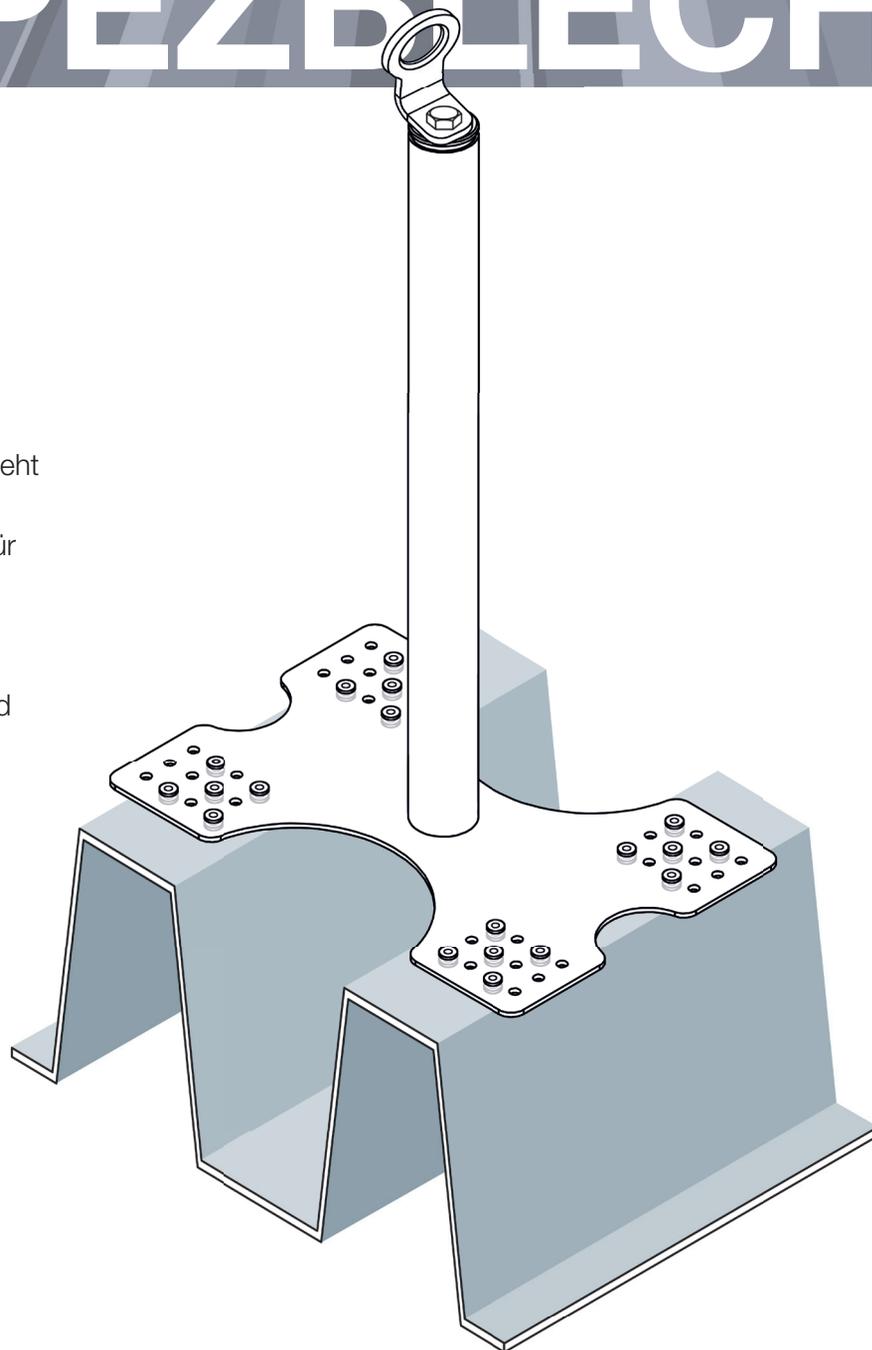
**ZSL 300 T**  
**ZSL 400 T**  
**ZSL 500 T**  
**ZSL 600 T**  
**ZSL 700 T**  
**ZSL 800 T**  
**ZSL 900 T (auf Anfrage)**  
**ZSL 1000 T (auf Anfrage)**

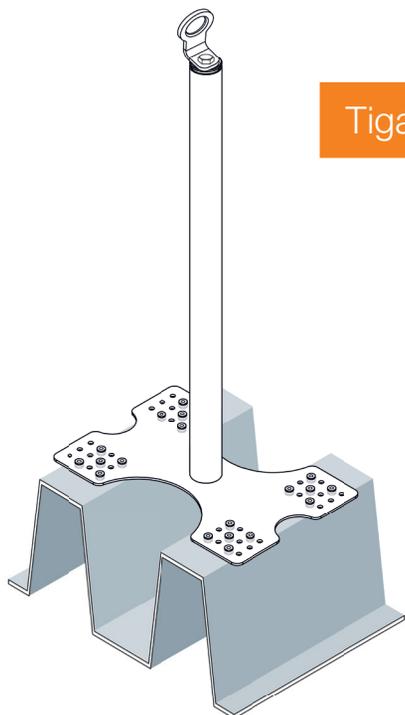
Dachsicherungssystem auf [ TigaSAFE Trapez ]

# TRAPEZBLECH

Das TigaSAFE-Trapezsystem besteht aus Eck- sowie Zwischenstützen. Diese sind so angelegt, dass sie für die meisten Standardobergurt-abstände geeignet sind.

Die Befestigung erfolgt einfach und schnell durch Nieten.



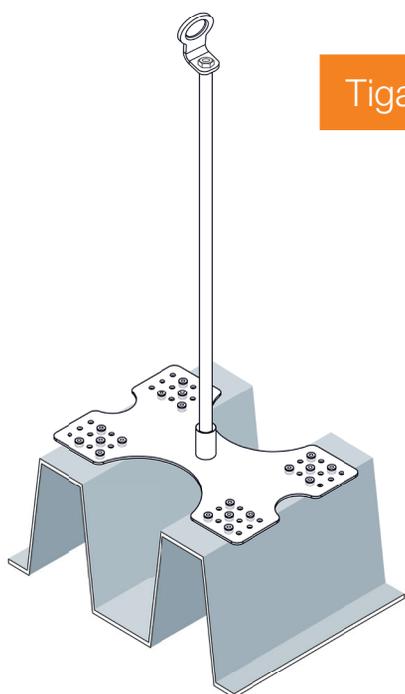


### TigaSAFE **ES 300-1000 T** (Alu-Nirosta-Nieten)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Trapezblech. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 2 Personen
- Untergrund Trapezblech mind. 0,63 mm Dicke
- Grundplatte 360 x 220 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive Nieten 4,8 mm (mind. 10 Stück/Obergurt)
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ES 300 T**  
**ES 400 T**  
**ES 500 T**  
**ES 600 T**  
**ES 700 T**  
**ES 800 T**  
**ES 900 T (auf Anfrage)**  
**ES 1000 T (auf Anfrage)**



### TigaSAFE **ZS 300-1000 T** (Alu-Nirosta-Nieten)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Trapezblech. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 2 Personen
- Untergrund Trapezblech mind. 0,63 mm Dicke
- Grundplatte 360 x 220 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive Nieten 4,8 mm (mind. 10 Stück/Obergurt)
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZS 300 T**  
**ZS 400 T**  
**ZS 500 T**  
**ZS 600 T**  
**ZS 700 T**  
**ZS 800 T**  
**ZS 900 T (auf Anfrage)**  
**ZS 1000 T (auf Anfrage)**

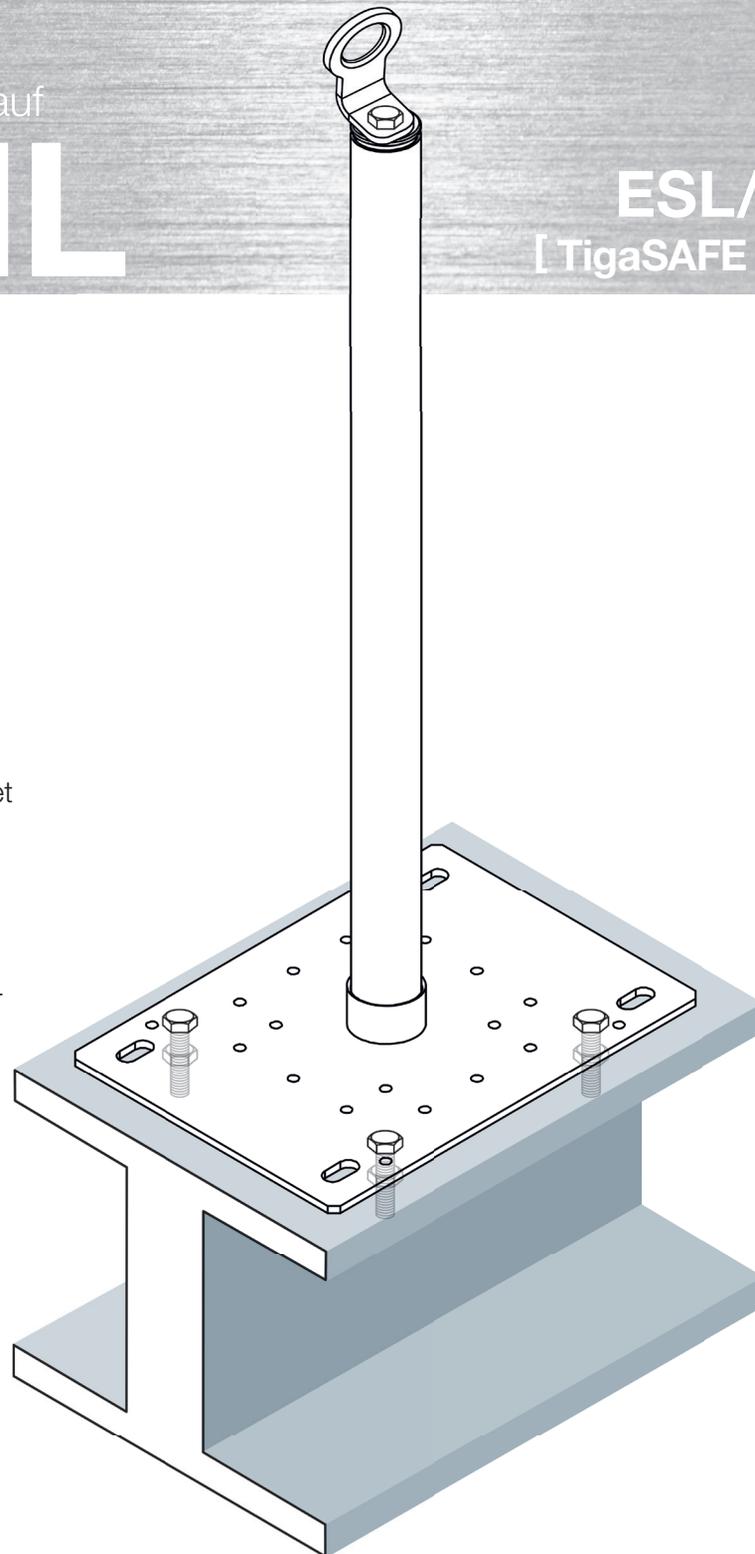
Dachsicherungssystem auf  
**STAHL**

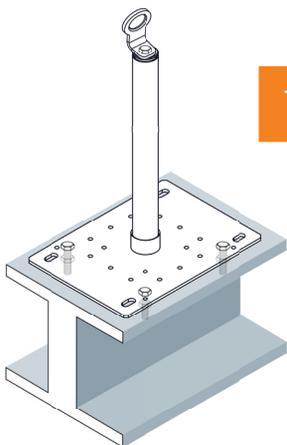
**ESL/ZSL**  
[ TigaSAFE Stahl ]

Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte Typ A oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

Die Multistützen werden besonders sicher und einfach auf Stahlträgern befestigt, entweder mittels 4 Sechskantschrauben oder mittels Klemmplatte und 4 Gewindestangen.

Das Innere des Anschlagpunktes ist gedämmt, sodass eine Kondensatwasserbildung an der Stütze weitgehend verhindert wird.



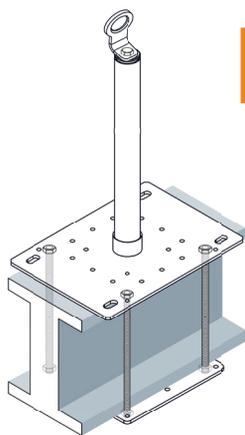


### TigaSAFE **ESL 300-1000 S** (Schrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf I-Träger. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415. DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Sechskantschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 S**  
**ESL 400 S**  
**ESL 500 S**  
**ESL 600 S**  
**ESL 700 S**  
**ESL 800 S**  
**ESL 900 S (auf Anfrage)**  
**ESL 1000 S (auf Anfrage)**



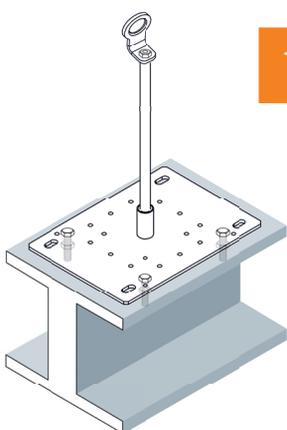
### TigaSAFE **ESL 300-1000 S-KP** (Klemmplatte und Gewindestangen)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Gewindestangen und Klemmplatte
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 S-KP**  
**ESL 400 S-KP**  
**ESL 500 S-KP**  
**ESL 600 S-KP**  
**ESL 700 S-KP**  
**ESL 800 S-KP**  
**ESL 900 S-KP (auf Anfrage)**  
**ESL 1000 S-KP (auf Anfrage)**

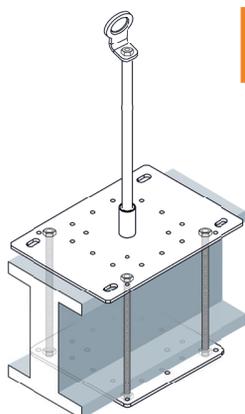


### TigaSAFE **ZSL 300-1000 S** (Schrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415. DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Sechskantschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 S**  
**ZSL 400 S**  
**ZSL 500 S**  
**ZSL 600 S**  
**ZSL 700 S**  
**ZSL 800 S**  
**ZSL 900 S (auf Anfrage)**  
**ZSL 1000 S (auf Anfrage)**



### TigaSAFE **ZSL 300-1000 S-KP** (Klemmplatte und Gewindestangen)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803).

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Gewindestangen und Klemmplatte
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 S-KP**  
**ZSL 400 S-KP**  
**ZSL 500 S-KP**  
**ZSL 600 S-KP**  
**ZSL 700 S-KP**  
**ZSL 800 S-KP**  
**ZSL 900 S-KP (auf Anfrage)**  
**ZSL 1000 S-KP (auf Anfrage)**

Dachsicherungssystem auf

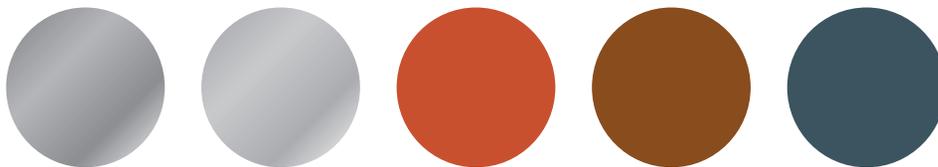
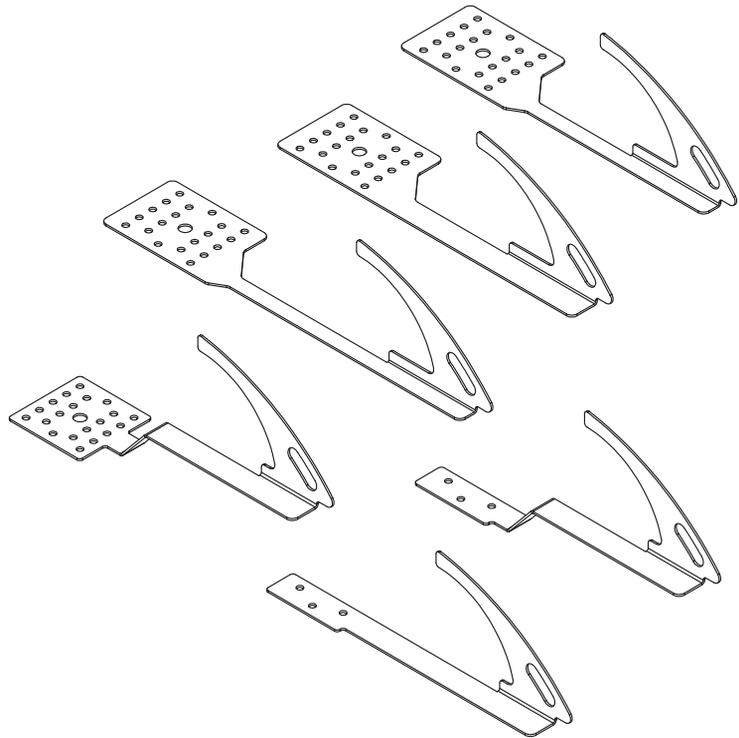
# HOLZ

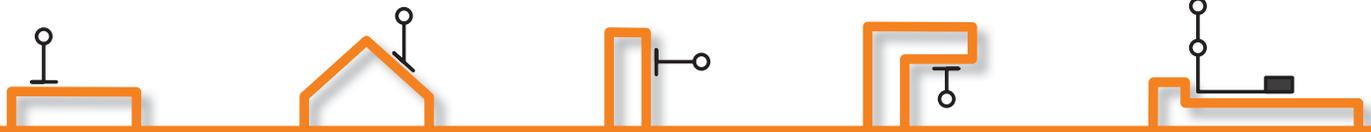
## Dachsicherungshaken

Das TigaSAFE Steildachsystem beinhaltet 6 verschiedene Dachhakentypen, insbesondere für die Untergründe Dachziegel, Bitumeneindeckungen, sowie Eterniteindeckungen.

Das Stehfalzankersystem mit den Anschlagpunkten STFA EASY und STFA ZS ist ein optimal abgestimmtes System für Blechdachuntergründe.

Das TigaSAFE FIRST-System eignet sich insbesondere für Steildächer mit erschwerten Witterungsbedingungen.





# Tiga**SAFE**

**DACHSICHERHEITSSYSTEME**

- Dachsicherungshaken
- Stehfalzanker
- Firstsystem
- Seilsicherheitssysteme

**STEILDACH**  
Sicherheitssysteme

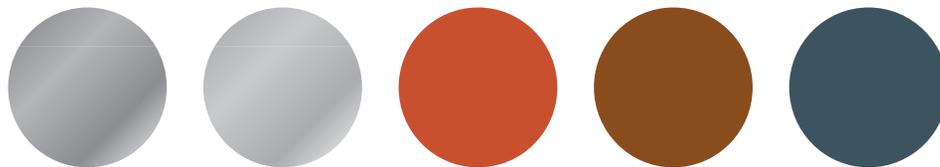


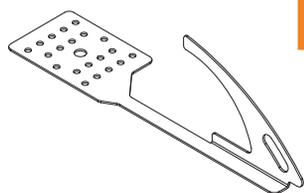
Dachsicherungssystem auf

# HOLZ

## Dachsicherungshaken

Das vielseitige TigaSAFE Dachhaken-Programm, welches sich speziell für Ziegeldacheindeckungen, Welleindeckungen und Bitumeneindeckungen optimal eignet, zeichnet sich durch die Variabilität der verschiedenen Grundplatten aus. Unsere Dachhaken sind in Edelstahl, verzinkt sowie in den Standardfarben ziegelrot, ziegelbraun und anthrazit erhältlich.



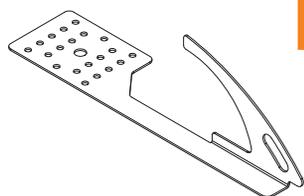


## TigaSAFE DH (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 1 Person
- Inklusive 3 Holzschrauben
- Variable Grundplatte (verschiebbar)
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DH**  
**TS DH verzinkt**  
**TS DH ziegelrot**  
**TS DH ziegelbraun**  
**TS DH anthrazit**

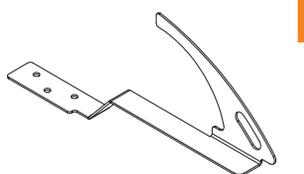


## TigaSAFE DH BREIT (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 1 Person
- Inklusive 3 Holzschrauben
- Variable Grundplatte (verschiebbar)
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DH BREIT**  
**TS DH BREIT verzinkt**  
**TS DH BREIT ziegelrot**  
**TS DH BREIT ziegelbraun**  
**TS DH BREIT anthrazit**

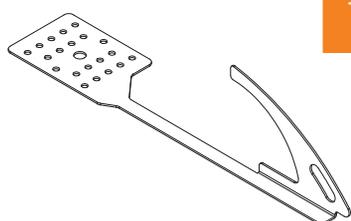


## TigaSAFE DH PLUS (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 1 Person
- Inklusive 2 Holzschrauben
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DH PLUS**  
**TS DH PLUS verzinkt**  
**TS DH PLUS ziegelrot**  
**TS DH PLUS ziegelbraun**  
**TS DH PLUS anthrazit**

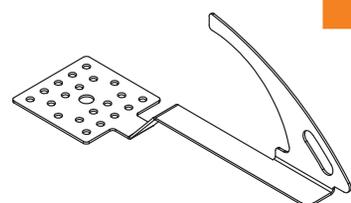


## TigaSAFE DHE (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 1 Person
- Inklusive 3 Holzschrauben
- Variable Grundplatte (verschiebbar)
- Speziell für Wellendeckung
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DHE**  
**TS DHE verzinkt**  
**TS DHE ziegelrot**  
**TS DHE ziegelbraun**  
**TS DHE anthrazit**

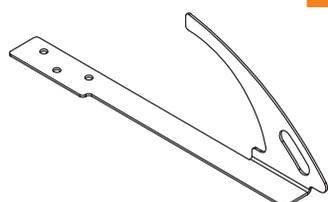


## TigaSAFE DHB PLUS (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 2 Person
- Inklusive 3 Holzschrauben
- Variable Grundplatte (verschiebbar)
- Speziell für Wellendeckung
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DHB PLUS**  
**TS DHB PLUS verzinkt**  
**TS DHB PLUS ziegelrot**  
**TS DHB PLUS ziegelbraun**  
**TS DHB PLUS anthrazit**



## TigaSAFE DHG (Dachsicherungshaken)

Edelstahl-Dachhaken geprüft nach EN 795 und EN 517B

- Anschlagpunkt für max. 2 Person
- Inklusive 3 Holzschrauben
- Variable Grundplatte (verschiebbar)
- Speziell für Wellendeckung
- Ausführungen: Nirosta, verzinkt oder pulverbeschichtet (ziegelrot, ziegelbraun, anthrazit)

**TS DHG**  
**TS DHG verzinkt**  
**TS DHG ziegelrot**  
**TS DHG ziegelbraun**  
**TS DHG anthrazit**

Dachsicherungssystem auf

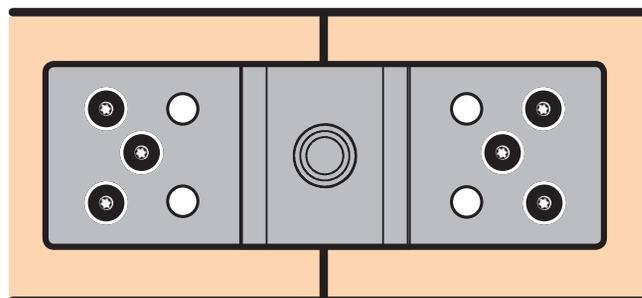
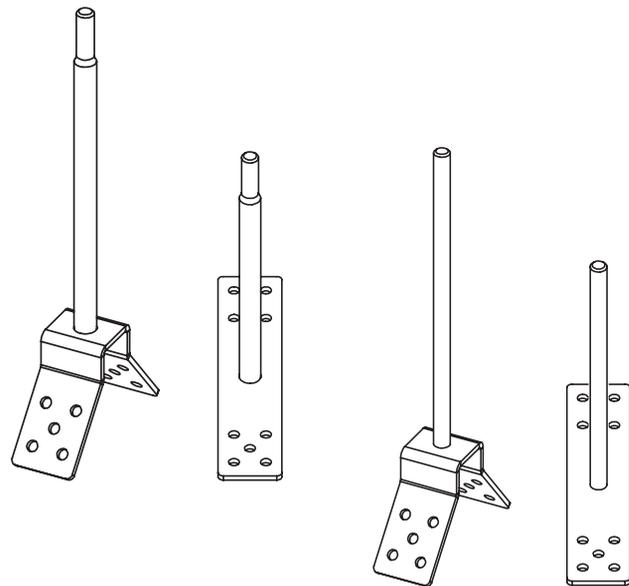
# HOLZ

## FIRST-System

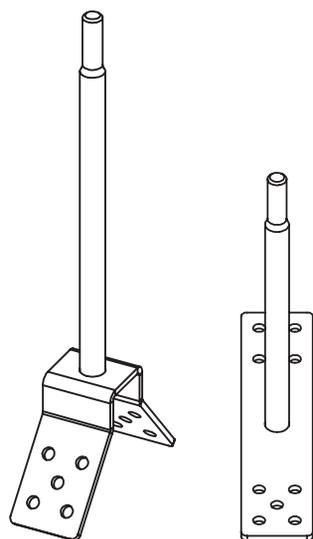
Das TigaSAFE FIRST-System besteht aus der TigaSAFE ES 300 FIRST und TigaSAFE ZS 300 FIRST.

Die Anschlagpunkte können bis zu einer Dachneigung von 50° erwendet werden.

Das System ist insbesondere für Steildächer mit erschweren Witterungsbedingungen geeignet.



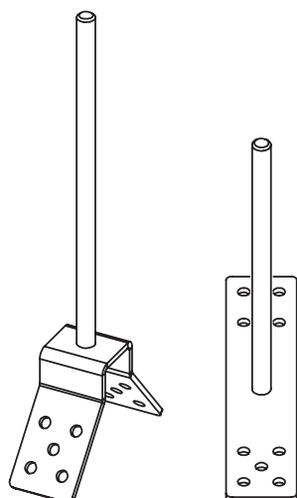
## TigaSAFE ES 300 FIRST (Holz)



Edelstahlanschlagpunkt für Steildächer. Geprüft nach EN **ES 300 FIRST**  
795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN  
795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Holzsparren 80 x 140 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 6 Holzschrauben
- Im Winkel bis zu 50° erhältlich
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

## TigaSAFE ZS 300 FIRST (Holz)



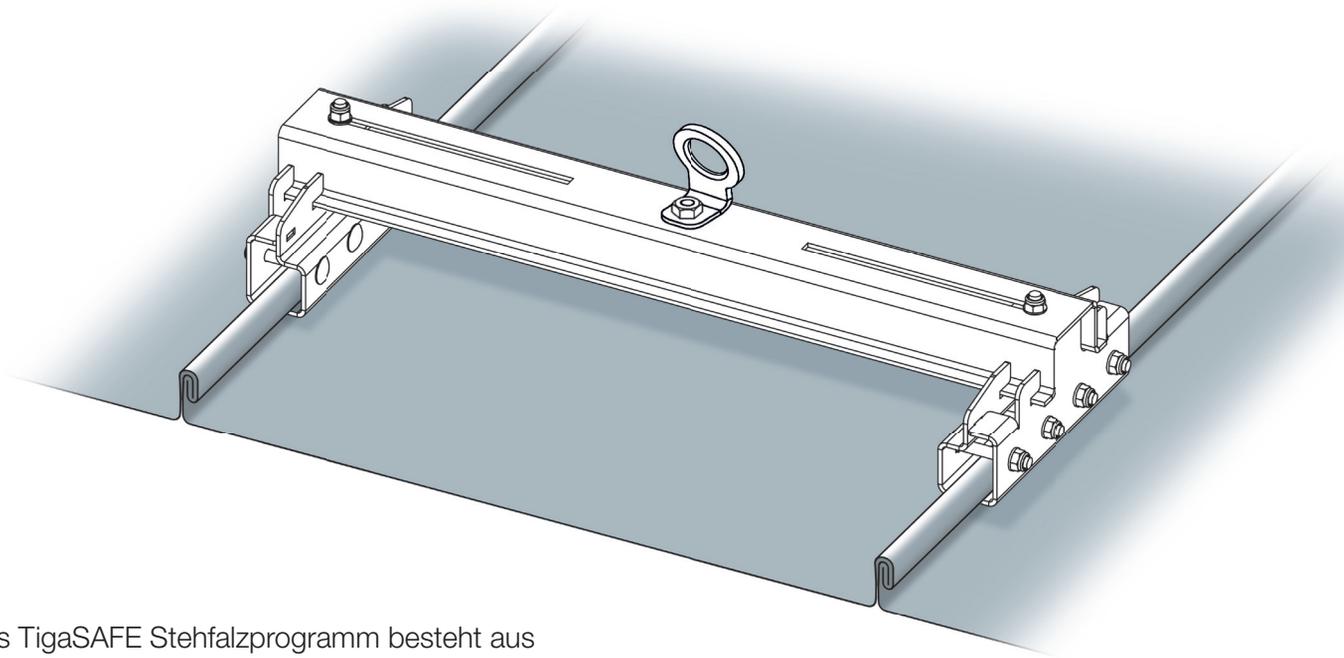
Edelstahlanschlagpunkt für Steildächer. Geprüft nach EN **ZS 300 FIRST**  
795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN  
795 Typ C für Seilsysteme.  
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Holzsparren 80 x 140 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 6 Holzschrauben
- Im Winkel bis zu 50° erhältlich
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

Dachsicherungssystem auf

# STEHFALZ

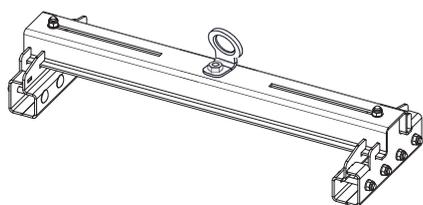
[ TigaSAFE Stehfalz ]



Das TigaSAFE Stehfalzprogramm besteht aus einem Doppelstehfalzanker STFA EASY, der Eck- bzw. Anfangspunkt fungiert und einem Stehfalzanker STFA ZS, der als Zwischenstütze bei einem Seilsystem Typ C verwendet werden kann.

Beide Stehfalzanker sind als EAP nach Typ A geprüft. Die Klemmen des Stehfalzankers STFA ZS sind so konstruiert, dass der Laschenaufsatz gegen den Dachhaken ersetzt werden kann und so der Dachhaken als Sicherung dient.

## TigaSAFE **STFA EASY** (Doppelstehfalzanker mit Nirostaklemme)

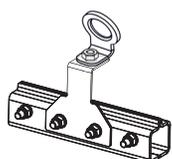


Anschlagpunkt für Falzdächer: Edelstahlanschlagpunkt mit Nirostaklemmen, variabel. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

### TS STFA EASY

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund:  
Verzinktes Stahlblech mind. 0,55 mm  
Alu mind. 0,6 mm
- Falzabstand von 230 mm bis max. 670 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

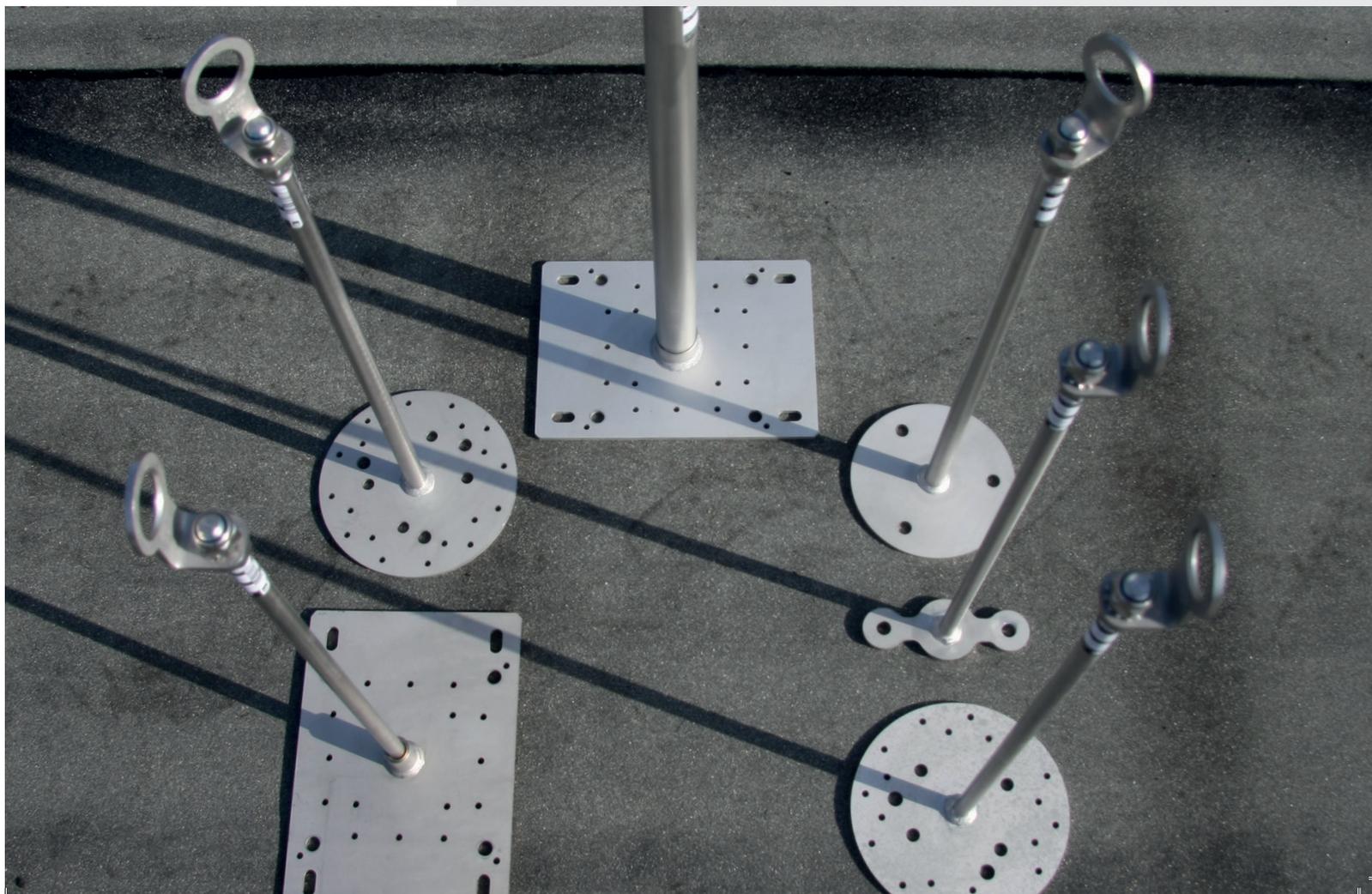
## TigaSAFE **STFA ZS** (Stehfalzanker mit Nirostaklemme)



Anschlagpunkt für Falzdächer: Edelstahlanschlagpunkt mit Nirostaklemmen, variabel. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

### TS STFA ZS

- Anschlagpunkt für max. 1 Person
- Untergrund:  
Verzinktes Stahlblech mind. 0,55 mm  
Alu mind. 0,6 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt



Wandsystem auf

# BETON

WS ES/ZS 150-500

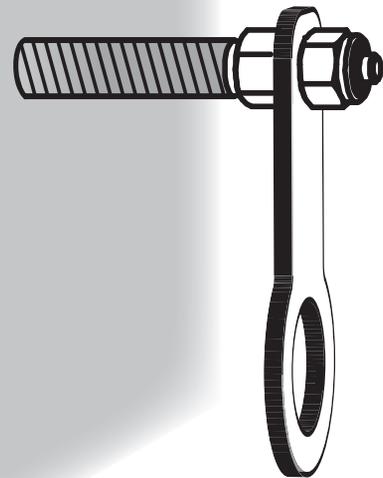
Wandsystem auf

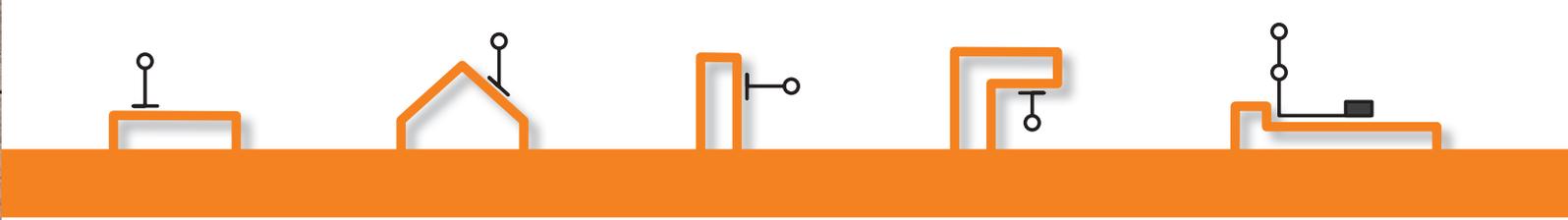
# STAHL

WS ES/ZS 150-500 S

Das TigaSAFE Wandsystem beinhaltet den WS ZS 150-500 Einzelanschlagpunkt, der sich optimal als SicherungseAP für verschiedene Wandarbeiten eignet.

Bei den Wandsystemen ist die Variabilität der Kurven ausschlaggebend, durch die verschiedenen baulichen Gegebenheiten. Das TigaSAFE Wandsystem ist bestens dafür ausgerüstet. Das TigaSAFE Wandsystem kann ebenfalls mit den anderen (Flachdach-, Steildachsysteme) kombiniert werden.

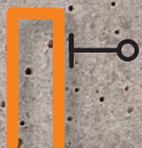




# Tiga**SAFE**

**DACHSICHERHEITSSYSTEME**

- EAP WS ZS 150-500
- EAP WS ZS 150-500 S
- Geklebt oder geschraubt
- Eckstützen inklusive  
Wandseilssystem



**WAND**  
Sicherheitssysteme

Wandsystem auf

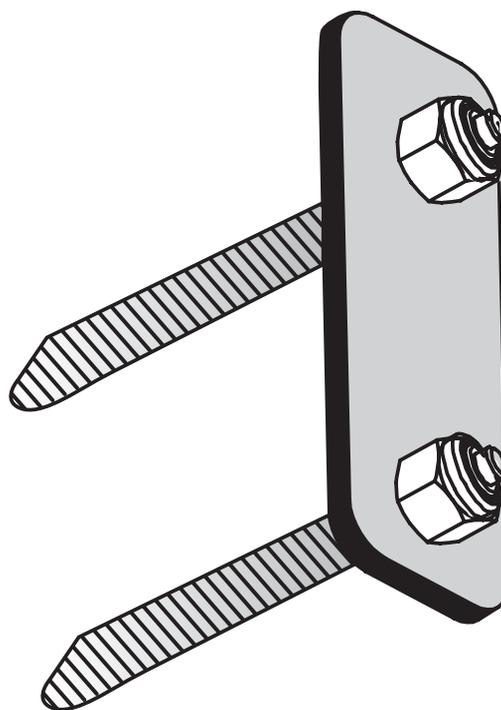
# BETON

Tiga**SAFE**  
WS ES/ZS 150-500

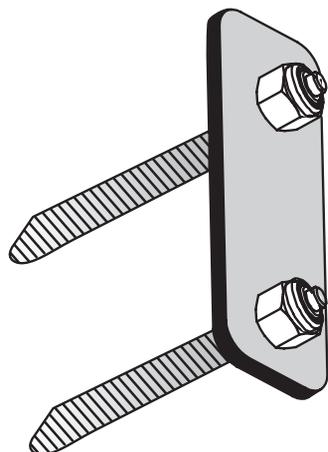
Das TigaSAFE Wandsystem auf Beton besteht aus der Eckstütze ES 150-500, sowie dem Einzelanschlagpunkt bzw. Zwischenstütze ZS 150-500, sowie Zwischenhalter, Seilgleiter und Kurven, die für ein Wandseilssystem benötigt werden.

Die Stützen sind einfach mittels HILTI HIT-Kleber einzukleben (siehe Montageanleitung).

Die TigaSAFE-Ecksützen sind ausschließlich in Verbindung mit den Fangstoßabsorbieren zu verwenden.



## TigaSAFE WS ES 150-500



Edelstahlanschlagpunkt zum Kleben auf Beton.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Bohrlochtiefe 110 mm
- Mindestdicke Untergrund 160 mm
- Stütze Durchmesser 2 x 16 mm
- Inklusive 2-Komponenten-Kleber (HILTI HIT)
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ES 150**

**WS ES 200**

**WS ES 250**

**WS ES 300**

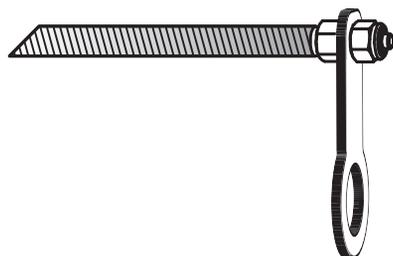
**WS ES 350**

**WS ES 400**

**WS ES 450**

**WS ES 500**

## TigaSAFE WS ZS 150-500



Edelstahlanschlagpunkt zum Kleben auf Beton.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Bohrlochtiefe 110 mm
- Mindestdicke Untergrund 160 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 2-Komponenten-Kleber (HILTI HIT)
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ZS 150**

**WS ZS 200**

**WS ZS 250**

**WS ZS 300**

**WS ZS 350**

**WS ZS 400**

**WS ZS 450**

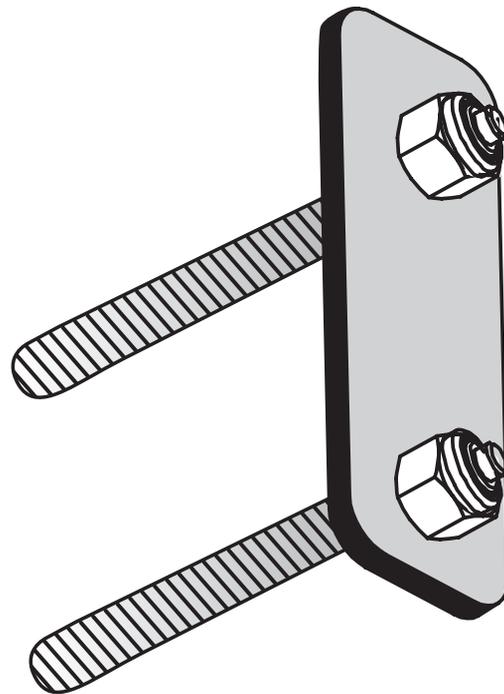
**WS ZS 500**

Wandsystem auf

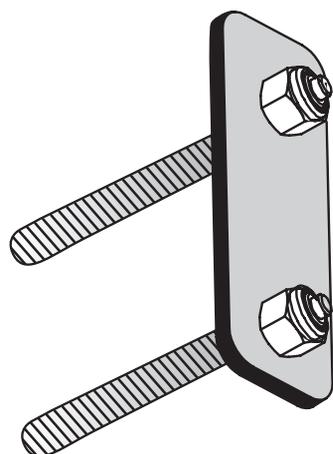
# STAHL

**WS ES/ZS 150-500 S**

Das TigaSAFE Wandsystem auf Stahl besteht aus der Eckstütze ES 150-500 S, sowie dem Einzelanschlagpunkt bzw. Zwischenstütze ZS 150-500 S, sowie Zwischenhalter, Seilgleiter und Kurven, die für ein Wandseilssystem benötigt werden. Die Stützen sind einfach mittels A2 Sicherheitsmutter, A2 Sicherheits Scheiben, sowie A2 Kontermutter zu befestigen (siehe Montageanleitung). Die TigaSAFE-Ecksützen sind ausschließlich in Verbindung mit den Fangstoßabsorbern zu verwenden.



## TigaSAFE WS ES 150-500 S



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 2 x 16 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ES 150 S**

**WS ES 200 S**

**WS ES 250 S**

**WS ES 300 S**

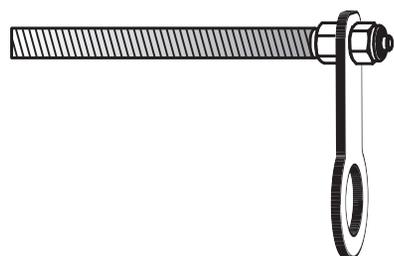
**WS ES 350 S**

**WS ES 400 S**

**WS ES 450 S**

**WS ES 500 S**

## TigaSAFE WS ZS 150-500 S



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ZS 150 S**

**WS ZS 200 S**

**WS ZS 250 S**

**WS ZS 300 S**

**WS ZS 350 S**

**WS ZS 400 S**

**WS ZS 450 S**

**WS ZS 500 S**

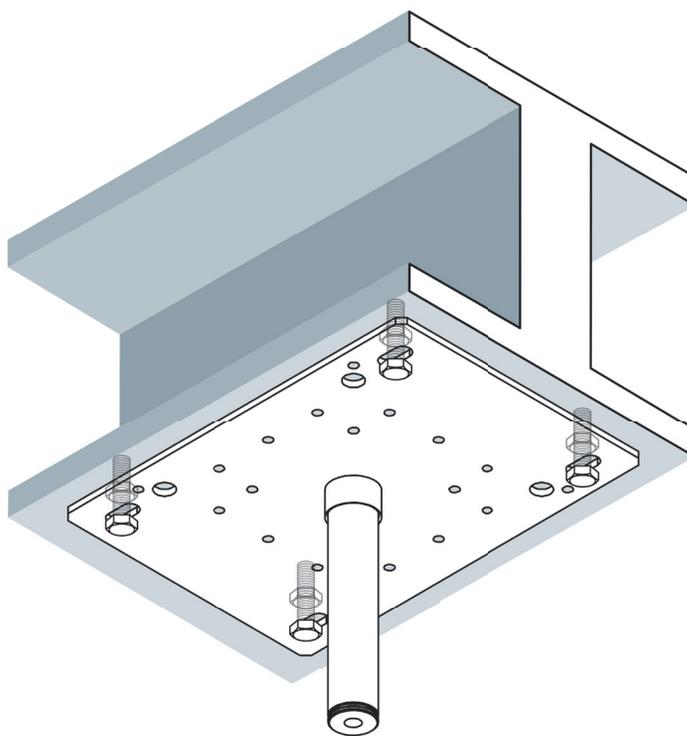
Wandsystem auf

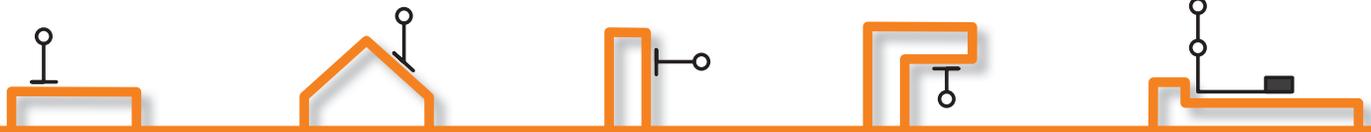
# STAHL

ESL/ZSL 300 S/S-KP...

Das TigaSAFE Überkopfsystem beinhaltet den TS ESL 300 S-KP Einzelanschlagpunkt, der sich optimal als SicherungsEAP für verschiedene Überkopfarbeiten eignet.

Das TigaSAFE Überkopfsystem ist bestens für Überkopfarbeiten im Industriebau geeignet. Das TigaSAFE Überkopfsystem kann mit anderen TigaSAFE Produkten kombiniert werden.





# Tiga**SAFE**

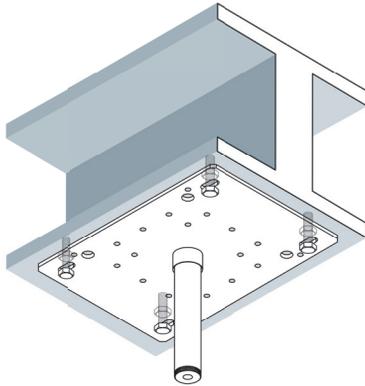
**DACHSICHERHEITSSYSTEME**

- EAP/Seilsystem zum Befestigen auf Stahlträger
- ESL 300 S-KP
- ESL 300 S
- WS ES/ZS 150-500 S

**ÜBERKOPF**  
Sicherheitssysteme



## TigaSAFE ESL 300-1000 S (Schrauben)

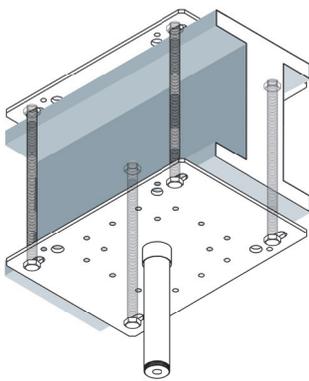


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf I-Träger. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Sechskantschrauben
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 S**  
**ESL 400 S**  
**ESL 500 S**  
**ESL 600 S**  
**ESL 700 S**  
**ESL 800 S**  
**ESL 900 S (auf Anfrage)**  
**ESL 1000 S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ESL 300-1000 S-KP (Klemmplatte und Gewindestangen)

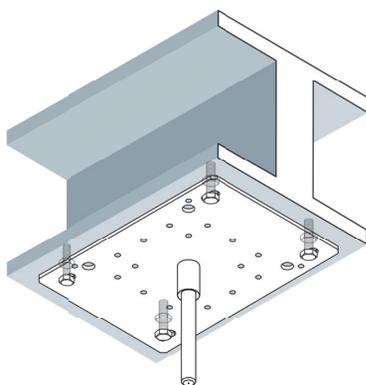


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Gewindestangen und Klemmplatte
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ESL 300 S-KP**  
**ESL 400 S-KP**  
**ESL 500 S-KP**  
**ESL 600 S-KP**  
**ESL 700 S-KP**  
**ESL 800 S-KP**  
**ESL 900 S-KP (auf Anfrage)**  
**ESL 1000 S-KP (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZSL 300-1000 S (Schrauben)

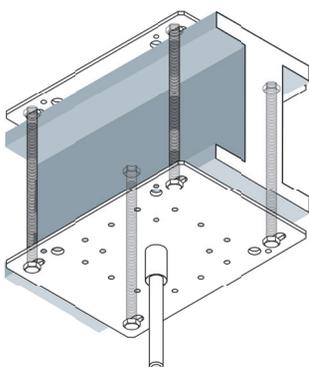


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Sechskantschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 S**  
**ZSL 400 S**  
**ZSL 500 S**  
**ZSL 600 S**  
**ZSL 700 S**  
**ZSL 800 S**  
**ZSL 900 S (auf Anfrage)**  
**ZSL 1000 S (auf Anfrage)**

## TigaSAFE ZSL 300-1000 S-KP (Klemmplatte und Gewindestangen)

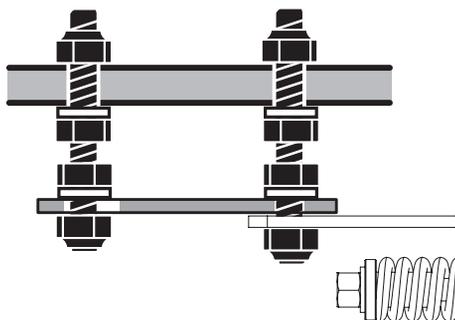


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Gewindestangen und Klemmplatte
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**ZSL 300 S-KP**  
**ZSL 400 S-KP**  
**ZSL 500 S-KP**  
**ZSL 600 S-KP**  
**ZSL 700 S-KP**  
**ZSL 800 S-KP**  
**ZSL 900 S-KP (auf Anfrage)**  
**ZSL 1000 S-KP (auf Anfrage)**

## TigaSAFE WS ES 150-500 S



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C  
für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 2 x 16 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ES 150 S**

**WS ES 200 S**

**WS ES 250 S**

**WS ES 300 S**

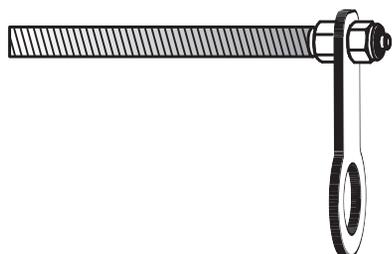
**WS ES 350 S**

**WS ES 400 S**

**WS ES 450 S**

**WS ES 500 S**

## TigaSAFE WS ZS 150-500 S



Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.  
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C  
für Seilsysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

**WS ZS 150 S**

**WS ZS 200 S**

**WS ZS 250 S**

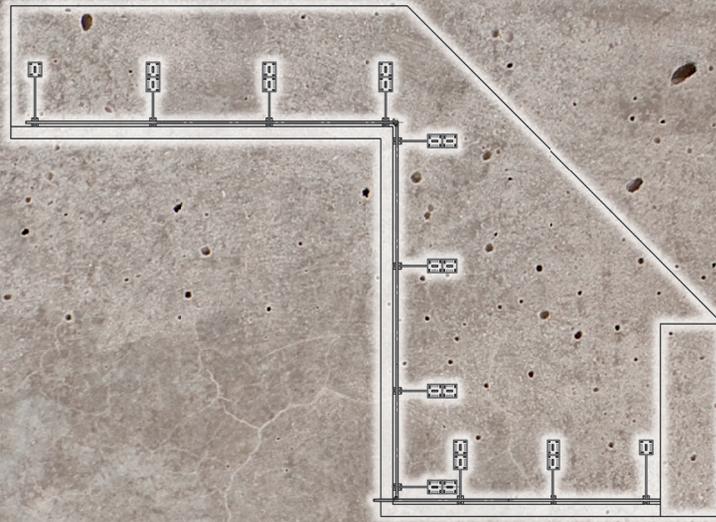
**WS ZS 300 S**

**WS ZS 350 S**

**WS ZS 400 S**

**WS ZS 450 S**

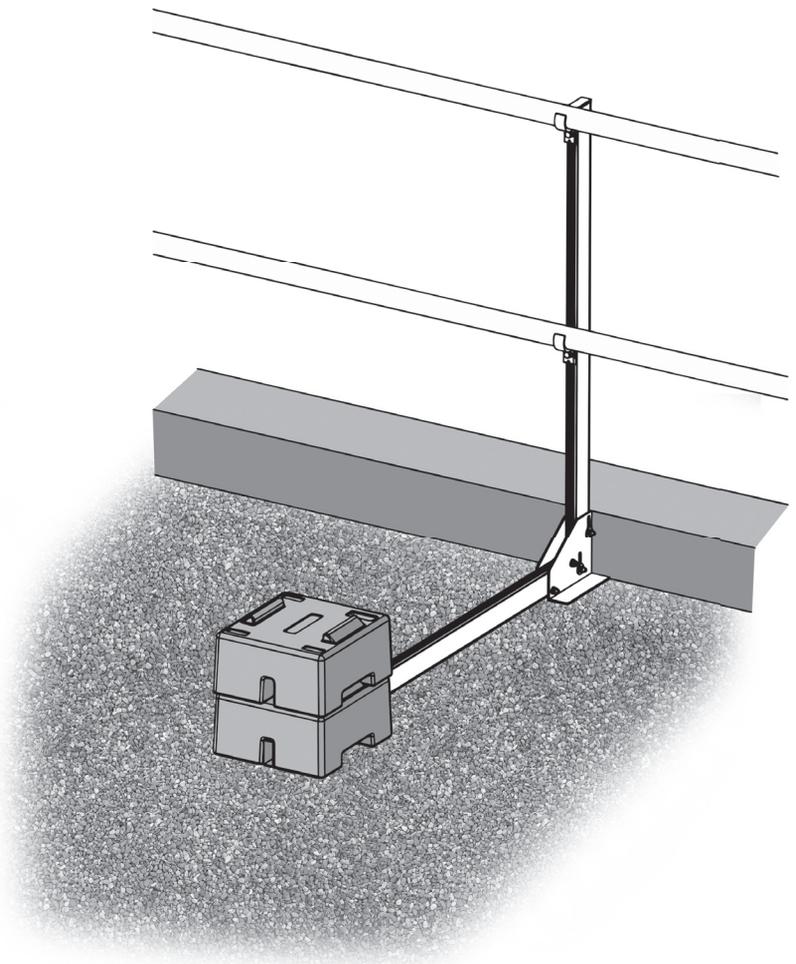
**WS ZS 500 S**

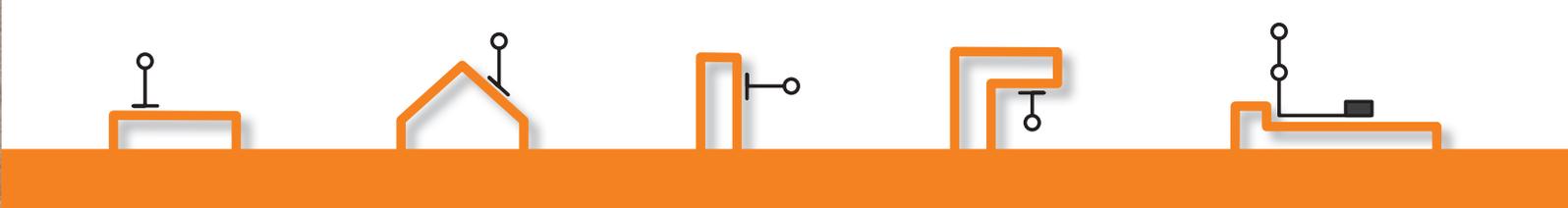


Seitenschutzsystem

# TigaRAIL/PLUS

Das revolutionäre TigaRAIL und TigaRAIL PLUS Seitenschutzsystem ist nach der EN 13374 (2013) geprüft. Es ermöglicht eine einfache und schnelle Montage vor allem durch den Umstand, dass der Pfosten bereits zusammengebaut geliefert wird. Dieser wird lediglich aufgeklappt. Der Abstand zwischen den Pfosten kann bis zu 260 cm gewählt werden. Das TigaRAIL Seitenschutzsystem beinhaltet die Möglichkeiten Montage mit Fußleiste und attikalose Montage, sowie eine Höhenverstellung bis 3 cm. Das TigaRAIL PLUS Seitenschutzsystem ist bis zu 10 cm höhenverstellbar und klappbar.





# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

## TigaRAIL

- Höhenverstellbar bis 3 cm
- Mit Fußleiste bei Attikahöhe mind. 5 cm
- Attikalose Montage

## TigaRAIL PLUS

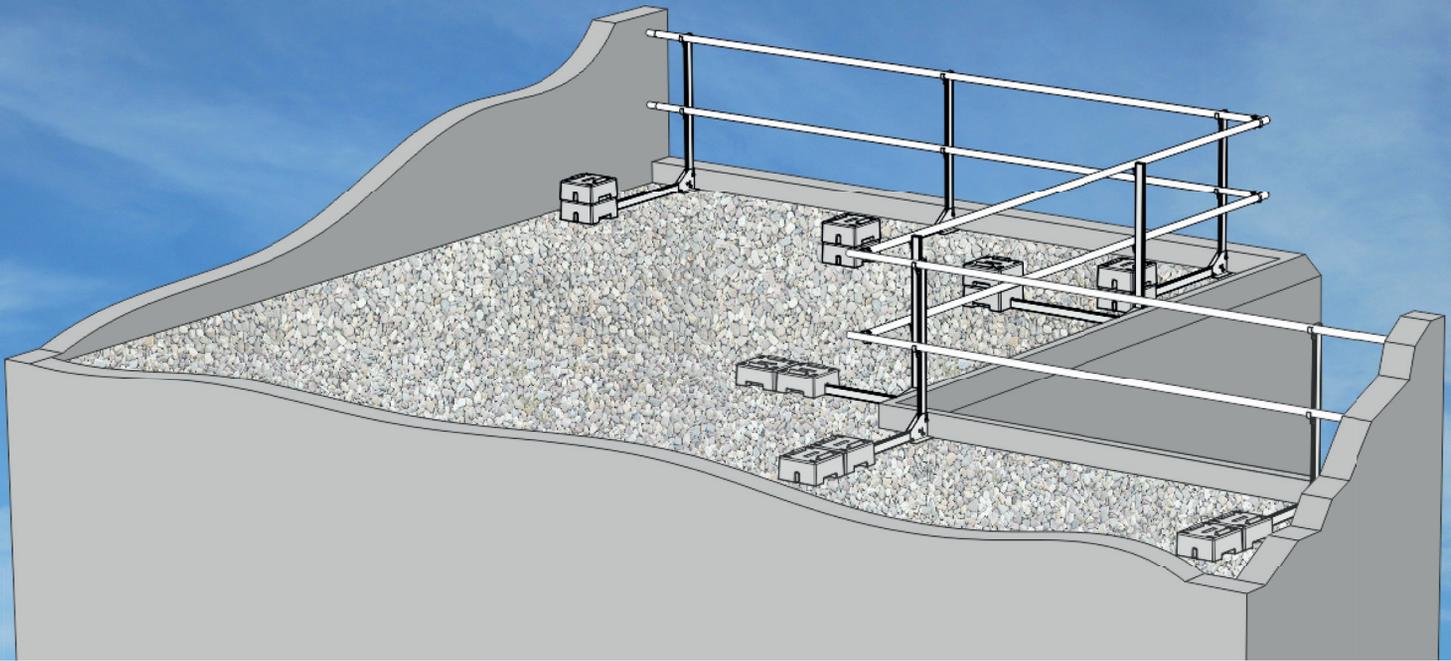
- Höhenverstellbar bis 10 cm
- Mit Fußleiste mit Attikahöhe mind. 5 cm
- Klappbar bzw. im Winkel verstellbar



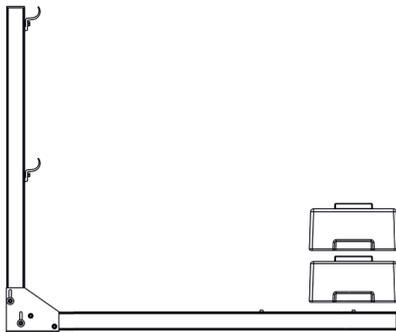
**SEITENSCHUTZ**

Sicherheitssysteme



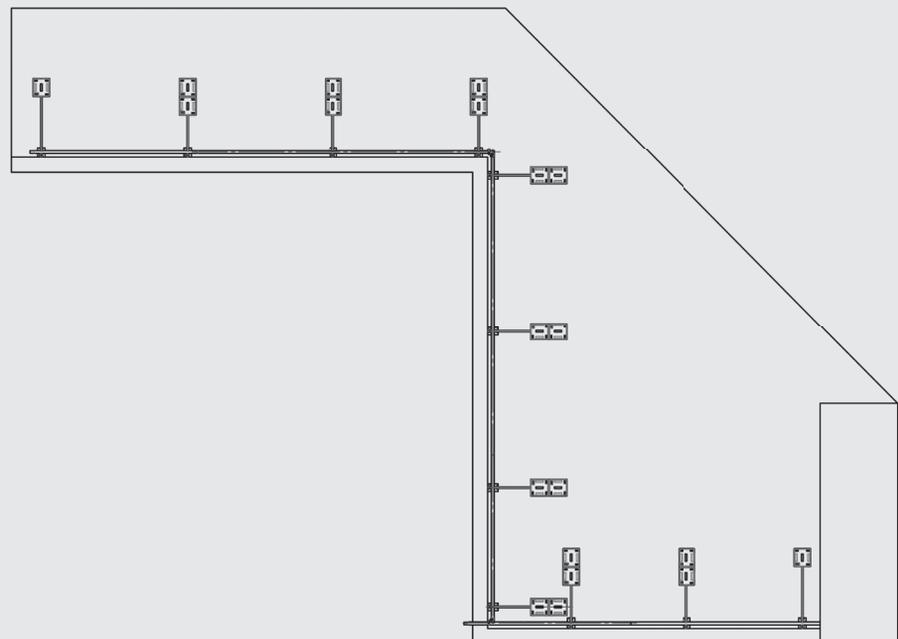


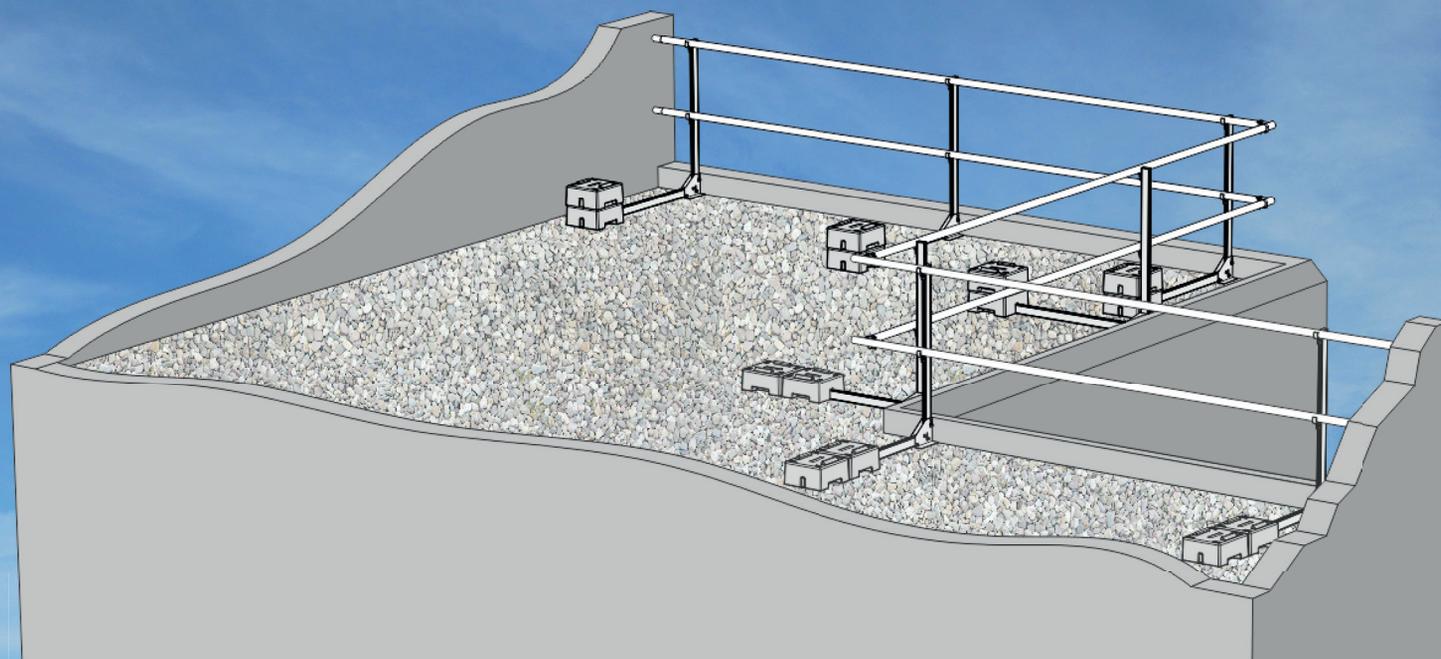
## TigaRAIL



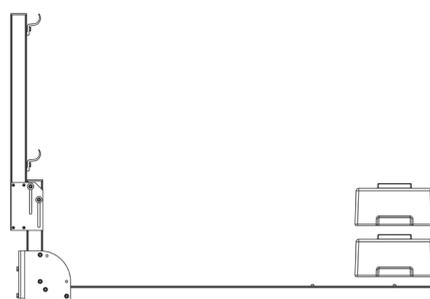
Das TigaRAIL Aluminium-Seitenschutzsystem  
geprüft nach EN 1337 Klasse A.  
Montage ohne Fußleiste - Attikahöhe mind. 150 mm.  
Montage mit Fußleiste - Attikahöhe mind. 50 mm.  
Montage ohne Attika mit Zusatzballast möglich.

- Pfosten komplett
- Handlauf 1 m
- Handlauf 2,7 m
- Handlauf 5 m
- Gelenk komplett
- Ballastgewicht 12,5 kg
- Ballastsicherung
- Eckverbindung



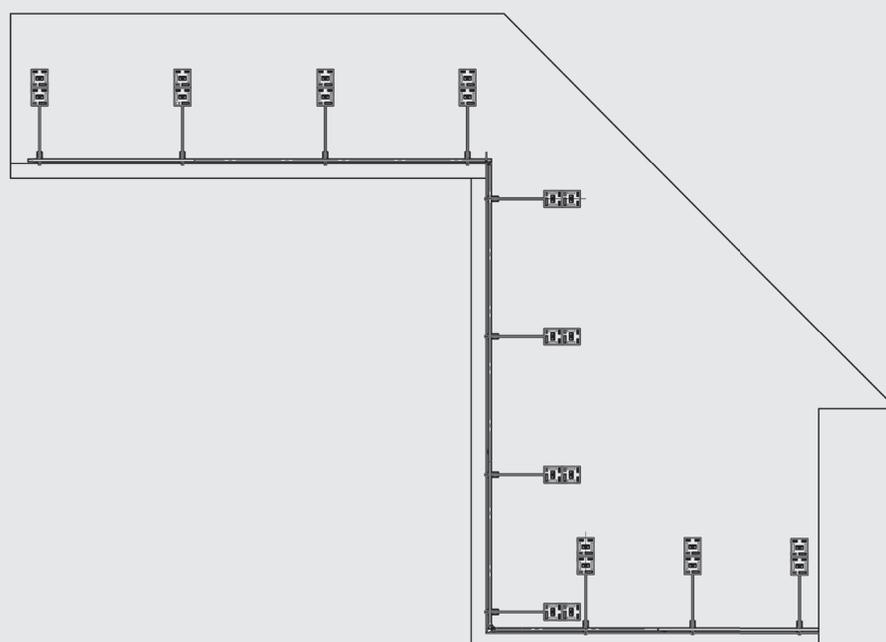


## TigaRAIL PLUS



Das TigaRAIL Aluminium-Seitenschutzsystem  
geprüft nach EN 1337 Klasse A.  
Montage ohne Fußleiste - Attikahöhe mind. 150 mm.  
Montage mit Fußleiste - Attikahöhe mind. 50 mm.  
Höhenverstellbar bis zu 100 mm.  
Klappbar bzw. winkelverstellbar.

- Pfosten komplett
- Handlauf 1 m
- Handlauf 2,7 m
- Handlauf 5 m
- Gelenk komplett
- Ballastgewicht 12,5 kg
- Ballastsicherung
- Eckverbindung



Fangstoßabsorber, Zwischenhalter, Kurven, Seil ...

# KOMPONENTEN

## TigaSAFE 45° Kurve 8 mm EN 795



### Art.Nr. TS-Kurve 45

Kurve aus Edelstahl.  
Für überfahrbare Seilsysteme  
nach EN 795 Typ C.

## TigaSAFE 90° Kurve 8 mm EN 795



### Art.Nr. TS-Kurve 90 I

Kurve aus Edelstahl.  
Für überfahrbare Seilsysteme  
nach EN 795 Typ C.

## TigaSAFE 90° Kurve 8 mm EN 795



### Art.Nr. TS-Kurve 90

Kurve aus Edelstahl.  
Für überfahrbare Seilsysteme  
nach EN 795 Typ C.

## TigaSAFE Zwischenhalter 8 mm EN 795



### Art.Nr. TS-Zwischenhalter

Zwischenhalter aus Edelstahl.  
Für überfahrbare Seilsysteme  
nach EN 795 Typ C.

## TigaSAFE Zwischenhalter bewegl. 8 mm EN 795



### Art.Nr. TS-Zwischenhalter beweglich

Beweglicher Zwischenhalter  
aus Edelstahl.  
Für überfahrbare Seilsysteme  
nach EN 795 Typ C.

**TigaSAFE Edelstahlseil 8 mm EN 795**



**Art.Nr. TS-Edelstahlseil 8 mm**

Aus Edelstahl-V4A (1.4401).

**TigaSAFE 90° Kurve flexibel**



**Art.Nr. TS-90° Kurve flexibel**

**TigaSAFE Kurve 90°/Alu Formrohr EN 795**



2x

**Art.Nr. TS-Zwischenhalter**

Zwischenhalter aus Edelstahl. Für überfahrbare Seilsysteme nach EN 795 Typ C.

**Art.Nr. TS-Alu Formrohr**

Kurve aus Edelstahl. Für überfahrbare Seilsysteme nach EN 795 Typ C.

**TigaSAFE Seilgleiter/Karabiner EN 795**



**Art.Nr. TS-Seilgleiter**

Seilgleiter abnehmbar für Edelstahlseil 8 mm nach EN 795 Typ C.

**Art.Nr. TS-Karabiner AZ011**

Stahlkarabiner oval mit Schraube CE0082.

**TigaSAFE Fangstoßabsorber EN 795**



**Art.Nr.: TS-FSA**

Aus Edelstahl mit integrierter Feder. Einfache Spannungsmöglichkeit. Fangstoßreduktion bis 75 %. Dient auch als Seilklemmelement nach EN 795 Typ C.

**TigaSAFE Fangstoßabsorber EN 795**



**Art.Nr.: TS-FSA I**

Aus Edelstahl mit integrierter Feder. Einfache Spannungsmöglichkeit. Dient auch als Seilklemmelement nach EN 795 Typ C.

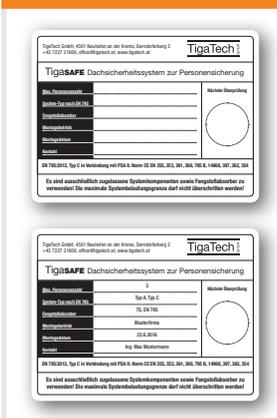
**TigaSAFE Zwischenhalter Überkopf EN 795**



**Art.Nr. TS-Zwischenhalter Überkopf**

Beweglicher Zwischenhalter aus Edelstahl. Für überfahrbare Seilsysteme nach EN 795 Typ C.

**TigaSAFE Schild/Schild beschriftet EN 367+EN 795**



**Art.Nr. TS-Schild**

Systemschild

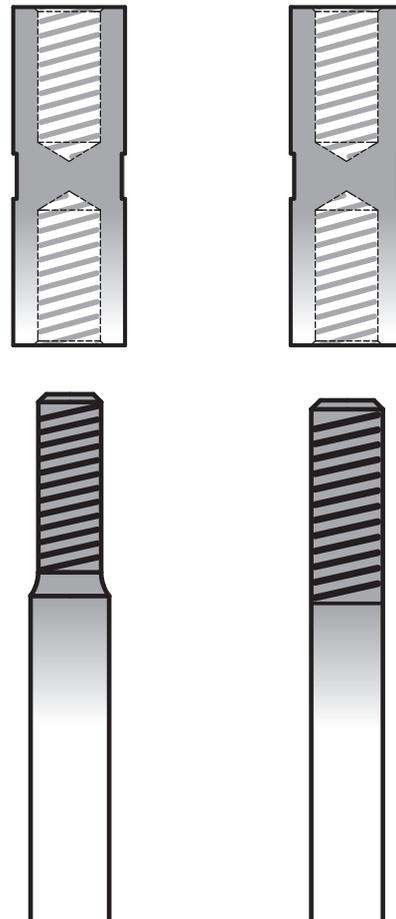
**Art.Nr. TS-Schild beschriftet**

Systemschild beschriftet

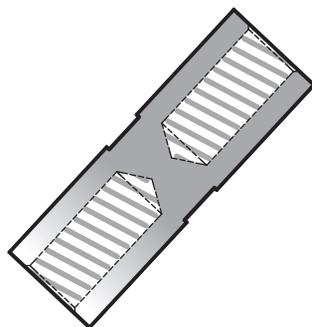
# Verlängerungsmuffe/Verlängerung

Die TigaSAFE Verlängerungsmuffe bzw. die Verlängerung wird insbesondere bei Bauvorhaben verwendet, bei denen sich nachträglich die Dämmstoffhöhe bzw. Aufbauhöhe geändert hat und daher die bereits montierten Anschlagpunkte zu kurz sind. Die Verlängerungsmuffe sowie die Verlängerung kann auf die folgenden TigaSAFE Stützen montiert werden:

ZS 300-800 B/B-S-HD-B  
 HD-SD/S/S-KP/B-KA  
 ZSL 300-800 B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T  
 ESM 300-800 III-B/B-S/HD-B/H  
 ZSM 300-800 III-B/B-S/HD-B/H  
 ES 300-800 III-B/B-S/HD-B  
 ZS 300-800 III-B/B-S/HD-B  
 ES 300-800 II-B/B-S  
 ZS 300-800 II-B/B-S



## TigaSAFE Verlängerungsmuffe



Verlängerungsmuffe zur Befestigung auf TigaSAFE

Anschlagpunkte:

ZS 300-800 B/B-S/HD-B/HD-SD/S/S-KP/B-KA

ZSL 300-800 B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

ESM 300-800 III B/B-S/HD-B/H

ZSM 300-800 III B/B-S/HD-B/H

ES 300-800 III B/B-S/HD-B

ZS 300-800 III B/B-S/HD-B

ES 300-800 II B/B-S

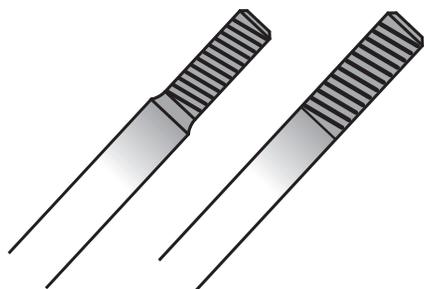
**Verlängerungsmuffe**

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund siehe Seite 64
- Verlängerungsmuffe Innengewinde M16
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt
- Inkl. Kleber

## TigaSAFE Verlängerung ES/ZS 100-800



Verlängerung ES/ZS zur Befestigung auf TigaSAFE

Anschlagpunkte:

ZS 300-800 B/B-S/HD-B/HD-SD/S/S-KP/B-KA

ZSL 300-800 B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

ESM 300-800 III B/B-S/HD-B/H

ZSM 300-800 III B/B-S/HD-B/H

ES 300-800 III B/B-S/HD-B

ZS 300-800 III B/B-S/HD-B

ES 300-800 II B/B-S

**Verlängerung ES/ZS 100**

**Verlängerung ES/ZS 200**

**Verlängerung ES/ZS 300**

**Verlängerung ES/ZS 400**

**Verlängerung ES/ZS 500**

**Verlängerung ES/ZS 600**

**Verlängerung ES/ZS 700**

**Verlängerung ES/ZS 800**

Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilssysteme.

Geprüft nach CEN/TS 16415.

- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 16/20 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

## TigaSAFE PSA Falldämpfer-Verbindungsmitel, Auffanggerät+Seil

### TS-Falldämpfer-Verbindungsmitel EN 354:2010 und EN 355:2002



#### Art.Nr. TS-FD01 Falldämpfer BFD-27-01

- Robustes Polyesterband 27mm, Länge 2 m
- Mit Bandfalldämpfer
- Mit Stahlkarabinerhaken
- Hohe Fangstoßabsorbierung
- Kantengeprüft (horizontale Anwendung zulässig)

### TS-Falldämpfer-Verbindungsmitel EN 354:2010 und EN 355:2002



#### Art.Nr. TS-FD01 Falldämpfer BFD-27-02

- Robustes Polyesterband 27 mm, Länge 2 m
- Mit Bandfalldämpfer
- Mit Alu-Rohrkarabiner
- Hohe Fangstoßabsorbierung
- Kantengeprüft (horizontale Anwendung zulässig)

### TS-Auffanggerät + Seil EN 353-2:2002



#### Art.Nr. TS-Auffanggerät FSK-SK12-5m + Seil Art.Nr. TS-Auffanggerät FSK-SK12-10m + Seil Art.Nr. TS-Auffanggerät FSK-SK12-15m + Seil

- Mit Einhandkarabiner an Läufer und Seil
- Strapazierfähiges Kernmantelseil, Ø 12 mm
- Leichtgängiger Läufer
- Kantengeprüft (horizontale Anwendung zulässig)

## TigaSAFE Auffanggurt + Weste, Aufbewahrungsschrank, Auffanggurt

### TS-Auffanggurt mit Warnweste EN 361:2002 EN 471 Klasse 2.2



#### Art.Nr. TS-Auffanggurt/Weste gelb

- Warnweste mit Reißverschluss
- 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich
- 1 textile Auffangöse vorne im Brustbereich (bestehend aus 2 Schlaufen)
- Klickverschlüsse
- Universalgröße

### TS-Aufbewahrungsschrank für PSA



#### Art.Nr. TS-Schrank - Aufbewahrungsschrank 60x30x22cm (HxBxT) grau

- Mit 1 Haken
- Abschließbares Zylinderschloss
- Für Innen- und Außenbereich
- Preis ohne Montage

### TS-Standard Auffanggurt EN 361:2002



#### Art.Nr. TS-Auffanggurt 01 MB-30-2T

- 1 Auffangöse im Schulterbereich und 1 textile Auffangöse im Brustbereich (bestehend aus 2 Schlaufen)
- Brustverschluss
- Leichte Bauweise
- Universalgröße

### TS-Auffanggurt EN 361:2002



#### Art.Nr. TS-Auffanggurt 02 MB-30-2T Klick

- 1 Auffangöse im Schulterbereich und 1 textile Auffangöse im Brustbereich (bestehend aus 2 Schlaufen)
- Brustverschluss
- Klick-Verschlüsse
- Leichte Bauweise
- Universalgröße

## TigaSAFE PSA Sets, Alu-Dreibein, Rettungswinde

### TS-Gerüstbauer-Set EN 363:3008



**Art.Nr. TS-Profi 1 -  
Gerüstbauer-Set  
Profi 1**

- Falldämpfer-Verbindungsmittel
- Auffanggurt
- Kunststoffkoffer schwarz aus Polypropylen (Abmessungen ca. 420 x 305 x 155 mm)

### TS-Dachdecker-Set



**Art.Nr. TS-Profi 2/10m -  
Dachdecker-Set  
Art.Nr. TS-Profi 2/15m -  
Dachdecker-Set**

- Auffanggurt mit einer Auffangöse im Schulterbereich hinten und 1 textilen Auffangöse vorne im Brustbereich
- Mitlaufendes Auffanggerät  
Länge 10 bzw. Länge 15 m
- PVC-Sack, schwarz

### TS-Dachdeckersicherheitsset



**Art.Nr. TS-Dachdeckersicherheitsset 10 m**

- Auffanggurt Typ 2 mit 1 Auffangöse hinten im Schulterbereich und 1 textile Auffangöse vorne im Brustbereich (bestehend aus 2 Schlaufen)
- Mitlaufendes Auffanggerät bestehend aus 10 m Kernmantelseil und Schraubkarabiner
- Karabinerhaken
- Anwendergewicht max. 100 kg

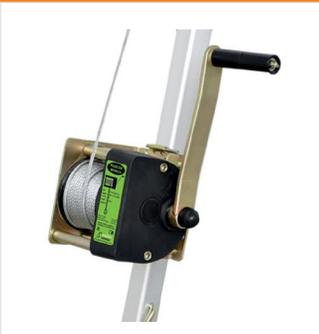
### TS-Dreibaum EN 795:2012



**Art.Nr. TS-Dreibaum  
Tripod 100**

- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Ausziehbare Beine
- Höhe verstellbar von 1,15 m bis 2,15 m
- Achsenabstand: 1,5 m
- Gewicht: 13 kg
- Aus Aluminium
- Eingebaute Vorrichtung für zusätzliche Seilwinde
- Maximalgewicht: 200 kg
- Inkl. Dreibaumtasche
- Transportmaß: 145 x 20 x 30 cm

### TS-Seilwinde Dreibaum EN 1496:2006



**Art.Nr. TS-Winde  
Dreibaum SW 100 20 m**

- Inkl. Befestigungssystem für Dreibaum
- Personen- und Materialwinde
- Tragfähigkeit: 135 kg für Personen
- Tragfähigkeit: 300 kg für Material
- (gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EN 13157:2004)
- Stahlseil verzinkt Ø 4,8 mm

## TigaSAFE Höhsicherungsgeräte, AP-Mobilträger/Klemme, Schrumpfi...

### TS-Höhsicherungsgerät EN 360:2002 mit Seil



#### Art.Nr. TS-HS FA204 7 m - Höhsicherungsgerät

- Hochfestes Polymergehäuse
- Praktischer Haltegriff
- Sturzindikator am Karabiner
- Stahlseil verzinkt Ø 4,8 mm
- Karabinerhaken aus Stahl, verzinkt
- Kantengeprüft (horizontaler Einsatz möglich)

### TS-Höhsicherungsgerät EN 360:2002 mit Gurtband



#### Art.Nr. TS-HS FA205 12 m - Höhsicherungsgerät

- Hochfestes Polymergehäuse
- Praktischer Haltegriff
- Sturzindikator am Karabiner
- Gurtband Polyester 25 mm
- Karabinerhaken aus Stahl, verzinkt oder Alu
- Kantengeprüft (horizontaler Einsatz möglich)

### TS-Schutzhelm EN 397 und EN 12492



#### Art.Nr. TS-Helm Schutzhelm Ultra Lite II Industry

- Robuste Helmschale aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
- 6-Punkt Riemenaufhängung
- Schutz vor Spritzern von geschmolzenem Metall
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Gehörschutz und/oder Visier
- Vier robuste Stirnlampenclips
- Austauschbare Innenpolster

### TS-AP-Mobil Träger/Klemme EN 595B



#### Art.Nr. TS-MO AT250 - AP-Mobil Träger/Klemme

- Einzelanschlagpunkt für mobilen Einsatz, für 1 Person
- Aluminium, Abmessung 440 x 100 x 45 mm
- Bruchlast 10 kN
- Träger/Klemme mit einfacher Fixierung
- Einstellbereich 95-400 mm
- Einfacher fixierbarer Anschlagpunkt für tragfähige Stahlträger für Auffanggurt + Auffangsystem

### FLECK Schrumpfi



InnenØ 22mm Bitumen: Art.Nr. 45310022  
Folie PVC: Art.Nr. 45320022  
InnenØ 42mm Bitumen: Art.Nr. 45310042  
InnenØ 55mm Folie PVC: Art.Nr. 45320055

FLECK Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang. Mit UV-beständigem Schrumpfschlauch. Flansch aus PVC, Bitumen-Schweißbahn (talkumiert oder beschiefert) oder Folie.

### Regenschutzhaube



Regensch. DN 70, 330 mm Art.Nr. 69070330  
Regensch. DN 70, 650 mm Art.Nr. 69070650  
Regensch. DN 100, 330 mm Art.Nr. 69100330  
Regensch. DN 100, 650 mm Art.Nr. 69100650

Thermoschutzhaube aus Kunststoff für Anschlagpunkte oberhalb der Dachmembran.

UV- und Witterungsbeständig.



Gehen Sie mit uns  
den Weg der Sicherheit!

Dachsicherheitssysteme

Dachablaufsysteme

Dachkleber

Flüssigkunststoffe

Steildachlüfter

Flachdachlüfter

**TigaTech** GmbH

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