



Befestigungstechnik für Holzbau & Zimmerei





TIPP!

Fordern Sie unseren **Hauptkatalog** an – das gesamte Sortiment auf **400 Seiten!**

Bei uns wird **QUALITÄT** und **INNOVATION** groß geschrieben!

Wir legen sehr hohen Wert auf absolute Qualitätsprodukte und ständige Qualitätssicherung. In unserem Programm finden Sie viele innovative, von externen und unabhängigen Instituten geprüfte Produkte.

Mit Hilfe unserer funkgesteuerten Logistik, auf dem neuesten Stand der Technik sind, wir in der Lage, Ihnen mit unserem 24-Stunden-Service oder der Auslieferung per Eilzustellung über Nacht, in vielen Branchen eine Lieferbereitschaft von weit mehr als 96 % zu bieten.

Unsere hochmotivierten Mitarbeiter im Hochregallager sowie in der Verpackungs- und Versandabteilung bringen Ihre Bestellung schnellstmöglich auf den Weg.



Hochregallager mit rund 50.000 Artikeln



Funkgesteuerte Logistik



Eigene Produktion an unserem Standort in Twist (DE)

Vorteile unserer Holzbauschrauben

Tellerkopf - Senkkopf



1

Splitterfreies Versenken



2

Schaftfräsrippen
für geringeren
Eindrehwiderstand



3

Tiefes Gewinde
für **hohe Anzugswerte**

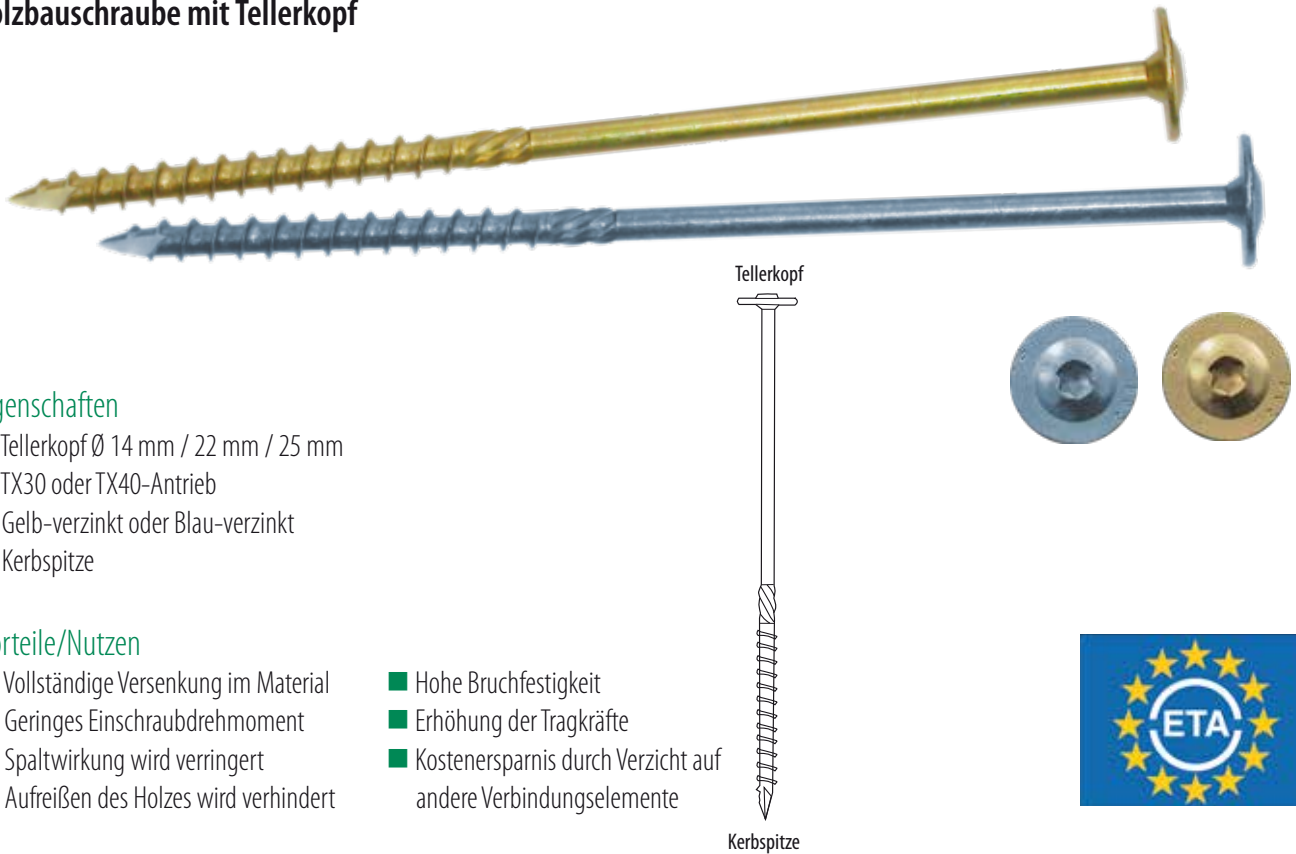


4

Kernbohrspitze



Holzbauschraube mit Tellerkopf



Eigenschaften

- Tellerkopf Ø 14 mm / 22 mm / 25 mm
- TX30 oder TX40-Antrieb
- Gelb-verzinkt oder Blau-verzinkt
- Kerbspitze

Vorteile/Nutzen

- Vollständige Versenkung im Material
- Geringes Einschraubdrehmoment
- Spaltwirkung wird verringert
- Aufreißen des Holzes wird verhindert
- Hohe Bruchfestigkeit
- Erhöhung der Tragkräfte
- Kostenersparnis durch Verzicht auf andere Verbindungselemente



Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb- verzinkt	Abmessung mm	Kopf-Ø mm	Anbauteil- dicke mm	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Um- karton
116T6x30		6,0 x 30	14,0	12	TX 30	200	1.600
116T6x40		6,0 x 40	14,0	16	TX 30	100	1.600
116T6x50		6,0 x 50	14,0	20	TX 30	100	1.600
116T6x60		6,0 x 60	14,0	24	TX 30	100	1.600
116T6x70		6,0 x 70	14,0	28	TX 30	100	1.600
116T6x80		6,0 x 80	14,0	30	TX 30	100	1.600
116T6x100		6,0 x 100	14,0	40	TX 30	100	1.600
116T6x120		6,0 x 120	14,0	50	TX 30	100	1.600
116T6x140		6,0 x 140	14,0	70	TX 30	100	1.200
116T6x160		6,0 x 160	14,0	90	TX 30	100	1.200
116T6x180		6,0 x 180	14,0	110	TX 30	100	800
116T6x200		6,0 x 200	14,0	130	TX 30	100	800
116T6x220		6,0 x 220	14,0	150	TX 30	100	800
116T6x240		6,0 x 240	14,0	170	TX 30	100	800
116T6x260		6,0 x 260	14,0	190	TX 30	100	600
116T6x280		6,0 x 280	14,0	210	TX 30	100	600
116T6x300		6,0 x 300	14,0	230	TX 30	100	600
116T08x60		8,0 x 60	22,0	24	TX40	50	600
116T08x80	116T8x80	8,0 x 80	22,0	30	TX40	50	600
116T08x100	116T8x100	8,0 x 100	22,0	40	TX40	50	600
116T08x120	116T8x120	8,0 x 120	22,0	50	TX40	50	600
116T08x140	116T8x140	8,0 x 140	22,0	60	TX40	50	600
116T08x160	116T8x160	8,0 x 160	22,0	80	TX40	50	400
116T08x180	116T8x180	8,0 x 180	22,0	100	TX40	50	400
116T08x200	116T8x200	8,0 x 200	22,0	120	TX40	50	400
116T08x220	116T8x220	8,0 x 220	22,0	140	TX40	50	400
116T08x240	116T8x240	8,0 x 240	22,0	160	TX40	50	250

Art.-Grp. 1030

Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb- verzinkt	Abmessung mm	Kopf-Ø mm	Anbauteil- dicke mm	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Um- karton
116T08x260	116T8x260	8,0 x 260	22,0	180	TX40	50	250
116T08x280	116T8x280	8,0 x 280	22,0	200	TX40	50	250
116T08x300	116T8x300	8,0 x 300	22,0	220	TX40	50	250
116T08x320	116T8x320	8,0 x 320	22,0	240	TX40	50	250
116T08x340	116T8x340	8,0 x 340	22,0	260	TX40	50	250
116T08x360	116T8x360	8,0 x 360	22,0	280	TX40	50	250
116T08x380	116T8x380	8,0 x 380	22,0	300	TX40	50	250
116T08x400	116T8x400	8,0 x 400	22,0	320	TX40	50	250
	116T8x450	8,0 x 450	22,0	-	TX40	50	-
116T08x500	116T8x500	8,0 x 500	22,0	-	TX40	50	-
116T010x80		10,0 x 80	25,0	30	TX40	50	
116T010x100		10,0 x 100	25,0	40	TX40	50	
116T010x120		10,0 x 120	25,0	50	TX40	50	
116T010x140		10,0 x 140	25,0	60	TX40	50	
116T010x160		10,0 x 160	25,0	80	TX40	50	
116T010x180		10,0 x 180	25,0	100	TX40	50	
116T010x200		10,0 x 200	25,0	120	TX40	50	
116T010x220		10,0 x 220	25,0	140	TX40	50	
116T010x240		10,0 x 240	25,0	160	TX40	50	
116T010x260		10,0 x 260	25,0	180	TX40	50	
116T010x280		10,0 x 280	25,0	200	TX40	50	
116T010x300		10,0 x 300	25,0	220	TX40	50	
116T010x320		10,0 x 320	25,0	240	TX40	50	
116T010x340		10,0 x 340	25,0	260	TX40	50	
116T010x360		10,0 x 360	25,0	280	TX40	50	
116T010x380		10,0 x 380	25,0	300	TX40	50	
116T010x400		10,0 x 400	25,0	320	TX40	50	

Holzbauschraube mit Tellerkopf

Edelstahl A2

Eigenschaften

- Tellerkopf
- TX25 oder TX40-Antrieb
- Edelstahl A2
- Kerbspitze



Art-Nr.	Abmessung mm	Antrieb	Inhalt Box
117TE6x40	6,0 x 40	TX25	100
117TE6x50	6,0 x 50	TX25	100
117TE6x60	6,0 x 60	TX25	100
117TE6x70	6,0 x 70	TX25	100
117TE6x80	6,0 x 80	TX25	100
117TE6x100	6,0 x 100	TX25	100
117TE6x120	6,0 x 120	TX25	100
117TE6x140	6,0 x 140	TX25	100
117TE6x160	6,0 x 160	TX25	100
117TE8x30	8,0 x 30	TX40	100
117TE8x50	8,0 x 50	TX40	100
117TE8x60	8,0 x 60	TX40	100
117TE8x70	8,0 x 70	TX40	100
117TE8x80	8,0 x 80	TX40	100
117TE8x90	8,0 x 90	TX40	100

Art-Nr.	Abmessung mm	Antrieb	Inhalt Box
117TE8x100	8,0 x 100	TX40	100
117TE8x120	8,0 x 120	TX40	50
117TE8x140	8,0 x 140	TX40	50
117TE8x160	8,0 x 160	TX40	50
117TE8x180	8,0 x 180	TX40	50
117TE8x200	8,0 x 200	TX40	50
117TE8x220	8,0 x 220	TX40	50
117TE8x240	8,0 x 240	TX40	50
117TE8x250	8,0 x 250	TX40	50
117TE8x260	8,0 x 260	TX40	50
117TE8x280	8,0 x 280	TX40	50
117TE8x300	8,0 x 300	TX40	100
117TE8x400	8,0 x 400	TX40	50

Art.-Grp. 1034

Holzbauschraube mit Tellerkopf

Edelstahl A4

Eigenschaften

- Tellerkopf
- TX40-Antrieb
- Edelstahl A4
- Kerbspitze

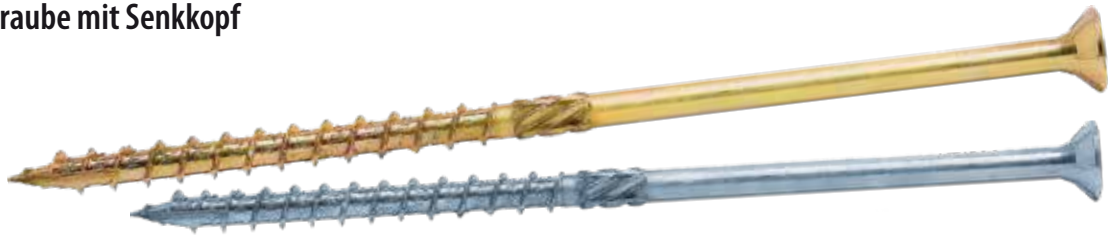


Art-Nr.	Abmessung mm	Antrieb	Inhalt Box
117TE08x30	8,0 x 30	TX40	100
117TE08x50	8,0 x 50	TX40	100
117TE08x60	8,0 x 60	TX40	100
117TE08x70	8,0 x 70	TX40	100
117TE08x80	8,0 x 80	TX40	100
117TE08x90	8,0 x 90	TX40	100
117TE08x100	8,0 x 100	TX40	100
117TE08x120	8,0 x 120	TX40	100
117TE08x140	8,0 x 140	TX40	100
117TE08x160	8,0 x 160	TX40	100

Art.-Grp. 1024

Art-Nr.	Abmessung mm	Antrieb	Inhalt Box
117TE08x180	8,0 x 180	TX40	100
117TE08x200	8,0 x 200	TX40	100
117TE08x220	8,0 x 220	TX40	100
117TE08x240	8,0 x 240	TX40	100
117TE08x250	8,0 x 250	TX40	100
117TE08x260	8,0 x 260	TX40	100
117TE08x280	8,0 x 280	TX40	100
117TE08x300	8,0 x 300	TX40	100
117TE08x400	8,0 x 400	TX40	100

Holzbauschraube mit Senkkopf



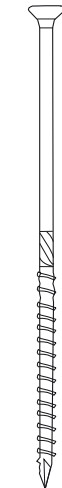
Eigenschaften

- Senkkopf
- Gelb-verzinkt oder Blau verzinkt
- Kerbspitze

Vorteile/Nutzen

- Leicht zu verarbeiten
- Vollständige Versenkung der Schraube im Holz
- Geringes Einschraubdrehmoment
- Geringere Spaltwirkung
- Kein Splintern des Holzes
- Hohe Bruchfestigkeit
- Kostenersparnis durch Verzicht auf andere Verbindungselemente

Senkkopf



Kerbspitze



Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb- verzinkt	Abmessung mm	Gewinde	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Umkarton
11506x40J		6,0 x 40	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x60J		6,0 x 60	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x80J		6,0 x 80	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x100J		6,0 x 100	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x120J		6,0 x 120	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x140J		6,0 x 140	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x160J		6,0 x 160	Teilgewinde	TX30	100	1.200
11506x180J		6,0 x 180	Teilgewinde	TX30	100	800
11506x220J		6,0 x 220	Teilgewinde	TX30	100	800
11506x240J		6,0 x 240	Teilgewinde	TX30	100	800
11506x260J		6,0 x 260	Teilgewinde	TX30	100	800
11506x280J		6,0 x 280	Teilgewinde	TX30	100	800
11506x300J		6,0 x 300	Teilgewinde	TX30	100	800
11508x80J	11608x80J	8,0 x 80	Teilgewinde	TX40	50	600
11508x100J	11608x100J	8,0 x 100	Teilgewinde	TX40	50	600
11508x120J	11608x120J	8,0 x 120	Teilgewinde	TX40	50	600
11508x140J	11608x140J	8,0 x 140	Teilgewinde	TX40	50	600
11508x160J	11608x160J	8,0 x 160	Teilgewinde	TX40	50	400
11508x180J	11608x180J	8,0 x 180	Teilgewinde	TX40	50	400
11508x200J	11608x200J	8,0 x 200	Teilgewinde	TX40	50	400
11508x220J	11608x220J	8,0 x 220	Teilgewinde	TX40	50	400
11508x240J	11608x240J	8,0 x 240	Teilgewinde	TX40	50	400
11508x260J	11608x260J	8,0 x 260	Teilgewinde	TX40	50	300
11508x280J	11608x280J	8,0 x 280	Teilgewinde	TX40	50	300

Art.-Grp. 1030

Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb- verzinkt	Abmessung mm	Gewinde	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Umkarton
11508x300J	11608x300J	8,0 x 300	Teilgewinde	TX40	50	300
11508x320J	11608x320J	8,0 x 320	Teilgewinde	TX40	50	300
11508x340J	11608x340J	8,0 x 340	Teilgewinde	TX40	50	300
11508x360J	11608x360J	8,0 x 360	Teilgewinde	TX40	50	200
11508x380J	11608x380J	8,0 x 380	Teilgewinde	TX40	50	200
11508x400J	11608x400J	8,0 x 400	Teilgewinde	TX40	50	200
115010x80J		10,0 x 80	Teilgewinde	TX40	50	
115010x100J		10,0 x 100	Teilgewinde	TX40	50	
115010x120J		10,0 x 120	Teilgewinde	TX40	50	
115010x140J		10,0 x 140	Teilgewinde	TX40	50	
115010x160J		10,0 x 160	Teilgewinde	TX40	50	
115010x180J		10,0 x 180	Teilgewinde	TX40	50	
115010x200J		10,0 x 200	Teilgewinde	TX40	50	
115010x220J		10,0 x 220	Teilgewinde	TX40	50	
115010x240J		10,0 x 240	Teilgewinde	TX40	50	
115010x260J		10,0 x 260	Teilgewinde	TX40	50	
115010x280J		10,0 x 280	Teilgewinde	TX40	50	
115010x300J		10,0 x 300	Teilgewinde	TX40	50	
115010x320J		10,0 x 320	Teilgewinde	TX40	50	
115010x340J		10,0 x 340	Teilgewinde	TX40	50	
115010x360J		10,0 x 360	Teilgewinde	TX40	50	
115010x380J		10,0 x 380	Teilgewinde	TX40	50	
115010x400J		10,0 x 400	Teilgewinde	TX40	50	

Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.	Umkartoninhalt
11606	für Schrauben-Ø 6 mm*	100	1.200 Stk.
11608	für Schrauben-Ø 8 mm*	50	1.200 Stk.
116010	für Schrauben-Ø 10 mm*	50	2.400 Stk.

Art.-Gr. 1030 *nicht Bestandteil der ETA-Zulassung der Holzbauschraube Senkkopf

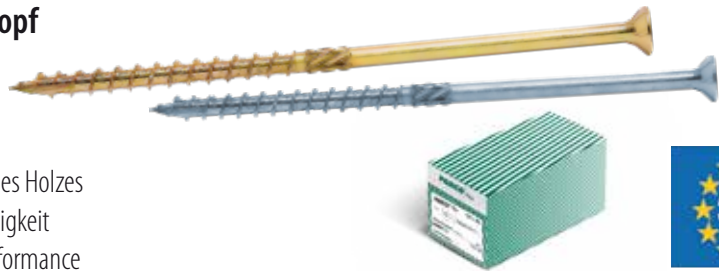


PARCO® PLUS Holzbauschraube mit Senkkopf

PARCO® Plus

Eigenschaften

- Senkkopf
- Kein Splintern des Holzes
- Gelb-verzinkt oder Blau-verzinkt
- Hohe Bruchfestigkeit
- Cut 17 Spitze
- top quality performance



Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb-verzinkt	Maße mm	Gewinde	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Umkarton
115035x30J*	116035x30J*	3,5 x 30	Teilgew.	TX10	200	4.800
115035x35J*	116035x35J*	3,5 x 35	Teilgew.	TX10	200	4.800
115035x40J*	116035x40J*	3,5 x 40	Teilgew.	TX10	200	4.800
115035x45J*	116035x45J*	3,5 x 45	Teilgew.	TX10	200	4.800
115035x50J*	116035x50J*	3,5 x 50	Teilgew.	TX10	200	4.800
11504x30J*	11604x30J*	4,0 x 30	Teilgew.	TX20	200	4.800
11504x35J*	11604x35J*	4,0 x 35	Teilgew.	TX20	200	4.800
11504x40J*	11604x40J*	4,0 x 40	Teilgew.	TX20	200	4.800
11504x45J*	11604x45J*	4,0 x 45	Teilgew.	TX20	200	4.800
11504x50J*	11604x50J*	4,0 x 50	Teilgew.	TX20	200	4.800
11504x60J*	11604x60J*	4,0 x 60	Teilgew.	TX20	200	2.400
11504x70J*	11604x70J*	4,0 x 70	Teilgew.	TX20	200	2.400
11504x80J*	11604x80J*	4,0 x 80	Teilgew.	TX20	200	2.400
115045x30J*	116045x30J*	4,5 x 30	Teilgew.	TX20	200	4.800
115045x35J*	116045x35J*	4,5 x 35	Teilgew.	TX20	200	4.800
115045x40J*	116045x40J*	4,5 x 40	Teilgew.	TX20	200	4.800
115045x45J*	116045x45J*	4,5 x 45	Teilgew.	TX20	200	2.400
115045x50J*	116045x50J*	4,5 x 50	Teilgew.	TX20	200	2.400
115045x60J*	116045x60J*	4,5 x 60	Teilgew.	TX20	200	2.400
115045x70J*	116045x70J*	4,5 x 70	Teilgew.	TX20	200	2.400
115045x80J*	116045x80J*	4,5 x 80	Teilgew.	TX20	200	2.400
11505x40J*	11605x40J*	5,0 x 40	Teilgew.	TX25	200	2.400
11505x45J*	11605x45J*	5,0 x 45	Teilgew.	TX25	200	2.400
11505x50J*	11605x50J*	5,0 x 50	Teilgew.	TX25	200	2.400
11505x60J*	11605x60J*	5,0 x 60	Teilgew.	TX25	100	2.400
11505x70J*	11605x70J*	5,0 x 70	Teilgew.	TX25	100	1.200
11505x80J*	11605x80J*	5,0 x 80	Teilgew.	TX25	100	1.200
11505x90J*	11605x90J*	5,0 x 90	Teilgew.	TX25	100	1.200
11505x100J*	11605x100J*	5,0 x 100	Teilgew.	TX25	100	1.200
11505x120J*	11605x120J*	5,0 x 120	Teilgew.	TX25	100	1.200
11506x50J	11606x50J	6,0 x 50	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x60J	11606x60J	6,0 x 60	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x70J	11606x70J	6,0 x 70	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x80J	11606x80J	6,0 x 80	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x100J	11606x100J	6,0 x 100	Teilgew.	TX30	100	1.200

Art.-Grp. 1075 *nicht Bestandteil der ETA-Zulassung der Holzbauschraube Senkkopf
40 Umkarton = 1 Palette

Art.-Nr. Blau- verzinkt	Art.-Nr. Gelb-verzinkt	Maße mm	Gewinde	Antrieb	Inhalt Box	Inhalt Umkarton
11506x120J	11606x120J	6,0 x 120	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x140J	11606x140J	6,0 x 140	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x160J	11606x160J	6,0 x 160	Teilgew.	TX30	100	1.200
11506x180J	11606x180J	6,0 x 180	Teilgew.	TX30	100	800
11506x200J	11606x200J	6,0 x 200	Teilgew.	TX30	100	800
11506x220J	11606x220J	6,0 x 220	Teilgew.	TX30	100	800
11506x240J	11606x240J	6,0 x 240	Teilgew.	TX30	100	800
11506x260J	11606x260J	6,0 x 260	Teilgew.	TX30	100	800
11506x280J	11606x280J	6,0 x 280	Teilgew.	TX30	100	800
11506x300J	11606x300J	6,0 x 300	Teilgew.	TX30	100	800
11508x80J	11608x80J	8,0 x 80	Teilgew.	TX40	50	600
11508x100J	11608x100J	8,0 x 100	Teilgew.	TX40	50	600
11508x120J	11608x120J	8,0 x 120	Teilgew.	TX40	50	600
11508x140J	11608x140J	8,0 x 140	Teilgew.	TX40	50	600
11508x160J	11608x160J	8,0 x 160	Teilgew.	TX40	50	400
11508x180J	11608x180J	8,0 x 180	Teilgew.	TX40	50	400
11508x200J	11608x200J	8,0 x 200	Teilgew.	TX40	50	400
11508x220J	11608x220J	8,0 x 220	Teilgew.	TX40	50	400
11508x240J	11608x240J	8,0 x 240	Teilgew.	TX40	50	400
11508x260J	11608x260J	8,0 x 260	Teilgew.	TX40	50	300
11508x280J	11608x280J	8,0 x 280	Teilgew.	TX40	50	300
11508x300J	11608x300J	8,0 x 300	Teilgew.	TX40	50	300
11508x320J	11608x320J	8,0 x 320	Teilgew.	TX40	50	300
11508x340J	11608x340J	8,0 x 340	Teilgew.	TX40	50	300
11508x360J	11608x360J	8,0 x 360	Teilgew.	TX40	50	200
11508x380J	11608x380J	8,0 x 380	Teilgew.	TX40	50	200
11508x400J	11608x400J	8,0 x 400	Teilgew.	TX40	50	200
115010x80J		10,0 x 80	Teilgew.	TX40	50	
115010x100J		10,0 x 100	Teilgew.	TX40	50	
115010x120J		10,0 x 120	Teilgew.	TX40	50	
115010x140J		10,0 x 140	Teilgew.	TX40	50	
115010x160J		10,0 x 160	Teilgew.	TX40	50	
115010x180J		10,0 x 180	Teilgew.	TX40	50	
115010x200J		10,0 x 200	Teilgew.	TX40	50	
115010x220J		10,0 x 220	Teilgew.	TX40	50	
115010x240J		10,0 x 240	Teilgew.	TX40	50	
115010x260J		10,0 x 260	Teilgew.	TX40	50	
115010x280J		10,0 x 280	Teilgew.	TX40	50	
115010x300J		10,0 x 300	Teilgew.	TX40	50	
115010x320J		10,0 x 320	Teilgew.	TX40	50	
115010x340J		10,0 x 340	Teilgew.	TX40	50	
115010x360J		10,0 x 360	Teilgew.	TX40	50	
115010x380J		10,0 x 380	Teilgew.	TX40	50	
115010x400J		10,0 x 400	Teilgew.	TX40	50	

Art.-Grp. 1030

Kegelscheiben

- gelb-verzinkt

Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.	Umkarton- inhalt
11606	für Schrauben-Ø 6 mm*	100	1.200 Stk.
11608	für Schrauben-Ø 8 mm*	50	1.200 Stk.
116010	für Schrauben-Ø 10 mm*	50	2.400 Stk.

Art.-Gr. 1030 *nicht Bestandteil der ETA-Zulassung der Holzbauschraube Senkkopf

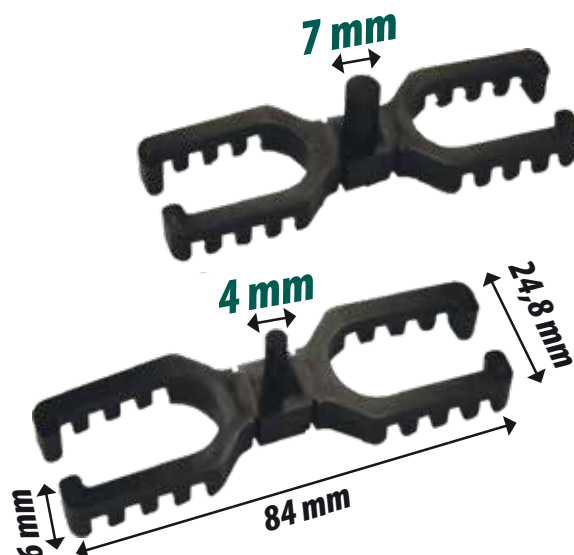


TERRASSCO® Terrassenabstandhalter

- Außenmaße: 84 mm x 24,8 mm x 6 mm
- 10 mm hoher Zylinder
- Material: schwarzer GFK
- Durch Entfernen eines Seitenstückes auch als Endstück verwendbar
- Noppen auf der Unterseite lassen Regenwasser schnell ablaufen
- Ermöglicht einfache Verlegung der Terrassendielen
- Die Breite des Zylinders ergibt den Abstand zwischen den Terrassendielen

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zylinder Breite mm	VPE Stk.
118TD4	84	24,8	6	4	50
118TD7	84	24,8	6	7	50

Art.-Grp. 1024



TERRASSCO® Terrassen-Schrauben Edelstahl 410

- TX-Antrieb
- C1
- Keine Rissbildung
- Mit Fräsrippen
- Reibeteil am Gewindeende
- Minimaler Kraftaufwand
- Ermöglicht Verschraubungen im Randbereich
- Cut-Spitze für punktgenaues Ansetzen



Zubehör: Montageset

Art.-Nr.	Abmessung	TX	Inhalt Box	VPE Umkarton
118T4X35	4,0 x 35	20	100	2.400
118T4X40	4,0 x 40	20	100	2.400
118T4X50	4,0 x 50	20	100	2.400
118T4x60	4,0 x 60	20	100	2.400
118T5x40	5,0 x 40	25	100	2.400
118T5x50	5,0 x 50	25	100	2.400
118T5x60	5,0 x 60	25	100	2.400
118T5x70	5,0 x 70	25	100	1.200
118T5x80	5,0 x 80	25	100	1.200
118T5x90	5,0 x 90	25	100	1.200
118T6x100	6,0 x 100	25	100	800

Art.-Grp. 1024

Bitte beachten Sie das technische Merkblatt.

Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.
118TMS	Montageset bestehend aus Bohrer 5 mm, Senker, Winkelstiftschlüssel 2,5 mm	10

Art.-Grp. 2070



Original
JetFast



Die Vorteile der Original Jet-Fast®

Duo-Senkrippenkopf

Schneidkanten unter dem Senkkopf

- Saubere, glatte Versenkung



NEU: Mehrfachgewinde

Mehrfach-Konkav-Streifen am Gewindekern

- Leichtes Einschraubdrehmoment, schnelle Durchdringung und sauberes Abtragen von Spänen



NEU: Selbstbohrspitze

Scharfe Schneidspitze durch Schabenut und Sägeschliff

- Tiefe, splitterfreie Eindringung



Original
JetFast

Original
Jet#Fast



ORIGINAL JET-FAST® Spanplattenschrauben PZD und TX



Vollgew.
blau-vz. Typ 113 PZD



Teilgew.
blau-vz. Typ 115 PZD



Vollgew.
gelb-vz. Typ 1140 TX



Teilgew.
gelb-vz. Typ 1160 TX

Vollgew.
blau-vz. Typ 1130 TX

Teilgew.
blau-vz. Typ 1150 TX

in 6 verschiedenen Ausführungen*

Maße (mm)	Antrieb	VPE/ Stk.	Maße (mm)	Antrieb	VPE/ Stk.	Maße (mm)	Antrieb	VPE/ Stk.	Maße (mm)	Antrieb	VPE/ Stk.
3,0x16	TX10/PZD1	1000	4,0x20	TX20/PZD2	1000	5,0x20	TX20/PZD2	1000	6,0x60	TX30/PZD3	100
3,0x20	TX10/PZD1	1000	4,0x25	TX20/PZD2	1000	5,0x25	TX20/PZD2	500	6,0x70	TX30/PZD3	100
3,0x25	TX10/PZD1	1000	4,0x30	TX20/PZD2	1000	5,0x30	TX20/PZD2	500	6,0x80	TX30/PZD3	100
3,0x30	TX10/PZD1	1000	4,0x35	TX20/PZD2	500	5,0x35	TX20/PZD2	500	6,0x90	TX30/PZD3	100
3,0x35	TX10/PZD1	1000	4,0x40	TX20/PZD2	500	5,0x40	TX20/PZD2	200	6,0x100	TX30/PZD3	100
3,0x40	TX10/PZD1	500	4,0x45	TX20/PZD2	500	5,0x45	TX20/PZD2	200	6,0x110	TX30/PZD3	100
3,0x45	TX10/PZD1	500	4,0x50	TX20/PZD2	200	5,0x50	TX20/PZD2	200	6,0x120	TX30/PZD3	100
3,5x12	PZD2	1000	4,0x60	TX20/PZD2	200	5,0x60	TX20/PZD2	200	6,0x140	TX30/PZD3	100
3,5x16	TX20/PZD2	1000	4,0x70	TX20/PZD2	200	5,0x70	TX20/PZD2	100	6,0x150	TX30/PZD3	100
3,5x17	PZD2	1000	4,5x25	PZD2	200	5,0x80	TX20/PZD2	100	6,0x160	TX30/PZD3	100
3,5x20	TX20/PZD2	1000	4,5x30	TX20/PZD2	500	5,0x90	TX20/PZD2	100	6,0x170	TX30/PZD3	100
3,5x25	TX20/PZD2	1000	4,5x35	TX20/PZD2	500	5,0x100	TX20/PZD2	100	6,0x180	TX30/PZD3	100
3,5x30	TX20/PZD2	1000	4,5x40	TX20/PZD2	500	5,0x110	TX20/PZD2	100	6,0x200	TX30/PZD3	100
3,5x35	TX20/PZD2	500	4,5x45	TX20/PZD2	200	5,0x120	TX20/PZD2	100	6,0x220	TX30	100
3,5x40	TX20/PZD2	500	4,5x50	TX20/PZD2	200	5,0x140	TX20	100	6,0x240	TX30	100
3,5x45	TX20/PZD2	500	4,5x60	TX20/PZD2	200	6,0x40	TX30/PZD3	200	6,0x260	TX30	100
3,5x50	TX20/PZD2	200	4,5x70	TX20/PZD2	200	6,0x45	TX30/PZD3	200			
4,0x12	PZD2	1000	4,5x80	TX20/PZD2	200	6,0x50	TX30/PZD3	200			
4,0x16	TX20/PZD2	1000									

Art.-Grp. 1020 / (1029 bei Überlängen ab 5 x 70)

Inhalt Umkartons: Länge bis 20 mm = 24 VPE; 25 - 160 mm = 12 VPE; 180 - 260 mm = 8 VPE

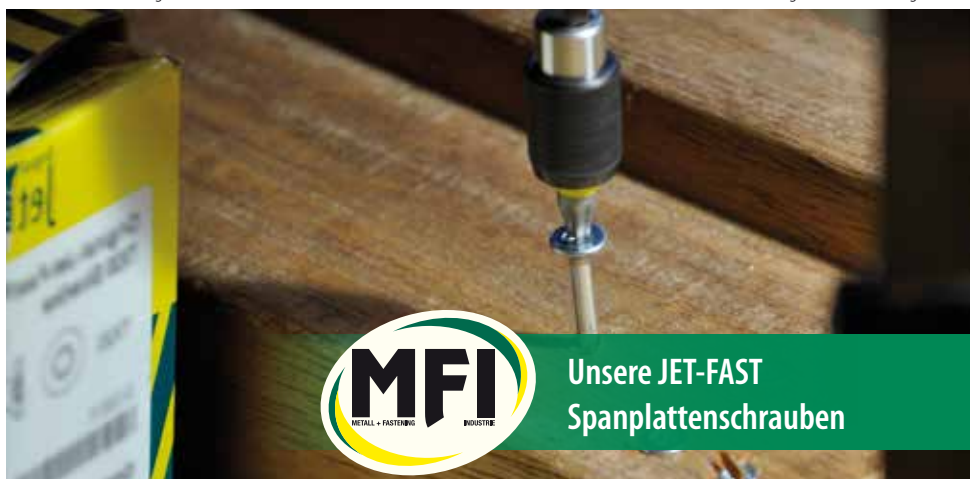
*Aktuelle Verfügbarkeit auf Anfrage

Auch erhältlich:

ORIGINAL JET-FAST® Bits

Artikelnr.	Antrieb	VPE/ Stk.
1130TX10	TX 10	10
1130TX20	TX 20	10
1130TX30	TX 30	10

Art.-Grp. 1020



Unsere JET-FAST
Spanplattenschrauben

NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU • NEU

ORIGINAL JET-FAST® Sortiment*

Art.Nr. 999JETGR3

- Gelb verzinkt
- TX-Antrieb



TX



Auch in Silverline lieferbar!

ORIGINAL JET-FAST® Sortiment*

Art.Nr. 999JETGR3DD (gelb-vz.)

Art.Nr. 999JETGR3SDD (blau-vz.)

- Gelb oder blau verzinkt
- TX-Antrieb



TX



Jet-Fast-Sortiment

Inhalt	Abmessung mm	Antrieb	Art.-Nr. Nachbestückung	Inhalt Stk.
PARCO® Click Modul 3	253x442x357		485M3	1
JET-FAST Spanplattensch. - VG	3,0 x 35	TX20	10535TX35	400
JET-FAST Spanplattensch. - VG	4,0 x 40	TX20	1054TX40	400
JET-FAST Spanplattensch. - TG	4,0 x 50	TX20	11604X50N	800
JET-FAST Spanplattensch. - TG	4,0 x 60	TX20	11604X60N	400
JET-FAST Spanplattensch. - TG	5,0 x 50	TX20	11605X50N	400
JET-FAST Spanplattensch. - TG	5,0 x 60	TX20	11605X60N	400
JET-FAST Spanplattensch. - TG	5,0 x 70	TX20	11605X70N	100
JET-FAST Spanplattensch. - TG	5,0 x 80	TX20	11605X80N	100

Jet-Fast-Dachdeckerbox

Inhalt	Abmessung mm	Antrieb	Art.-Nr. Nachbestückung	Inhalt Stk.
PARCO® Click Modul 3	253x442x357		485M3	1
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - VG	5,0 x 35	TX20	1130 (1140)	1.500
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - VG	5,0 x 40	TX20	1130 (1140)	800
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - TG	4,5 x 50	TX20	1150 (1160)	400
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - TG	4,5 x 60	TX20	1150 (1160)	400
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - TG	4,5 x 70	TX20	1150 (1160)	200
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - TG	5,0 x 70	TX20	1150 (1160)	100
JET-FAST gelb-vz (blau-vz) - TG	5,0 x 80	TX20	1150 (1160)	100

PARCO®CLICK JET-FAST® TX*

Art.-Nr. 485P114TX



Inhalt	Inhalt Stk.
TX15 - 3,0 x 20 mm	400
TX15 - 3,5 x 25 mm	400
TX15 - 3,5 x 30 mm	400
TX20 - 4,0 x 30 mm	200
TX20 - 4,0 x 35 mm	200
TX20 - 4,0 x 40 mm	200
TX25 - 4,5 x 40 mm	200
TX25 - 4,5 x 45 mm	100
TX25 - 4,5 x 50 mm	100
TX25 - 5,0 x 50 mm	100
TX25 - 5,0 x 60 mm	50
Bits TX15	2
Bits TX20	2
Bits TX25	2
Magnethalter 1/4" 6kt.	1

Art.-Grp. 2070

PARCO®CLICK JET-FAST® TX*

Art.-Nr. 485P113TX



Inhalt	Inhalt Stk.
TX15 - 3,0 x 20 mm	600
TX15 - 3,5 x 25 mm	400
TX15 - 3,5 x 30 mm	400
TX20 - 4,0 x 30 mm	400
TX20 - 4,0 x 35 mm	200
TX20 - 4,0 x 40 mm	200
TX25 - 4,5 x 40 mm	200
TX25 - 4,5 x 45 mm	100
TX25 - 4,5 x 50 mm	100
TX25 - 5,0 x 50 mm	100
TX25 - 5,0 x 60 mm	50
Bits TX15	2
Bits TX20	2
Bits TX25	2
Magnethalter 1/4" 6kt.	1

Art.-Grp. 2070

PARCO®CLICK JET-FAST® PZD*

Art.-Nr. 485P114PZD



Inhalt	Inhalt Stk.
PZD1 - 3,0 x 20 mm	400
PZD2 - 3,5 x 25 mm	400
PZD2 - 3,5 x 30 mm	400
PZD2 - 4,0 x 30 mm	200
PZD2 - 4,0 x 35 mm	200
PZD2 - 4,0 x 40 mm	200
PZD2 - 4,5 x 40 mm	200
PZD2 - 4,5 x 45 mm	100
PZD2 - 4,5 x 50 mm	100
PZD2 - 5,0 x 50 mm	100
PZD2 - 5,0 x 60 mm	50
Bits PZD1	2
Bits PZD2	8
Magnethalter 1/4" 6kt.	1

Art.-Grp. 2070

PARCO®CLICK JET-FAST® PZD*

Art.-Nr. 485P113PZD



Inhalt	Inhalt Stk.
PZD1 - 3,0 x 20 mm	400
PZD2 - 3,5 x 25 mm	400
PZD2 - 3,5 x 30 mm	400
PZD2 - 4,0 x 30 mm	400
PZD2 - 4,0 x 35 mm	200
PZD2 - 4,0 x 40 mm	200
PZD2 - 4,5 x 40 mm	200
PZD2 - 4,5 x 45 mm	100
PZD2 - 4,5 x 50 mm	100
PZD2 - 5,0 x 50 mm	100
PZD2 - 5,0 x 60 mm	50
Bits PZD1	2
Bits PZD2	2
Magnethalter 1/4" 6kt.	1

Art.-Grp. 2070

*Änderung der Bestückung vorbehalten

ORIGINAL JET-FAST® Pro Inox EDELSTAHL A2

Ideal für die Verschraubung im Holzbereich.

Die optimale Gewindegeometrie sichert besten Halt in den unterschiedlichsten Holzwerkstoffen. Durch die TX Aufnahme wird eine optimale Kraftübertragung erreicht.

- Senkkopf 90°
- Unterkopfverstärkt
- Ideal für Holz-, Fenster- und Türenbefestigung
- Mit Selbstbohrspitze (kein Vorbohren mehr nötig)
- Fräsrippen unter dem Kopf



TX 10 = 3,0 & 3,5

TX 20 = 4,0 & 4,5

TX 25 = 5,0 & 6,0

Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
118E3TX12	3,0 x 12 V	200
118E3TX16	3,0 x 16 V	200
118E3TX20	3,0 x 20 V	200
118E3TTX25	3,0 x 25 T	200
118E3TTX30	3,0 x 30 T	200
118E3TTX40	3,0 x 40 T	200
118E3TX16	3,5 x 16 V	200
118E3TX20	3,5 x 20 V	200
118E3TTX25	3,5 x 25 T	200
118E3TTX30	3,5 x 30 T	200
118E3TTX35	3,5 x 35 T	200
118E3TTX40	3,5 x 40 T	200
118E3TTX45	3,5 x 45 T	200
118E3TTX50	3,5 x 50 T	200
118E4TX16	4,0 x 16 V	200
118E4TX20	4,0 x 20 V	200
118E4TTX25	4,0 x 25 T	200
118E4TTX30	4,0 x 30 T	200
118E4TTX35	4,0 x 35 T	200

Art.-Grp. 1015

Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
118E4TTX40	4,0 x 40 T	200
118E4TTX45	4,0 x 45 T	200
118E4TTX50	4,0 x 50 T	200
118E4TTX60	4,0 x 60 T	200
118E4TTX70	4,0 x 70 T	200
118E45TX20	4,5 x 20 V	200
118E45TTX25	4,5 x 25 T	200
118E45TTX30	4,5 x 30 T	200
118E45TTX35	4,5 x 35 T	200
118E45TTX40	4,5 x 40 T	200
118E45TTX45	4,5 x 45 T	200
118E45TTX50	4,5 x 50 T	200
118E45TTX55	4,5 x 55 T	200
118E45TTX60	4,5 x 60 T	200
118E45TTX70	4,5 x 70 T	100
118E45TTX80	4,5 x 80 T	100
118E5TX20	5,0 x 20 V	200
118E5TTX25	5,0 x 25 T	200
118E5TTX30	5,0 x 30 T	200

Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
118E5TTX35	5,0 x 35 T	200
118E5TTX40	5,0 x 40 T	200
118E5TTX45	5,0 x 45 T	200
118E5TTX50	5,0 x 50 T	200
118E5TTX55	5,0 x 55 T	200
118E5TTX60	5,0 x 60 T	100
118E5TTX70	5,0 x 70 T	100
118E5TTX80	5,0 x 80 T	100
118E5TTX90	5,0 x 90 T	100
118E5TTX100	5,0 x 100 T	100
118E5TTX120	5,0 x 120 T	100
118E6TTX30	6,0 x 30 T	100
118E6TTX40	6,0 x 40 T	100
118E6TTX45	6,0 x 45 T	100
118E6TTX50	6,0 x 50 T	100
118E6TTX60	6,0 x 60 T	100
118E6TTX70	6,0 x 70 T	100
118E6TTX80	6,0 x 80 T	100
118E6TTX90	6,0 x 90 T	100
118E6TTX100	6,0 x 100 T	100
118E6TTX110	6,0 x 110 T	100
118E6TTX120	6,0 x 120 T	100

V=Vollgewinde
T=Teilgewinde



Anziehend

unsere JET-FAST Spanlattenschrauben

PARCO® Spanplattenschrauben PZD und TX

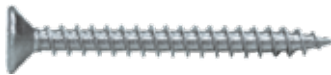
PARCO®



PZD



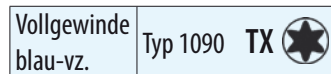
TX



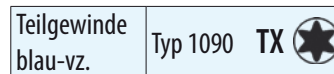
Vollgewinde
blau-vz. Typ 100 PZD 



Teilgewinde
blau-vz. Typ 106 PZD 



Vollgewinde
blau-vz. Typ 1090 TX 



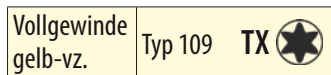
Teilgewinde
blau-vz. Typ 1090 TX 



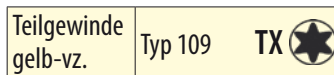
Vollgewinde
gelb-vz. Typ 101 PZD 



Teilgewinde
gelb-vz. Typ 107 PZD 



Vollgewinde
gelb-vz. Typ 109 TX 



Teilgewinde
gelb-vz. Typ 109 TX 

in 8 verschiedenen Ausführungen



Abmessungen mm	Antrieb	VPE/ Stk.
2,5 x 10	PZD1	1000
2,5 x 12	PZD1	1000
2,5 x 16	PZD1	1000
2,5 x 20	PZD1	1000
2,5 x 25	PZD1	1000
3,0 x 10	PZD1/TX10	1000
3,0 x 12	PZD1/TX10	1000
3,0 x 16	PZD1/TX10	1000
3,0 x 20	PZD1/TX10	1000
3,0 x 25	PZD1/TX10	1000
3,0 x 30	PZD1/TX10	1000
3,0 x 35	PZD1/TX10	1000
3,0 x 40	PZD1/TX10	500
3,0 x 45	PZD1/TX10	500
3,5 x 12	PZD1	1000
3,5 x 16	PZD2/TX15	1000
3,5 x 20	PZD2/TX15	1000
3,5 x 25	PZD2/TX15	1000
3,5 x 30	PZD2/TX15	1000
3,5 x 35	PZD2/TX15	500
3,5 x 40	PZD2/TX15	500
3,5 x 45	PZD2/TX15	500
3,5 x 50	PZD2/TX15	200
4,0 x 16	PZD2/TX20	1000
4,0 x 20	PZD2/TX20	1000
4,0 x 25	PZD2/TX20	1000
4,0 x 30	PZD2/TX20	1000
4,0 x 35	PZD2/TX20	500
4,0 x 40	PZD2/TX20	500
4,0 x 45	PZD2/TX20	500

Abmessungen mm	Antrieb	VPE/ Stk.
4,0 x 50	PZD2/TX20	200
4,0 x 60	PZD2/TX20	200
4,0 x 70	PZD2/TX20	200
4,5 x 25	PZD2/TX25	500
4,5 x 30	PZD2/TX25	500
4,5 x 35	PZD2/TX25	500
4,5 x 40	PZD2/TX25	500
4,5 x 45	PZD2/TX25	200
4,5 x 50	PZD2/TX25	200
4,5 x 55	PZD2	200
4,5 x 60	PZD2/TX25	200
4,5 x 70	PZD2/TX25	100
4,5 x 80	PZD2/TX25	100
5,0 x 25	PZD2/TX25	500
5,0 x 30	PZD2/TX25	500
5,0 x 35	PZD2/TX25	500
5,0 x 40	PZD2/TX25	200
5,0 x 45	PZD2/TX25	200
5,0 x 50	PZD2/TX25	200
5,0 x 60	PZD2/TX25	200
5,0 x 70	PZD2/TX25	100
5,0 x 80	PZD2/TX25	100
5,0 x 90	PZD2/TX25	100
5,0 x 100	PZD2/TX25	100
5,0 x 110	PZD2/TX25	100
5,0 x 120	PZD2/TX25	100
6,0 x 40	PZD3/TX30	200
6,0 x 45	PZD3	200
6,0 x 50	PZD3/TX30	200
6,0 x 60	PZD3/TX30	100

Abmessungen mm	Antrieb	VPE/ Stk.
6,0 x 70	PZD3/TX30	100
6,0 x 80	PZD3/TX30	100
6,0 x 90	PZD3/TX30	100
6,0 x 100	PZD3/TX30	100
6,0 x 110	PZD3/TX30	100
6,0 x 120	PZD3/TX30	100
6,0 x 130	PZD3/TX30	100
6,0 x 140	PZD3/TX30	100
6,0 x 150	PZD3/TX30	100
6,0 x 160	PZD3/TX30	100
6,0 x 180	PZD3/TX30	100
6,0 x 200	PZD3/TX30	100
6,0 x 220	PZD3/TX30	100
6,0 x 240	PZD3/TX30	100
6,0 x 260	TX30	100
6,0 x 280	TX30	100
6,0 x 300	TX30	100

Art.-Grp. 1022

PARCO® Spanlattenschrauben mit Kopflochbohrung

- Leichtere Einschraubdrehmomente als bei herkömmlichen Spanlattenschrauben
- Exzellente Leistung selbst bei Hartholz
- Bohrung für Schaft 2,5 mm



Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.
1044x25	4,0 x 25	1.000
1044x30	4,0 x 30	500
1044x40	4,0 x 40	500
10445x20	4,5 x 20	1.000
10445x25	4,5 x 25	1.000
10445x30	4,5 x 30	500
10445x35	4,5 x 35	500
10445x40	4,5 x 40	500

Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.
10445x45	4,5 x 45	500
10445x50	4,5 x 50	500
10445x60	4,5 x 60	500
10445x70	4,5 x 70	500
1045x40	5,0 x 40	500
1045x50	5,0 x 50	500
1045x60	5,0 x 60	200
1045x70	5,0 x 70	200

Art.-Nr.	Abmessung	VPE Stk.
1045x80	5,0 x 80	200
1045x90	5,0 x 90	200
1045x100	5,0 x 100	200
1046x90	6,0 x 90	100

Art.-Grp. 1021

Abdeckkappen für Kopflochbohrung

- Für Ø 2,5 mm Schaft

Art.-Nr.	Farbe	VPE Stk.
1041	Weiß	500
1042	Hellbraun	500
1043	Dunkelbraun	500
1044	Schwarz	500

Art.-Nr.	Farbe	VPE Stk.
1045	Grau	500
1046	Ocker	500
1047	Elfenbein	500
1048	Cremeweiß	500



Art.-Nr.	Farbe	VPE Stk.
1049	Lichtgrau	500
1041011	Braunbeige	500

Art.-Grp. 1040

PARCO® Rückwandschrauben

Mit großem Kopf, galvanisch verzinkt und PZD-Kreuzschlitz



Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
103R3x16	3,0 x 16	1.000
103R3x17	3,0 x 17	1.000
103R3x20	3,0 x 20	1.000
103R3x25	3,0 x 25	1.000
103R3x30	3,0 x 30	1.000
103R3x35	3,0 x 35	1.000
103R35x17	3,5 x 17	1.000
103R35x20	3,5 x 20	1.000
103R35x25	3,5 x 25	1.000
103R35x30	3,5 x 30	1.000

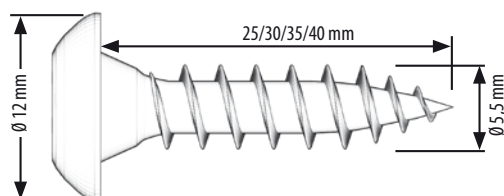
Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
103R35x35	3,5 x 35	1.000
103R4x13	4,0 x 13	1.000
103R4x15	4,0 x 15	1.000
103R4x16	4,0 x 16	1.000
103R4x17	4,0 x 17	1.000
103R4x20	4,0 x 20	1.000
103R4x25	4,0 x 25	1.000
103R4x30	4,0 x 30	1.000
103R4x35	4,0 x 35	1.000
103R4x40	4,0 x 40	1.000

Art.-Nr.	Abmessung mm	VPE Stk.
103R4x45	4,0 x 45	1.000
103R5x20	5,0 x 20	1.000
103R5x25	5,0 x 25	500
103R5x30	5,0 x 30	500
103R5x35	5,0 x 35	500
103R5x40	5,0 x 40	500
103R5x45	5,0 x 45	500
103R5x50	5,0 x 50	500
103R5x60	5,0 x 60	500

Art.-Grp. 1023

PARCO® Klappladen-Schrauben TX 30

- Selbstzentrierend
- Linsen-Zierkopf mit Zentrier-Kragen
- Kopfdurchmesser 12 mm
- TX 30-Antrieb
- Schwarze Spezialverzinkung
- Für PVC- bzw. Metall-Bänder, Beschläge und Profile
- Für 6 mm Bohrung



Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb TX	Inhalt Box	VPE Umkarton
117K55x25	5,5 x 25	30	500	4.000
117K55x30	5,5 x 30	30	500	4.000
117K55x35	5,5 x 35	30	500	4.000
117K55x40	5,5 x 40	30	500	4.000

Art.-Grp. 1024 Bitte beachten Sie das technische Merkblatt.

PARCO+® Pfostenverbinderschrauben TX 40

- Kopfdurchmesser 22 mm
- Einfache Montage
- Kein Vorbohren erforderlich
- Hohe Auszugskräfte
- Großer Kopf verdeckt die Löcher
- Besonders korrosionsgeschützt
- Silverline
- Ideal für H-Anker



Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE Stk.	VPE Umkarton
116T08x40	8,0 x 40 mm	TX40	100	1.200
116T08x50	8,0 x 50 mm	TX40	100	1.200
116T010x50	10,0 x 50 mm	TX40	50	800

Art.-Grp. 1030

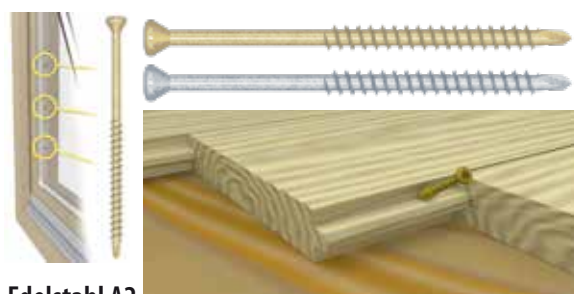
PARCO® Panels TX10

- Für Anwendungen mit Riss- und Spaltgefahr
- Sauberer Sitz und hohe Anzugswerte durch neuartiges Gewinde und innovativer Bohrspitze
- Gelb-chromatiert und Edelstahl A2
- Kopfdurchmesser 5 mm

Gelb-chromatiert

Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt Box	Umkarton-inhalt
114P32x20	3,2 x 20 mm	1.000	24.000
114P32x30	3,2 x 30 mm	1.000	24.000
114P32x40	3,2 x 40 mm	1.000	24.000
114P32x50	3,2 x 50 mm	1.000	24.000
114P32x60	3,2 x 60 mm	1.000	24.000

Art.-Grp. 1016

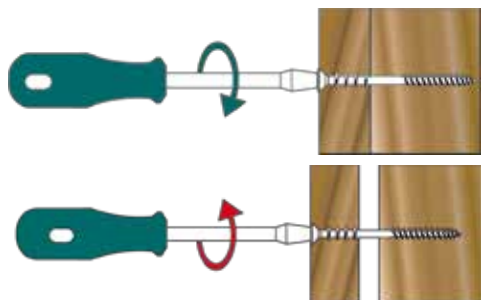


Edelstahl A2

Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt Box	Umkarton-inhalt
114P032x30	3,2 x 30 mm	1.000	24.000
114P032x40	3,2 x 40 mm	1.000	24.000
114P032x50	3,2 x 50 mm	1.000	24.000
114P032x60	3,2 x 60 mm	1.000	24.000

PARCO® Justierschrauben

- TX 25
- Bei Verarbeitung in Hartholz: Vorbohren (ca. 5 mm) erfdl.
- Bei Nadelholz oder weichen Hölzern: kein Vorbohren erfdl.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Inhalt Box	VPE Stk.
60706x60	Justierschraube	6 x 60	200	1.600
60706x70	Justierschraube	6 x 70	200	1.600
60706x80	Justierschraube	6 x 80	200	1.600
60706x90	Justierschraube	6 x 90	200	1.600
60706x100	Justierschraube	6 x 100	100	1.200
60706x120	Justierschraube	6 x 120	100	800
60706x140	Justierschraube	6 x 140	100	800
60706x160	Justierschraube	6 x 160	100	800

Art.-Grp. 1045

PARCO® Distanzschrauben für die Holzfenster-Montage

- Stahl verzinkt mit TX25 Antrieb
- Bohrlochdurchmesser: 8 mm



Mindestschraubenlänge:

Rahmenbreite + Distanzbereich + Dübellänge + 5 mm



Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm Gewinde Ø x Länge	Distanzbereich mm	Inhalt Box	VPE Umkarton
6066x60	6 x 60 mm	6/10 x 60	bis 15	100	2.400
6066x80	6 x 80 mm	6/10 x 80	15 - 35	100	2.400
6066x100	6 x 100 mm	6/10 x 100	35 - 55	100	1.200
6066x120	6 x 120 mm	6/10 x 120	55 - 75	100	1.600
6066x150	6 x 150 mm	6/10 x 150	75 - 100	50	600
6066x180	6 x 180 mm	6/10 x 180	100 - 135	50	600
6066x200	6 x 200 mm	6/10 x 200	135 - 155	50	600
6066x250	6 x 250 mm	6/10 x 250	155 - 170	50	400

Art.-Grp. 1047

PARCO® Distanzschrauben für die Fenstermontage

- Stahl verzinkt mit TX25 Antrieb
- Fensterrahmen an den Befestigungspunkten vorbohren
- Der Bohrlochdurchmesser ist auf das Profil abzustimmen, Alu/Kunststoff 8-9,5 mm



Mindestschraubenlänge: Kastenmaß + Distanzbereich + Dübellänge + 5 mm

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessung mm Gewinde Ø x Länge	Distanzbereich mm	Inhalt Box	VPE Umkarton
606645120	Distanzschraube für die Kunststofffenster-Montage 6 x 120 mm	6/10 x 120	5 - 35	50	800
606645150	Distanzschraube für die Kunststofffenster-Montage 6 x 150 mm	6/10 x 150	5 - 65	50	600
606645180	Distanzschraube für die Kunststofffenster-Montage 6 x 180 mm	6/10 x 180	5 - 95	50	600

Art.-Grp. 1047

The Original Top-Star™ Distanzschraube

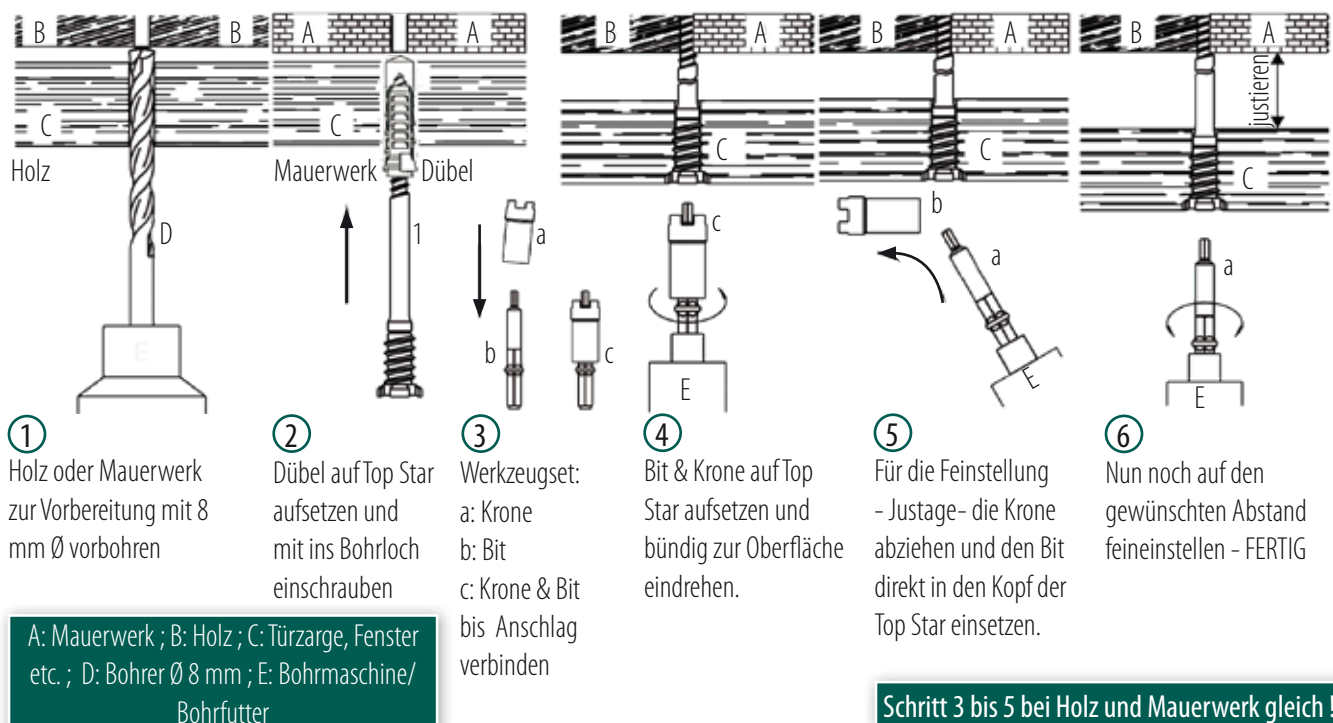
Spannungsfreies installieren von Türen, Fenster, Küchenelementen, Decken, Holzböden, kurzum überall wo man justieren muss auf den 10tel mm genau, da ist die Top-Star richtig. Einfach eindrehen bis Kopf eben mit Oberfläche, Krone abnehmen und einstellen. Wirklich einfach wie ein Kinderspiel. Und die einzige Distanz, Nivellierschraube die man rausdrehen kann OHNE das zu installierende Produkt zu zerstören!

- Einsatzgebiete: Fensterbau, Akustikbau, Innenausbau, Messebau
professioneller Holzbau, Deckenabhängung, Montage Tür-Zargen
- Spitze erlaubt einen einfacheren Start ins Holz
- Reibegewinde hilft beim Einschrauben im
Übergang von der Schraube zur größeren Krone
- NEU: mit TYPE-17-Spitze ■ Patentierte
- Mit Fein-Einstellung ■ Silverline



Art-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	VPE/Stk.
60516x60	Distanzschraube Top-Star™	6,0/10x63 mm	100
60516x80	Distanzschraube Top-Star™	6,0/10x80 mm	100
60516x100	Distanzschraube Top-Star™	6,0/10x100 mm	100
60516x120	Distanzschraube Top-Star™	6,0/10x120 mm	100
605101	Werkzeugset für Top-Star™ bestehend aus Bit und Krone		1

Art.-Grp. 1046



Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™

Art-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VPE/Stk.
6052	Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™	RAL 9010, Reinweiß	100
6053	Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™	RAL 8016, Mahagonibraun	100
6054	Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™	RAL 9005, Tiefschwarz	100
6055	Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™	RAL 9016, Verkehrsweiß	100
6056	Abdeckkappen für Distanzschraube Top-Star™	RAL 9001, Cremeweiß	100

Art.-Grp. 1040





Verbinder & Winkel

Balkenschuhe



**Winkelverbinder
mit Steg**



**Winkelverbinder
ohne Steg**



**Winkelverbinder
ungleichschenkelig**



**Stuhlwinkel-
verbinder**



**Lochplattenwinkel
gleichschenkelig**



**Lochplattenwinkel
ungleichschenkelig**



Betonwinkel



**Lochplatten
Lochplattenstreifen**



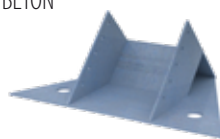
Betonflachstahlanker



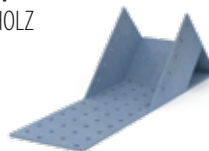
Windrispenband



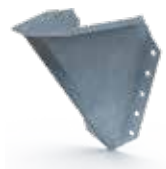
**Sparrenfuß
BETON**



**Sparrenfuß
HOLZ**



Knaggen



**HE-Anker
Profilanker**



Sparrenpfettenanker



Gerberverbinder



**Pfostenträger
Pfostenlasche**



Stützenfüße



Holzverbinder

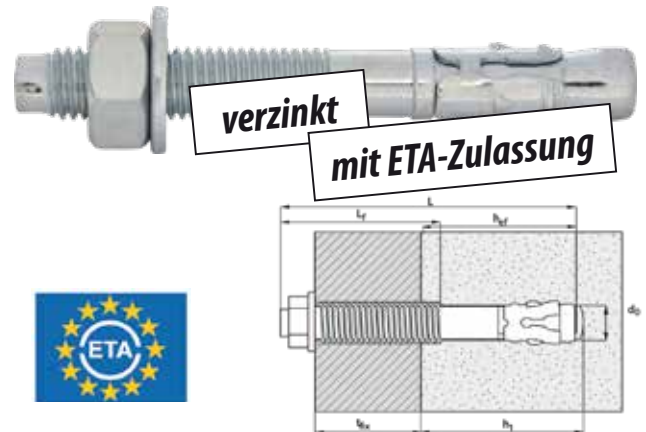


PARCO® Bolzenanker

Der PARCO® Bolzenanker (ETA, Option 7) eignet sich für zeitsparende Durchsteckmontagen in ungerissenem Beton sowie für Deckenabhängungen und ähnliche Verankerungen. Er verbindet hohe Tragfähigkeiten mit kleinen Achs- und Randabständen. Viele verschiedene Größen und Ausführungen ermöglichen den vielseitigen Einsatz für Mittel- bis Schwerlastanwendungen.

Mittel- bis Schwerlastbefestigungen:

- Ankerplatten
- Geländer und Konsolen
- Träger
- Maschinen
- Hochregale
- Stützen und Gerüste



Art.-Nr.	Bezeichnung	Klemmstärke/ Dübellänge mm	Bohrloch Ø x Tiefe (h ₁) mm	Klemmstärke t _{fix} mm	Dübellänge L mm	Gewinde L _f mm	Inhalt Box	VPE Stk.
6718x15	PARCO® Bolzenanker 8 x 15/65	15/65	8 x 55	15	65	31,5	100	400
6718x20	PARCO® Bolzenanker 8 x 20/70	20/70	8 x 55	20	70	36,5	100	400
6718x30	PARCO® Bolzenanker 8 x 30/80	30/80	8 x 55	30	80	46,5	100	400
6718x45	PARCO® Bolzenanker 8 x 45/95	45/95	8 x 55	45	95	61,5	100	400
6718x50	PARCO® Bolzenanker 8 x 50/100	50/100	8 x 55	50	100	66,5	100	400
6718x65	PARCO® Bolzenanker 8 x 65/115	65/115	8 x 55	65	115	81,5	100	400
6718x80	PARCO® Bolzenanker 8 x 80/130	80/130	8 x 55	80	130	96,5	50	200
67110x5	PARCO® Bolzenanker 10 x 5/65	5/65	10 x 65	5	65	27	100	400
67110x20	PARCO® Bolzenanker 10 x 20/80	20/80	10 x 65	20	80	42	50	200
67110x35	PARCO® Bolzenanker 10 x 35/95	35/95	10 x 65	35	95	57	50	200
67110x50	PARCO® Bolzenanker 10 x 50/110	50/110	10 x 65	50	110	72	50	200
67110x60	PARCO® Bolzenanker 10 x 60/120	60/120	10 x 65	60	120	82	50	200
67110x90	PARCO® Bolzenanker 10 x 90/150	90/150	10 x 65	90	150	100,0	50	200
67112x2	PARCO® Bolzenanker 12 x 2/80	2/80	12 x 80	2	80	33,0	50	200
67112x20	PARCO® Bolzenanker 12 x 20/100	20/100	12 x 80	20	100	51,0	50	200
67112x40	PARCO® Bolzenanker 12 x 40/120	40/120	12 x 80	40	120	71,0	25	100
67112x55	PARCO® Bolzenanker 12 x 55/135	55/135	12 x 80	55	135	86,0	25	100
67112x100	PARCO® Bolzenanker 12 x 100/180	100/180	12 x 80	100	180	100,0	25	100
67112x140	PARCO® Bolzenanker 12 x 140/220	140/220	12 x 80	140	220	100,0	20	80
67112x160	PARCO® Bolzenanker 12 x 160/240	160/240	12 x 80	160	240	100,0	10	40
67116x15	PARCO® Bolzenanker 16 x 15/115	15/115	16 x 90	15	115	53,0	25	100
67116x25	PARCO® Bolzenanker 16 x 25/125	25/125	16 x 90	25	125	63,0	20	80
67116x40	PARCO® Bolzenanker 16 x 40/140	40/140	16 x 90	40	140	78,0	20	80
67116x80	PARCO® Bolzenanker 16 x 80/180	80/180	16 x 90	80	180	100,0	10	40

Art.-Grp. 2058

* nicht Bestandteil der Zulassung

Verbundmörtel C300 / N400 / V400 mit Zulassung

Hochleistungsmörtel Polyester

Für die Verankerung von mittelschweren & schweren Lasten in massiven & hohlen Untergründen: Stein, Beton, Leichtbeton, Voll- & Kammersteinen, für die Verankerung von Holz- & Stahlkonstruktionen, Konsolen, Markisen & Sanitärartikeln.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE/Stk.
672380A	Verbundmörtel V400, 410 ml, mit Zulassung	12
672300	Verbundmörtel C300, 300 ml, mit Zulassung	12
6863801A	Verbundmörtel NE400, 410 ml	12
672300W	Express-/Wintermörtel W 300, 300 ml	12
686388	JET-TOOLS Ausdrückpistole Premium für V400 und NE400	1
672900	DIBT Nylon Zylinderbürste mit Holzkegel	1
686382	Statikmischrohr für Verbundmörtel	1
485PV400	PARCO®CLICK Verbundmörtelset V400 - mit 2 Kartuschen V400, Ausdrückpistole, 6 Statikmischrohren, Ausbläser & Handschuhen	1

Art.-Grp. 2050



PARCO® Universalrahmendübel

Langschaftdübel mit 4-fach Spreizung



- mit ETA-Zulassung
- zur Durchsteckmontage
- Feuerwiderstandsklasse R90
- Anwendung in Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Hochlochziegel, Gasbeton

Kopfausführungen:

- ✳ Senkkopf mit TX40-Antrieb (empfohlen für Holzkonstruktionen)
- ⦿ 6kt-Kopf mit angeformter Scheibe (SW13) und TX40-Antrieb (empfohlen für Metallkonstruktionen)



6-kt.

Durchmesser x Dübellänge mm	Mindest- bohrlochtiefe mm	max. Befesti- gungsdicke mm	Inhalt Box
8 x 80	-	-	50
8 x 100	-	-	50
8 x 120	-	-	50
10 x 80	80	10	50
10 x 100	80	30	50
10 x 120	80	50	50
10 x 140	80	70	50
10 x 160	80	90	50
10 x 180	80	110	50
10 x 200	80	130	25
10 x 230	80	160	25
10 x 260	80	190	25
10 x 300	80	230	25

Art.-Grp. 2011



TX 40

VERZINKT Art.-Nr.
654T8x80N
654T8x100N
654T8x120N
654T10x80N
654T10x100N
654T10x120N
654T10x140N
654T10x160N
654T10x180N
654T10x200N
654T10x230N
654T10x260N
654T10x300N

Art.-Grp. 2010



Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Dübeldurchmesser	mm	10
Bohrlochdurchmesser	mm	10
effektive Verankerungstiefe	mm	70
Bohrlochtiefe	mm	80
Antrieb	x	TX40 6-kt. /TX40
Gebrauchskategorie	x	A B C D by ETAG
Dübelmaterial	x	PA
Schraubenmaterial	x	Stahl vz. / Edelstahl A4

SILISTO® Montageklötze

Wir sind Hersteller von Verglasungsklötzen, Glasfalzeinlagen & Unterlegplatten
Täglich produzieren wir im Spritzgussverfahren bis zu 200.000 Exemplare!



SILISTO® Quickies - Kunststoff-Unterlegplatten

zum Ausgleichen und Ausrichten im

- Fenster- und Türenbau
- Innen- und Trockenausbau
- universelle Anwendungen als Distanzplatte oder Unterlegplatte.
- beidseitig geriffelte Oberfläche



Maße: 40 x 60 mm
Stärke: 1,5 mm – 20 mm

Maße: 53 x 66 mm
Stärke: 1,5 mm – 20 mm

- Material: Polypropylen [PP]

Art.-Nr.	Farbe	Stärke mm	VPE Stk.
535ULP40x60x15	weiß	1,5	1.000
535ULP40x60x3	rot	3	1.000
535ULP40x60x5	grün	5	1.000
535ULP40x60x10	braun	10	500
535ULP40x60x150	grau	15	500
535ULP40x60x20	schwarz	20	250

Art.-Grp. 6151

Art.-Nr.
535ULP53x66x15
535ULP53x66x3
535ULP53x66x5
535ULP53x66x10
535ULP53x66x150
535ULP53x66x20

SILISTO® Quickies - SORTIMENT

(im praktischen Eimer)

- 40 mm (Breite) x 60 mm (Länge)
- 220 Teile



Inhalt

Stärke	Farbe	Menge
1,5 mm	weiß	50 Stk.
3 mm	rot	50 Stk.
5 mm	grün	50 Stk.
10 mm	braun	25 Stk.
15 mm	blau	25 Stk.
20 mm	schwarz	20 Stk.

Artikelnummer	Menge (pro Eimer)
535QUICK220	220 Teile

Art.-Grp. 2070

SILISTO® Jonnys - Kunststoff-Unterlegplatten

- Druckfest
- Schlagfest
- Rutschfest
- Zeitsparend
- Temperaturbeständig
- Überall einsetzbar



Inhalt

Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Stärke	Farbe	Menge
53524x1	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 1 mm	1 mm	weiß	1.000 Stk.
53524x2	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 2 mm	2 mm	blau	1.000 Stk.
53524x3	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 3 mm	3 mm	rot	1.000 Stk.
53524x4	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 4 mm	4 mm	gelb	1.000 Stk.
53524x5	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 5 mm	5 mm	grün	1.000 Stk.
53524x6	SILISTO® Jonnys	100 x 24 x 6 mm	6 mm	schwarz	1.000 Stk.

Art.-Grp. 6150

SILISTO® Jonnys - SORTIMENT

(im praktischen Eimer)

- 100 mm (Breite) x 24 mm (Länge)
- 500 Teile



Inhalt

Stärke	Farbe	Menge
1 mm	weiß	100 Stk.
2 mm	blau	100 Stk.
3 mm	rot	100 Stk.
4 mm	gelb	100 Stk.
5 mm	grün	100 Stk.

Artikelnummer	Menge (pro Eimer)
535JON500	500 Teile

Art.-Grp. 2070

Verglasungsklotze Typ SILISTO® Classic

- Material: Polypropylen
- Tragkraft bis 3 Tonnen

Bitte fordern Sie
unsere Prüfberichte an!



10 mm				12 mm				20 mm				22 mm			
Farbe	Dicke in mm	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette		
	1	53510x1	1.000	10.000	53512x1	1.000		53520x1	1.000		53522x1	1.000	144.000		
	2	53510x2	1.000	10.000	53512x2	1.000		53520x2	1.000		53522x2	1.000	144.000		
	3	53510x3	1.000	10.000	53512x3	1.000		53520x3	1.000		53522x3	1.000	72.000		
	4	53510x4	1.000	10.000	53512x4	1.000		53520x4	1.000		53522x4	1.000	48.000		
	5	53510x5	1.000	10.000	53512x5	1.000		53520x5	1.000		53522x5	1.000	48.000		
	6							53520x6	1.000		53522x6	1.000	48.000		
	8														

24 mm*				26 mm				28 mm*				30 mm*			
Farbe	Dicke in mm	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette		
	1	53524x1	1.000	60.000	53526x1	1.000		53528x1	1.000		53530x1	1.000	120.000		
	2	53524x2	1.000	60.000	53526x2	1.000		53528x2	1.000		53530x2	1.000	90.000		
	3	53524x3	1.000	60.000	53526x3	1.000		53528x3	1.000		53530x3	1.000	60.000		
	4	53524x4	1.000	60.000	53526x4	1.000		53528x4	1.000		53530x4	1.000	45.000		
	5	53524x5	1.000	60.000	53526x5	1.000		53528x5	1.000		53530x5	1.000	45.000		
	6	53524x6	1.000	45.000	53526x6	1.000		53528x6	1.000		53530x6	1.000	30.000		
	8	53524x8	1.000	30.000	53526x8	500		53528x8	500		53530x8	500	22.500		

32 mm*				34 mm*				36 mm				40 mm*			
Farbe	Dicke in mm	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette		
	1	53532x1	1.000		53534x1	1.000	90.000	53536x1	1.000		53540x1	1.000	45.000		
	2	53532x2	1.000		53534x2	1.000	72.000	53536x2	1.000		53540x2	1.000	45.000		
	3	53532x3	1.000		53534x3	1.000	45.000	53536x3	1.000		53540x3	1.000	40.000		
	4	53532x4	1.000		53534x4	1.000	42.000	53536x4	1.000		53540x4	1.000	40.000		
	5	53532x5	1.000		53534x5	1.000	24.000	53536x5	1.000		53540x5	1.000	40.000		
	6	53532x6	1.000		53534x6	1.000	24.000	53536x6	1.000		53540x6	500	40.000		
	8										53540x8	500	20.000		

42 mm				44 mm				46 mm*				48 mm			
Farbe	Dicke in mm	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette		
	1	53542x1	500		53544x1	500		53546x1	500		53548x1	500	60.000		
	2	53542x2	500		53544x2	500		53546x2	1.000		53548x2	500	60.000		
	3	53542x3	500		53544x3	500		53546x3	1.000		53548x3	500	50.000		
	4	53542x4	500		53544x4	500		53546x4	500		53548x4	500	35.000		
	5	53542x5	500		53544x5	500		53546x5	500		53548x5	500	30.000		
	6	53542x6	500		53544x6	500		53546x6	500		53548x6	500	30.000		

50 mm*				52 mm				56 mm				60 mm			
Farbe	Dicke in mm	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette	Art.-Nr.	VPE Stk.	Inhalt Palette		
	1	53550x1	500		53552x1	500		53556x1	500		53560x1	500			
	2	53550x2	1.000		53552x2	500		53556x2	500		53560x2	500			
	3	53550x3	1.000		53552x3	500		53556x3	500		53560x3	500			
	4	53550x4	1.000		53552x4	500		53556x4	500		53560x4	500			
	5	53550x5	500		53552x5	500		53556x5	500		53560x5	500			
	6	53550x6	500		53552x6	500		53556x6	500		53560x6	500			

Art.-Grp. 6150

*ift-geprüft

SILISTO® PUR Kleber Typ 200 - Quellleim

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Polyurethan-Klebstoff

Für Holzkonstruktionen und Verbindungen jeder Holzart, z. B. Fenster- und Türverleimung, Boots- und Treppenbau. Auch geeignet für Verleimung von Holz mit PU/PS Hartschaumplatten, Sperrholz oder HPL (Duropl usw.), Gummi, Metalle oder verschiedenen Kunststoffen auf poröse Untergründe. Für die Reparatur von verschiedenen Leimverbindungen.

Eigenschaften

- Gute Anfangsklebkraft
- Auch vertikal anzuwenden
- Für Innen- und Außenbereich
- Wasserfest DIN EN 204 nach Aushärtung

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VPE Stk.	Inhalt Palette
729200	310 ml	braun	12	1200

Art.-Grp. 4042

Technische Daten

Brandgefahrenklasse	nicht entzündlich
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +20°C
Offene Zeit	3 bis max. 7 Minuten
Preßdruck	1 bis 6 kg/cm ²
Preßzeiten	+ 5°C ca. 30 Min. +20°C ca. 10 Min. +80°C ca. 5 Min.
Aushärtungszeit	+ 5°C ca. 8 Std. +20°C ca. 5 Std. +80°C ca. 5 Min.



SILISTO® Montagekleber MK

Lösungsmittelfreier Universal-Montagekleber (auf Acryldispersionsbasis)

SILISTO Montagekleber MK vernetzt durch Austrocknen und ist überstreichbar.

Anwendung

Der SILISTO-Montagekleber MK ist ein gebrauchsfertiger Montage- und Baukleber. Er ist geeignet auf Untergründen wie Holz und Holzfasernplatten, EPS, PVC, PU/PU-Schaum, Gipskarton, Mineralfaserplatten, Mauerwerk, Beton sowie verschiedenen Putzen, z. B. Fixier- und Montagehilfe beim Anbringen von Zier- und Sockelleisten, Verkleben von Isolier- und Dämmplatten. SILISTO-Montagekleber MK darf nur einseitig auf metallischen Untergründen verwendet werden, d. h. eine zu verklebende Komponente sollte saugfähig sein.

Eigenschaften

- Lösungsmittelfrei auf Acryldispersionsbasis
- Haftintensiv - hohe Anfangsklebkraft
- Gebrauchsfertig
- Witterungsbeständig
- Überstreichbar
- Alterungsbeständig

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VPE Stk.	Inhalt Palette
7100	natur	310 ml	25	1.600

Art.-Grp. 4035



SILISTO® Holzleim Typ D3

Auf Dispersionsklebstoffbasis, einkomponentig, D3-Leim nach DIN EN 204

Anwendungsgebiete

SILISTO® Holzleim Typ D3 kann auf den meisten Holzarten, auch exotischen, verwendet werden. Bei beidseitiger Auftragung und etwa 3 Minuten Einwirkzeit an der Luft, sind Verleimungen der Widerstandsgruppen D3 nach DIN 68602 möglich. Die Wasserfestigkeit kann durch das Kombinieren von Leim und einem geeigneten Verhärtter erhöht werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	VPE Stk.
73086	SILISTO Holzleim Typ D3	750 ml	weiß	12
73087	SILISTO Holzleim Typ D3	10 kg	weiß	1
73088	SILISTO Holzleim Typ D3	25 kg	weiß	1

Art.-Grp. 4028

Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte beachten Sie das technische Merkblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt.





Alles im Blick -
Mit unserem NKL-Regal-System



Spritzgusshalle



Hochregallager



MFI Metall + Fastening Industrie
Hermannstraße 19 • 49767 Twist
Telefon +49 (0) 59 36 / 91 75 2 - 0 • Fax 91 75 2 - 69
E-Mail: info@mfi-fastening.com • www.mfi-fastening.com



Multi-Level Shuttle - Automatisierte Logistik