TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

DIBt zugelassen!

Jetzt NEU!

TigaSAFE HIT

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

2018

Made in **Austria**

TigaTech GmbH

TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

ÜBERSICHT - TigaTech Sicherheitssysteme

FLACHDACH Seilsicherheitssysteme

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

STEILDACH Seilsicherheitssysteme

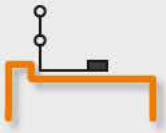
HOLZ	40 - 45
STEHFALZ	46 - 47

WAND Seilsicherheitssysteme

BETON	48 - 51
STAHL	48, 52 - 54

ÜBERKOPF Seilsicherheitssysteme

STAHL	56 - 57



SEITENSCHUTZ Sicherheitssysteme

TigaRAIL	60
TigaRAIL PLUS	61

KOMPONENTEN

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

TigaTech GmbH

TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

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

FLACHDACH

Sicherheitssysteme

Dachsicherheitssystem auf

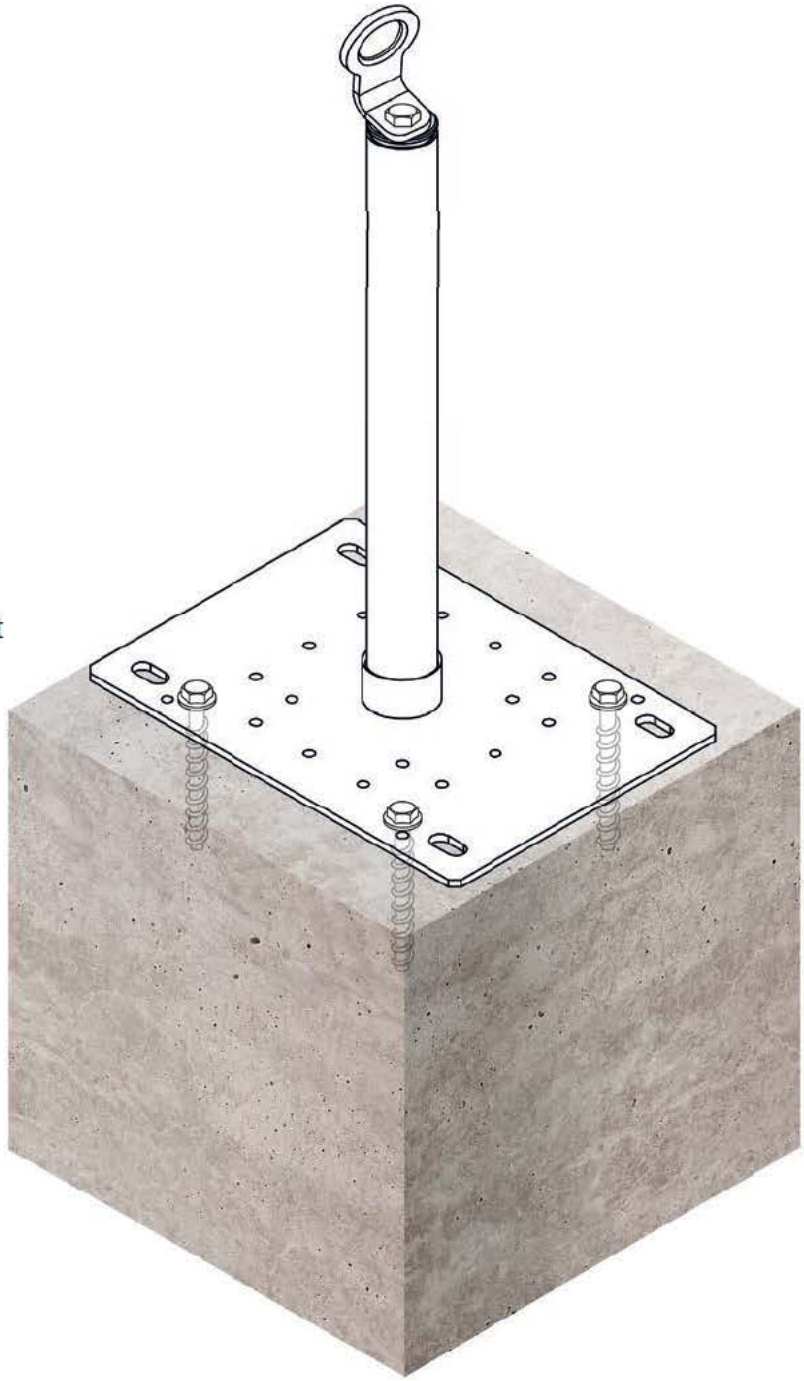
BETON ESL/ZSL

[4 Punkt-Multistütze]

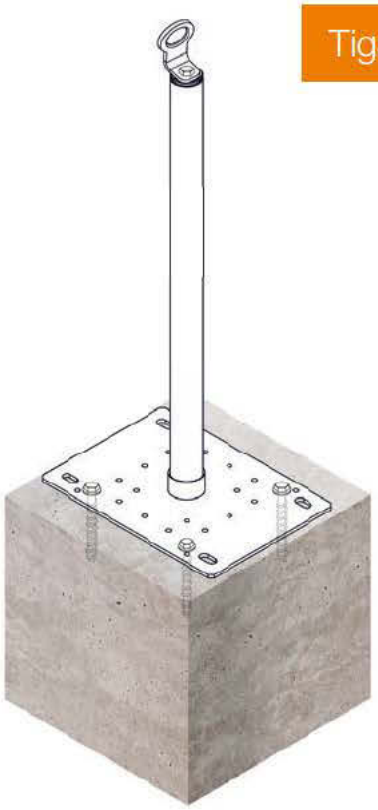
Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

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.



TigaTech GmbH

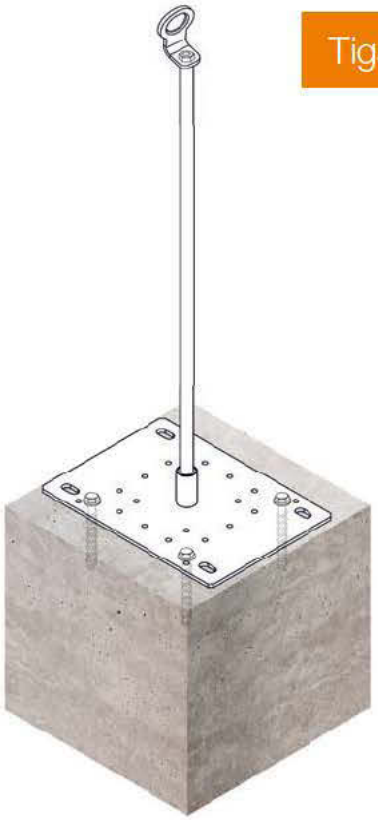


TigaSAFE **ESL 300-1000 B** (Betonschrauben) / **B-S** (Schwerlastanker)

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).

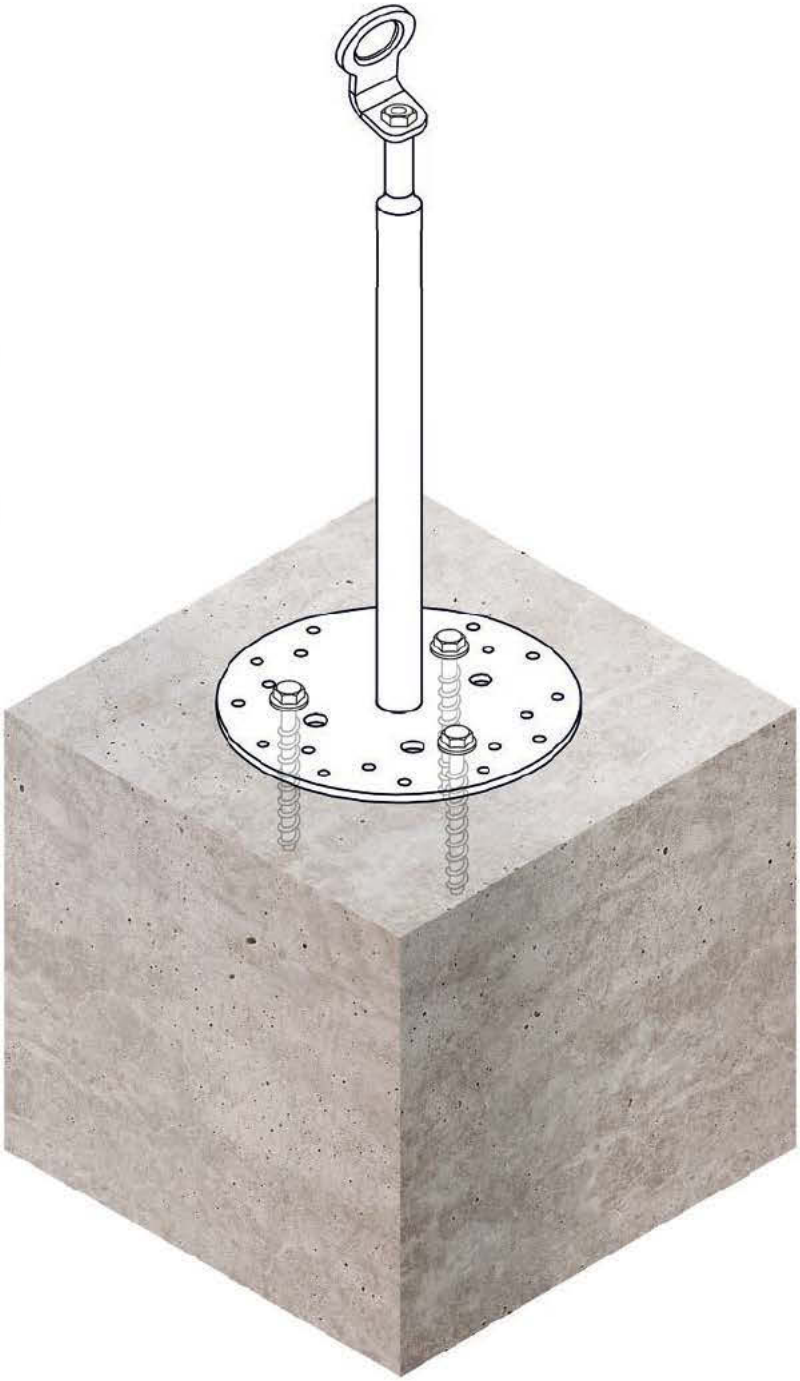
- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder 4 Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

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]

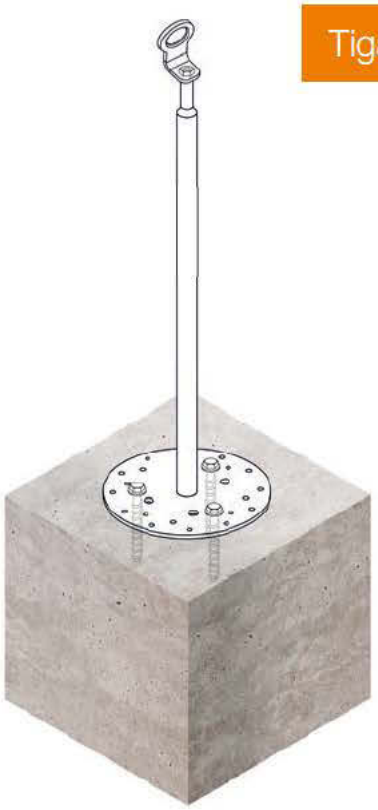


Das einzigartige TigaSAFE Multi-Drei-Punkt Stützensystem besteht aus einer ESM Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze fungiert, sowie aus einer ZSM Zwischenstütze. Beide sind als Typ C Systeme geprüft.

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.

TigaTech GmbH

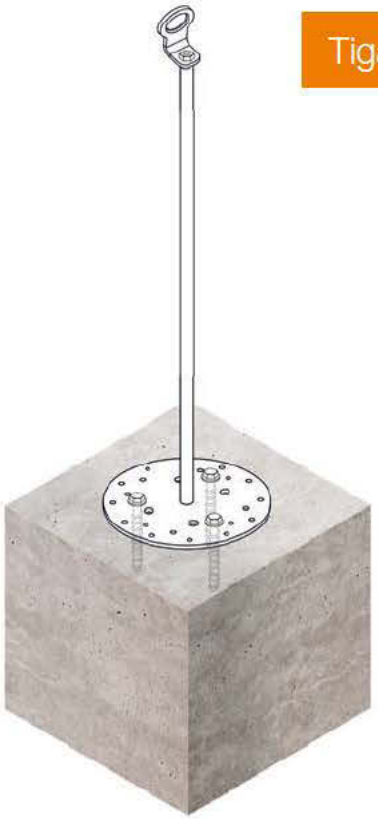


TigaSAFE **ESM 300-1000 III-B** (Betonschrauben) / **B-S** (Schwerlastanker)

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

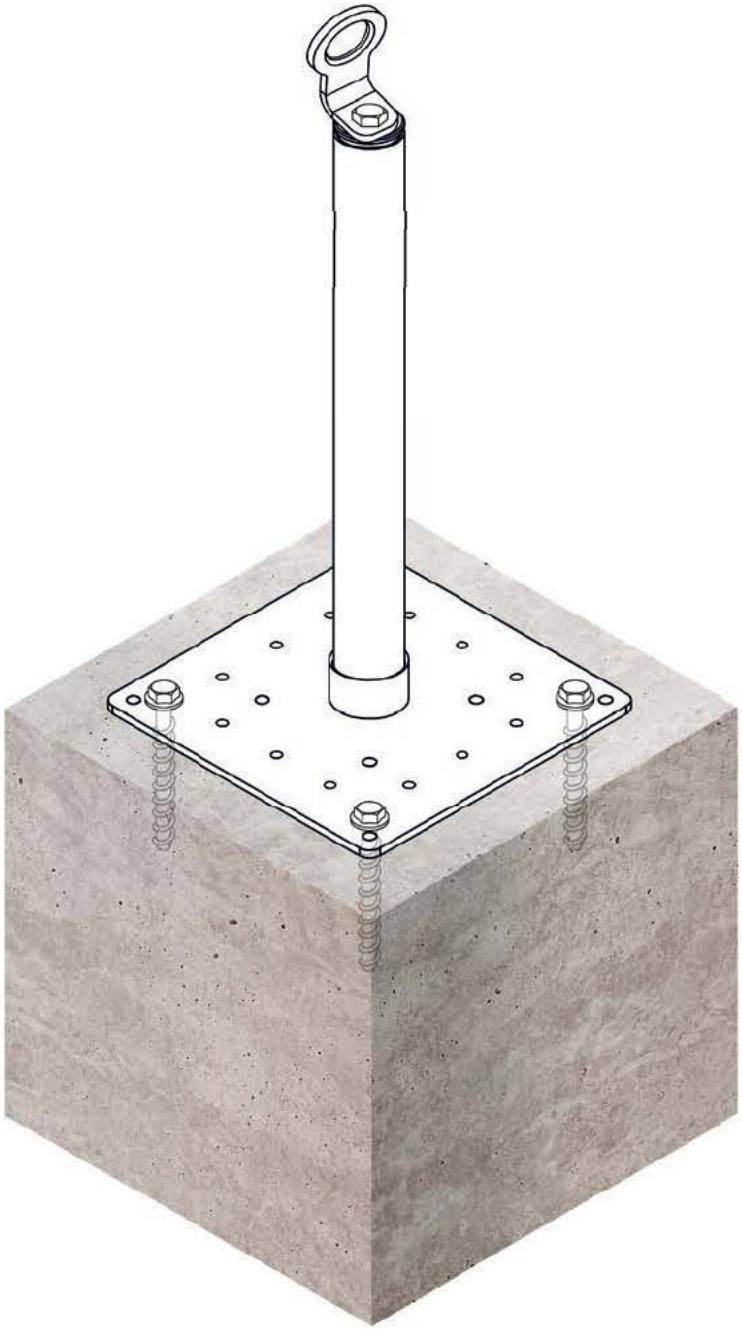
- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

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

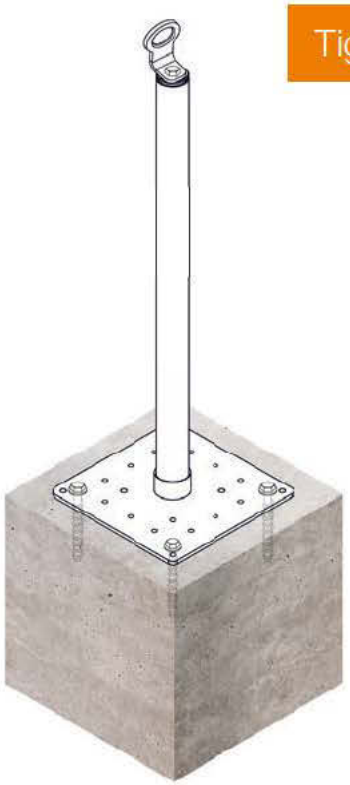
TigaSAFE „fix“
[4-Fixpunkt-System]



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.

TigaTech GmbH

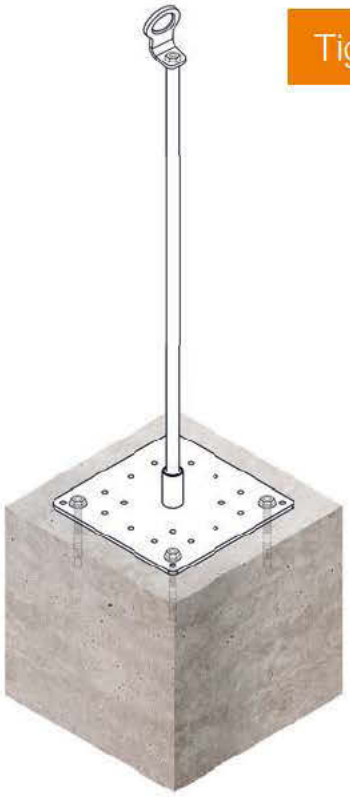


TigaSAFE **ES 300-1000 B** (Betonschrauben) **/ B-S** (Schwerlastanker)

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

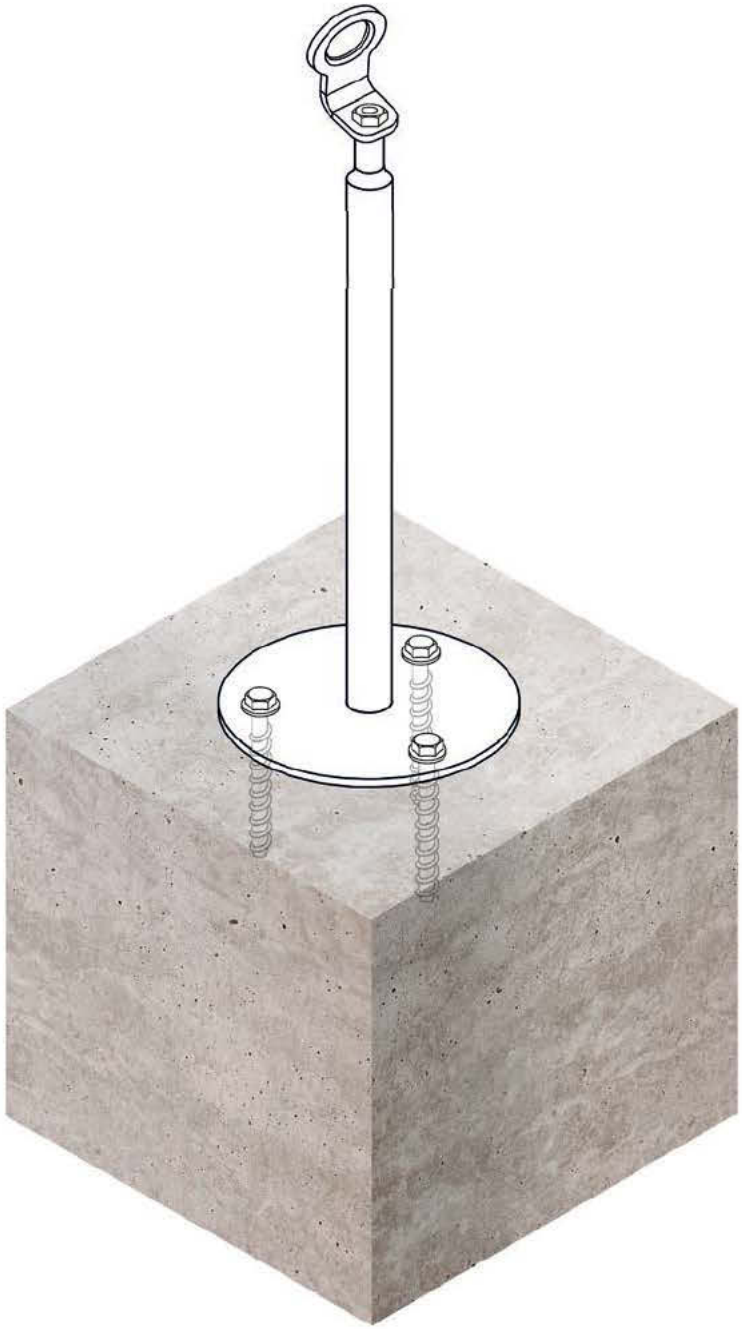
ZS 300 B / B-S
ZS 400 B / B-S
ZS 500 B / B-S
ZS 600 B / B-S
ZS 700 B / B-S
ZS 800 B / B-S
ZS 900 B / B-S (auf Anfrage)
ZS 1000 B / B-S (auf Anfrage)

Dachsicherheitssystem auf

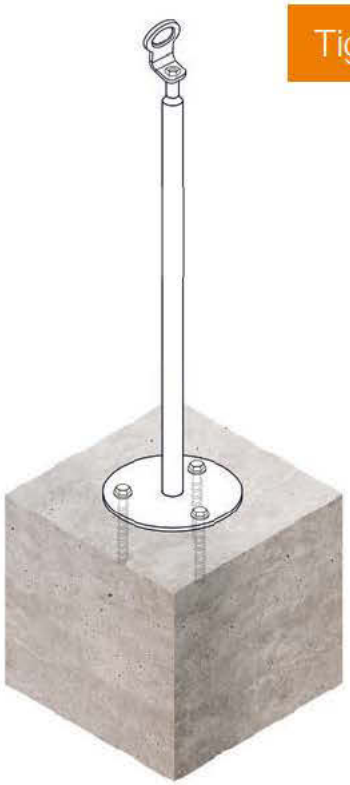
BETON

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 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.



TigaTech GmbH

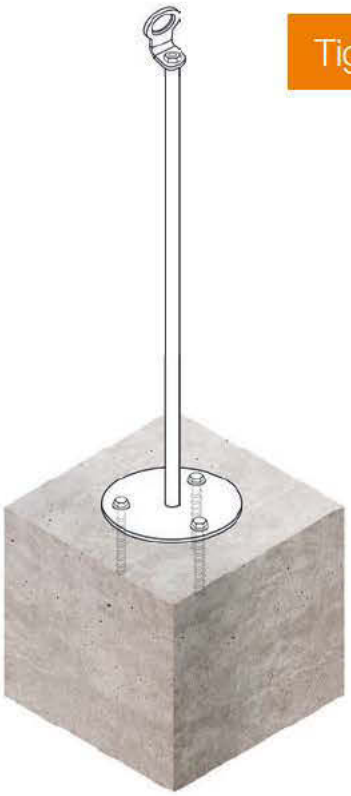


TigaSAFE **ES 300-1000 III-B** (Betonschrauben) **/ B-S** (Schwerlastanker)

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

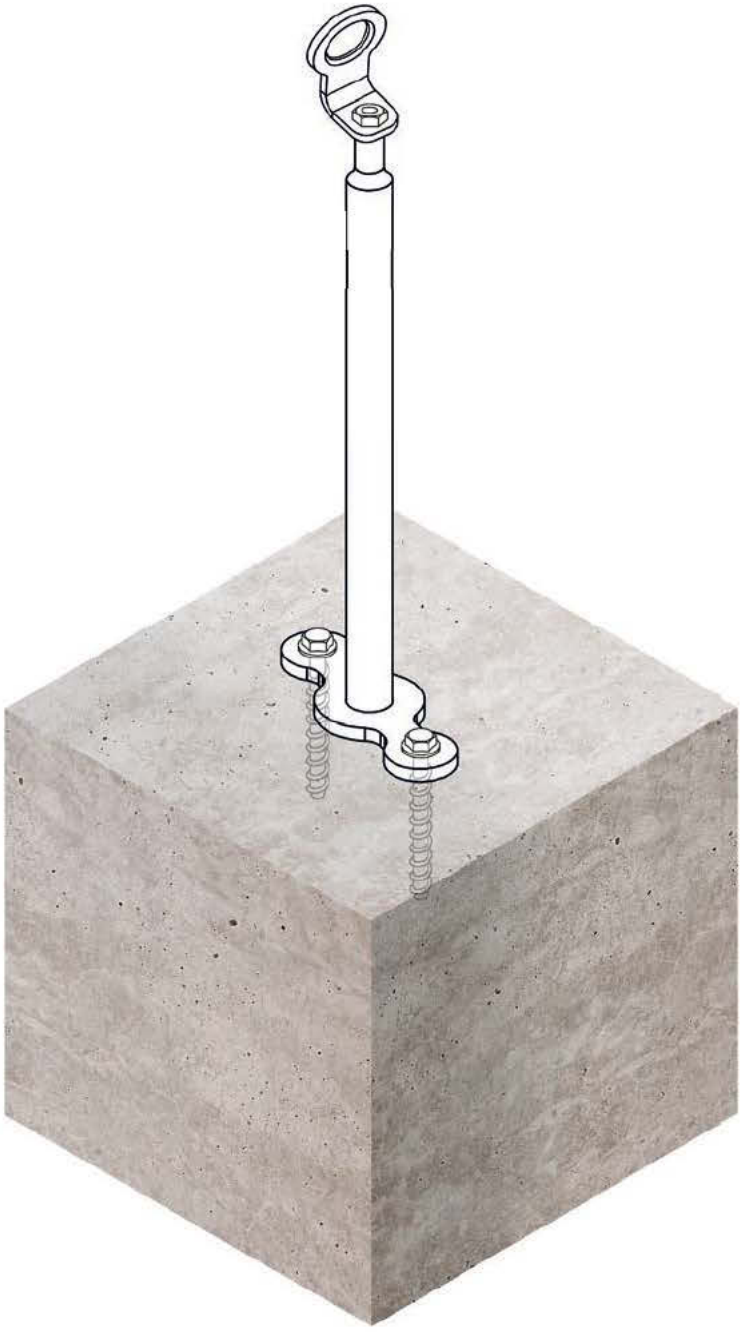
ZS 300 III-B / B-S
ZS 400 III-B / B-S
ZS 500 III-B / B-S
ZS 600 III-B / B-S
ZS 700 III-B / B-S
ZS 800 III-B / B-S
ZS 900 III-B / B-S (auf Anfrage)
ZS 1000 III-B / B-S (auf Anfrage)

Dachsicherheitssystem auf

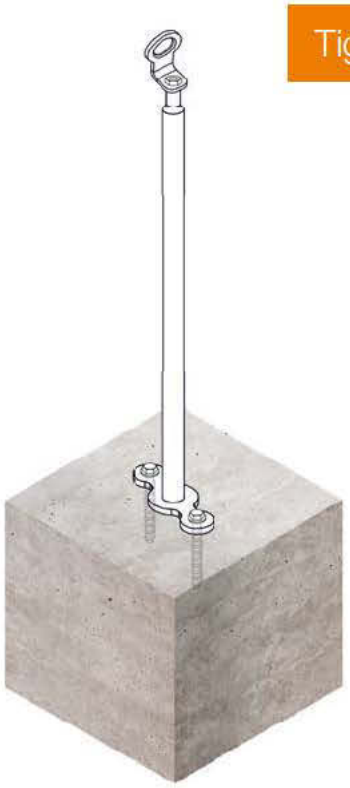
BETON

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 Benützer 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.



TigaTech GmbH

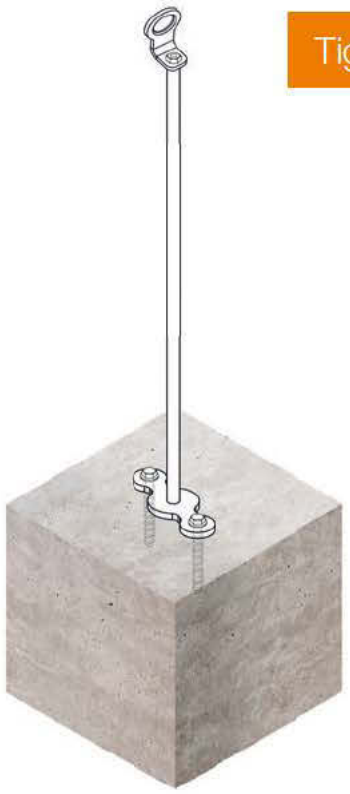


TigaSAFE **ES 300-1000 II-B** (Betonschrauben) / **B-S** (Schwerlastanker)

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 konzepiert und nach EN 795, sowie nach CEN/TS 16415 geprüft.
Der TigaSAFE HIT
ist DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung).

TigaTech GmbH

TigaSAFE **HIT**

Edelstahlanschlagpunkt zum Kleben 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
- Bohrlochtiefe 110 mm
- Mindestdicke Untergrund 160 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

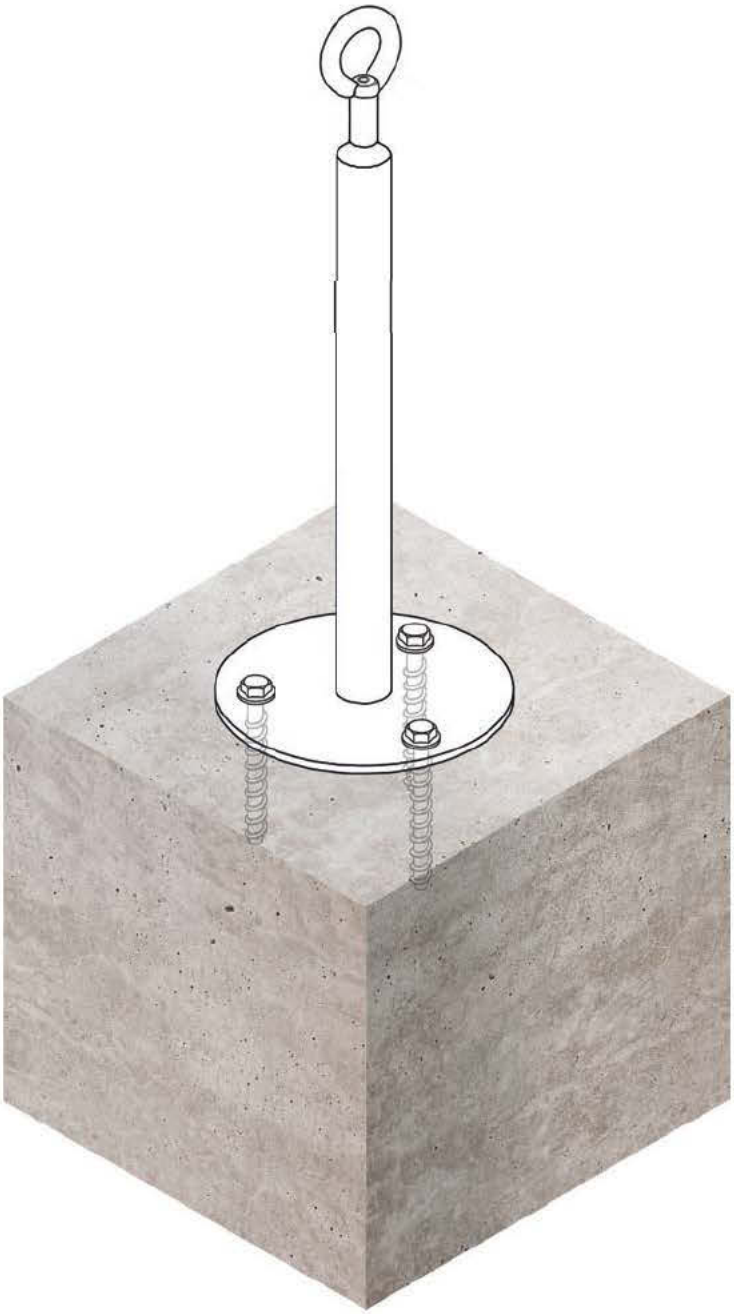
TigaSAFE HIT 300
TigaSAFE HIT 400
TigaSAFE HIT 500
TigaSAFE HIT 600
TigaSAFE HIT 700
TigaSAFE HIT 800

Dachsicherheitssystem auf

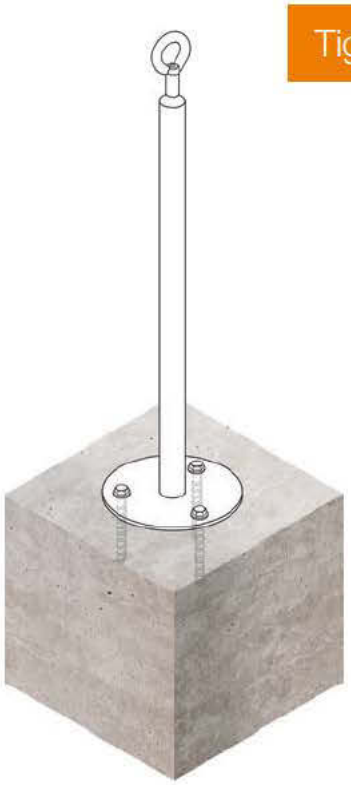
BETON

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.



TigaTech GmbH

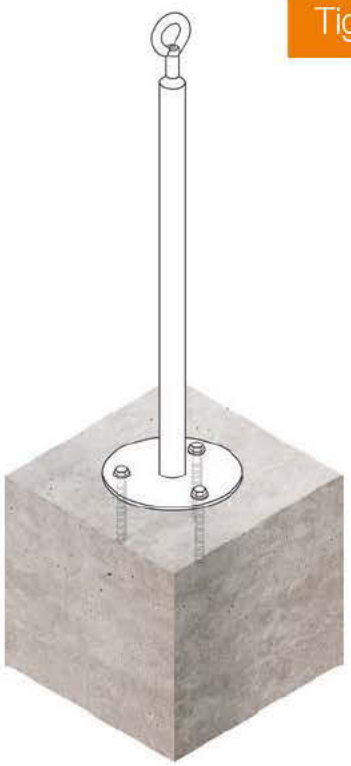


TigaSAFE **ESA 300-600 III-B** (Betonschrauben) **/ B-S** (Schwerlastanker)

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

ESL/ZSL
[4-Punkt-Multistütze]

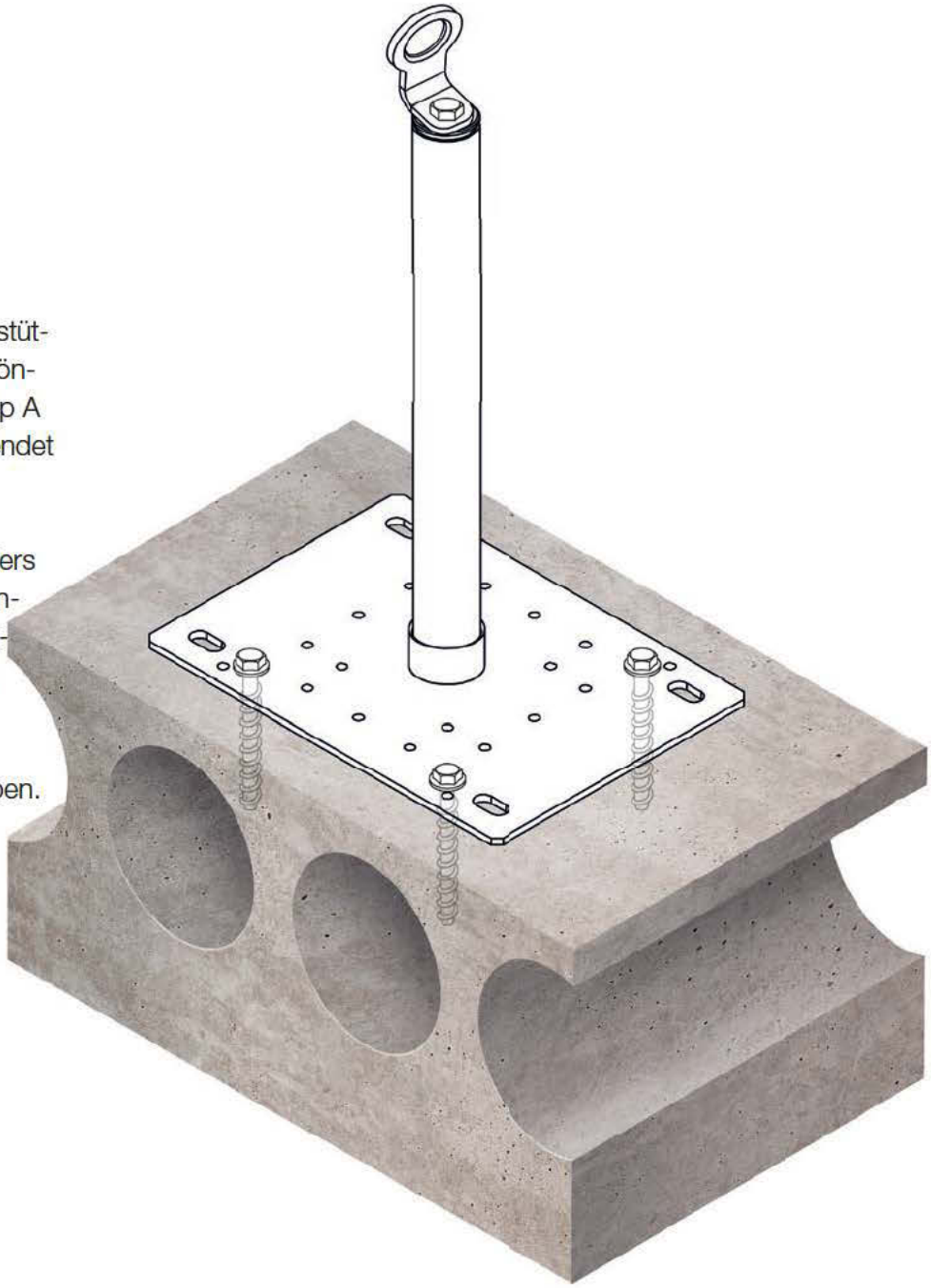
Dachsicherheitssystem auf

HOHLDIELE

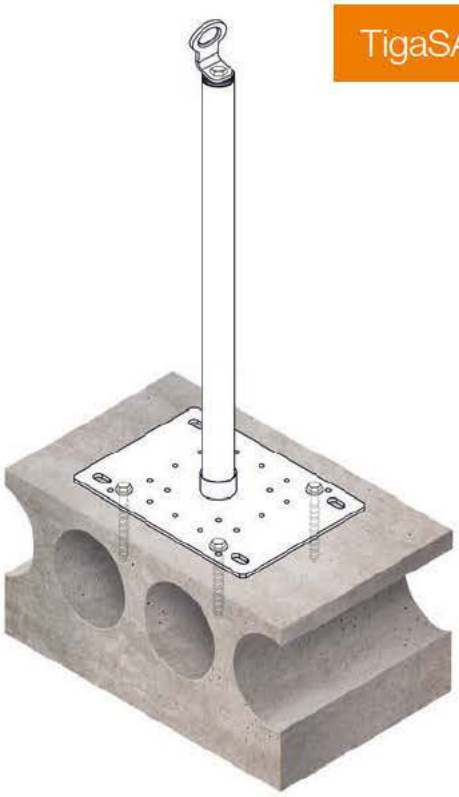
Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte Typ A oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

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.



TigaTech GmbH

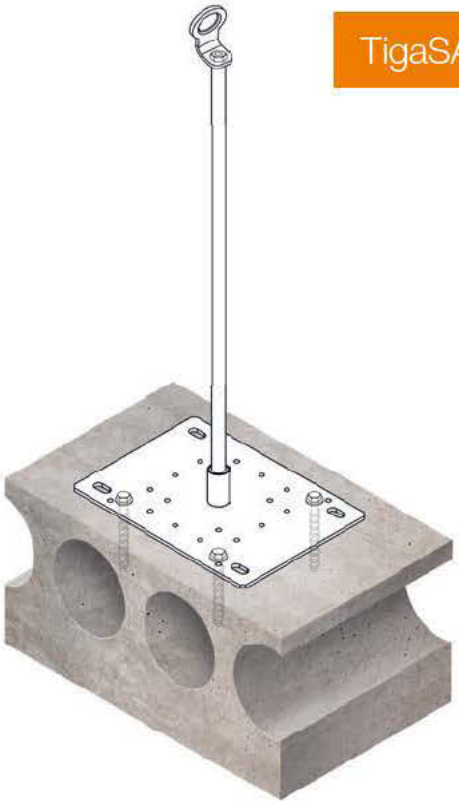


TigaSAFE **ESL 300-1000 B** (Betonschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielendecken. 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 Hohldielendecken. 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)**

ESM/ZSM
[3-Punkt-Multistütze]

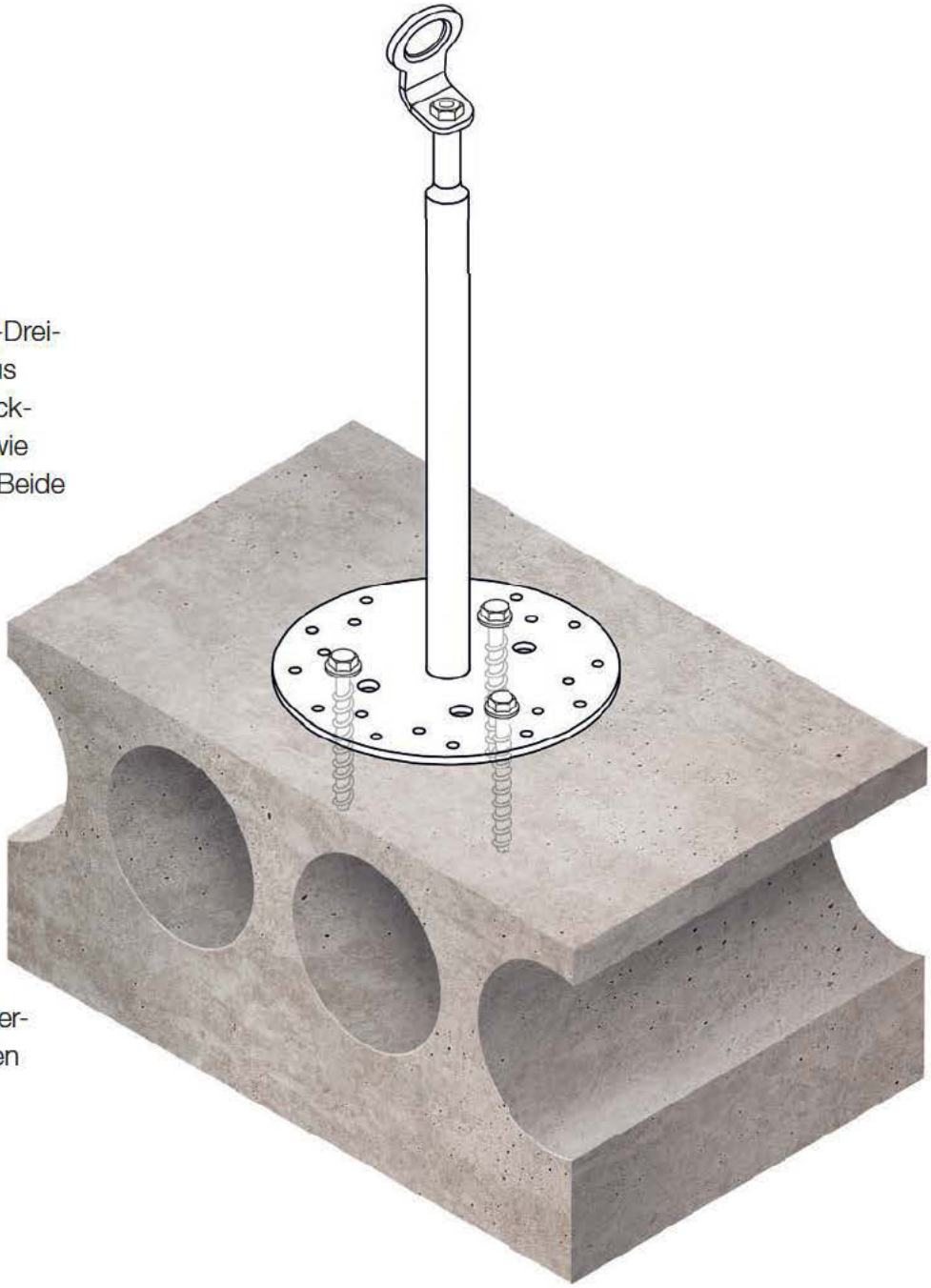
Dachsicherheitssystem auf

HOHLDIELE

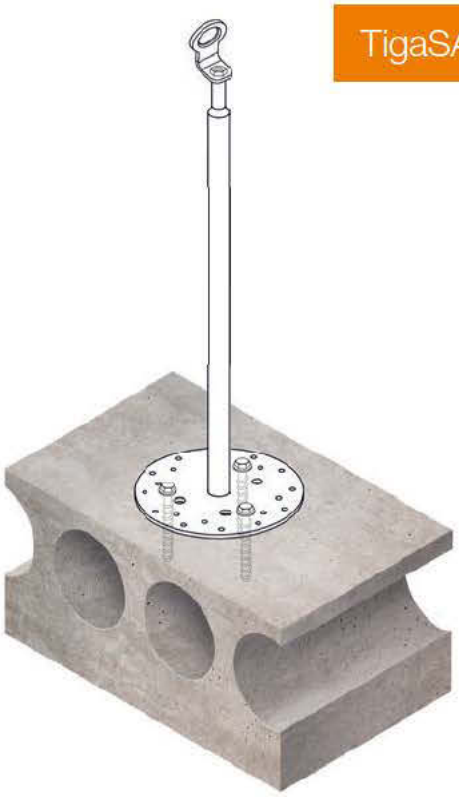
Das einzigartige TigaSAFE Multi-Drei-Punkt Stützensystem besteht aus einer ESM Stütze, die als eine Eck- oder Anfangsstütze fungiert, sowie aus einer ZSM Zwischenstütze. Beide sind als Typ C Systeme geprüft.

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

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



TigaTech GmbH

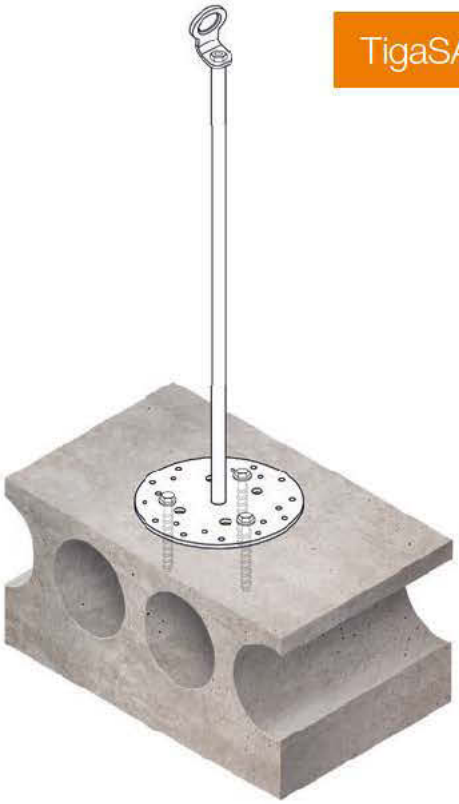


TigaSAFE **ESM 300-1000 III-B** (Betonschrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielendecken. 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-B
ESM 400 III-B
ESM 500 III-B
ESM 600 III-B
ESM 700 III-B
ESM 800 III-B
ESM 900 III-B **(auf Anfrage)**
ESM 1000 III-B **(auf Anfrage)**



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

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielendecken. 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

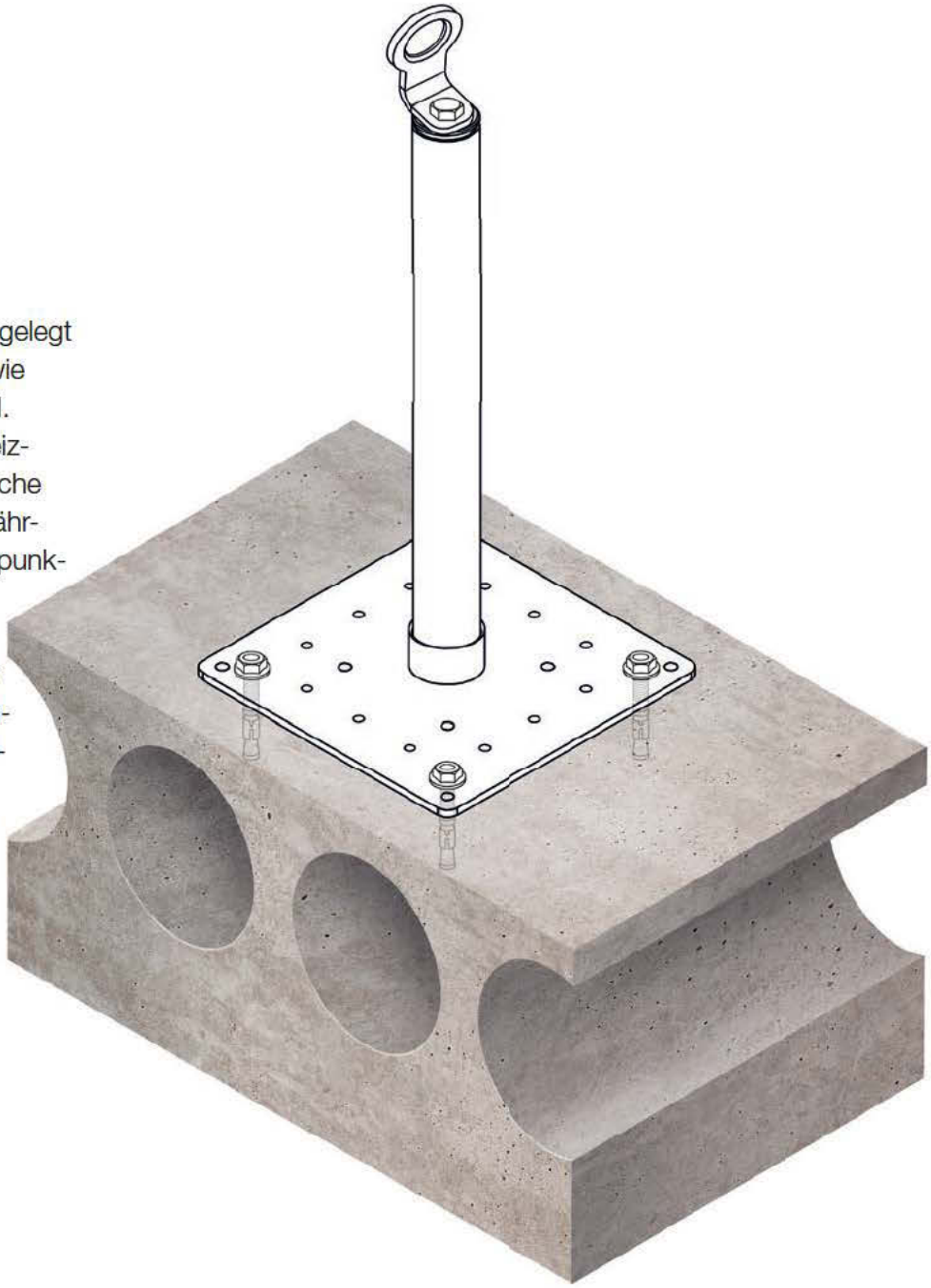
ZSM 300 III-B
ZSM 400 III-B
ZSM 500 III-B
ZSM 600 III-B
ZSM 700 III-B
ZSM 800 III-B
ZSM 900 III-B **(auf Anfrage)**
ZSM 1000 III-B **(auf Anfrage)**

TigaSAFE „fix“
[4-Fixpunkt-System]

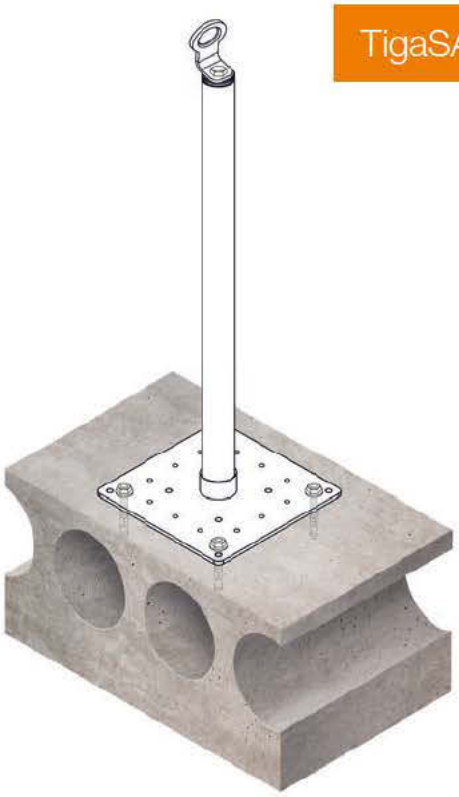
Dachsicherheitssystem auf

HOHLDIELE

Das TigaSAFE Fixsystem ist ausgelegt für verschiedene Untergründe, wie Hohldiele, Beton, Holz und Stahl. Durch die Verwendung von Spreizdübeln ist eine sichere und einfache Befestigung auf Hohldielen gewährleistet. 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.



TigaTech GmbH

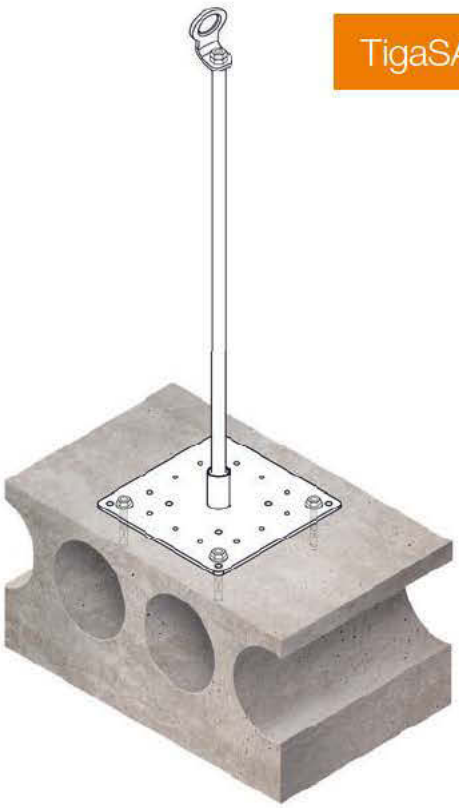


TigaSAFE **ES 300-1000 HD-SD** (Spreizdübel)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Hohldielendecken. 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 Hohldielendecken. 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)

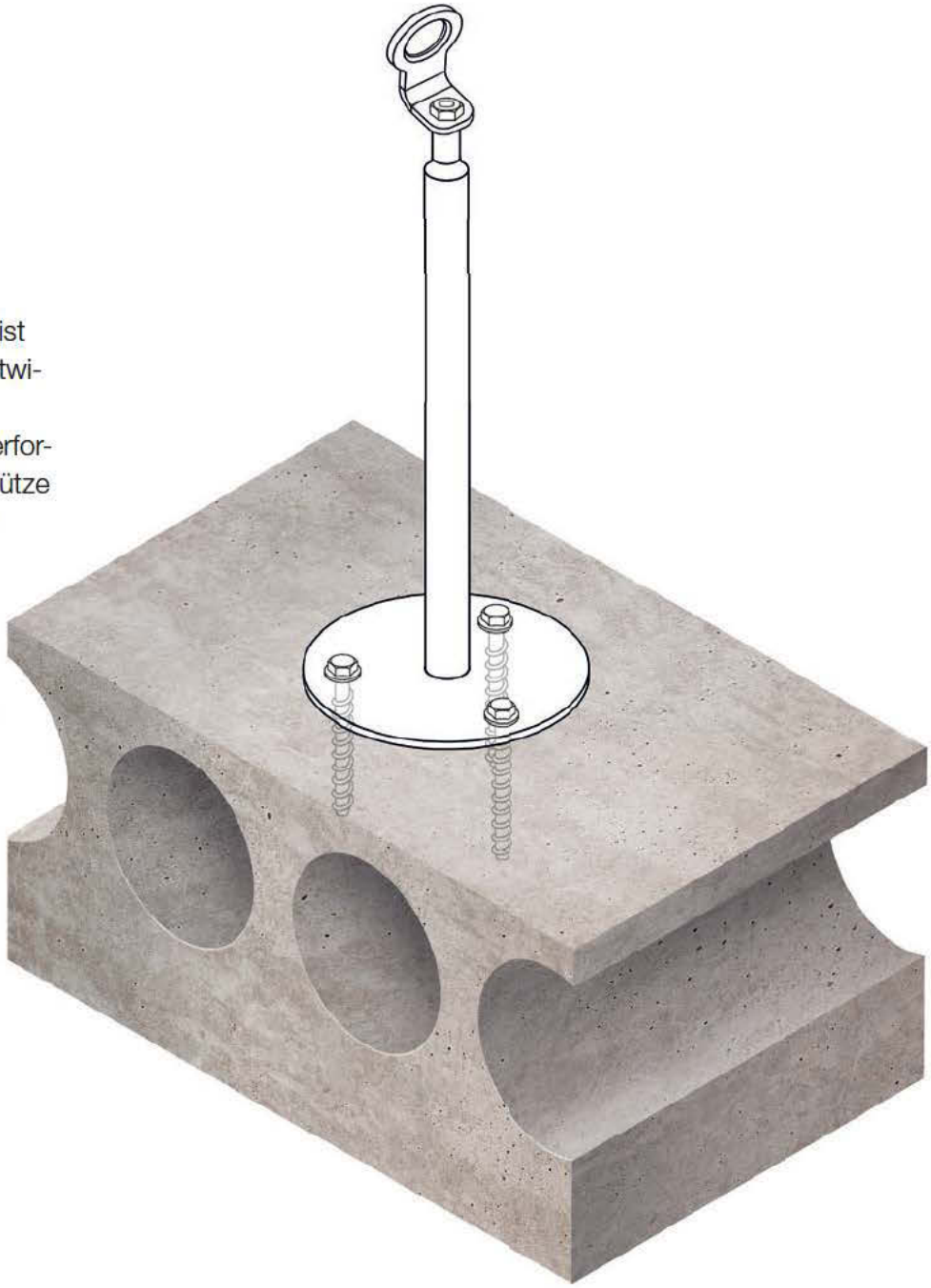
TigaSAFE „easy3“

[Das schnelle 3-Punkt-System]

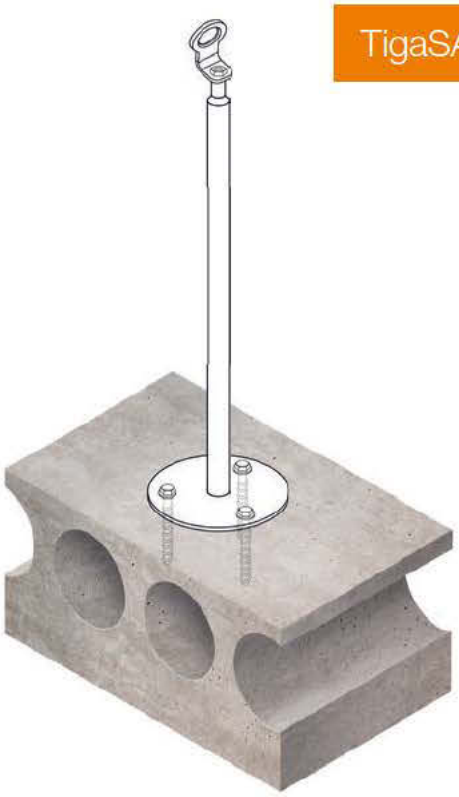
Dachsicherheitssystem auf

HOHLDIELE

Das TigaSAFE „easy 3 System“ ist speziell für Hohldielendecken 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.



TigaTech GmbH

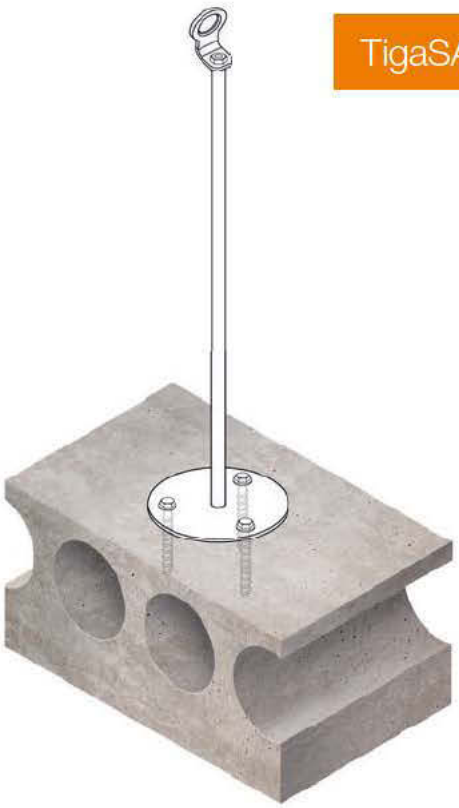


TigaSAFE **ES 300-1000 III-HD-B** (Betonschrauben)

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

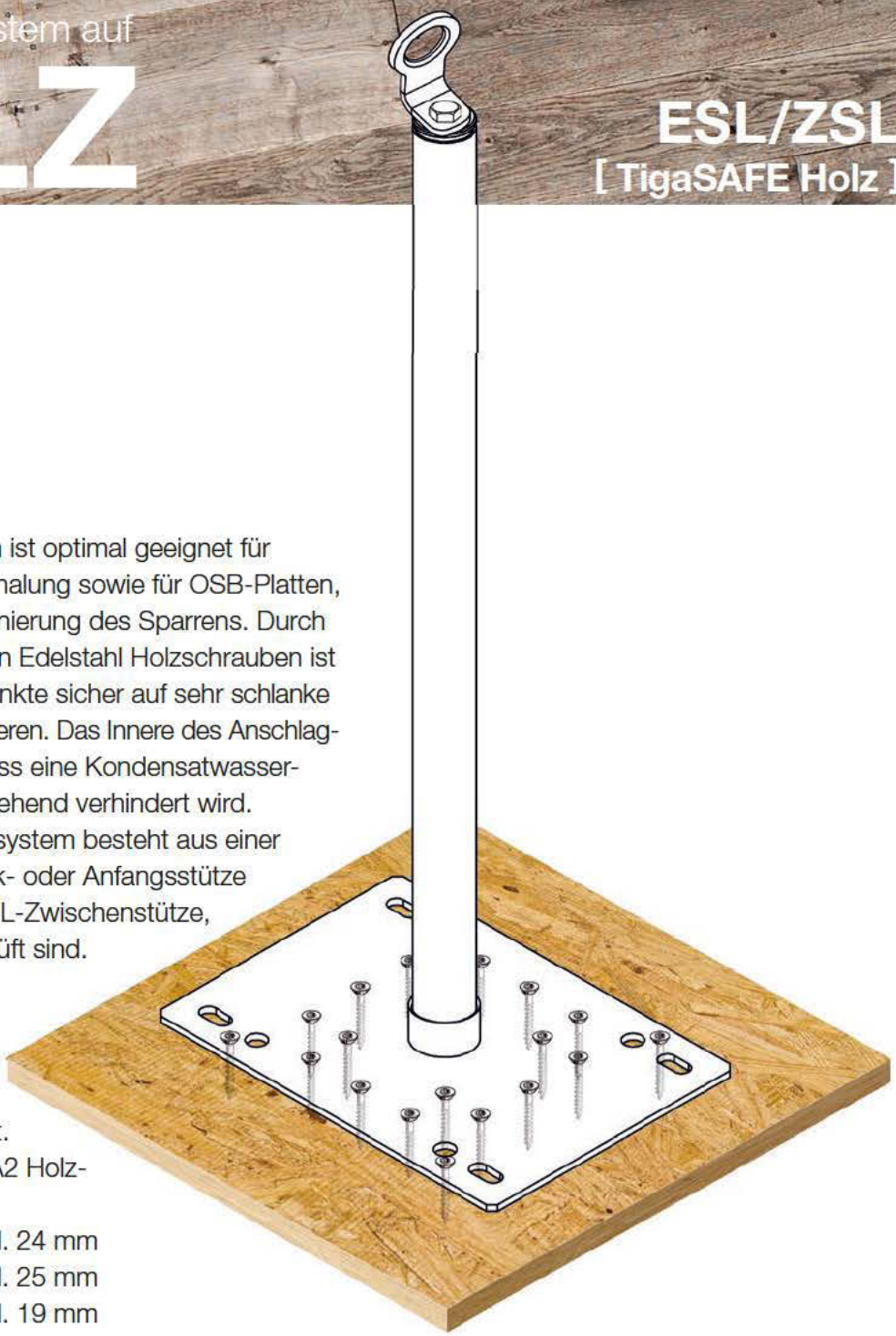
- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Betongüte mind. C45/C55
- Grundplatte 165 mm Durchmesser
- Bohrlochtiefe 65 mm
- Mindestdicke Untergrund: Spiegeldicke mind. 40 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 3 Betonschrauben
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

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]

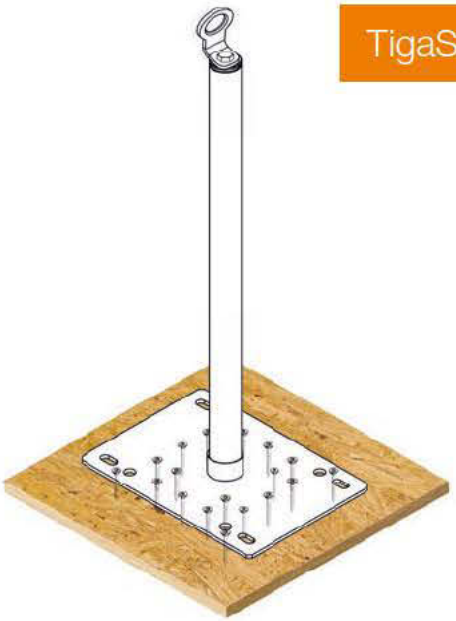


Das TigaSAFE Holz-System ist optimal geeignet für Mehrschichtplatten, Holzschalung sowie für OSB-Platten, unabhängig von der Positionierung des Sparrens. Durch das Befestigen mit mehreren Edelstahl Holzschrauben ist es möglich, die Anschlagpunkte sicher auf sehr schlanke Holzkonstruktionen zu montieren.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

TigaTech GmbH

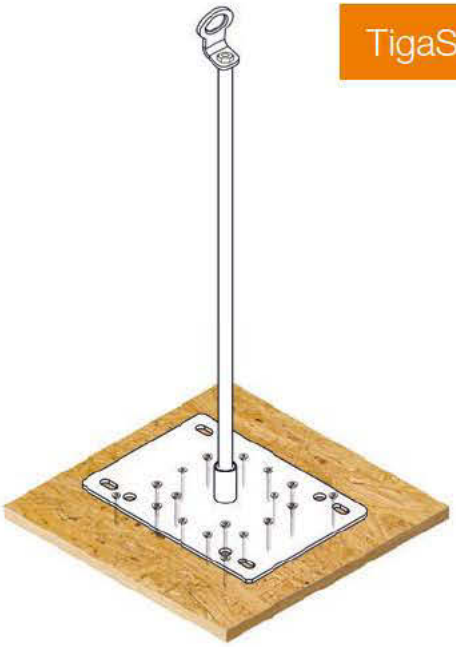


TigaSAFE **ESL 300-1000 H** (Holzschrauben)

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).

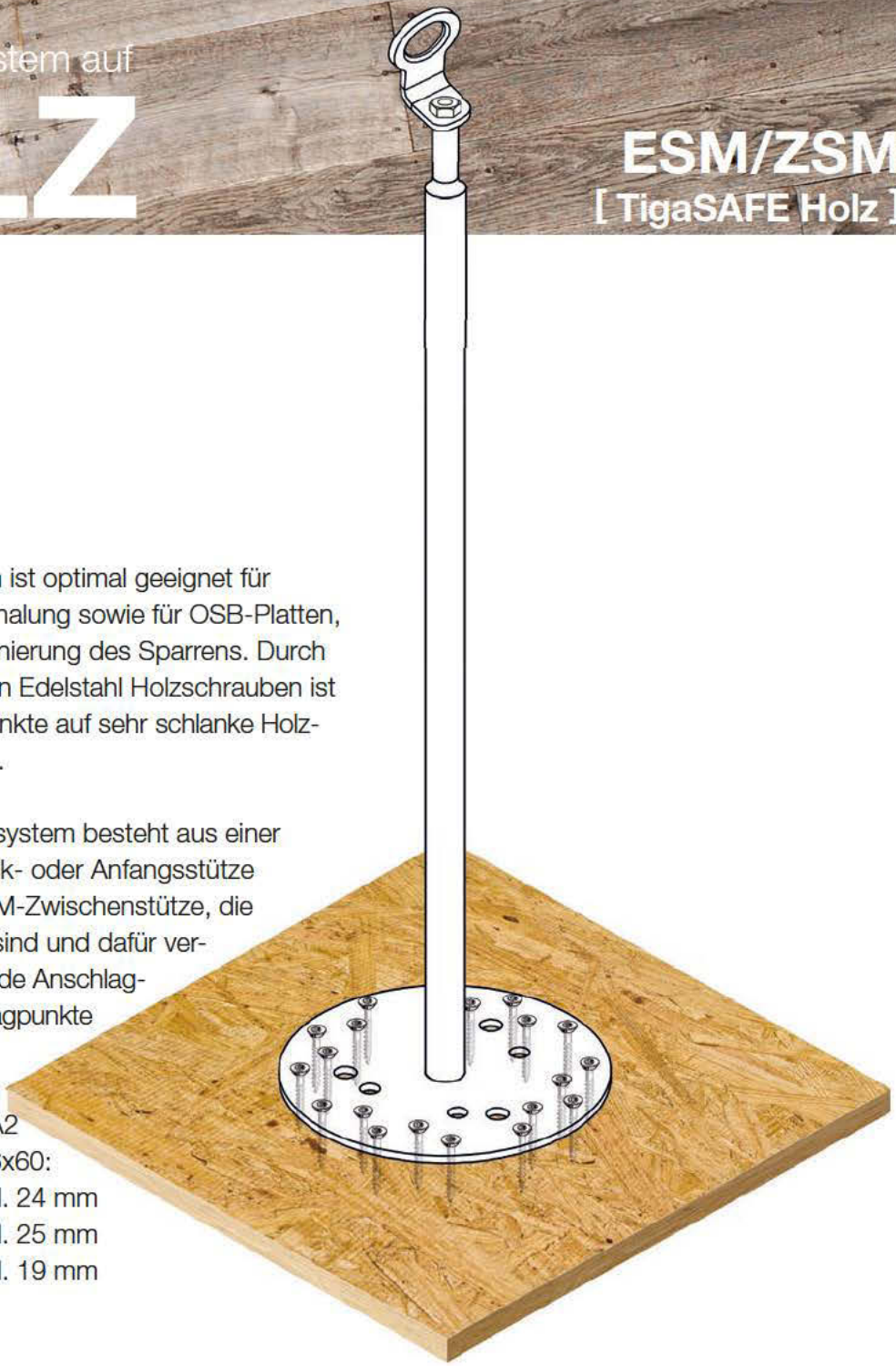
- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

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

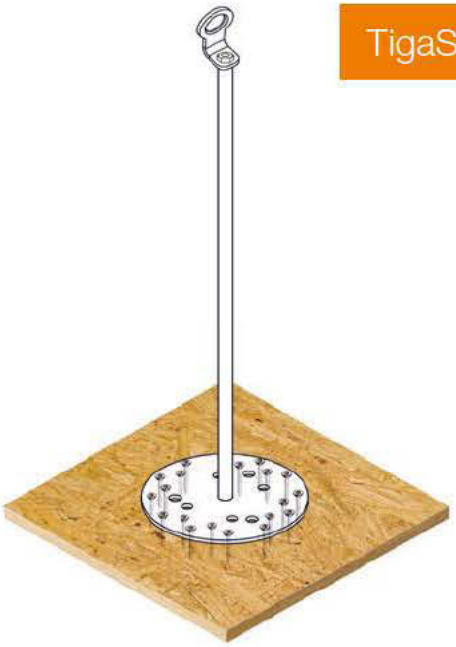
TigaTech GmbH

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. 20 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).

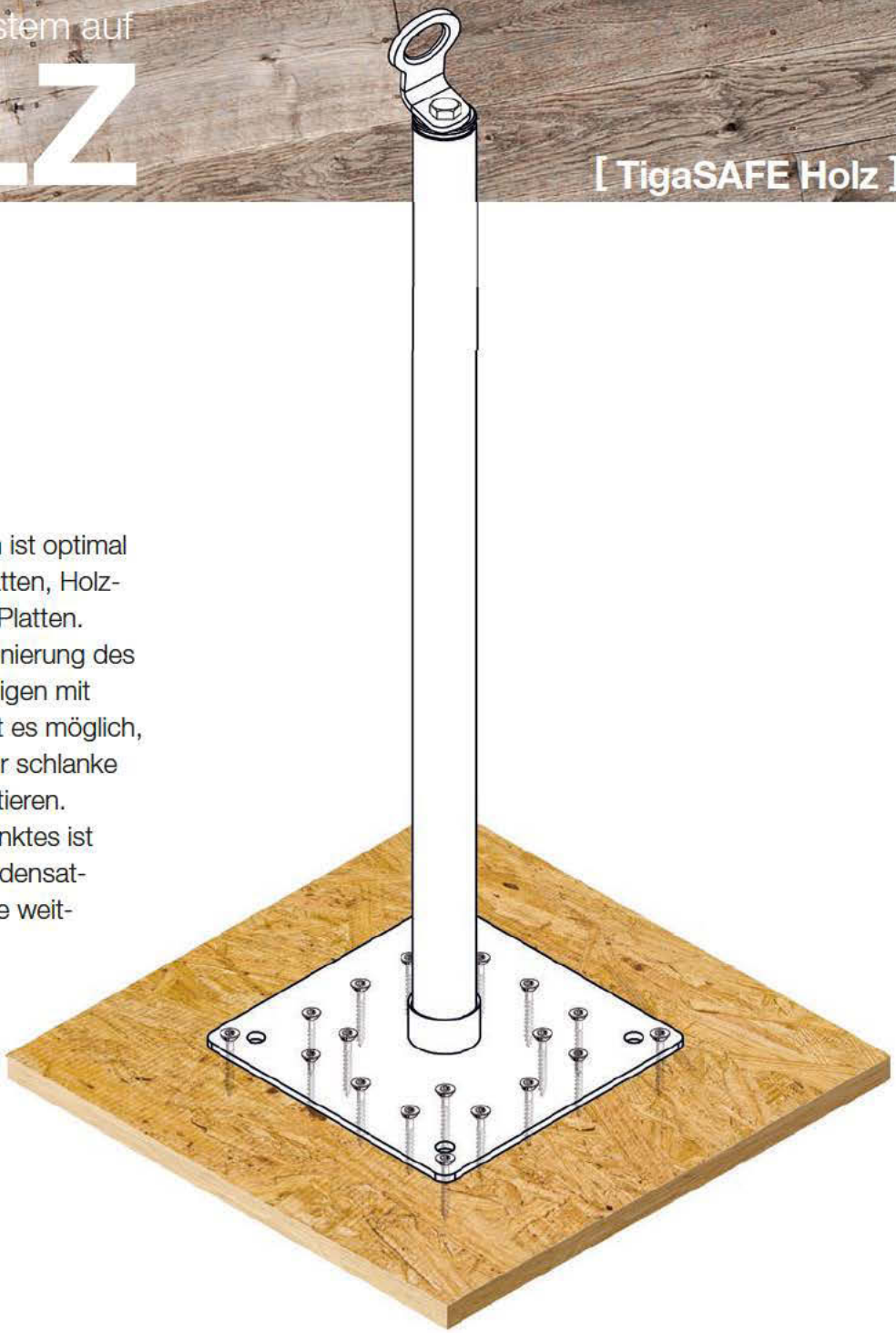
- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Mehrschichtplatte mind. 19 mm Dicke oder Holzschalung mind. 24 mm Dicke oder OSB-Platten mind. 25 mm Dicke
- Grundplatte 200 mm Durchmesser
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 20 Holzschrauben
- Aus Edelstahl 1.4301 hergestellt

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)

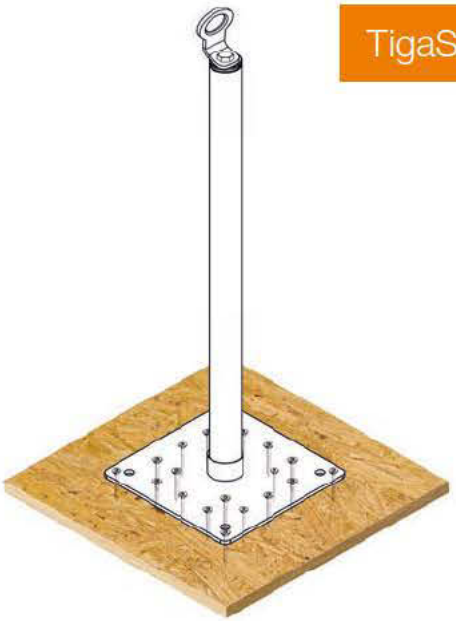
Dachsicherungssystem auf

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.

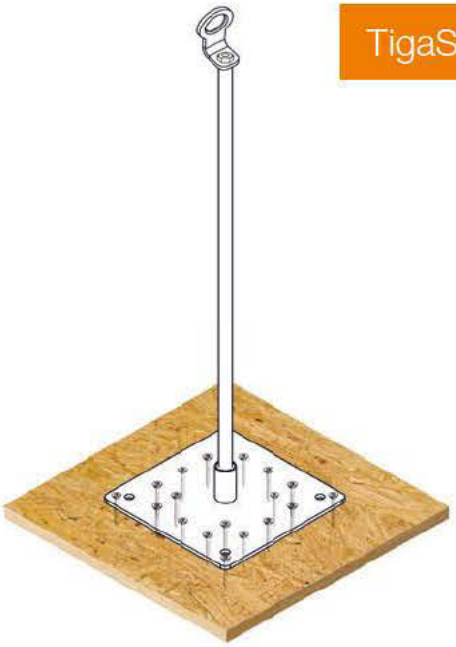


TigaSAFE **ES 300-1000 H** (Holzschrauben)

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

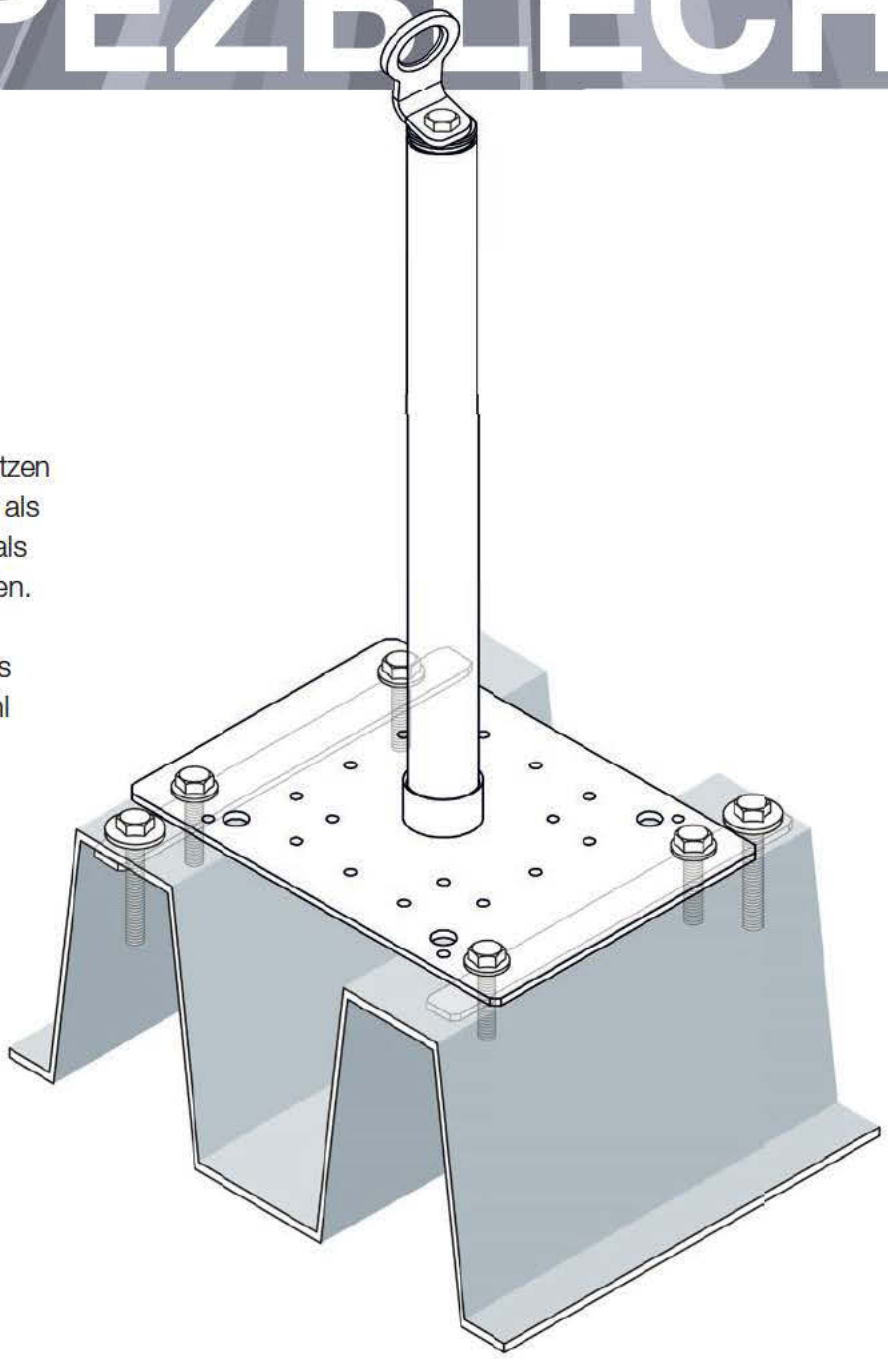
TRAPEZBLECH

ESL/ZSL
[TigaSAFE Trapez]

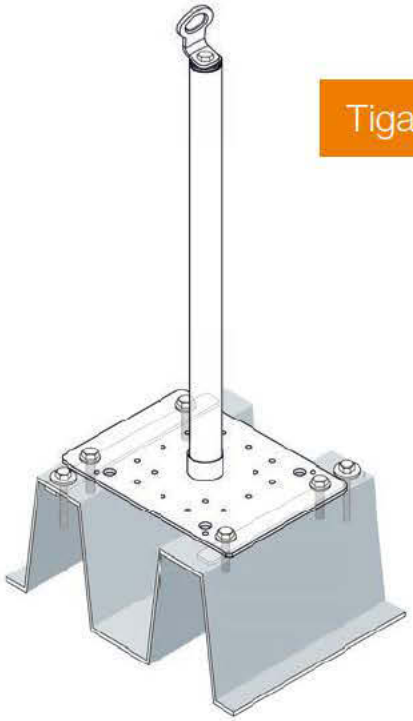
Die TigaSAFE ESL Eck-/Anfangsstützen und ZSL Zwischenstützen können als Einzelanschlagpunkte Typ A oder als Typ C Seilsystem verwendet werden.

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

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



TigaTech GmbH

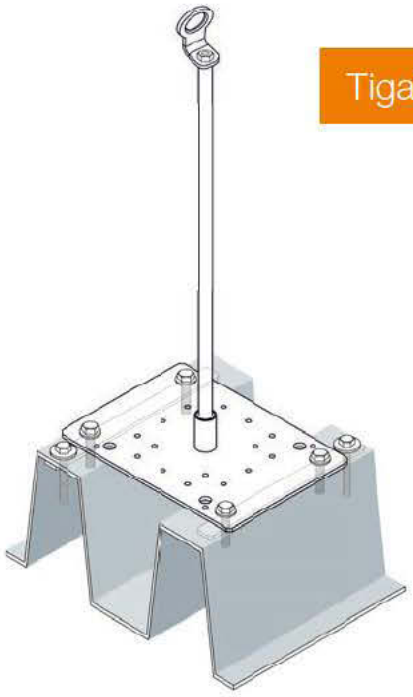


TigaSAFE **ESL 300-1000 T** (Gegenanker)

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)

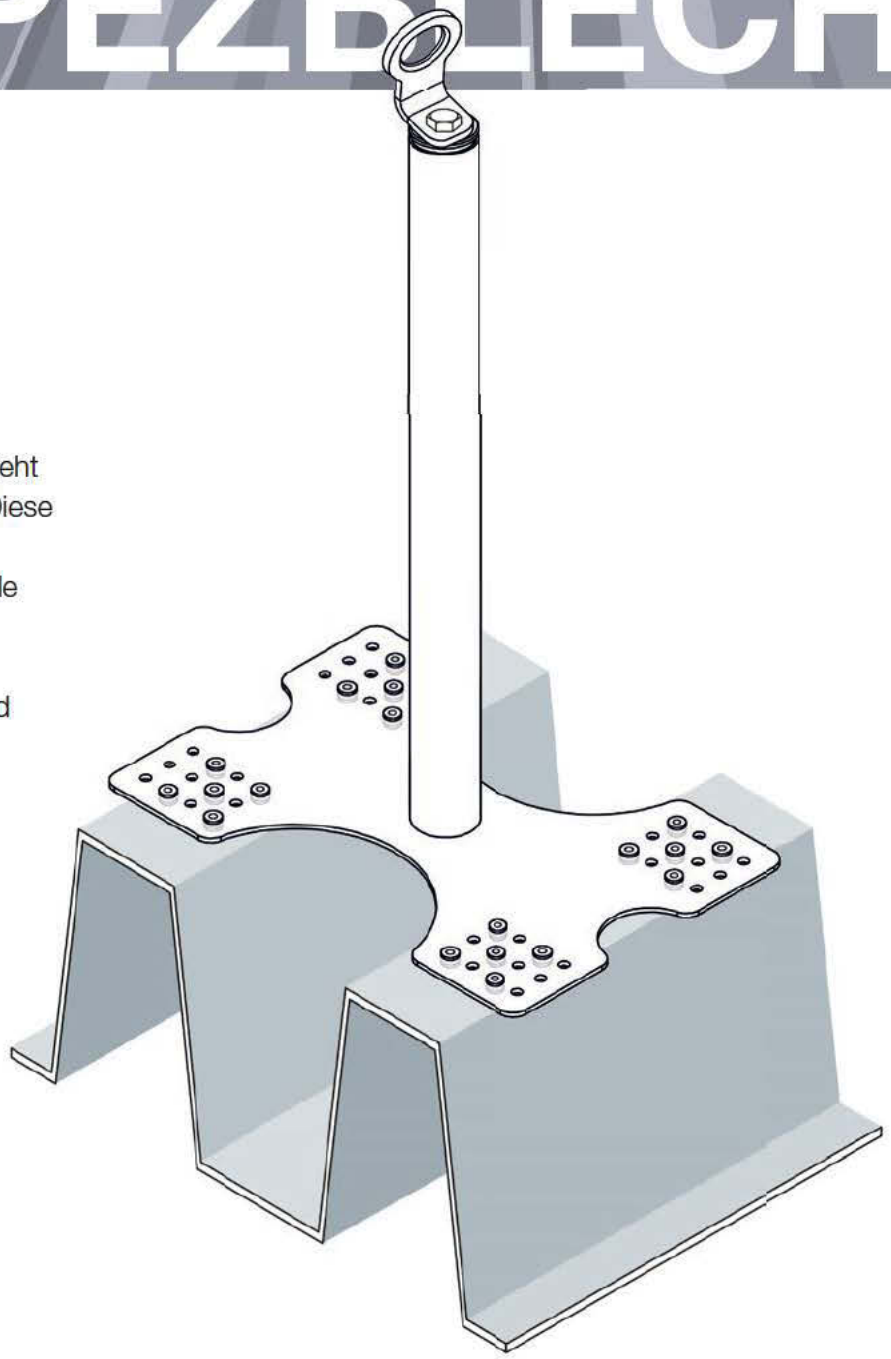
Dachsicherungssystem auf

TRAPEZBLECH

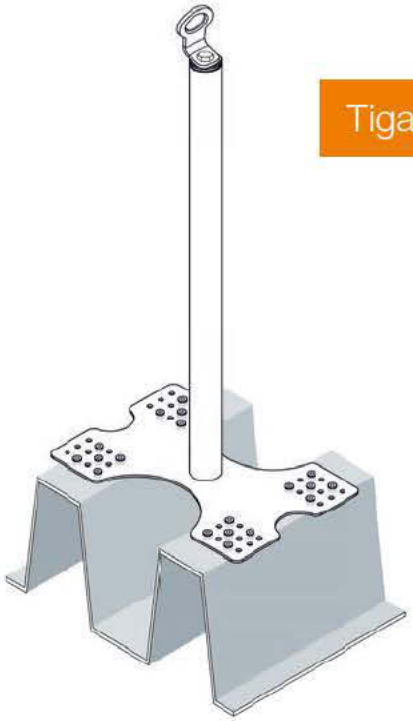
[TigaSAFE Trapez]

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

Die Befestigung erfolgt einfach und schnell durch Nieten.



TigaTech GmbH

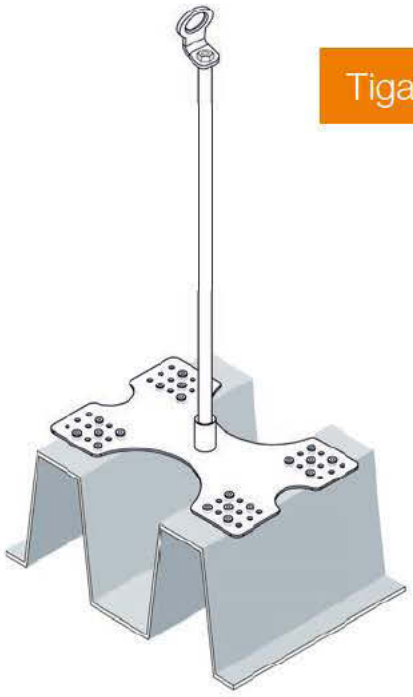


TigaSAFE **ES 300-1000 T** (Alu-Nirosta-Nieten)

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

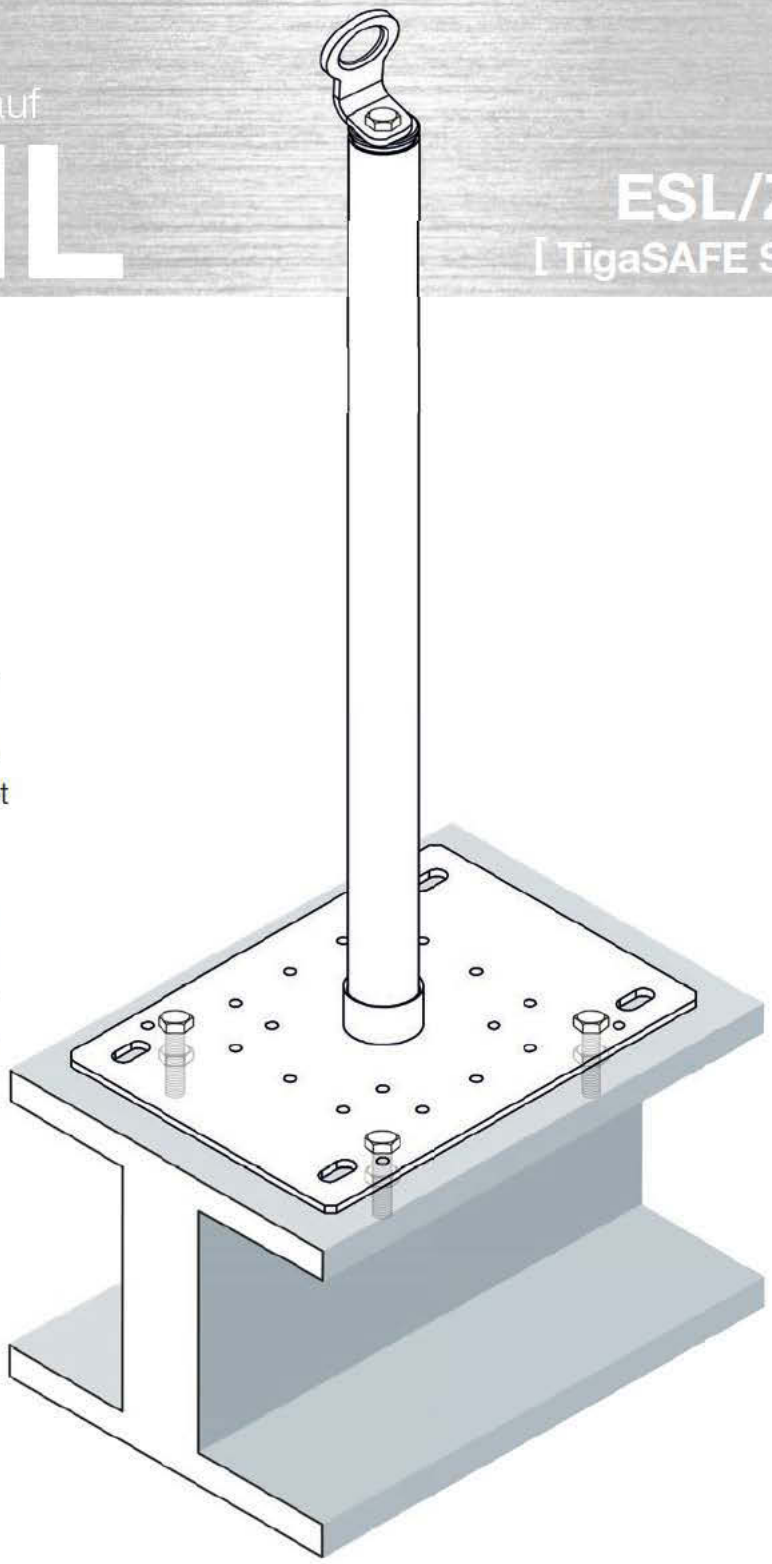
ZS 300 T
ZS 400 T
ZS 500 T
ZS 600 T
ZS 700 T
ZS 800 T
ZS 900 T **(auf Anfrage)**
ZS 1000 T **(auf Anfrage)**

Dachsicherungssystem auf

STAHL

ESL/ZSL

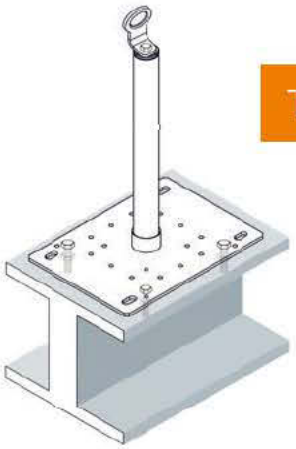
[TigaSAFE Stahl]



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.

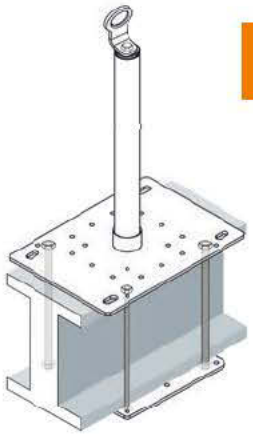


TigaSAFE **ESL 300-1000 S** (Schrauben)

Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf I-Träger. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. 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)

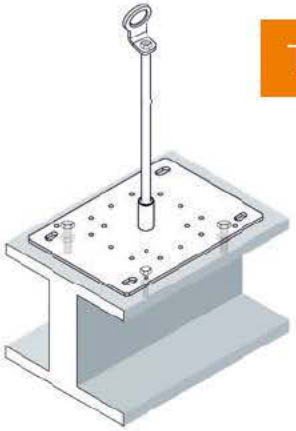


TigaSAFE **ESL 300-1000 S-KP** (Klemmplatte und Gewindestangen)

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 Seilsysteme. 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)

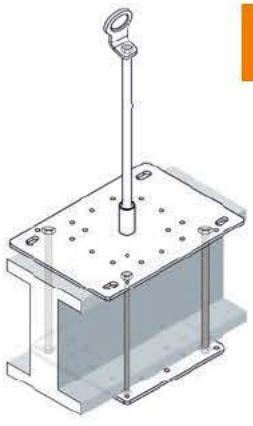


TigaSAFE **ZSL 300-1000 S** (Schrauben)

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

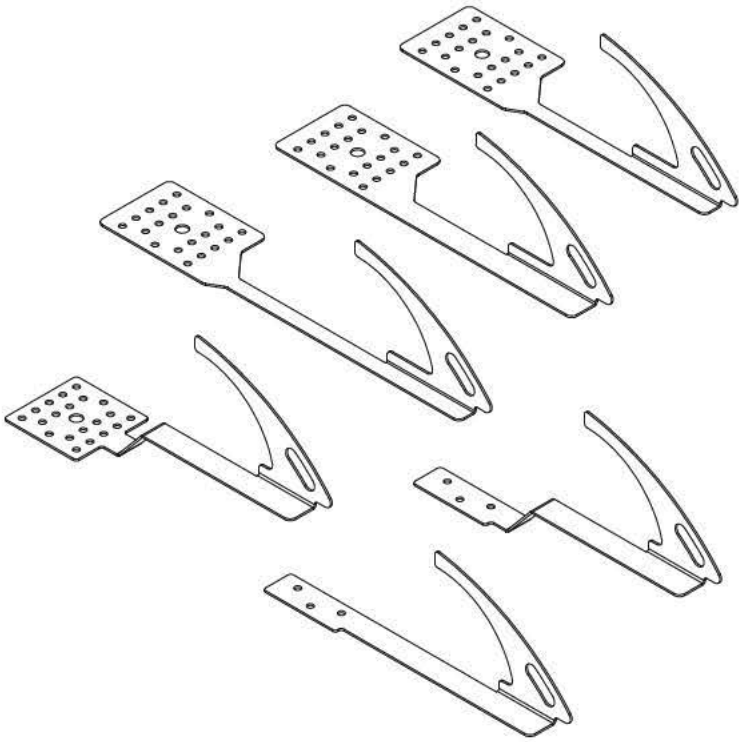
- Anschlagpunkt für max. 3 Personen
- Untergrund Stahlträger (I-Träger) je nach statischer Berechnung
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Inklusive 4 Gewindestangen und Klemmplatte
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

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.

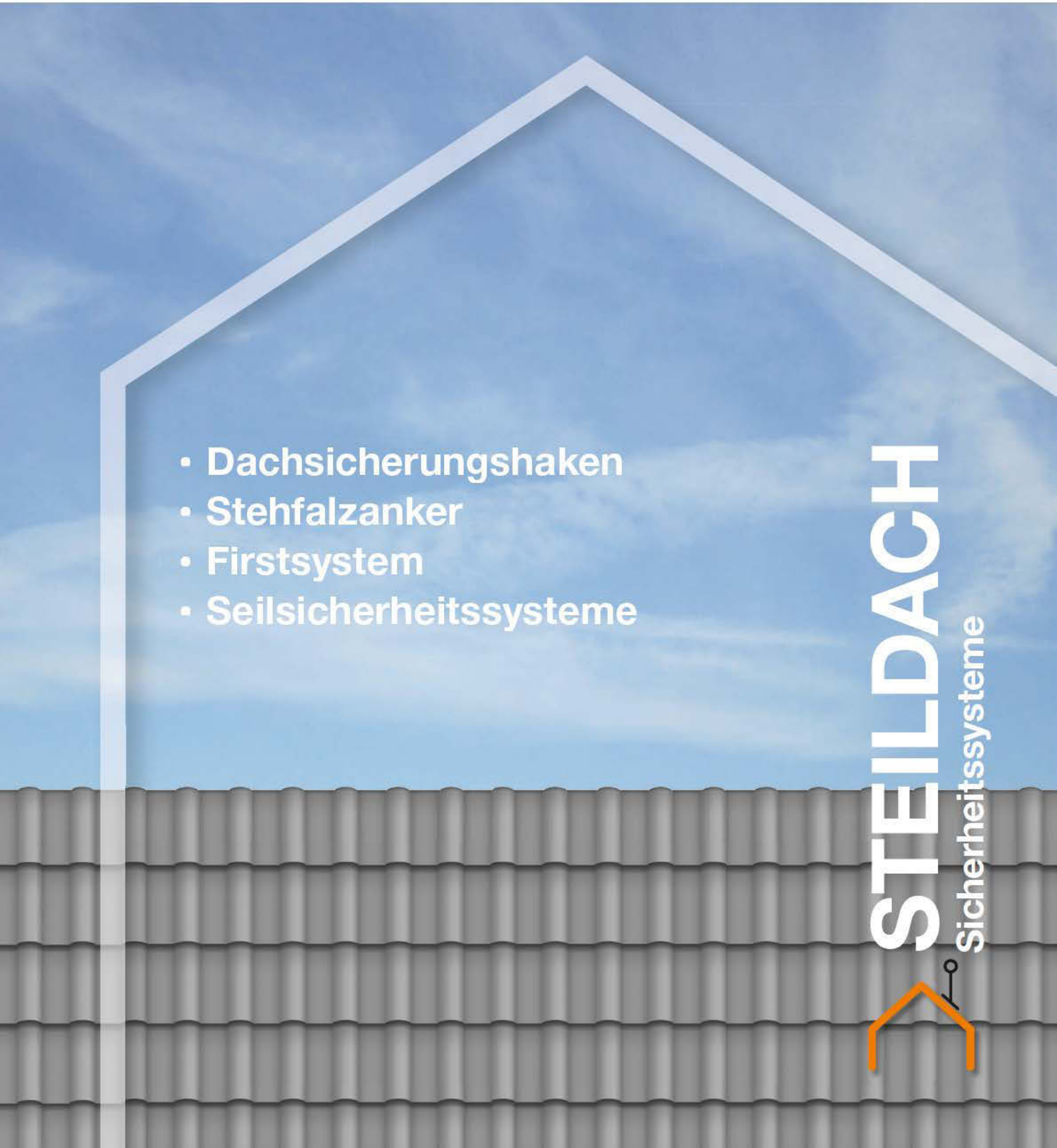
Das Stehfalzankersystem mit den Anschlagpunkten STFA EASY und STFA ZS ist ein optimal abgestimmtes System für Blechdachuntergründe.

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

TigaTech GmbH

TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME



- Dachsicherungshaken
- Stehfalzanker
- Firstsystem
- Seilsicherheitssysteme

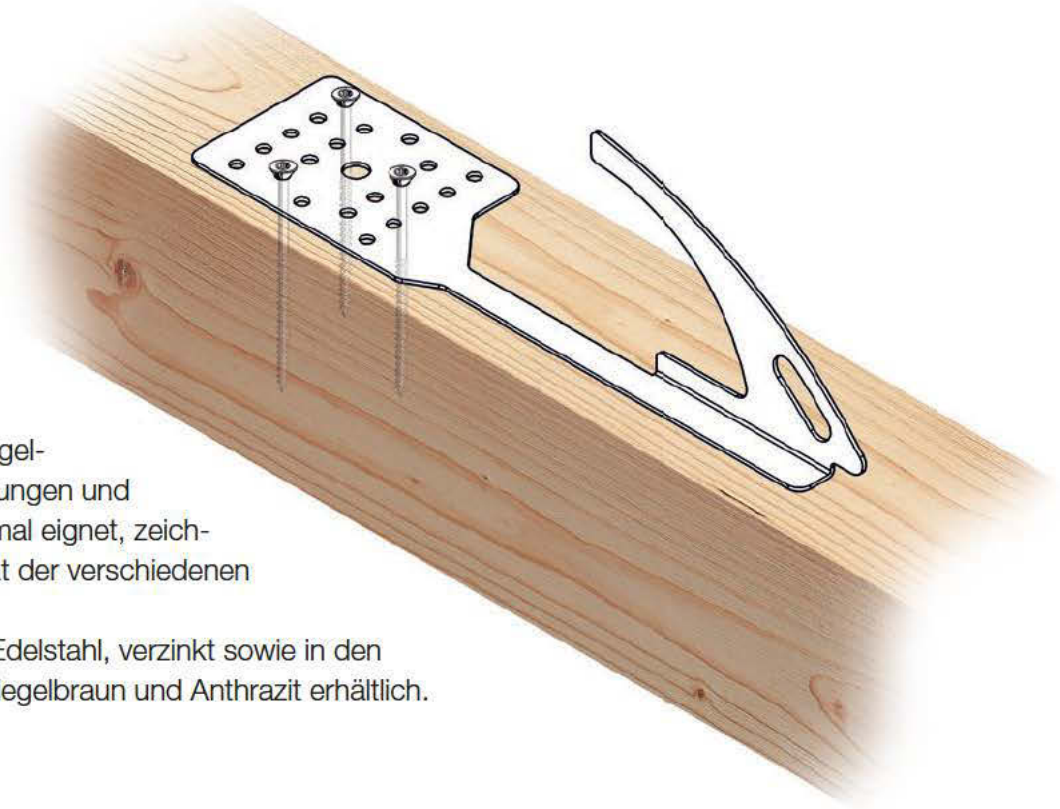
STEILDACH

Sicherheitssysteme

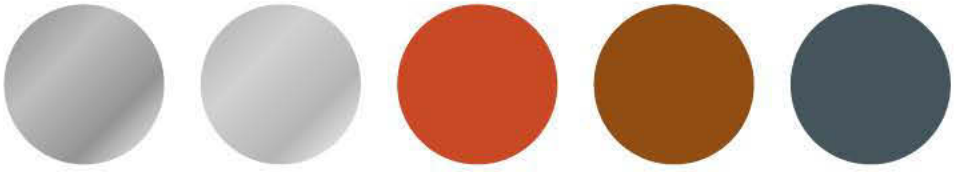
Dachsicherungssystem auf

HOLZ

Dachsicherungshaken



Das vielseitige TigaSAFE Dachhaken-Programm, welches sich speziell für Ziegeleindeckungen, 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.



TigaTech GmbH

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)

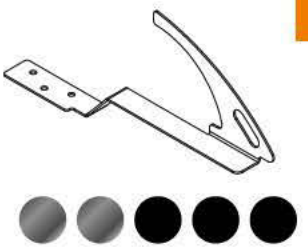
TS DH
TS DH Verzinkt
TS DH Ziegelrot
TS DH Ziegelbraun
TS DH Anthrazit

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)

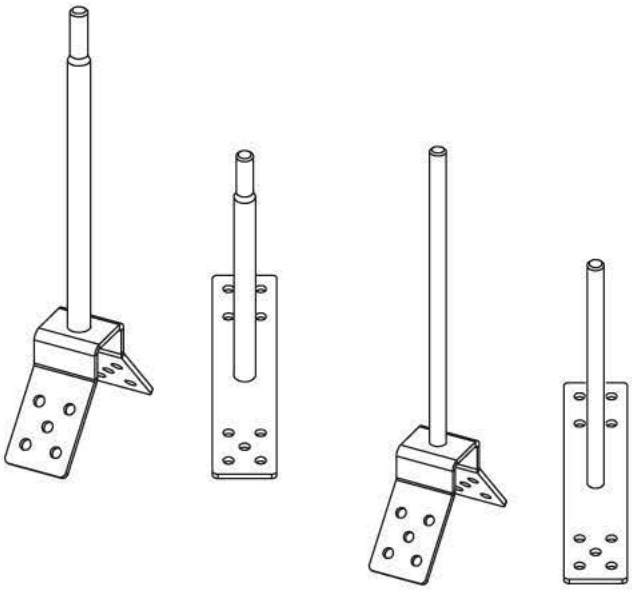
TS DHG
TS DHG Verzinkt
TS DHG Ziegelrot
TS DHG Ziegelbraun
TS DHG Anthrazit

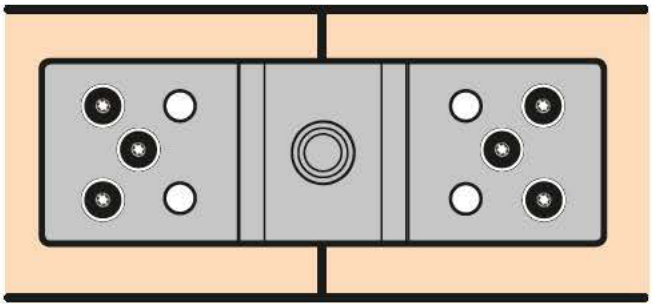
Dachsicherungssystem auf

HOLZ

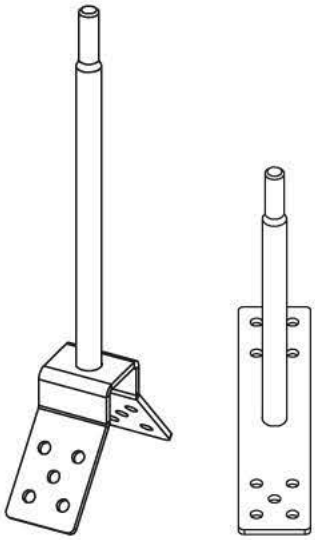
FIRST-System

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 insbesonders für Steildächer mit erschwerten Witterungsbedingungen geeignet.





TigaSAFE **ES 300 FIRST** (Holz)

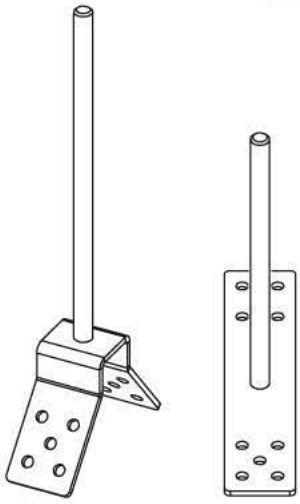


ES 300 FIRST

Edelstahlanschlagpunkt für Steildächer. 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 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)



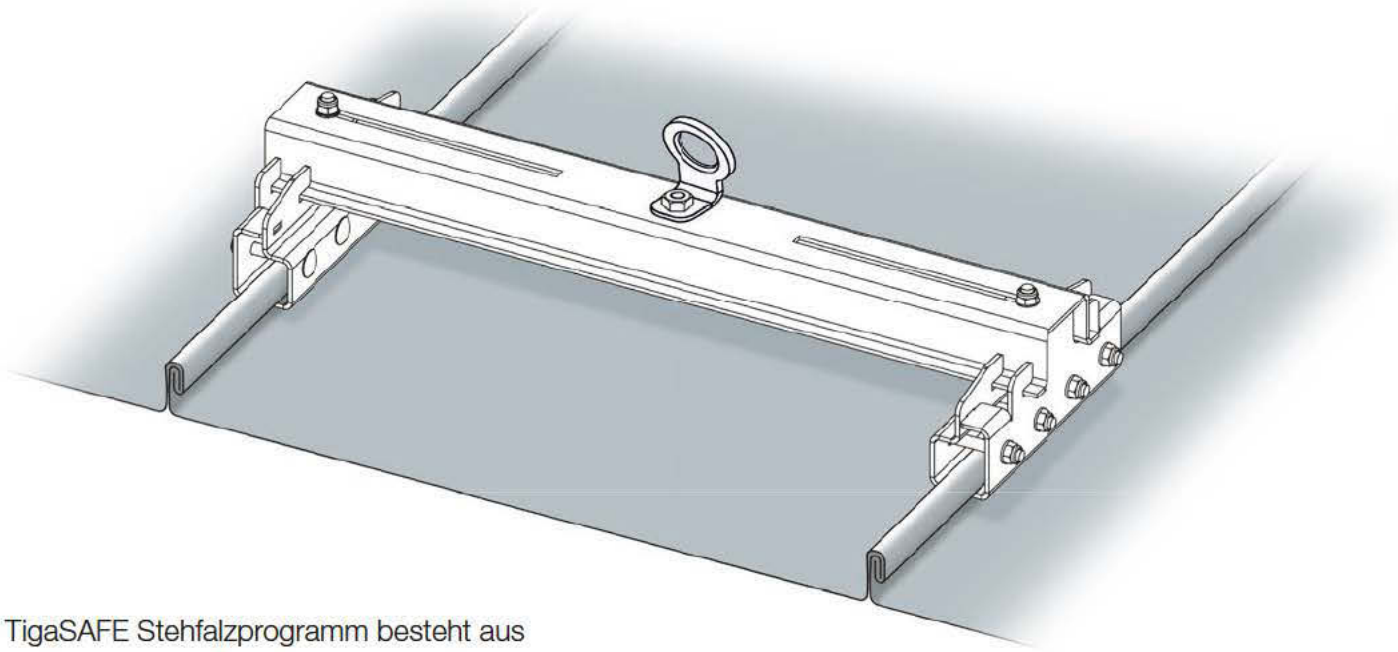
ZS 300 FIRST

Edelstahlanschlagpunkt für Steildächer. 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 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

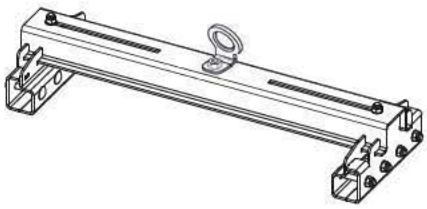
STEHFALZ [TigaSAFE Stehfalz]



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)

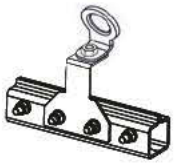


TS STFA EASY

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.

- 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

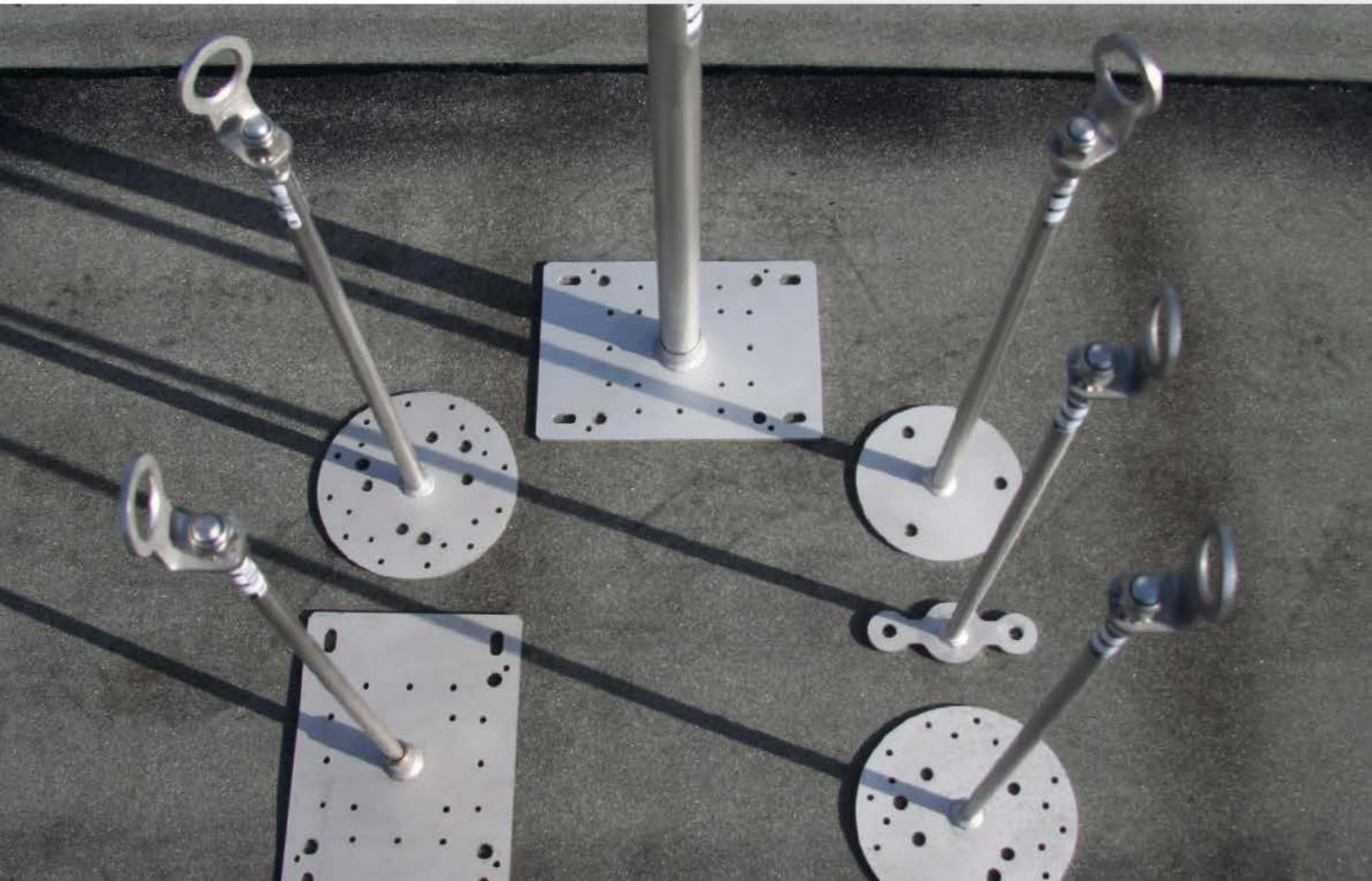
TigaSAFE **STFA ZS** (Stehfalzanker mit Nirostaklemme)



TS STFA ZS

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.

- 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

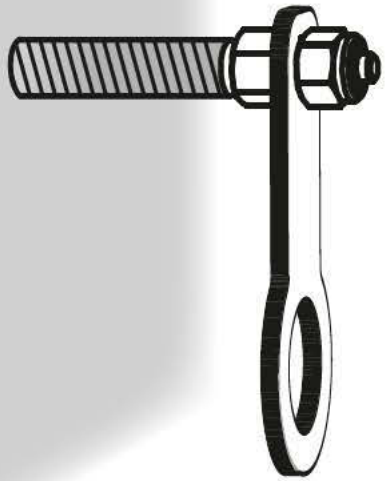
WS ES/ZS 150-500

Wandsystem auf

STAHL

WS ES/ZS 150-500 S

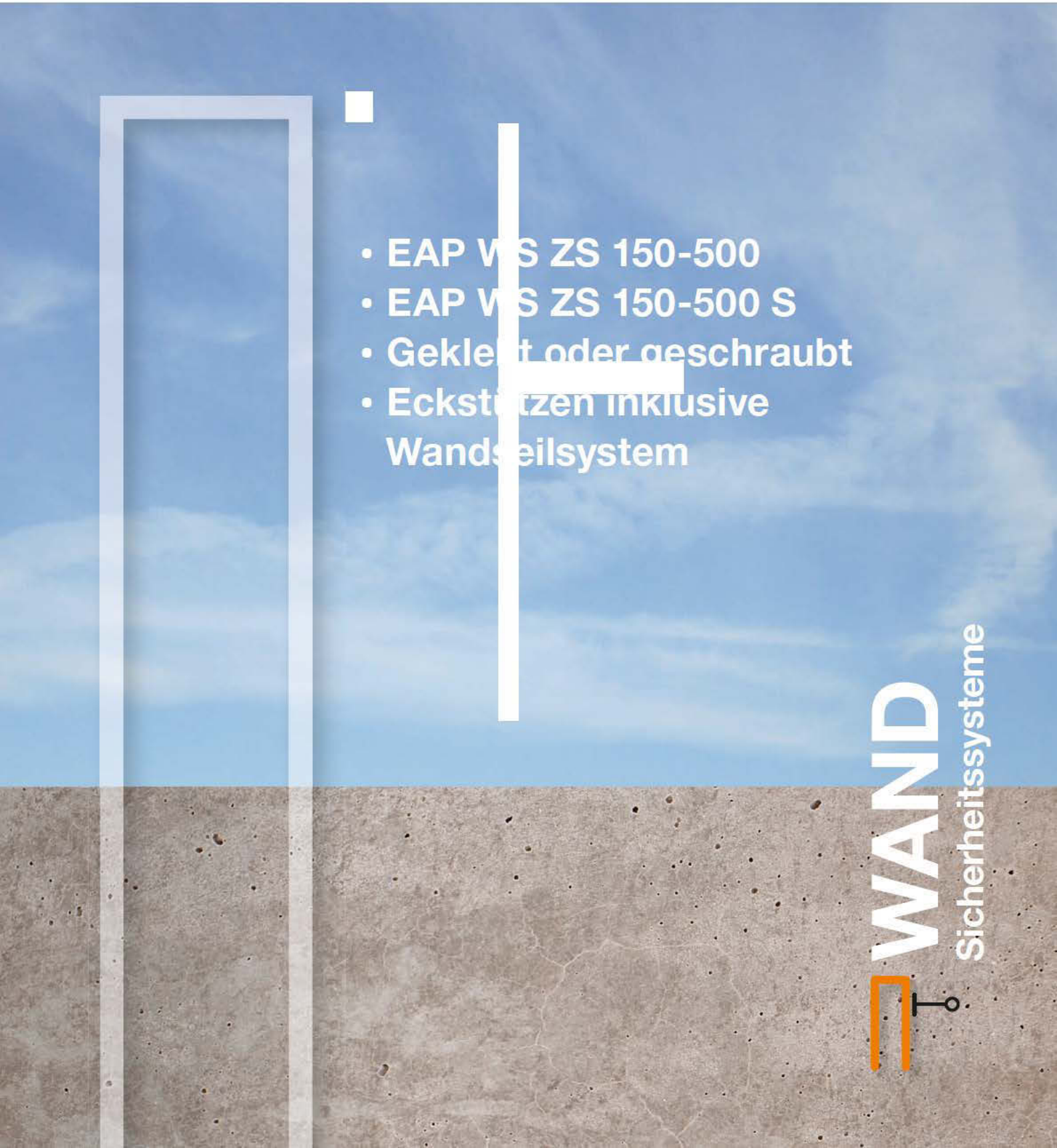
Das TigaSAFE Wandsystem beinhaltet den WS ZS 150-500 Einzelanschlagpunkt, der sich optimal als SicherungsEAP für verschiedene Wandarbeiten eignet.
Bei den Wandsystemen ist die Variabilität der Kurven ausschlaggebend, durch die verschiedenen baulichen Gegebenheiten. Das TigaSAFE Wandsystem ist bestens dafür ausgerüstet. Das TigaSAFE Wandsystem kann ebenfalls mit den anderen (Flachdach-, Steildachsysteme) kombiniert werden.



TigaTech GmbH

TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

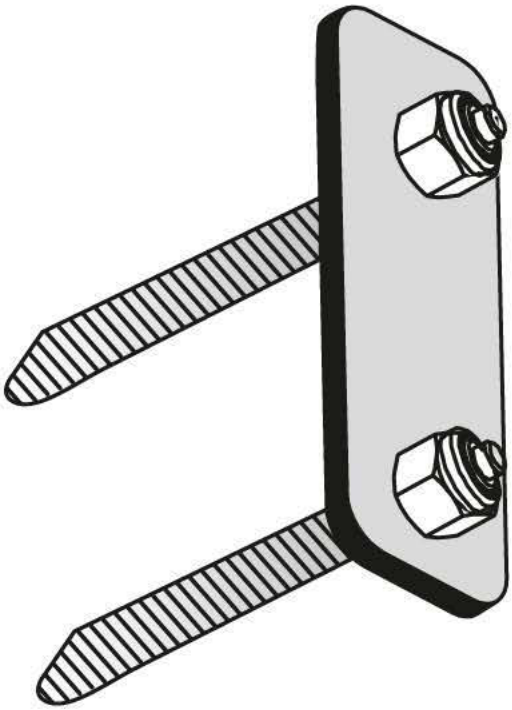


Wandsystem auf

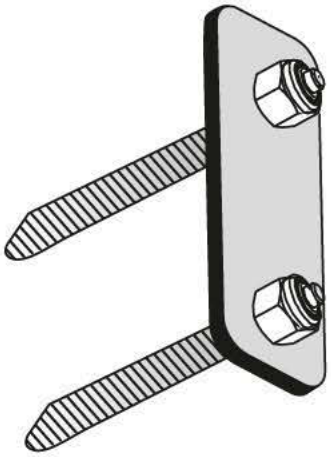
BETON

TigaSAFE 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 Wandseilsystem benötigt werden.
Die Stützen sind einfach mittels HILTI HIT-Kleber einzukleben (siehe Montageanleitung).
Die TigaSAFE-Ecksützen sind ausschließlich in Verbindung mit den Fangstoßabsorbern zu verwenden.



TigaSAFE **WS ES 150-500**

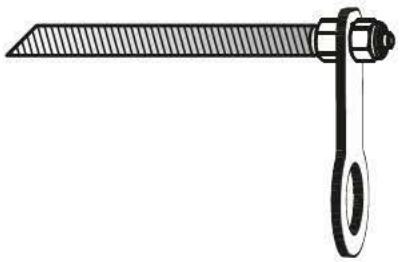


Edelstahlanschlagpunkt zum Kleben auf Beton.
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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 Seilsysteme.
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

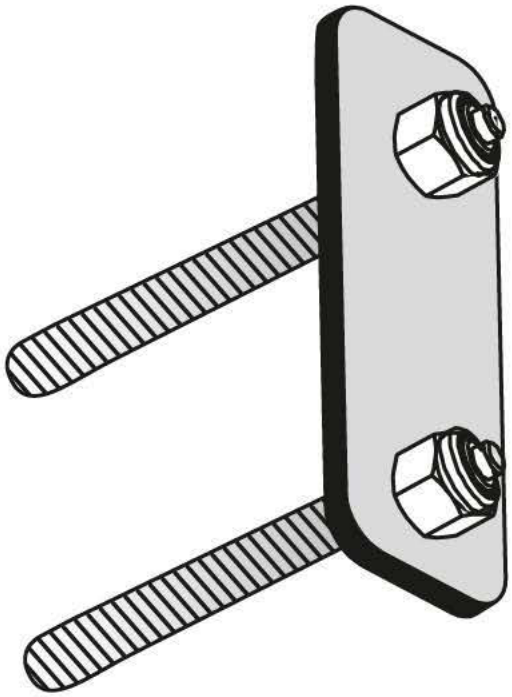
WS ZS 150
WS ZS 200
WS ZS 250
WS ZS 300
WS ZS 350
WS ZS 400
WS ZS 450
WS ZS 500

Wandsystem auf

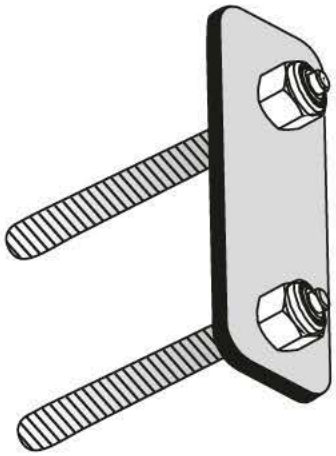
STAHL

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 Wandseilsystem benötigt werden. Die Stützen sind einfach mittels A2 Sicherheitsmuttern, A2 Sicherheitsscheiben, sowie A2 Kontermuttern zu befestigen (siehe Montageanleitung). Die TigaSAFE-Ecksützen sind ausschließlich in Verbindung mit den Fangstoßabsorbern zu verwenden.



TigaSAFE **WS ES 150-500 S**

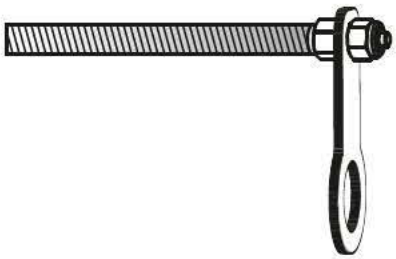


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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

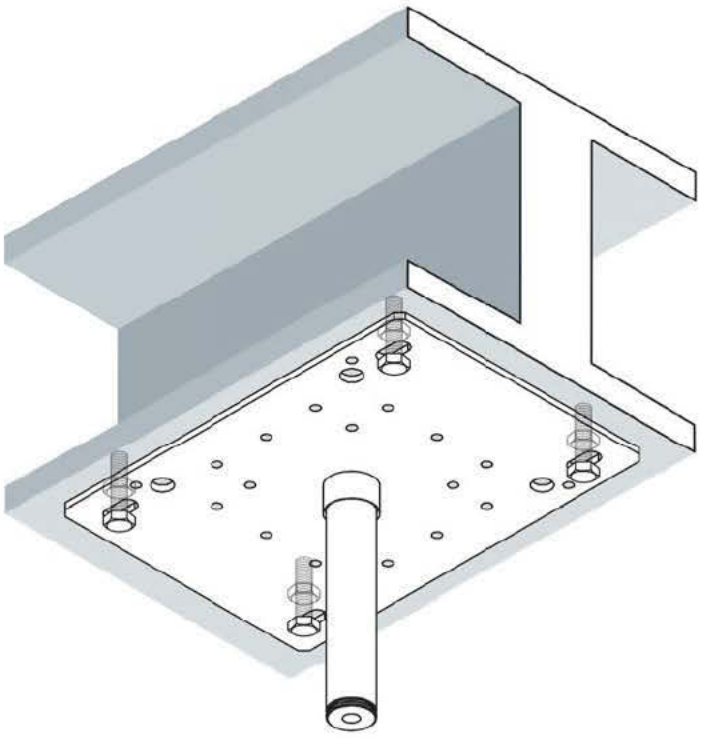
WS ZS 150 S
WS ZS 200 S
WS ZS 250 S
WS ZS 300 S
WS ZS 350 S
WS ZS 400 S
WS ZS 450 S
WS ZS 500 S

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 TigerSAFE Produkten kombiniert werden.



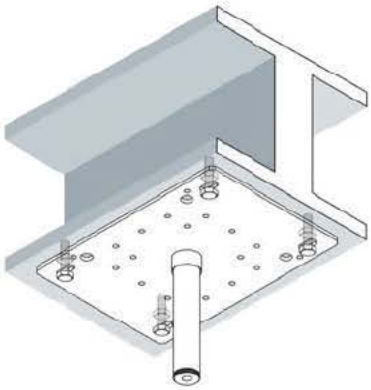
TigaSAFE

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)

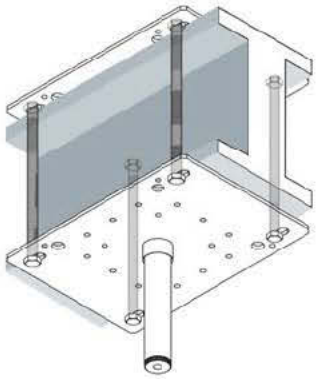


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf I-Träger. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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)

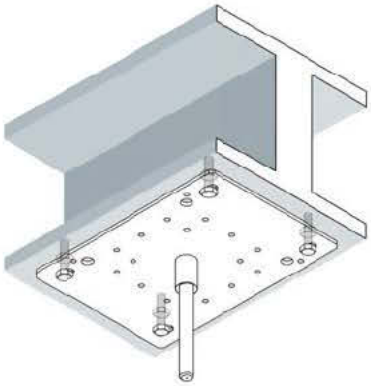


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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)

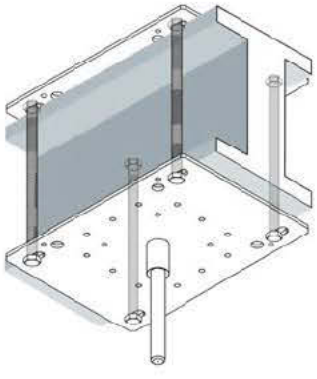


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Beton. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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)

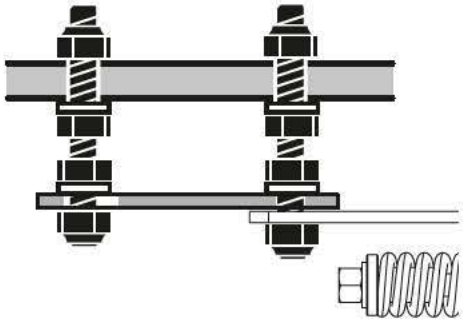


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl mit Gegenklappe zum Klemmen. Geprüft nach EN 795 Typ A. Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme. Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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**

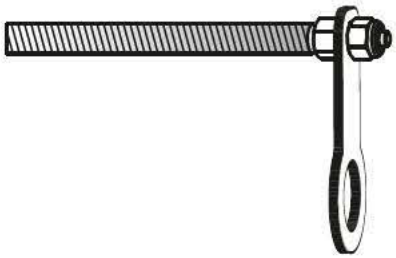


Edelstahlanschlagpunkt zum Befestigen auf Stahl.
Ebenso geprüft als Systemstütze nach EN 795 Typ C für Seilsysteme.
Geprüft nach CEN/TS 16415.

- 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

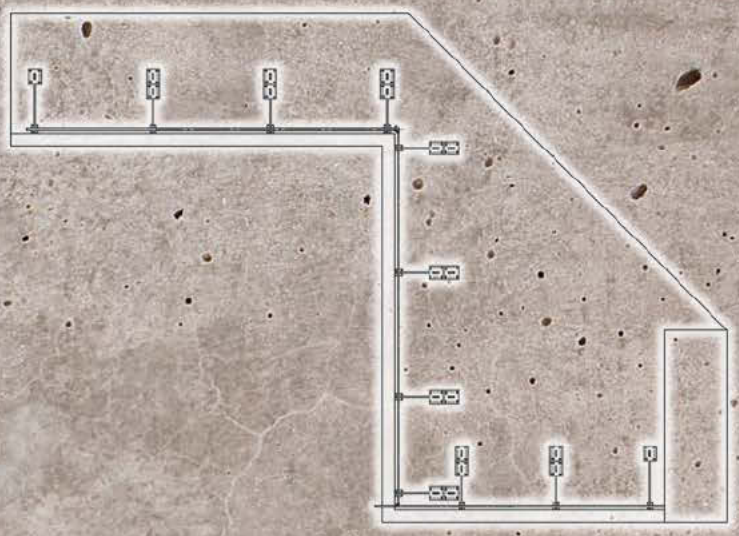
TigaSAFE **WS ZS 150-500 S**



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

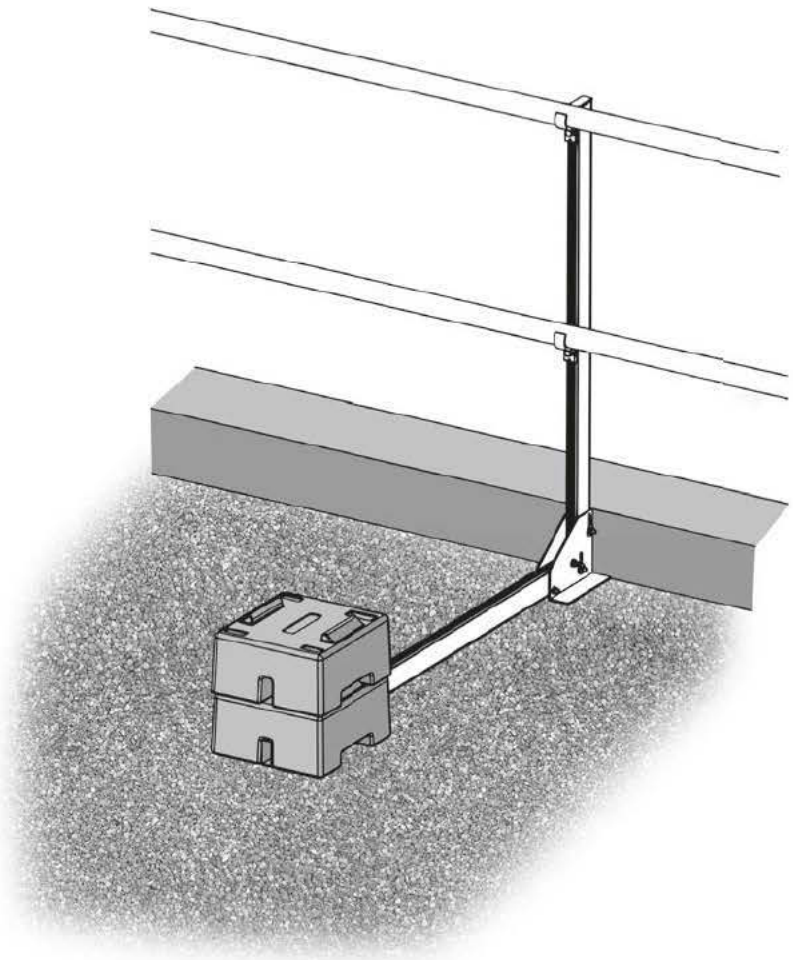
- Anschlagpunkt für max. 4 Personen
- Untergrund Stahlträger je nach statischer Berechnung
- Stütze Durchmesser 16 mm
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

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

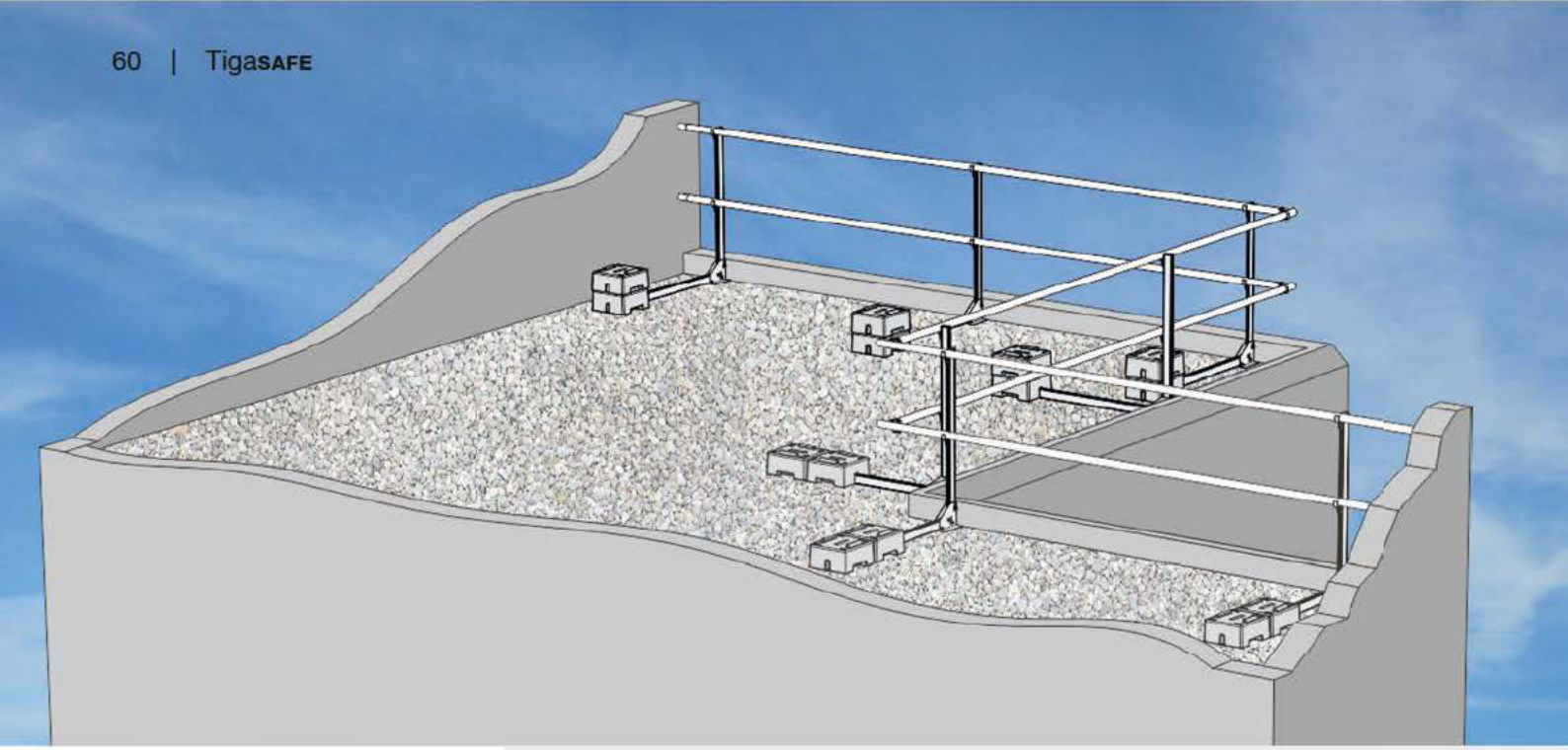
- Höhenverstellbar bis 3 cm
- Mit Fußleiste bei Attikahöhe mind. 5 cm
- Attikalose Montage

TigaRAIL PLUS

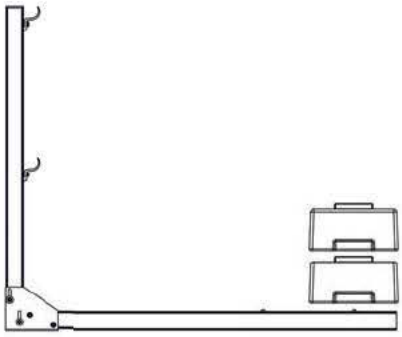
- Höhenverstellbar bis 10 cm
- Mit Fußleiste mit Attikahöhe mind. 5 cm
- Klappbar bzw. im Winkel verstellbar

SEITENSCHUTZ

Sicherheitssysteme

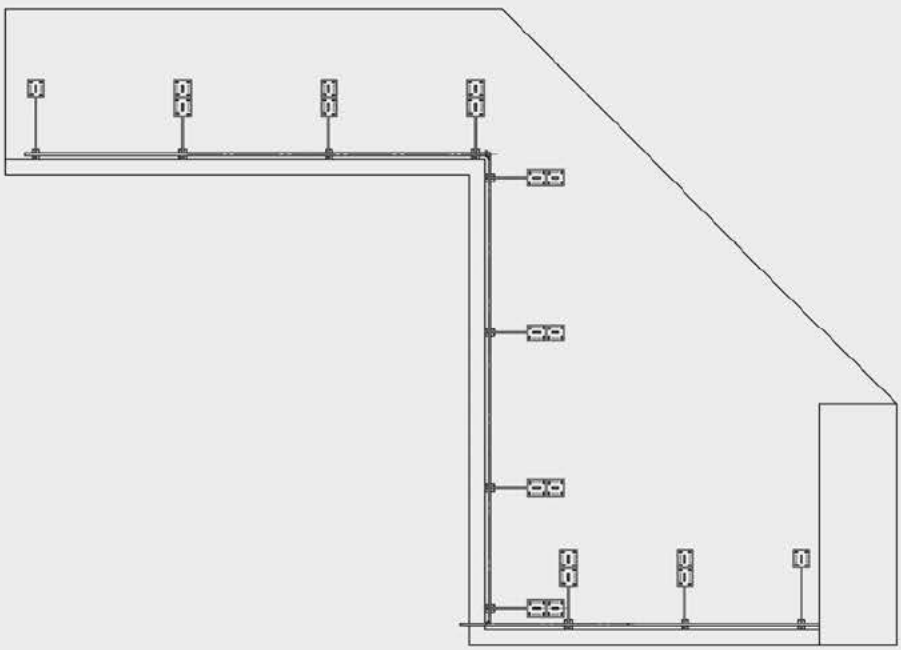


TigaRAIL

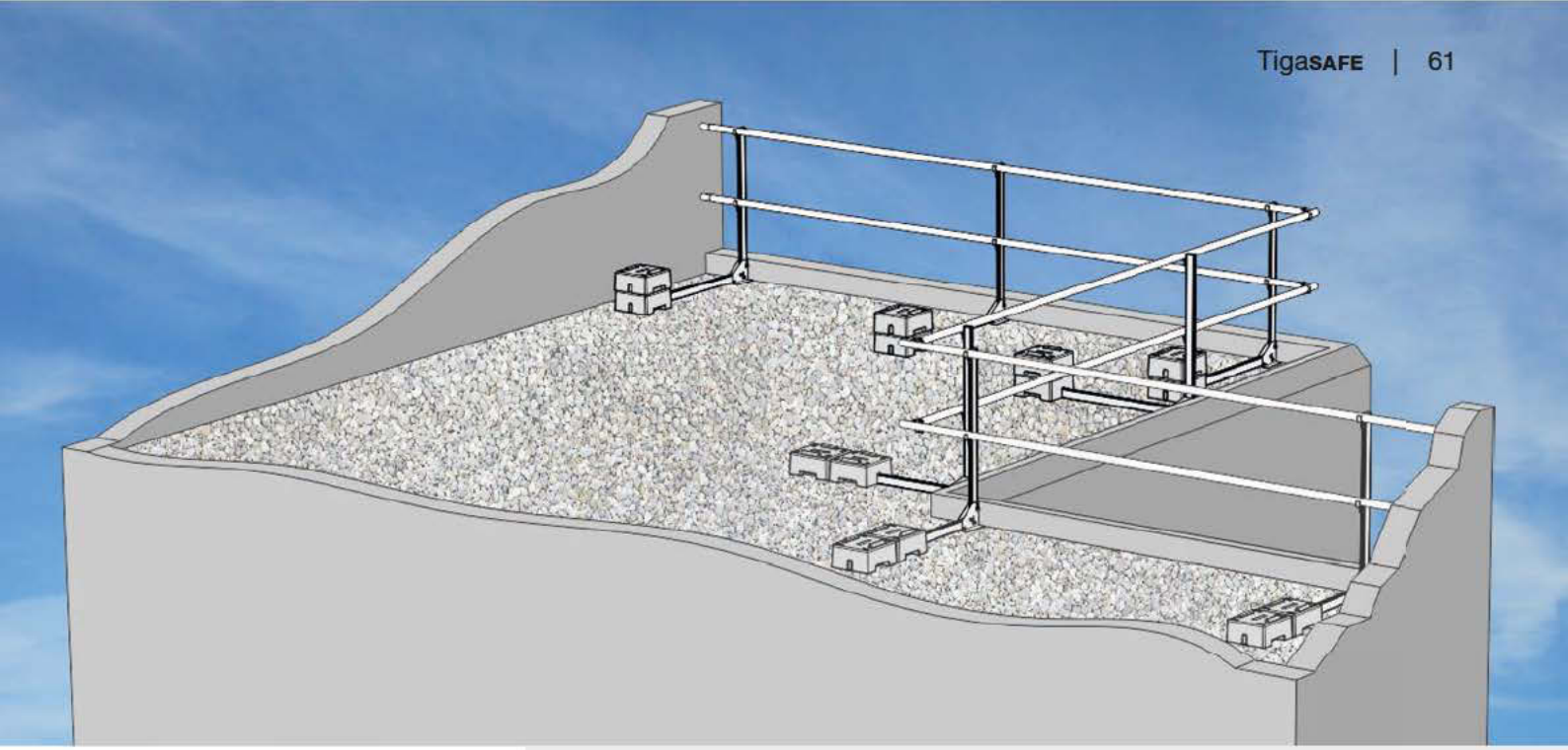


Das TigaRAIL Aluminium-Seitenschutzsystem
geprüft nach EN 1337 Klasse A.
Montage ohne Fußleiste - Attikahöhe mind. 150 mm.
Montage mit Fußleiste - Attikahöhe mind. 50 mm.
Montage ohne Attika mit Zusatzballast möglich.

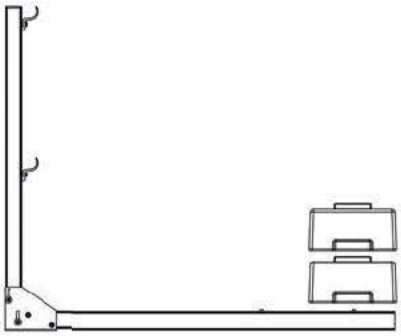
- Pfosten komplett
- Handlauf 1 m
- Handlauf 2,7 m
- Handlauf 5 m
- Gelenk komplett
- Ballastgewicht 12,5 kg
- Ballastsicherung
- Eckverbindung



TigaTech GmbH

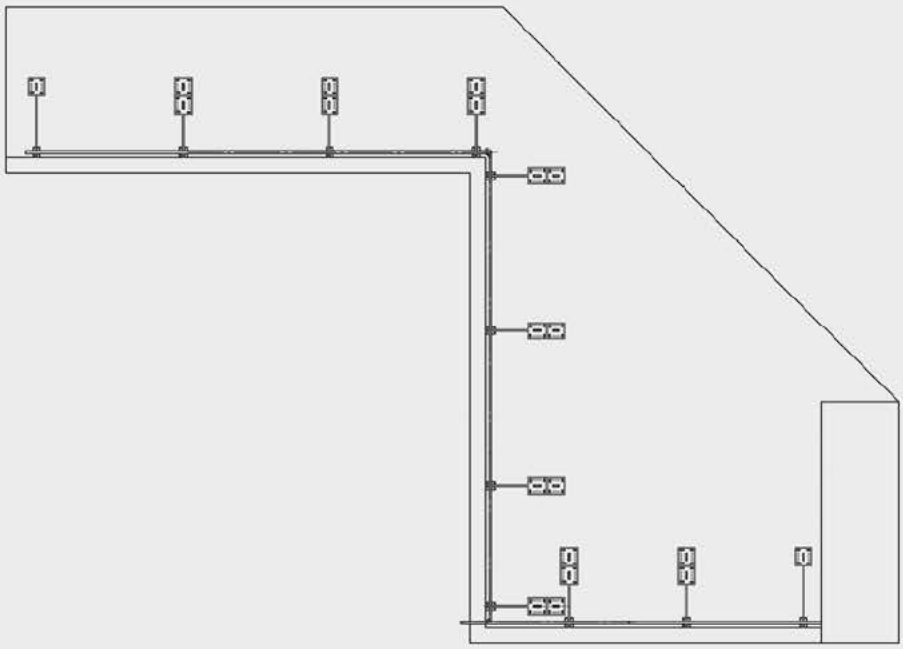


TigaRAIL PLUS



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



TigaTech GmbH

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 fexibel**

Art.Nr. TS-90° Kurve flexibel

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

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 Spannmöglichkeit.
Dient auch als Seilklemmelement
Fangstoßreduktion bis 75 %
nach EN 795 Typ C.

TigaSAFE **Fangstoßabsorber EN 795**

Art.Nr.: TS-FSA I

Aus Edelstahl mit integrierter Feder
Einfache Spannmöglichkeit.
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

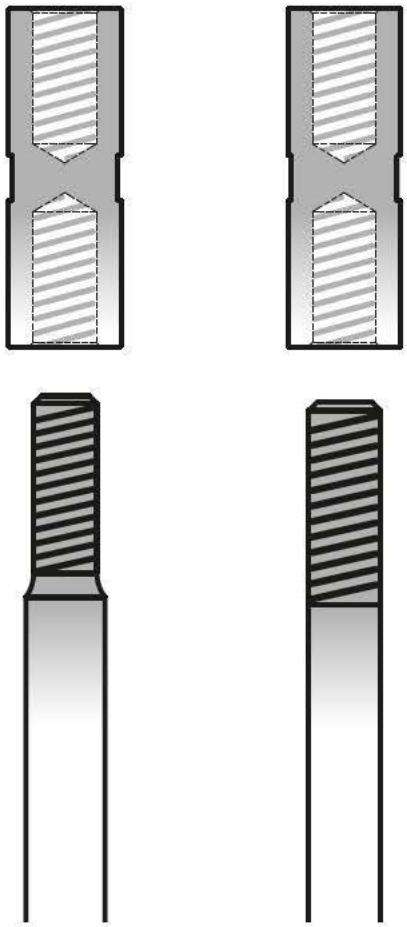
Art.Nr. TS-Schild beschriftet

Systemschild beschriftet

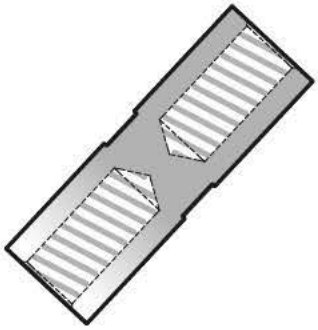
Verlängerungsmuffe/Verlängerung

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/H
ZS 300-800 III-B/B-S/HD-B/H
ES 300-800 II-B/B-S
ZS 300-800 II-B/B-S



TigaSAFE **Verlängerungsmuffe**



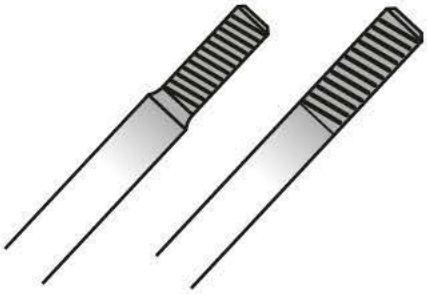
Verlängerungsmuffe zur Besfestigung auf TigaSAFE Anschlagpunkte:
ZS 300-800 B/B-S/HD-B/HD-SD/S/S-KP/B-KA
ZSL 300-800 B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T
ESM 300-800 III B/B-S/HD-B/H
ZSM 300-800 III B/B-S/HD-B/H
ES 300-800 III B/B-S/HD-B/H
ZS 300-800 III B/B-S/HD-B/H
ES 300-800 II B/B-S

Verlängerungsmuffe

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 siehe Seite 64
- Verlängerungsmuffe Innengewinde M16
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt

TigaSAFE **Verlängerung ES/ZS 100-800**



Verlängerung ES/ZS zur Besfestigung 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/H
ZS 300-800 III B/B-S/HD-B/H
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 Seilsysteme.
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-Verbindungsmittel, Auffanggerät+Seil, Weste**

TS-Falldämpfer-Verbindungsmittel EN 355

Art.Nr. BW700/200/01

Einfacher oder Y-Falldämpfer, fix oder längenverstellbar für wechselseitige Sicherung, verschiedenste Ausführungen möglich.

Artikeleigenschaften:
- Einsatzlänge 2 m inkl. Karabiner
- Bandfalldämpfer mit Einhandkarabiner
- Gurtband mit Einhandkarabiner

TS-Falldämpfer-Verbindungsmittel EN 355

Art.Nr. BW700/200/02

Einfacher oder Y-Falldämpfer, fix oder längenverstellbar für wechselseitige Sicherung.

Artikeleigenschaften:
- Einsatzlänge 2 m inkl. Karabiner
- Bandfalldämpfer mit Einhandkarabiner
- Gurtband mit Einhandkarabiner

TS-Auffanggerät + Seil EN 353

Art.Nr. AC060/100/01w

Auffanggerät mit fixem Bandfalldämpfer und Einhandkarabiner, fix auf Kernmantelseil konfektioniert.

Artikeleigenschaften:
- Mitlaufendes Auffanggerät auf Kernmantelseil 12 mm
- Bandfalldämpfer mit Einbandkarabiner integriert
- Seillänge 5 m, 10 m, 15 m

TigaSAFE **PSA Falldämpfer-Verbindungsmittel, Auffanggerät+Seil, Weste**

TS-Auffanggurt/Weste EN 361

Art.Nr. AB13001/MXL/HV+/vy

Spezial Auffanggurt + Weste hochsichtbar leuchtgelb, für längere Arbeiten, 3 Auffangösen, leichtes Anlegen durch Weste und Verstellung im Schulter-/Beinbereich, Gesäßschlaufe.

Artikeleigenschaften:
- 1 Auffangöse + 1 verlängerte Auffangschlaufe in Rückenplatte verstellbar
- 1 Auffangpunkt (2 Schlaufen gemeinsam) vorne
- Leichte Schutzweste Signalfarbe gelb für erhöhte Sicherheit
- Gesäßschlaufe hält die Beinschlaufen in Position, reduziert Verdrehung/Einschnürung
- Größe: M-XL

TS-Standard Auffanggurt EN 361

Art.Nr. AB13001/MXL/W

Standard Auffanggurt für längere Arbeiten, 2 Auffangösen, leichtes Anlegen durch 2-Farben-System und Verstellung im Schulter-/Beinbereich, Gesäßschlaufe.

Artikeleigenschaften:
- 1 Auffangöse in Rückenplatte verstellbar
- 1 Auffangpunkt (2 Schlaufen gemeinsam) vorne
- Optische Farbtrennung oben/unten für bessere Größenanpassung
- Gesäßschlaufe hält die Beinschlaufen in Position, reduziert Verdrehung/Einschnürung
- Größe: M-XL

TS-Auffanggurt EN 361

Art.Nr. AB13001/MXL/CD

Auffanggurt für längere Arbeiten, 2 Auffangösen, leichtes Anlegen durch Automatik-Klickschnallen, 2-Farben-System und Verstellung im Schulter-/Beinbereich, Gesäßschlaufe.

Artikeleigenschaften:
- 1 Auffangöse + 1 verlängerte Auffangschlaufe in Rückenplatte verstellbar
- 1 Auffangpunkt (2 Schlaufen gemeinsam)
- Gesäßschlaufe hält die Beinschlaufen in Position, reduziert Verdrehung/Einschnürung
- Größe: M-XL

TigaSAFE **PSA Sets, Aufbewahrungsschrank, Alu-Dreibein, Rettungswinde**

TS-Gerüstebauer-Set EN 355

Art.Nr. Profi 1

Sicherheits-Set
für Standplatzsicherung.

Artikeleigenschaften:
- Sicherheitsset Profi 1
- Auffanggurt
- Falldämpfer
- Zubehör

TS-Dachdecker-Set EN 353

Art.Nr. Profi 2-10/R bzw. Profi 3C-15/R

Sicherheits-Set für erhöhten Anwendungsbereich.
Gegen Aufpreis eine Bandschlinge mit 120 cm nach EN 795B/354.

Artikeleigenschaften Sicherheitsset Profi 2-10/R:
• 2-Punkt-Auffanggurt • Auffanggerät mit 5/10/15m Seil • Zubehör • Transportrucksack

Artikeleigenschaften Sicherheitsset Profi 3C-15/R:
• 3-Punkt-Auffanggurt mit Automatik-Clickschnallen • Auffanggerät mit 5/10/15m Seil • Zubehör • Transportrucksack

TS-Aufbewahrungsschrank für PSA

Art.Nr. Aufbewahrungsschrank für PSA

Stahl, grau RAL 7035 gepulvert, Tür mit Gummidichtung, Schloss und 2 Schlüsseln.
Aufhängestange innen, Befestigungslöcher rückseitig.

300 x 220 x 600 x 1,00 (B/T/H)

TS-AP-Mobil Dreibein EN 795B

Art.Nr. AT011

Leichtes Dreibein für schnellen Einsatz, höhenverstellbar.

Artikeleigenschaften:
- Dreibein Alu als mobiler Anschlagpunkt für Auffangsysteme, Personen + Lasten Ab/Aufseilen
- Höhenverstellbar 130 bis 230 cm,
- Aufstelldurchmesser 140 bis 213 cm
- Umklappbare Standfüße für variablen Einsatz auf harten, weichen Untergründen
- Transportmaß 175 x 23 x 23 cm
- Max. Einzelbelastung 500 kg, Bruchkraft 22 kN
- Transport/Aufbewahrungstasche für TM-9 separat erhältlich
- Beinsicherung mit Kette und Gurtband im Lieferumfang

TS-AP-Mobil Dreibein Personen-Rettungswinde EN 1496B

Art.Nr. AT050/20

Leichte Personen-Rettungswinde mit Schnelladapter und Umlenkrolle und Karabiner.

Artikeleigenschaften:
- Rettungswinde für 1 Person
- max. 140 kg
- 20 m Stahldrahtseil mit Aufhängung
- Lange Kurbel für leichtere Bedienung
- abnehmbar
- Einsatz mit Dreibein TM-9, TM-12 oder einzeln montiert an Bauwerken
- Befestigungsplatte (Bauwerk) mit Schnelladapter (für TM-9, TM-12)
- Nicht für Personen-Auffangsystem

TigaSAFE **Höhensicherungsgeräte, AP-Mobilträger/Klemme, Schrumpfi...**

TS-Höhensicherungsgerät EN 360

Art.Nr. WR10006/AZ002ASI

Leichtes Höhensicherungsgerät mit Gurtband, verschiedene Karabiner möglich.

Artikeleigenschaften:
• Höhensicherungsgerät WR mit Kevlar-Gurtband + integrierte Falldämpfung und Fallindikator • Automatischer Ein/Auszug verhindert ein schlaffes Seil • mit Stopfunktion im Falle eines Absturzes • Robustes Kunststoffgehäuse in Leichtbauweise • Länge 6 m • Oben Drehwirbel • einfaches Einhängen mit Karabinern/Anschlagmitteln • Unten Einhandkarabiner AZ002AZI mit Drehwirbel und Fallindikator • Drehwirbel reduzieren das Eindrehen und optimieren den Einzug ins Gerät • Weitere Karabiner auch mit Fallindikator zur Auswahl

TS-Höhensicherungsgerät EN 360

Art.Nr. CR20010/AZ002AS

Stabiles Höhensicherungsgerät in Leichtbauweise, Stahldrahtseil verzinkt, verschiedene Karabiner möglich.

Artikeleigenschaften:
• Höhensicherungsgerät mit Stahlseil verzinkt + integrierte Falldämpfung • Automatischer Ein/Auszug verhindert ein schlaffes Seil • mit Stopfunktion im Falle eines Absturzes • Robustes Kunststoffgehäuse in Leichtbauweise • Länge 100 m • Oben Tragegriff • einfaches Einhängen mit Karabinern/Anschlagmitteln • Unten Einhandkarabiner mit Drehwirbel • Drehwirbel reduzieren das Eindrehen und optimieren den Einzug ins Gerät • Weitere Karabiner auch mit Fallindikator zur Auswahl • Horizontaler Einsatz über scharfe Kanten mit Spezialfalldämpfer geprüft

TS-Schutzhelm EN 397

Art.Nr. WHE0000B-202

Perfekter Helm für Höhenarbeit und Rettung.

Artikeleigenschaften:
- Innovativer Schutzhelm mit 10 geschützten Luftschlitzen
- In stabiler Leichtbauweise
- Verstellrad für universelle Einstellung
- Stabiler Schnappverschluss im Kinnband
- Universalhalterung für Stirnlampen
- Farbe: gelb

TS-AP-Mobil Träger/Klemme EN 595B

Art.Nr. AT250

Artikeleigenschaften:
- 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 42 mm	Bitumen:	Art.Nr. 45310042
InnenØ 55 mm	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.

TigaTech GmbH

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