



Ihr **EXPERTE** für Dach & **FASSADE**

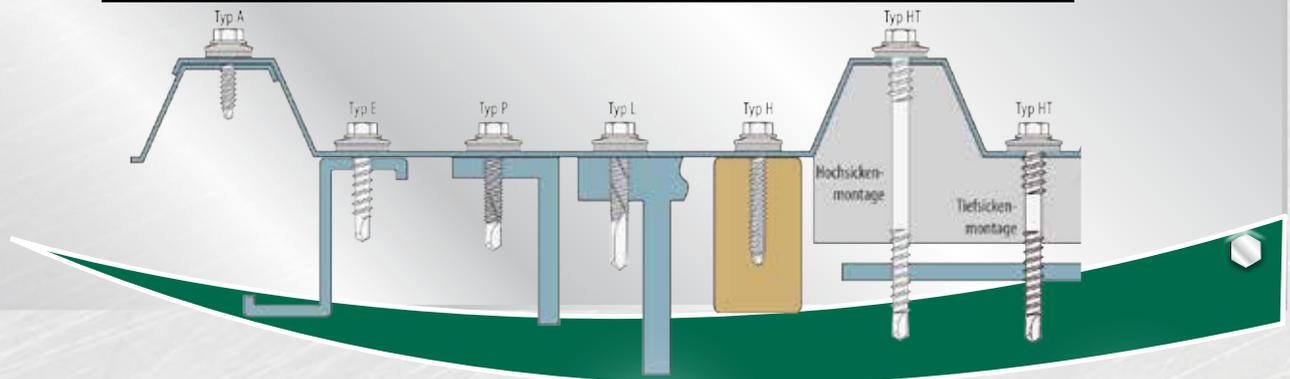


TWISTEC[®]

Schraubtechnik & Zubehör für den Fassadenbau



TWISTEC® 6kt.-Bohrschrauben Edelstahl



Typ A

- Zur Verbindung von Trapezblechen bei Überlappungen von maximal 2 x 1,0 mm
- Art.-Nr. 298149x20
- Art.-Nr. 298163x25 (ohne Zulassung)

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (1.-4301/A2) SW 8
- Mit reduzierter 4 mm Bohrspitze aus Vergütungsstahl
- Mit aufmontierten Dichtscheiben (14/16 mm) aus Edelstahl mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung



Typ E

- Zur Befestigung von Stahl- und Aluminiumblechen auf Stahlunterkonstruktionen bis 3,5 mm
- Art.-Nr. 298E...

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (1.4301/A2) SW 8 mit 6 mm Bohrspitze aus Vergütungsstahl
- Mit aufmontierten Dichtscheiben (16 mm) aus Edelstahl mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung



Typ P

- Zur Befestigung von Stahl- und Aluminiumblechen auf Stahlunterkonstruktionen bis 6,0 mm
- Art.-Nr. 298P...

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (1.4301/A2) SW 8 mit Feingewinde und 8 mm Bohrspitze aus Vergütungsstahl
- Mit aufmontierten Dichtscheiben (16 mm) aus Edelstahl mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung



Typ L

- Zur Befestigung von Stahl- und Aluminiumblechen auf Stahlunterkonstruktionen bis 12,5 mm
- Art.-Nr. 298L...

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (1.4301/A2) SW 8 mit Feingewinde und 15 mm Bohrspitze aus Vergütungsstahl
- Mit aufmontierten Dichtscheiben (16 mm) aus Edelstahl mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung



Typ HA

- Zur Befestigung von dünnen Blechen/Profilen auf Holzunterkonstruktionen
- Art.-Nr. 298HA...

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (A2 304) SW 8
- Mit aufmontierten Dichtscheiben aus Edelstahl mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung



Typ HT

- Zur Befestigung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen bis 5,0 mm in Hoch- und Tiefsicken
- Art.-Nr. 298HT...

- 6kt.-Bimetall Edelstahlschrauben (1.4301/A2) SW 8 mit 6 mm Bohrspitze aus Vergütungsstahl



Typ A

Bohrleistung max. 3 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge | Ø Dicht- scheibe |
|-------------|------------------------|---------------------|
| 298149x20E | 4,8 x 20 mm | 14 mm |
| 298163x25E* | 6,3 x 25 mm | 16 mm |

* ohne ETA



Typ E

Bohrleistung max. 3,5 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge L | Dichtscheibe Ø |
|------------|--------------------------|-------------------|
| 298E55x25E | 5,5 x 25 | 16 mm |
| 298E55x28E | 5,5 x 28 | 16 mm |
| 298E55x38E | 5,5 x 38 | 16 mm |
| 298E55x50E | 5,5 x 50 | 16 mm |
| 298E55x58E | 5,5 x 58 | 16 mm |



Typ P

Bohrleistung max. 6,0 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge L | Dichtscheibe Ø |
|------------|--------------------------|-------------------|
| 298P55x26E | 5,5 x 26 | 16 mm |
| 298P55x32E | 5,5 x 32 | 16 mm |
| 298P55x38E | 5,5 x 38 | 16 mm |



Typ L

Bohrleistung max. 12,5 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge | Dichtscheibe Ø |
|--------------|------------------------|-------------------|
| 298L55x40E | 5,5 x 38 | 16 mm |
| 298L55x50E | 5,5 x 50 | 16 mm |
| 298L55x65E | 5,5 x 65 | 16 mm |
| 298L55x80E* | 5,5 x 80 | 16 mm |
| 298L55x100E* | 5,5 x 100 | 16 mm |

* Teilgewinde

Für Holzunterkonstruktionen



Typ HA

Bohrleistung max. 2x1,0 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge | Dichtscheibe Ø |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| 298HA48x35* ¹ | 4,8 x 35 | 14 mm |
| 298HA48x60* ¹ | 4,8 x 60 | 14 mm |
| 298HA65x50N | 6,5 x 50 | 16 mm |
| 298HA65x65N | 6,5 x 65 | 16 mm |
| 298HA65x7519N | 6,5 x 75 | 19 mm |
| 298HA65x10019N | 6,5 x 100 | 19 mm |
| 298HA65x12519N | 6,5 x 125 | 19 mm |
| 298HA65x14519N | 6,5 x 145 | 19 mm |
| 298HA65x16519N | 6,5 x 165 | 19 mm |
| 298HA65x18519N | 6,5 x 185 | 19 mm |
| 298HA65x20519* ² | 6,5 x 205 | 19 mm |
| 298HA65x26519* ² | 6,5 x 265 | 19 mm |



Typ HT

Bohrleistung max. 5,0 mm

| Art.-Nr. | Abmessung Ø x Länge | Dichtscheibe Ø |
|--------------|------------------------|-------------------|
| 298HT55x70E | 5,5 x 70 | 16 mm |
| 298HT55x85E | 5,5 x 85 | 16 mm |
| 298HT55x110E | 5,5 x 110 | 16 mm |
| 298HT55x130E | 5,5 x 130 | 16 mm |
| 298HT55x150E | 5,5 x 150 | 16 mm |
| 298HT55x180E | 5,5 x 180 | 16 mm |
| 298HT55x200E | 5,5 x 200 | 16 mm |

*1 ETA Zulassung 13/0170 *2 Nicht Bestandteil der ETA

GLEICH MITBESTELLEN!

Abdeckkappen

Passend für z.B. TWISTEC® 6kt.-Bohrschrauben

- für 6kt. Bohrschraube Bi-Metal / verzinkt
- Universal für 16 mm + 19 mm

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage erhältlich

passend dazu!



| Art.-Nr. | VPE Stk. | Farbe | RAL-Nr. |
|-----------|----------|-------------|---------|
| 293007016 | 200 | Anthrazit | 7016 |
| 293008004 | 200 | Kupferbraun | 8004 |
| 293008014 | 200 | Sepiabraun | 8014 |
| 293009010 | 200 | Reinweiß | 9010 |
| 293009005 | 200 | Tiefschwarz | 9005 |

TWISTEC® Kalotten

Aus Aluminium mit aufgeklebter Moosgummidichtung, für die Hochsickenmontage von Bedachungen aus Polyester, Aluminium, Stahl und Faserzement

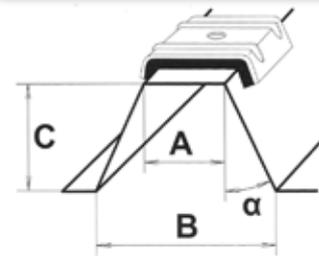
- Dauerelastisch
- Dichtscheiben bis max. 19 mm einsetzbar
- Alterungsbeständig
- **Einheitliche Deckbreite von 38 mm**
- Sicher abgedichtet
- Gleiche Sickenoptik und Formstabilität bei allen Typen
- Optimierte Versteifungssicken mit viel höherer Montagesicherheit



| Bezeichnung Welle | Obergurtbreite mm | Radius/Profilwinkel | Artikelnummer |
|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 18/76 | 25/40 | 24° | 2891876+RAL |
| 55/177 | 45/60 | 48° | 28955177+RAL |
| 30/200 | 20 | 23° | 28930200+RAL |
| 29/124 | 20 | 35° | 28929124+RAL |
| G4 20/16 | 21 | 16° | 289G42016+RAL |
| 26/15 | 26 | 15° | 2892615+RAL |
| 45/333 | 23 | 30° | 28945333+RAL |
| 45/150 | 25 | 27° | 28945150+RAL |
| 30/153 | 24 | 30° | 28930153+RAL |
| Spundwand 76/18 | 26 | 50° | 2897618+RAL |
| 28/52 | 28 | 52° | 2892852+RAL |
| TRP 40 | 30 | 29° | 289TRP40+RAL |
| 40/167 | 34 | 23° | 28940167+RAL |
| SABTL 75 | 36 | 40° | 289SABTL75+RAL |
| 45/200 | 40 | 24° | 28945200+RAL |
| 40/183 | 41 | 17° | 28940183+RAL |
| 35/207 | 41 | 32° | 28935207+RAL |
| 41/39 | 41 | 39° | 2894139+RAL |
| 30/150 | 34 | 31° | 28930150+RAL |
| 30/220 HD 30 | 40 | 45° | 28930220+RAL |
| E 50 | 54 | 32° | 289E50+RAL |
| KD 58 | 50 | 36° | 289KD58+RAL |
| 45/30 | 45 | 30° | 2894530+RAL |

Art.-Nr. 289...

Bestell-Beispiel:
18/76, RAL7016 = 28918767016



- A** Obergurtbreite
B Lichte Weite am Untergurt
C Profilhöhe
 ODER
A Obergurtbreite
α Profilwinkel

**In allen
Standard-RAL-
Farben erhältlich!**

PARCO® Blindnieten (Flachrundkopf)

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich

| Niet-Ø Bohr- loch-Ø* | Schaft- länge mm | Kopf Ø | Nietbare Material- stärke mm | | Nietbare Material- stärke mm | | Nietbare Material- stärke mm | | | | |
|----------------------------|------------------------|--------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------|---------------------|----------|----------|
| | | | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. | | | | | |
| 4,8 4,9 | 8,0 | 9,5 | Alu/Stahl | 3,0-4,0 | 58048x8 | Alu/Edelstahl | 3,0-4,5 | 582048x8 | Edelstahl/Edelstahl | 0,5-3,0 | 58248x8 |
| | 10,0 | 9,5 | | 5,0-6,0 | 58048x10 | | 3,5-7,0 | 582048x10 | | 3,0-5,0 | 58248x10 |
| | 12,0 | 9,5 | | 7,0-8,0 | 58048x12 | | 6,0-8,0 | 582048x12 | | 5,0-7,0 | 58248x12 |
| | 14,0 | 9,5 | | 8,0-10,0 | 58048x14 | | 7,0-10,5 | 582048x14 | | 7,0-9,0 | 58248x14 |
| | 16,0 | 9,5 | | 10,0-12,0 | 58048x16 | | 8,5-11,5 | 582048x16 | | 9,0-11,0 | 58248x16 |
| | 18,0 | 9,5 | 12,0-14,0 | 58048x18 | 12,0-14,0 | 582048x18 | 11,0-13,0 | 58248x18 | | | |
| | 20,0 | 9,5 | 14,0-16,0 | 58048x20 | 12,5-15,0 | 582048x20 | 13,0-15,0 | 58248x20 | | | |
| | 25,0 | 9,5 | 18,0-20,0 | 58048x25 | 17,0-19,0 | 582048x25 | 17,0-20,0 | 58248x25 | | | |



**Auch lackiert
möglich!**

TWISTEC® Color-Head

- Mit verzinktem Gewinde
- 6kt. Color-Bohrschraube SW 8 mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Dichtscheibe 14 mm mit aufgezogener EPDM-Dichtung
- Für Verschraubungen in Holz, Gewinde Ø 4,8 mm, reduzierte Bohrspitze
- Die Beständigkeit der Farbschicht ist nur bei Verwendung des Spezialadapters 451M8P zur Einschraubung gegeben



Geeignet für

| Farben | Inhalt Box | Blech/Blech | Holz | Holz | Holz |
|---------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | 4,8 x 20 mm | 4,8 x 35 mm | 4,8 x 60 mm | 4,8 x 80 mm |
| Oxidrot | 100 | Art.-Nr. 292PVZ48x203009 | Art.-Nr. 292PVZ48x353009 | Art.-Nr. 292PVZ48x603009 | Art.-Nr. 292PVZ48x803009 |
| Braunrot | 100 | 292PVZ48x203011 | 292PVZ48x353011 | 292PVZ48x603011 | 292PVZ48x803011 |
| Moosgrün | 100 | 292PVZ48x206005 | 292PVZ48x356005 | 292PVZ48x606005 | 292PVZ48x806005 |
| Chromoxidgrün | 100 | 292PVZ48x206020 | 292PVZ48x356020 | 292PVZ48x606020 | 292PVZ48x806020 |
| Anthrazitgrau | 100 | 292PVZ48x207016 | 292PVZ48x357016 | 292PVZ48x607016 | 292PVZ48x807016 |
| Kupferbraun | 100 | 292PVZ48x208004 | 292PVZ48x358004 | 292PVZ48x608004 | 292PVZ48x808004 |
| Rotbraun | 100 | 292PVZ48x208012 | 292PVZ48x358012 | 292PVZ48x608012 | 292PVZ48x808012 |
| Mahagonibraun | 100 | 292PVZ48x208016 | 292PVZ48x358016 | 292PVZ48x608016 | 292PVZ48x808016 |
| Schokoladenbraun | 100 | 292PVZ48x208017 | 292PVZ48x358017 | 292PVZ48x608017 | 292PVZ48x808017 |
| Cremeweiß | 100 | 292PVZ48x209001 | 292PVZ48x359001 | 292PVZ48x609001 | 292PVZ48x809001 |
| Grauweiß | 100 | 292PVZ48x209002 | 292PVZ48x359002 | 292PVZ48x609002 | 292PVZ48x809002 |
| Tiefschwarz | 100 | 292PVZ48x209005 | 292PVZ48x359005 | 292PVZ48x609005 | 292PVZ48x809005 |
| Weißaluminium | 100 | 292PVZ48x209006 | 292PVZ48x359006 | 292PVZ48x609006 | 292PVZ48x809006 |
| Graualuminium | 100 | 292PVZ48x209007 | 292PVZ48x359007 | 292PVZ48x609007 | 292PVZ48x809007 |
| Reinweiß | 100 | 292PVZ48x209010 | 292PVZ48x359010 | 292PVZ48x609010 | 292PVZ48x809010 |
| Graphitschwarz | 100 | 292PVZ48x209011 | 292PVZ48x359011 | 292PVZ48x609011 | 292PVZ48x809011 |
| blank verzinkt | 100 | 292BVZ48x20 | 292BVZ48x35 | 292BVZ48x60 | 292BVZ48x80 |
| Anzahl pro Umkarton | | 2.400 Stk. | 2.400 Stk. | 1.200 Stk. | 800 Stk. |

**Weitere
RAL-
Farben
auf
Anfrage
lieferbar**

Für eine
ordnungsgemäße
Verarbeitung:
Gleich mitbestellen!

Adapter Spezial SW 8+

Art.-Nr. 
451M8P



TWISTEC® Ufo-Color-Head

- Edelstahl A2
- TX20 Antrieb für sämtliche Fassadenprofile wie z.B. TRESPA® etc.
- Nasslackierung, sehr gute Haftung und hohe UV-Beständigkeit
- Mit Kopflackierung in sämtlichen RAL-Farben
- Zur Befestigung von Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktionen

| Farbe | RAL | Inhalt Box | 4,8 x 32 mm | 4,8 x 38 mm |
|---------------|------|------------|-------------|-------------|
| | | | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| ohne Farbe | | 100 | 28448x32 | 28448x38 |
| Anthrazitgrau | 7016 | 100 | 284327016 | 284387016 |
| Cremeweiß | 9001 | 100 | 284329001 | 284389001 |
| Tiefschwarz | 9005 | 100 | 284329005 | 284389005 |
| Reinweiß | 9010 | 100 | 284329010 | 284389010 |
| Verkehrsweiß | 9016 | 100 | 284329016 | 284389016 |



**Weitere
RAL-Farben
auf Anfrage
lieferbar**

Blechscheren

- Mit geschmiedeten Backen ausgestattet
- Präzise gehärtet und geschliffen werden, um eine optimale Schnittleistung zu gewährleisten

| Art.-Nr. | Ausführung | VPE Stk. |
|---------------|---|----------|
| 40046510A-AK1 | Durchlauf-Blechscherer Typ 6510L links | 1 |
| 40046511A-AK1 | Durchlauf-Blechscherer Typ 6510R rechts | 1 |
| 40046512A-AK1 | Universal-Blechscherer Typ 6716S gerade | 1 |



ergonomisch
geformter Griff

SILISTO® Rohrmanschetten EPDM

Perfekte Rohrabdichtung von Durchführungen an Dächern und Fassaden

- Weniger Kosten als bei der Verwendung von starren Rohrdurchführungen
- Material: EPDM
- Wetterbeständig
- Unempfindlich gegenüber UV-Strahlung und Ozon
- Flexibel und anpassungsfähig
- Temperaturbeständig von -50° C bis 115° C



Verarbeitung

- Anpassung durch Zuschneiden an den Rohrdurchmesser
- Manschette über das Rohr ziehen und an das Profilblech anpassen
- Auftragen der Dichtungsmasse
- Rohrmanschette an die Form des Dachprofil anpassen
- Mit Bohrschrauben an dem Dach befestigen



Rohrgröße leicht feststellbar durch Markierungen



Flexibler Aluminiumrahmen für optimale Anpassung

| Art.-Nr. | Für Rohr-Ø mm | Grundfläche mm |
|----------|---------------|----------------|
| 298R1 | 6,4-70 | 114x114 |
| 298R2 | 22-101 | 152x152 |
| 298R3 | 6,3-146 | 203x203 |
| 298R4 | 22-177 | 254x254 |
| 298R5 | 102-209 | 280x280 |
| 298R6 | 121-254 | 305x305 |
| 298R7 | 140-292 | 356x356 |
| 298R8 | 171-343 | 432x432 |
| 298R9 | 241-520 | 635x635 |

Befestigungsset auf Anfrage erhältlich.

TWISTEC® Faserzementschrauben SW8

Zur Befestigung von Faserzementplatten auf Holzunterkonstruktionen

- 6-kt.-Bohrschraube mit ausgewalzter Spitze und Spezialkerbe
- Mit Raumflügeln
- Verarbeitungsempfehlung: Schrauberdrehzahl 800-1.000 U/min.

| Art.-Nr. | Beschreibung | Abmessung | Inhalt Box |
|------------|---|-----------|------------|
| 28365x130 | Faserzementschraube Stahl (mit Spezialbeschichtung) | 6,5 x 130 | 50 |
| 283065x130 | Faserzementschraube Edelstahl A2 | 6,5 x 130 | 50 |

Inklusive Pilzdichtung
(Unterlegscheibe Edelstahl
und EPDM-Spezialdichtung)



SILISTO® Band Typ 600 BG1 XL - Fugendichtungsband

- Alle relevanten Prüfzeugnisse auf Anfrage
- Entspricht DIN 18542
Beanspruchungsgruppe 1*
- Baustoffklasse DIN 4102-B1*
- Schlagregendicht $\geq 600 \text{ Pa}^*$
- EN 1026 a-Wert $< 1,0^*$

| für Fugentiefe | für Fugenbreite in mm* | Rolle m | VPE m | anthrazit | grau |
|----------------|------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| | | | | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 10 mm | 1,5-2,5 | 24 | 384 | 528610x1 | 5286010x1 |
| 15 mm | | | 240 | 528615x1 | 5286015x1 |
| 15 mm | 2-4 | 24 | 240 | 528615x2 | 5286015x2 |
| 15 mm | 3-7 | 15 | 150 | 528615x3 | 5286015x3 |



* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V

SILISTO® Trennwandbänder

- Verhindert Schallbrücken bei Konstruktionen mit U- und C-Profilen
- Gleicht Unebenheiten aus
- Hoch alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich

| Art.-Nr. | Abmessung Breite x Dicke | VPE Karton/Rolle |
|-----------|--------------------------|------------------|
| 525030x3 | 30 mm x 3 mm | 900 m/30 m |
| 525030x4 | 30 mm x 4 mm | 400 m/20 m |
| 525050x3 | 50 mm x 3 mm | 540 m/30 m |
| 525070x3 | 70 mm x 3 mm | 360 m/30 m |
| 5250100x3 | 100 mm x 3 mm | 300 m/30 m |



PARCO® Universalrahmendübel

Langschaftdübel mit 4-fach Spreizung

- mit ETA-Zulassung
- zur Durchsteckmontage
- Feuerwiderstandsklasse R90

Anwendung:

- Beton
- Hochlochziegel
- Mauerwerk
- Gasbeton
- Kalksandstein



| Durchmesser x Dübellänge mm | Mindestbohrlochtiefe mm | max. Befestigungsdicke mm | Inhalt Box |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|
| 10 x 80 | 85 | 10 | 50 |
| 10 x 100 | 105 | 30 | 50 |
| 10 x 120 | 125 | 50 | 50 |
| 10 x 140 | 145 | 70 | 50 |
| 10 x 160 | 165 | 90 | 50 |
| 10 x 180 | 185 | 110 | 50 |
| 10 x 200 | 205 | 130 | 25 |
| 10 x 230 | 235 | 160 | 25 |
| 10 x 260 | 265 | 190 | 25 |
| 10 x 300 | 305 | 230 | 25 |

| 6-kt. |
|-------------|
| Art.-Nr. |
| 654H10x80N |
| 654H10x100N |
| 654H10x120N |
| 654H10x140N |
| 654H10x160N |
| 654H10x180N |
| 654H10x200N |
| 654H10x230N |
| 654H10x260N |
| 654H10x300N |

| TX 40 |
|-------------|
| Art.-Nr. |
| 654T10x80N |
| 654T10x100N |
| 654T10x120N |
| 654T10x140N |
| 654T10x160N |
| 654T10x180N |
| 654T10x200N |
| 654T10x230N |
| 654T10x260N |
| 654T10x300N |

Technische Daten

| Beschreibung | Einheit | Wert |
|-----------------------------|---------|---------------------|
| Dübeldurchmesser | mm | 10 |
| Bohrlochdurchmesser | mm | 10 |
| effektive Verankerungstiefe | mm | 70 |
| Bohrlochtiefe | mm | 85 - 305 |
| Antrieb | x | TX40 6-kt. /TX40 |
| Gebrauchskategorie | x | A B C D |
| Dübelmaterial | x | PA |
| Schraubenmaterial | x | Stahl vz. |

TWISTEC® Spenglerschrauben (3-teilig) Edelstahl

Mit PZD oder TX20-Antrieb

- Alu- und Blechprofile
- Maurerabdeckungen
- Auf Mauerwerk, Holz sowie Unterkonstruktionen bei Dach und Wand
- Kaminabdichtungen
- Wandanschlussprofile
- Flanschbefestigungen
- Lichtkuppeln
- Dichtscheibe: 15 mm



| Abmessung | Art.-Nr. PZD2 | | | Art.-Nr. PZD2 Kleinp. | | |
|-----------|---------------|----------|-------|-----------------------|----------|-------|
| | Inhalt Box | VPE Stk. | | Inhalt Box | VPE Stk. | |
| 4,5x25 | 299A25 | 200 | 4.800 | 299A25K | 100 | 2.400 |
| 4,5x35 | 299A35 | 200 | 2.400 | 299A35K | 100 | 2.400 |
| 4,5x40 | 299A40 | 200 | 2.400 | 299A40K | 100 | 2.400 |
| 4,5x45 | 299A45 | 200 | 2.400 | 299A45K | 100 | 2.400 |
| 4,5x55 | 299A55 | 200 | 2.400 | 299A55K | 50 | 1.200 |
| 4,5x65 | 299A65 | 100 | 2.400 | 299A65K | 50 | 1.200 |
| 4,5x80 | 299A80 | 100 | 1.200 | 299A80K | 50 | 1.200 |
| 4,5x100 | 299A100 | 100 | 1.200 | 299A100K | 50 | 1.200 |
| 4,5x120 | 299A120 | 100 | 1.200 | 299A120K | 50 | 1.200 |
| 4,5x150 | 299A150 | 100 | 1.200 | 299A150K | 50 | 1.200 |
| 4,5x180 | | | | | | |

| Art.-Nr. TX20 | Inhalt Box | | VPE Stk. | Art.-Nr. TX20 Kleinp. | | Inhalt Box | | VPE Stk. |
|---------------|------------|-------|--------------|-----------------------|-------|------------|--|----------|
| | | | | | | | | |
| 299A25TX | 200 | 4.800 | 299A25TXK | 100 | 2.400 | | | |
| 299A35TX | 200 | 2.400 | 299A35TXK | 100 | 2.400 | | | |
| 299A40TX | 200 | 2.400 | 299A40TXK | 100 | 2.400 | | | |
| 299A45TX | 200 | 2.400 | 299A45TXK | 100 | 2.400 | | | |
| 299A55TX | 200 | 2.400 | 299A55TXK100 | 100 | 1.200 | | | |
| 299A65TX | 100 | 2.400 | 299A65TXK | 50 | 1.200 | | | |
| 299A80TX | 100 | 1.200 | 299A80TXK | 50 | 1.200 | | | |
| 299A100TX | 100 | 1.200 | 299A100TXK | 50 | 1.200 | | | |
| 299A120TX | 100 | 1.200 | 299A120TXK | 50 | 1.200 | | | |
| 299A150TX | 100 | 1.200 | 299A150TXK | 50 | 1.200 | | | |
| 299A180TX | 100 | 1.200 | | | | | | |
| 299A200TX | 100 | 1.200 | | | | | | |

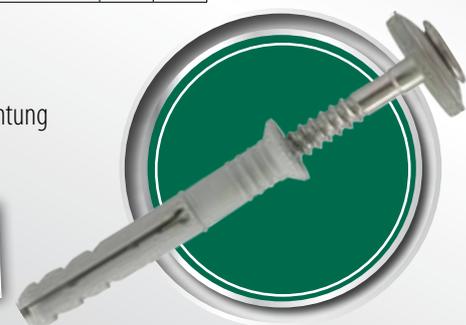
Auch verkupfert lieferbar!

PARCO® Spenglis Edelstahl A2, Nageldübel mit Dichtscheibe Edelstahl

- PZD 2 Antrieb
- Senkkopfdübel aus Nylon
- Dichtscheibe aus Edelstahl mit aufvulkanisierter Neopren-Dichtung
- Nagelschraube aus Edelstahl mit Kreuzschlitz

| Art.-Nr. | Scheiben-Ø | Abmessung | max. Nutzlänge | Inhalt Box | VPE Stk. |
|-----------|------------|-----------|----------------|------------|----------|
| 6656A40 | 15 mm | 6 x 40 | 10 mm | 100 | 1.000 |
| 6656A60 | 15 mm | 6 x 60 | 30 mm | 100 | 1.000 |
| 6656A4020 | 20 mm | 6 x 40 | 10 mm | 100 | 1.000 |
| 6656A6020 | 20 mm | 6 x 60 | 30 mm | 100 | 1.000 |

Auch verkupfert lieferbar!



TWISTEC® Spenglerschrauben Color TX

- Edelstahl A2
- Dichtscheibe: 15 mm

- **NEU:** TX-Antrieb

| Farbe | RAL-Ton |
|---------------|---------|
| Oxidrot | 3009 |
| Anthrazitgrau | 7016 |
| Staubgrau | 7037 |
| Kupferbraun | 8004 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Tiefschwarz | 9005 |
| Reinweiß | 9010 |

| 4,5 mm x 25 mm | | |
|----------------|------------|----------|
| Art.-Nr. | Inhalt Box | VPE Stk. |
| 299A25TX3009K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX7016K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX7037K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX8004K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX8014K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX9005K | 100 | 4.800 |
| 299A25TX9010K | 100 | 4.800 |

| 4,5 mm x 35 mm | | |
|----------------|------------|----------|
| Art.-Nr. | Inhalt Box | VPE Stk. |
| 299A35TX3009K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX7016K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX7037K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX8004K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX8014K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX9005K | 100 | 2.400 |
| 299A35TX9010K | 100 | 2.400 |

| Farbe | RAL-Ton |
|---------------|---------|
| Oxidrot | 3009 |
| Anthrazitgrau | 7016 |
| Staubgrau | 7037 |
| Kupferbraun | 8004 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Tiefschwarz | 9005 |
| Reinweiß | 9010 |

| 4,5 mm x 45 mm | | |
|----------------|------------|----------|
| Art.-Nr. | Inhalt Box | VPE Stk. |
| 299A45TX3009K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX7016K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX7037K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX8004K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX8014K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX9005K | 100 | 2.400 |
| 299A45TX9010K | 100 | 2.400 |

| 4,5 mm x 55 mm | | |
|----------------|------------|----------|
| Art.-Nr. | Inhalt Box | VPE Stk. |
| 299A55TX3009K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX7016K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX7037K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX8004K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX8014K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX9005K | 100 | 2.400 |
| 299A55TX9010K | 100 | 2.400 |

| 4,5 mm x 65 mm | | |
|----------------|------------|----------|
| Art.-Nr. | Inhalt Box | VPE Stk. |
| 299A65TX3009K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX7016K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX7037K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX8004K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX8014K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX9005K | 100 | 1.600 |
| 299A65TX9010K | 100 | 1.600 |



MFI Metall + Fastening Industrie • Hermannstraße 19 • 49767 Twist

Telefon +49 (0) 59 36/91 75 2 - 0 • Fax +49 (0) 59 36/91 75 2 - 69

E-Mail: info@mfi-fastening.com • www.mfi-fastening.com

Alle Angaben ohne Gewähr, Lieferung solange Vorrat reicht. Es gelten unsere AGB.