

FIXING, s.r.o. Hrádok 228 Istebné 027 53 Slovakia























# INHALT

SCHRAUBFUNDAMENTE	3 - 4
ANKERHALTERUNGEN	5 - 11
HOLZHALTERUNGEN	12 - 19
GEWINDESTANGEN	20 - 21
MUTTERN, UNTERLEGSCHEIBEN	22 - 23
GEWÖHNLICHE NÄGEL, PAPPNÄGEL, KONVEXE NÄGEL	24 - 25
TURBOSCHRAUBEN, KARTONSCHRAUBEN	26 - 27
TTEX SELBSTBLECHSCHRAUBEN, FENSTERSCHRAUBEN	28
BAUHOLZSCHRAUBEN, TERRASSENSCHRAUBEN, EDELSTAHLSCHRAUBEN	29 - 30
SECHSECKIG, KRISE, TORX HEAD WOOD CREWS	31 - 34
BAUERN-SCHRAUBEN	35
KUNSTSTOFFSTOPFEN AUS POLYPROPYLEN MIT SENKKOPFSCHRAUBEN	36
KEILANKER	37
DOCKSCHRAUBEN VON 603	38
METRISCHE SCHRAUBEN MIT VOLL- UND TEILGEWINDE	39
SCHARNIERE, GELENKE, HALTER	40 - 41
SCHWARZE PULVERBESCHICHTETE SCHARNIERE, GESCHMIEDET	42 - 43
VERRIEGELUNGSSCHARNIERE, DÜBEL, SCHWENKBÜGEL	44 - 46
HÄNGEÖSEN, SPANNER, CHEMISCHE ANKER	47 - 48
KLEBSTOFFE, POLYURETHANSCHÄUME – TYTAN BRAND	49
SCHLÜSSELSATZ, WERKZEUGKOFFER	50 - 51
KUNSTSTOFFBOXEN	52
GESTELLE	53 - 55

# Erdungsschraube

Die Verwendung von Bohrpunkten beim Bau von Holzkonstruktionen (und nicht nur diesen) ist sehr effektiv. Ihre Installation ist schnell, präzise und sehr einfach. Die Installation kann ohne Spezialwerkzeug erfolgen.

Der Vorteil ist auch ihre einfache Demontage und die Möglichkeit der Wiederverwendung. Verwendung: Bau von Terrassen (Stützgitter), Pavillons, Überdachungen, Montage von Holzbalken in allgemeinen , Holzgeländer...

Im Idealfall ist es ratsam, die Härte des Untergrundes durch Andrücken einer dickeren Stange oder eines Eisenstabes zu überprüfen. Das Substrat sollte nicht durchnässt sein und keinen hohen Gehalt an Schlamm und Sand aufweisen

#### • Erdungsschraube mit "U" einstellbar 84 - 160

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
208500	800 x 125 x 84 - 160	6



#### • Erdungsschraube mit Reduzierungen

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
208449	Gesamtlänge 650mm; Ø 60mm of reduction: Ø59mm, Ø54mm, Ø49mm, Ø44mm Ø35mm, Ø24mm	6



#### • Höhenverstellbare Bodenschraube mit der Platte I.

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
208080	VVerstellbare Platte bis 225mm, Durchmesser der Deckplatte 80mm, gesamt Länge 750mm	6
208110	Verstellbare Platte bis 225mm, Durchmesser der Deckplatte 80mm, gesamt Länge 800mm	6



# Spikes

Bohrspitze mit einer Quadrathülse oder einer runden Muffe Eine Spitze wird zur Verankerung von Pfosten, Prismen oder

Pfeiler in den Lehmuntergrund. Dadurch kommt das Holz nicht mit feuchtem Boden in Berührung und

Benetzung und Folgeschäden werden schnell reduziert.

Holzkonstruktion oder ein Holzzaun, kann somit ohne zusätzliche Kosten für

Räum- und Betonierarbeiten, auch eine Demontage der Holzkonsolen ist jederzeit möglich und verschieben Sie es an einen anderen Ort.

Für den Stamm kann ein runder Ankerpunkt verwendet werden.

Im Idealfall empfiehlt es sich, die Härte des Substrats durch Andrücken eines dickeren Roxors oder eines Sticks zu untersuchen.

Das Substrat sollte nicht durchnässt sein und keinen hohen Gehalt an Schluff und Sand aufweisen. Vor dem eigentlichen Hämmern des Anschlagpunktes ist es möglich, kleine Löcher zur leichteren Hämmern und Stabilisieren des Punktes in vertikaler Richtung.

Schlagen Sie die Stacheln mit einem kleinen Holzprisma ein, da sich sonst die Metallprolete verformen kann. Nach

Montage des Verankerungsdorns und des Prismas, x das Holz durch die Befestigungslöcher mit einer Schraube, Schraube oder Gewindestange.

#### Spike

Kata	lognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
	201701	70 x 150 x 750	8
	201901	90 x 150 x 750	8
2	2011001	100 x 150 x 900	4
2	2011221	120 x 150 x 750	4
	201140	140 x 150 x 900	4



#### Round spikes

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
20281	80 x 150 x 750	1
202103	100 x 150 x 750	1



# Y-KLAMMERN

#### Gebrauchen:

Dübel Typ "U" mit Rippen werden für vertikale und horizontale Holzkonstruktionen auf Beton verwendet, wenn

Es gibt keine Bodenplatte. Sie werden für xing Holzbauten, Rutschen, Pergolen, Gartenhäuser, Carports und andere.

# • Breites "U" mit Rippe (Ø 20)

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
500100	100 x 100 x 125 x 4	1
500120	120 x 120 x 125 x 4	1
500140	140 x 120 x 125 x 4	1
500150	150 x 120 x 125 x 4	1



#### • "U" mit Rippe

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
30070 A	70 x 60 x 100 x 4 x 200	1
30080 A	80 x 60 x 100 x 4 x 200	1
30090 A	90 x 60 x 100 x 4 x 200	1
300100 A	100 x 60 x 100 x 4 x 200	1
300120 A	120 x 60 x 100 x 4 x 200	1
300140 A	140 x 60 x 100 x 4 x 200	1
300150 A	150 x 60 x 100 x 4 x 200	1



# Y-KLAMMERN

# • "U" mit Rippe - 400mm Rippe (Ø 18)

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400100	100 x 60 x 100 x 4 x 400	8
400120	120 x 60 x 100 x 4 x 400	8
400140	140 x 60 x 100 x 4 x 400	8
400150	150 x 60 x 100 x 4 x 400	8





# ••"U" mit Rippe breit verstellbar

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcss
30980160	80 - 160 x 80 x 100 x 4 x 200	4



# • "U" mit Rippe ausgeführt

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
40780	80 x 80 x 125/18 x 250	4
407100	100 x 100 x 125/18 x 250	4
407120	120 x 120 x 125/20 x 250	4
407140	140 x 120 x 125/20 x 250	4



# • Betonanker "L" mit Rippe

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
30548	120 x 48 x 40, Ø16 x 250	1
30570	90 x 70 x 60, Ø16 x 200	1
305100	120 x 100 x 70, Ø16 x 250	1



# Y-KLAMMERN

# • Betonanker "A" (Ø 20)

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
311105	105 x 70 x 70 x 4 x 200	1



# • Betonanker mit Rippe (Ø 16))

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
30902	90 x 200	10



# ANKERELEMENTE "U" mit Verstärkung

#### Verwenden:

Zur Befestigung von Holzprismen auf einem Betonsockel. Es wird mit Verbundmörtel und Rippe direkt auf dem Beton befestigt,

Betonschraube oder ein Gewindespreizdübel. Die Auflage verhindert das Verrotten des Holzprismas.

# • Breites "U" mit Verstärkung

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
50780	80 x 80 x 125 x 4	10
507100	100 x 100 x 150 x 4	10
507120	120 x 120 x 150 x 4	10
507140	140 x 120 x 150 x 4	10
507150	150 x 120 x 150 x 4	10



#### • "U" mit verstärkter Höhenverstellung

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
607100	100 x 100 x 125/M24 x 200	4
607120	120 x 120 x 125/M24 x 200	4
607140	140 x 120 x 125 /M24 x 200	4



# Ankertyp "U" mit Verstärkung

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
30770	70 x 60 x 150 x 4	10
30780	80 x 60 x 150 x 4	10
30790	90 x 60 x 150 x 4	10
307100	100 x 60 x 150 x 4	10
307120	120 x 60 x 150 x 4	10
307140	140 x 60 x 150 x 4	10



# **ANKERELEMENTE**

# • Ankertyp "U"

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
20590	90 x 60 x 100 x 4	8
205100	100 x 60 x 100 x 4	8
205120	120 x 60 x 100 x 4	8
205140	140 x 60 x 100 x 4	8



# Landungsstützschuhe

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
10170	150 x 150 x 70 x 2,0	1
10180	150 x 150 x 80 x 2,0	1
10190	150 x 150 x 90 x 2,0	1
101100	150 x 150 x 100 x 2,5	1
101120	180 x 150 x 120 x 2,5	1
101140	200 x 150 x 140 x 2,5	1
101160	220 x 150 x 160 x 3,0	1
101200	260 x 150 x 200 x 3,0	1



# • Konsole, Rohr (Ø 48 x 3)

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
405100	150 x 100 x 4 x 100	1
405150	150 x 100 x 4 x 150	1



# ANKERELEMENTE in Höhe und Breite verstellbar

Verwendung: Vereinfacht die Montage von Holzelementen mit Beton. Mit der Einstellung können Sie die Höhe oder Breite des montierten Elements bestimmen. Material: S235 + EZP

#### • Höhenverstellbarer Anker mit einer Platte mit loser Mutter

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PSR 80	80 x 200 x M24	4
PSR 110	110 x 200 x M24	4



#### • Höhenverstellbarer Anker mit einer Platte mit angeschweißter Mutter

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PSR 80_1	80 x 200 x M24	4
PSR 110_1	110 x 200 x M24	4



#### Quadratische Deckplatte mit angeschweißter und loser Mutter

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
313110	110 x 110 x 4 loose nut	1
313111	110 x 110 x 4 welded nut M24	1



#### Anker "U" breit und höhenverstellbar

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
412100	160 x 100 x 100 x 80 x 80 - 160 thickenss 4 mm	1



#### • Anker "U" breit am Rohr verstellbar

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
407150	180 x 100 x 80 x 80 -160	10



# SCHRAUBEN an den Verankerungselementen

oder bei aggressiven oder chemisch behandelten Hölzern. Die spezielle 20 µm Mehrschichtbeschichtung C4 EVO mit Oberflächenbehandlung = Epoxidharz und Aluminiumbleche zeigten nach 1440 Stunden Salzsprühtest gemäß ISO 9227 keinen Rost. Hergestellt aus Kohlenstoffstahl mit einer Oberflächenbehandlung, die äußerst korrosionsbeständig ist. Es kann in Außenanwendungen der Klasse 3 und unter atmosphärischen Korrosionsbedingungen der Klasse C4 eingesetzt werden.

### • Schrauben gehören zu verschiedenen Ankern

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
HBS 840	8 x 40	100
HBS 860	8 x 60	100
HBS 880	8 x 80	100



Wir empfehlen die Anwendung auf allen Verankerungselementen

Verwendung: Winkel werden in verschiedenen Längen und Stärken hergestellt. Sie werden in Verbindungen eingesetzt, bei denen hohe Zug-, Scher- und Schaukeleigenschaften erforderlich sind. Aufgrund der Anzahl und Anordnung der Befestigungslöcher ist der Einsatz sowohl für Holz-Holz- als auch für Holz-Beton-Verbindungen möglich.

#### Lochwinkel KP

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0041 KP1	90 x 90 x 65 x 2,5	50
D0042 KP2	105 x 105 x 90 x 2,5	50
D0043 KP3	90 x 50 x 55 x 2,5	50
D0044 KP4	70 x 70 x 55 x 2,5	50
D0045 KP5	90 x 90 x 65 x 2,0	50
D0046 KP6	70 x 70 x 55 x 2,0	50
686109293 BKP 20	105 x 105 x 90 x 2,0	50
D004125 KP 25	125 x 125 x 65 x 3	50
D004150 KP 50	150 x 150 x 90 x 3	25



#### Winkelklammern KL

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0051 KL1	50 x 50 x 35 x 2,5	100
D0052 KL2	70 x 70 x 55 x 2,5	100
D0053 KL3	50 x150 x 35 x 2,5	100
D0054 KL4	90 x 90 x 65 x 2,5	50
D0055 KL5	105 x105 x 90 x 2,5	50



### Winkelverbinder KK

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0071 KK1	40 x 200 x 40 x 2	20
D0072 KK2	40 x 300 x 40 x 2	20
D0073 KK3	40 x 400 x 40 x 2	20



#### • Winkelverbinder KR

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0081 KR1	80 x 65 x 20 x 4	20
D0082 KR2	60 x 40 x 60 x 3	20





# • Winkelhalterungen – schwere Ausführung KR

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
1005500 KR95L	95 x 85 x 65 x 4	25
1006500 KR135L	135 x 85 x 65 x 4	25
1008500 KR285L	285 x 85 x 65 x 4	25



#### • Winkelklammern KU

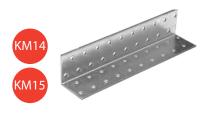
Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D101 KU1	25 x 25 x 30 x 1,0	20
D102 KU2	30 x 30 x 25 x 2,0	20
D103 KU3	40 x 40 x 20 x 2,0	20
D104 KU4	40 x 40 x 40 x 2,0	20



#### • Winkelklammern KM

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0061 KM1	40 x 40 x 40 x 2	50
D0062 KM2	40 x 40 x 60 x 2	50
D0063 KM3	60 x 60 x 40 x 2	20
D0064 KM4	60 x 60 x 60 x 2	20
D0065 KM5	60 x 60 x 80 x 2	20
D0066 KM6	60 x 60 x 100 x 2	20
D0067 KM7	80 x 80 x 40 x 2	20
D0068 KM8	80 x 80 x 60 x 2	20
D0069 KM9	80 x 80 x 80 x 2	20
D00610 KM10	80 x 80 x 100 x 2	20
D00611 KM11	100 x 100 x 60 x 2	20
D00612 KM12	100 x 100 x 80 x 2	20
D00613 KM13	100 x 100 x 100 x 2	20
D00614 KM14	40 x 40 x 100 x 2	20
D00615 KM15	40 x 40 x 150 x 2	20





# • Winkelklammern KB

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0031 KB1	100 x 75 x 30 x 3	20
D0032 KB2	120 x 80 x 35 x 4	10
D0033 KB3	180 x 120 x 40 x 5	10



# • Winkelhalterungen KS

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0021 KS1	30 x 30 x 30 x 2	50
D0022 KS2	40 x 40 x 40 x 2	50
D0023 KS3	60 x 60 x 60 x 2	50



#### • Winkelklammern KW

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D0011 KW1	25 x 25 x 17 x 2	50
D0012 KW2	40 x 40 x 17 x 2	50
D0013 KW3	50 x 50 x17 x 2	20
D0014 KW4	75 x 75 x 17 x 2	20
D0015 KW5	100 x 100 x 20 x 4	20
D0016 KW6	125 x 125 x 20 x 4	20
D0017 KW7	150 x 150 x 25 x 5	20



#### • Winkelklammern RUU

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D301 RUU1	60 x 35 x 60 x 2,5	20
D302 RUU2	70 x 70 x 55 x 2,5	20
D303 RUU3	90 x 35 x 40 x 2,5	20
D304 RUU4	90 x 55 x 55 x 2,5	20
D305 RUU5	50 x 50 x 50 x 2,5	20
D306 RUU6	50 x 65 x 60 x 2,0	20



# • Angle 135° isosceles

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
13510590	105 x 105 x 90	25
1359065	90 x 90 x 65	50



# • Furniture angle

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS 0342-19	19	200 ks



# Sparrenpfettenanker und Lochplatte

# • Sparrenpfettenanker LK

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00221 LK1	40 x 170 x 2 left	20
D00221-1 LK2	40 x 170 x 2 right	20
D00222 LK3	40 x 210 x 2 left	20
D00222-1 LK4	40 x 210 x 2 right	20
D00223 LK5	40 x 250 x 2 left	20
D00223-1 LK6	40 x 250 x 2 right	20
D00224 LK7	40 x 290 x 2 left	20
D00224-1 LK8	40 x 290 x 2 right	20



# • Flache Lochplatte LP

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00121 LP1	100 x 35 x 2,5	20
D00122 LP2	140 x 55 x 2,5	20
D00123 LP3	200 x 35 x 2,5	20
D00124 LP4	280 x 55 x 2,5	20
D00125 LP5	180 x 65 x 2,5	20
D00126 LP6	210 x 90 x 2,5	20



# • Nagelplatte DS Länge 205mm

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D 20577	77 x 205 x 1	20
D 205105	105 x 205 x 1	20
D 205133	133 x 205 x 1	20



# • Nagelplatte DS Länge 2000 mm

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D15103	103 x 2000 x 1,5	1
D 15145	145 x 2000 x 1,5	1
D 15206	206 x 2000 x 1,5	1



#### Lochblech PP

Katalognummer	Abmessung in (mm))	Paket pcs
D00101 PP1	40 x 80 x 2	20
D00102 PP2	40 x 100 x 2	20
D00103 PP3	40 x 120 x 2	20
D00104 PP4	40 x 160 x 2	20
D00105 PP5	60 x 140 x 2	20
D00106 PP6	60 x 160 x 2	20
D00107 PP7	60 x 200 x 2	20
D00108 PP8	60 x 240 x 2	20
D00109 PP9	80 x 200 x 2	20
D001010 PP10	80 x 220 x 2	20
D001011 PP11	80 x 300 x 2	10
D001012 PP12	100 x 200 x 2	25
D001013 PP13	100 x 240 x 2	25
D001014 PP14	100 x 260 x 2	25
D001015 PP15	100 x 300 x 2	10
D001016 PP16	100 x 400 x 2	10
D001017 PP17	100 x 500 x 2	10
D001018 PP18	120 x 200 x 2	10
D001019 PP19	120 x 240 x 2	10
D001020 PP20	120 x 260 x 2	10
D001021 PP21	120 x 300 x 2	10
D01022 PP22	140 x 400 x 2	10
D001023 PP23	160 x 400 x 2	10
D001024 PP24	200 x 300 x 2	10
D001025 PP25	40 x 1200 x 2	10
D001026 PP26	60 x 1200 x 2	10



#### Scheibendübel PZD

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00231 PZD - 1	17 x 48 x 1	20
D00234 PZD - 2	21 x 62 x 1	20
D00232 PZD - 3	26 x 75 x 1	20
D00233 PZD - 4	95 x 33 x 1	20



# • Flache Verbindungsstreifen

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
2725200	25 x 2,0 x 25	1 bal/1m
2742000	40 x 2,0 x 50	1 bal/1m
2761500	60 x 1,5 x 50	1 bal/1m



# WINKELHALTER – gelbes Zink

# • Ankertyp "L" flach

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00211 NA1	150 x 150 x 25 x 2,5	10
D00212 NA2	200 x 200 x 30 x 3,0	10
D00213 NA3	250 x 250 x 30 x 3,0	10
D00214 NA4	300 x 300 x 40 x 2,0	10
D00215 NA5	50 x 50 x 10 x 2,0	50
D00216 NA6	60 x 60 x 10 x 2,0	50
D00217 NA7	75 x 75 x 12 x 2,0	50
D00218 NA8	100 x 100 x 15 x 2,0	50



# Ankertyp "T" flach

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00219 KT1	70 x 50 x 16	50
D00220 KT2	150 x 127 x 38	20



# • Beschläge für

Peraolen

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
OP3315	38 x 34 x 15	20
OP3318	38 x 34 x 18	20
OP3320	38 x 34 x 20	20



# • Halterungen Typ LW

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
LW40152 LW1	40 x 15 x 2	50
LW50152 LW2	50 x 15 x 2	50
LW75152 LW3	75 x 15 x 2	50
LW80152 LW4	80 x 15 x 2	50
LW100152 LW5	100 x 15 x 2	50
LW150204 LW6	150 x 20 x 4	20
LW17518 LW7	175 x 18 x 2.5	20
LW190204 LW8	190 x 20 x 4	20
LW20019 LW9	200 x 19 x 2.5	20
LW240204 LW10	240 x 20 x 4	20



#### • Stützenschuhe außen WB

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00151 WB1	25 x 118 x 2	10
D00154 WB4	38 x 171 x 2	10
D00155 WB5	41 x 110 x 2	10
D00156 WB6	41 x 140 x 2	10
D00157 WB7	41 x 170 x 2	10
D00159 WB9	45 x 138 x 2	10
D001510 WB10	51 x 105 x 2	10
D001511 WB11	51 x 135 x 2	10
D001512 WB12	51 x 165 x 2	10
D001513 WB13	51 x 195 x 2	10
D001514 WB14	60 x 100 x 2	10
D001515 WB15	60 x 130 x 2	10
D001516 WB16	60 x 160 x 2	10
D001517 WB17	60 x 190 x 2	10
D001518 WB18	60 x 220 x 2	10
D001519 WB19	64 x 98 x 2	10
D001520 WB20	64 x 128 x 2	10
D001521 WB21	70 x 125 x 2	10
D001522 WB22	70 x 155 x 2	10
D001524 WB24	76 x 152 x 2	10
D001526 WB26	80 x 120 x 2	10
D001527 WB27	80 x 150 x 2	10
D001528 WB28	80 x 180 x 2	10
D001529 WB29	80 x 210 x 2	10
D001530 WB30	100 x 140 x 2	10
D001531 WB31	100 x 170 x 2	10
D001532 WB32	100 x 200 x 2	10
D001533 WB33	115 x 163 x 2	10
D001535 WB35	120 x 160 x 2	10
D001536 WB36	120 x 190 x 2	10
D001537 WB37	140 x 180 x 2	10
D001538 WB38	160 x 170 x 2	10





#### • Stützenschuhe innen WBZ

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
D00177 WBZ27	80x150x2	10
D00178 WBZ28	80x180x2	10
D00179 WBZ29	80x210x2	10
D001710 WBZ30	100x140x2	10
D001711 WBZ31	100x170x2	10
D001712 WBZ32	100x200x2	10
D001713 WBZ33	115x163x2	10
D001714 WBZ34	115x193x2	10



# • Säulenschuhe geteilt

Katalognummer	Abmessung in (mm)
66431220	30 x 120 x 2 pár Ľ+P
66431520	30 x 150 2 Ľ+P



# • Schrauben gehören zu den Winkelklammern

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
11984	4,8 x 40	500



Wir empfehlen die Anwendung auf alle spitzen Klammern

# **GEWINDESTANGEN**

#### Verwenden:

Gewindestangen sind ein universelles Verbindungselement, das in allen Bereichen der Industrie eingesetzt wird. Gewindestangen sind

Produziert in verschiedenen Stärken, Materialien und Oberflächenbehandlungen. Hauptsächlich werden Stäbe der Stärke 4,8 verwendet

Wird als Verbindungsmaterial für die Montage von Holzbindern und Holzkonstruktionen verwendet. Stärke Gewindestangen der Festigkeit 8.8 sind eher für den Maschinenbau und die Automobilindustrie bestimmt.

#### Verzinkte Gewindestangen DIN976, Stärke 4,8 - 1m

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
70005	Threaded rod M5 right	50
70006	Threaded rod M6 right	50
70008	Threaded rod M8 right	50
70010	Threaded rod M10 right	20
70012	Threaded rod M12 right	20
70014	Threaded rod M14 right	20
70016	Threaded rod M16 right	10
70018	Threaded rod M18 right	10
70020	Threaded rod M20 right	5
70022	Threaded rod M22 right	5
70024	Threaded rod M24 right	5
70027	Threaded rod M27 right	3



#### Schwarze Gewindestangen DIN976, Stärke 4,8 - 1m

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
60006	Threaded rod M6 right	50
60008	Threaded rod M8 right	50
60010	Threaded rod M10 right	20
60012	Threaded rod M12 right	20
60014	Threaded rod M14 right	20
60016	Threaded rod M16 right	10
60018	Threaded rod M18 right	10
60020	Threaded rod M20 right	5



#### • Gewindestangen aus EDELSTAHL A2 – 1 m

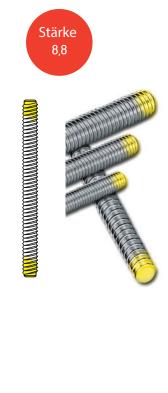
Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
77004	Threaded rod M4 right	100
77005	Threaded rod M5 right	100
77006	Threaded rod M6 right	100
77008	Threaded rod M8 right	50
77010	Threaded rod M10 right	25
77012	Threaded rod M12 right	20
77014	Threaded rod M14 right	10
77016	Threaded rod M16 right	10
77018	Threaded rod M18 right	10
77020	Threaded rod M20 right	5



# **GEWINDESTANGEN**

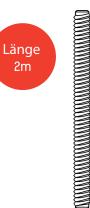
# · Verzinkte Gewindestangen, Festigkeit 8,8, DIN976, Länge 1m, EZP

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
18106	Threaded rod M6 right	20
18108	Threaded rod M8 right	20
18110	Threaded rod M10 right	20
18112	Threaded rod M12 right	20
18114	Threaded rod M14 right	20
18116	Threaded rod M16 right	10
18118	Threaded rod M18 right	10
18120	Threaded rod M20 right	5
18124	Threaded rod M24 right	3
18130	Threaded rod M30 right	3
18136	Threaded rod M36 right	1



# Verzinkte Gewindestangen, Festigkeit 4,8 DIN975, Länge 2m, EZP

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
21108	Threaded rod M8 right	20
21110	Threaded rod M10 right	20
21112	Threaded rod M12 right	10
21114	Threaded rod M14 right	10



# • Sechskantmuttern EZP, DIN 934

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
80005	M5	500
80006	M6	500
80008	M8	500
80010	M10	500
80012	M12	500
80014	M14	200
80016	M16	200
80018	M18	200
80020	M20	200
80022	M22	50
80024	M24	50
80027	M27	50
80030	M30	50





#### • Sechskant-Hutmutter DIN1587, Stärke 6

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
8880005	M5	1000
8880006	M6	1000
8880008	M8	500
8880010	M10	200
8880012	M12	150
8880014	M14	100
8880016	M16	50
8880020	M20	25



### Sechskant-Verbindungs-/Verlängerungsmutter, DIN 6334

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
877006	M6 x 18	200
877008	M8 x 24	100
877010	M10 x 30	50
877012	M12 x 36	50
877014	M14 x 42	50
877016	M16 x 48	25



# NÜSSE, UNTERLEGSCHEIBEN

# • Selbstsichernde Mutter DIN 985, Festigkeit 8

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
8990005	M5	1000
8990006	M6	1000
8990008	M8	500
8990010	M10	200
8990012	M12	100
8990014	M14	100
8990016	M16	100
8990018	M18	50
8990020	M20	50
8990024	M24	25



# • Unterlegscheiben-groß DIN 440R

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
90005	M5	1500
90006	M6	1000
90008	M8	500
90010	M10	250
90012	M12	100
90014	M14	100
90016	M16	60
90018	M18	50
90020	M20	30
90022	M22	25
90024	M24	25
90027	M27	20



# • Unterlegscheiben – nach DIN 125

Katalognummer	Durchschnitt	Paket pcs
9125005	M5	2000
9125006	M6	2000
9125008	M8	1000
9125010	M10	1000
9125012	M12	500
9125014	M14	500
9125016	M16	300
9125018	M18	200
9125020	M20	200
9125022	M22	100
9125024	M24	100
9125027	M27	100
9125030	M30	100



# Konstruktionsnägel

#### Verwenden:

Die Konstruktionsnägel sind das am weitesten verbreitete Produkt, vor allem wegen ihrer einfachen und schnellen Verarbeitung

Anwendung, sondern auch aufgrund des günstigen Anschaffungspreises.

Es wird am häufigsten in der Bauindustrie beim Verbinden von Holzmaterialien in der Produktion verwendet

verschiedener Konstruktionen, Schalungen, Transportverpackungen etc

#### Konstruktionsnägel 5 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
SK2250	2,2 x 50
SK2563	2,5 x 63
SK2870	2,8 x 70
SK31080	3,1 x 80
SK35590	3,55 x 90
SK40100	4 x 100
SK40120	4 x 120
SK45130	4,5 x 130
SK50140	5 x 140
SK50150	5 x 150
SK63160	6,3 x 160
SK63180	6,3 x 180
SK63200	6,3 x 200
SK71210	7,1 x 210
SK71220	7,1 x 220
SK71230	7,1 x 230
SK80250	8 x 250
SK80260	8 x 260
SK80280	8 x 280
SK80300	8 x 300

#### Konstruktionsnägel 1 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
SK012563	2,5x63 mm
SK0131080	3,1x80 mm
SK0135590	3,55x90 mm
SK0140100	4,0x100 mm
SK0140120	4,0x120 mm

#### • Gedrehte Nägel 5 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
KK2850	2,8/3,1 x 50
KK2860	2,8/3,1 x 60
KK2870	2,8/3,1 x 70
KK2880	2,8/3,1 x 80
KK3690	3,6/3,8 x 90

#### • Gemeinsame Nägel EZP 5 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
KK2850	2,8/3,1x50
KK2860	2,8/3,1x60
KK2870	2,8/3,1x70
KK2880	2,8/3,1x80
KK3690	3,6/3,8x90



# GOLLIERTE NÄGEL, KARTON, KONVEX

### • Sortierte Nägel 1 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
KOL1216	1,2x16mm
KOL1220	1,2x20mm
KOL1225	1,2x25mm
KOL1420	1,4x20mm
KOL1425	1,4x25mm
KOL1432	1,4x32mm
KOL1436	1,4x36mm
KOL1632	1,6x32mm
KOL1636	1,6x36mm
KOL1640	1,6x40mm
KOL1840	1,8x40mm
KOL1845	1,8x45mm
KOL1850	1,8x50mm
KOL2050	2,0x50mm
KOL2250	2,2x50mm
KOL2550	2,5x50mm
KOL2560	2,5x60mm
KOL2563	2,5x63mm
KOL2870	2,8x70mm
KOL3180	3,1x80mm

### • Kartonnägel gedreht EZP 5 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
KLK3628	3,6x28 mm
KLK3632	3,6x32 mm
KLK3636	3,6x36 mm

### • Cradboard Nägel EZP 1 kg

Katalognummer	Abmessung in (mm)
ZN KL2520	2,5x20 mm
ZN KL2520	2,5x25 mm
ZN KL2532	2,5x32 mm
ZN KL2536	2,5x36 mm

### Konvexe Nägel EZP Paket 250 Stk

Katalognummer	Abmessung in (mm)
9944000	4x40 mm
9945000	4x50 mm
9946000	4x60 mm
9947505	4x70 mm
9947500	4x75 mm

### • Konvexe Nägel in einer Rolle D16° gebändert

Katalognummer	Abmessung in (mm)
kpr2130	2,1 x 30 package 14 000 pcs
kpr2140	2,1 x 40 package 14 000 pcs
kpr2145	2,1 x 45 package 14 000 pcs
kpr2545	2,5 x 45 package 9 000 pcs
kpr2555	2,5 x 55 package 9 000 pcs
kpr2880	2,8 x 80 package 4 500 pcs
kpr31110	3,1 x 110 package 3 000 pcs
kpr33120	3,3 x 120 package 3 000 pcs







# **TURBOSCHRAUBEN**

Verwenden:

Die Turboschraube dient zur Befestigung von Fenster- und Türrahmen ohne zusätzlichen Dübel. Anwendung

in Beton, Mauerwerk oder Porenbeton. Auf Fenster- und Türrahmen aus Kunststoff, Holz oder Metall ohne Spannung und zusätzliche Masse aus Mauerwerk, Beton, Vollziegeln, Porenbeton, Blöcken, Lochziegel und Naturstein. Die Schraube verformt den Rahmen nicht, es entstehen keine zusätzlichen Spannungen.

Einfache Anwendung und Verschraubung durch glatte Beschichtung der Schraube, optimale Härte und Steigung

des Threads. Oberflächenschutz EZP.

Turboschrauben Vollgewinde TORX

Katalognummer	Abmessung in (mm)
TS7552	Turbo screw 7,5x 52 TX30
TS7572	Turbo screw 7,5x 72 TX30
TS7582	Turbo screw 7,5x 82 TX30
TS7592	Turbo screw 7,5x 92 TX30
TS75102	Turbo screw 7,5x102 TX30
TS75112	Turbo screw 7,5x112 TX30
TS75122	Turbo screw 7,5x122 TX30
TS75132	Turbo screw 7,5x132 TX30
TS75152	Turbo screw 7,5x152 TX30
TS75182	Turbo screw 7,5x182 TX30



# CHRAUBEN FÜR GIPSKARTON

#### • PROFI Schnellbauschrauben für Profil, Feingewinde - TN

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
STN02535	3,5x25	1000
STN03535	3,5x35	1000
STN045035	3,5x45	1000
STN055035	3,5x55	1000
STN07042	4,2x70	250
STN08042	4,2x80	250
STN09048	4,8x90	200



# • PROFI Schnellbauschrauben für Holz, Grobgewinde - TX

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
STX02535	3,5x25	1000
STX03535	3,5x35	1000
STX04535	3,5x45	500
STX05535	3,5x55	500
STX07042	4,2x70	250
STX09048	4,8x90	250



# • PROFI-Schrauben FN mit Rahmenkopf für Metallprofile, Feingewinde

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
SFN035425	4,2x35	250
SFN045425	4,2x45	250
SFN055425	4,2x55	250



#### • PROFI-Schrauben FN mit Rahmenkopf für Holz, Grobgewinde

Catalog number	Abmessung in (mm)	Paket pcs
SFN03542HZ	4,2x35	250
SFN04542HZ	4,2x45	250
SFN05542HZ	4,2x55	250



#### • PROFI Blechschrauben mit Bohrer – TB

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
STB02535	3,5x25	1000
STB03535	3,5x35	1000
STB04535	3,5x45	500
STB05535	3,5x55	500



# SCHRAUBEN SELBSTSCHNEIDENDE TEX, FENSTER

#### Verwenden:

Selbstschneidende Schraube mit TEX-Sechskantkopf bohrt ein Loch mit einer speziellen Spitze vor und, schneidet zusammen mit einem scharfen Faden einen Faden in das Material. Haupteinsatzgebiet zum Verschrauben von Blech- und Aluminiumprofilen

#### Selbstschneidende Schrauben TEX EZP DIN7504K

DIN/504K		
Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
550001	TEX4,2x13	1 000
550002	TEX4,2x16	1 000
550003	TEX4,2x19	1 000
550004	TEX4,2x22	1 000
550005	TEX4,2x25	1 000
550006	TEX4,2x32	500
550007	TEX4,2x38	500
550008	TEX4,8x16	1 000
550009	TEX4,8x19	500
550010	TEX4,8x22	500
550011	TEX4,8x25	500
550012	TEX4,8x32	500
550013	TEX4,8x38	500
550014	TEX4,8x45	200
550015	TEX4,8x50	200
550016	TEX4,8x60	200
550017	TEX4,8x70	200
550018	TEX4,8x80	200
550018	TEX4,8x80	200
550019	TEX5,5x25	500
550020	TEX5,5x32	500
550021	TEX5,5x38	200
550022	TEX5,5x50	200
550023	TEX5,5x80	200
550028	TEX6,3x32	200
550024	TEX6,3x50	200
550029	TEX6,3x60	100
550030	TEX6,3x70	100
550025	TEX6,3x80	100
550031	TEX6,3x90	100
550026	TEX6,3x100	100
550027	TEX6,3x120	100

### • Fensterbrüstungsschrauben 4,2 x 25 mm

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
SPO25421	white RAL 9010	1000
SPO25422	grey-brown RAL 8019	1000
SPO25423	clay brown RAL 8003	1000
SPO25424	anthracite gray RAL 7016	1000





# $KONSTRUKTIONSSCHRAUBEN\,IN\,HOLZ\,Senkkopf\,VKS$

### • Selbstschneidende Spanplattenschrauben mit Torx-Kopf, TORX

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
VKS 030030	3 x 30	1 000
VKS 035030	3 x 35	1 000
VKS 040030	3 x 40	500
VKS 045030	3 x 45	500
VKS 020035	3,5 x 20	1 000
VKS 025035	3,5 x 25	1 000
VKS 030035	3,5 x 30	1 000
VKS 035035	3,5 x 35	1 000
VKS 040035	3,5 x 40	1 000
VKS 045035	3,5 x 45	1 000
VKS 050035	3,5 x 50	1 000
VKS 030040	4 x 30	1 000
VKS 040040	4 x 40	500
VKS 045040	4 x 45	500
VKS 050040	4 x 50	500
VKS 060040	4 x 60	200
VKS 070040	4 x 70	200
VKS 080040	4 x 80	200
VKS 040045	4,5 x 40	500
VKS 045045	4,5 x 45	500
VKS 050045	4,5 x 50	500
VKS 060045	4,5 x 60	200
VKS 070045	4,5 x 70	200
VKS 080045	4,5 x 80	200
VKS 030050	5 x 30	1 000
VKS 040050	5 x 40	200
VKS 045050	5 x 45	200
VKS 050050	5 x 50	200
VKS 060050	5 x 60	200
VKS 070050	5 x 70	200
VKS 080050	5 x 80	200
VKS 090050	5 x 90	200
VKS 100050	5 x 100	200
VKS 120050	5 x 120	200
VKS 050060	6 x 50	200
VKS 060060	6 x 60	100
VKS 070060	6 x 70	100
VKS 080060	6 x 80	100
VKS 090060	6 x 90	100
VKS 100060	6 x 100	100
VKS 110060	6 x 110	100
VKS 120060	6 x 120	100
VKS 140060	6 x 140	100
VKS 150060	6 x 150	100

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
VKS 160060	6 x 160	100
VKS 180060	6 x 180	100
VKS 200060	6 x 200	100
VKS 220060	6 x 220	100
VKS 240060	6 x 240	100
VKS 260060	6 x 260	100
VKS 280060	6 x 280	100
VKS 300060	6 x 300	100
VKS 80080	8 x 80	100
VKS 100080	8 x 100	100
VKS 120080	8 x 120	100
VKS 140080	8 x 140	100
VKS 160080	8 x 160	100
VKS 180080	8 x 180	100
VKS 200080	8 x 200	100
VKS 220080	8 x 220	100
VKS 240080	8 x 240	100
VKS 260080	8 x 260	100
VKS 280080	8 x 280	100
VKS 300080	8 x 300	50
VKS 320080	8 x 320	50
VKS 340080	8 x 340	50
VKS 360080	8 x 360	50
VKS 380080	8 x 380	50
VKS 400080	8 x 400	50
VKS 080010	10 x 80	50
VKS 100010	10 x 100	50
VKS 120010	10 x 120	50
VKS 140010	10 x 140	50
VKS 160010	10 x 160	50
VKS 180010	10 x 180	50
VKS 200010	10 x 200	50
VKS 220010	10 x 220	50
VKS 240010	10 x 240	50
VKS 260010	10 x 260	50
VKS 280010	10 x 280	50
VKS 300010	10 x 300	25
VKS 320010	10 x 320	25
VKS 340010	10 x 340	25
VKS 360010	10 x 360	25
VKS 380010	10 x 380	25
VKS 400010	10 x 400	25
VIVO -00010	10 / 700	۷.



# KONSTRUKTIONSSCHRAUBEN IN DEN HOLZplattenkopf TVKS

# • Selbstschneidende Schrauben mit Tellerkopf, TORX

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TVKS 50060	6x50	100
TVKS 60060	6x60	200
TVKS 70060	6x70	200
TVKS 800060	6x80	200
TVKS 100060	6x100	100
TVKS 120020	6x120	100
TVKS 140040	6x140	100
TVKS 160060	6x160	100
TVKS 180080	6x180	100
TVKS 200060	6x200	100
TVKS 220060	6x220	100
TVKS 240060	6x240	100
TVKS 260060	6x260	50
TVKS 280060	6x280	50
TVKS 300060	6x300	50
TVKS 60080	8x60	100
TVKS 70080	8x70	100
TVKS 080080	8x80	50
TVKS 100080	8x100	50
TVKS 120080	8x120	50
TVKS 140080	8x140	100
TVKS 160080	8x160	50
TVKS 180080	8x180	50
TVKS 200080	8x200	50
TVKS 220080	8x220	50
TVKS 240080	8x240	50

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TVKS 260080	8x260	50
TVKS 280080	8x280	50
TVKS 300080	8x300	50
TVKS 320080	8x320	50
TVKS 340080	8x340	50
TVKS 360080	8x360	50
TVKS 380080	8x380	50
TVKS 400080	8x400	50
TVKS 080010	10x80	50
TVKS 100100	10x100	50
TVKS 120100	10x120	50
TVKS 140100	10x140	50
TVKS 160100	10x160	50
TVKS 180100	10x180	50
TVKS 200100	10x200	50
TVKS 220100	10x220	50
TVKS 240100	10x240	50
TVKS 260100	10x260	50
TVKS 280100	10x280	50
TVKS 300100	10x300	25
TVKS 320100	10x320	25
TVKS 340100	10x340	25
TVKS 360100	10x360	25
TVKS 380100	10x380	25
TVKS 400100	10x400	25





#### • EDELSTAHL-Terrassenschrauben

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
VT50400N	5x40	100
VT50500N	5x50	100
VT50600N	5x60	100
VT50700N	5x70	100





# **HOLZSCHRAUBEN** mit Sechskantkopf

#### Verwenden:

Holzschrauben ČSN 02 1810.05 (DIN 571), zur Verbindung von z.B. von Stahlplatten für Strukturelemente von Holzgebäuden, um das Prisma an den Befestigungselementen (Schloss, Y-Klammern, Spieß) zu befestigen Boden und andere.) Es besteht aus Stahl mit Zinkoberflächenbeschichtung.

#### • Sechskant-Holzschrauben 6HRH Teilgewinde DIN 571

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
SDD 030050	5x30	100
SDD 035050	5x35	100
SDD 040050	5x40	100
SDD 050050	5x50	50
SDD 060050	5x60	50
SDD 070050	5x70	100
SDD 080050	5x80	100
SDD 030060	6x30	100
SDD 035060	6x35	100
SDD 040060	6x40	100
SDD 045060	6x45	100
SDD 050060	6x50	100
SDD 060060	6x60	100
SDD 070060	6x70	100
SDD 080060	6x80	100
SDD 090060	6x90	100
SDD 100060	6x100	100
SDD 120060	6x120	100
SDD 030080	8x30	100
SDD 045080	8x45	100
SDD 050080	8x50	100
SDD 060080	8x60	100
SDD 070080	8x70	100
SDD 080080	8x80	100

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
SDD 090080	8x90	100
SDD 100080	8x100	100
SDD 120080	8x120	100
SDD 140080	8x140	50
SDD 150080	8x150	50
SDD 160080	8x160	50
SDD 180080	8x180	100
SDD 050100	10x50	100
SDD 060100	10x60	100
SDD 070100	10x70	50
SDD 080100	10x80	50
SDD 090100	10x90	50
SDD 100100	10x100	50
SDD 120100	10x120	50
SDD 140100	10x140	50
SDD 150100	10x150	50
SDD 160100	10x160	50
SDD 180100	10x180	50
SDD 220100	10x220	50
SDD 260100	10x260	50
SDD 120100	12x100	50
SDD 120120	12x120	50
SDD 120140	12x140	25
SDD 120160	12x160	25
SDD 120180	12x180	25
SDD 120200	12x200	25



# HOLZSCHRAUBEN Voll- und Teilgewinde mit Kreuzkopf

# • Holzschrauben PZ mit Kreuzkopf, Vollgewinde

	Abmessung	
Katalognummer	in (mm)	Paket pcs
PZSD2510	2,5x10	2000
PZSD2512	2,5x12	2000
PZSD2516	2,5x16	2000
PZSD2520	2,5x20	2000
PZSD2525	2,5x25	2000
PZSD2530	2,5x30	1000
PZSD3012	3,0x12	2000
PZSD3016	3,0x16	2000
PZSD3020	3,0x20	2000
PZSD3025	3,0x25	1000
PZSD3030	3,0x30	1000
PZSD3035	3,0x35	1000
PZSD3040	3,0x40	1000
PZSD3045	3,0x45	1000
PZSD3050	3,0x50	500
PZSD3520	3,5x20	2000
PZSD3525	3,5x25	1000
PZSD3530	3,5x30	1000
PZSD3535	3,5x35	1000
PZSD3540	3,5x40	1000
PZSD3545	3,5x45	500
PZSD3550	3,5x50	500
PZSD4020	4,0x12	2000
PZSD4016	4,0x16	1000
PZSD4020	4,0x20	1000
PZSD4025	4,0x25	1000
PZSD4030	4,0x30	1000
PZSD4035	4,0x35	500

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PZSD4040	4,0x40	500
PZSD4045	4,0x45	500
PZSD4050	4,0x50	500
PZSD4060	4,0x60	400
PZSD4070	4,0x70	250
PZSD4525	4,5x25	500
PZSD4530	4,5x30	500
PZSD4535	4,5x35	500
PZSD4540	4,5x40	500
PZSD4545	4,5x45	500
PZSD4550	4,5x50	250
PZSD4560	4,5x60	250
PZSD4560	4,5x60	200
PZSD4570	4,5x70	250
PZSD5020	5,0x20	500
PZSD5025	5,0x25	500
PZSD5030	5,0x30	500
PZSD5035	5,0x35	500
PZSD5040	5,0x40	500
PZSD5045	5,0x45	400
PZSD5045	5,0x45	200
PZSD5050	5,0x50	250
PZSD5060	5,0x60	250
PZSD5070	5,0x70	200
PZSD6040	6,0x40	250
PZSD6045	6,0x45	250
PZSD6050	6,0x50	250
PZSD6060	6,0x60	200





# • Holzschrauben PZ mit Schaft und Teilgewinde

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PZSD4070D	4,0x70	250
PZSD4080D	4,0x80	200
PZSD4560D	4,5x60	250
PZSD4570D	4,5x70	250
PZSD4580D	4,5x80	200
PZSD4580D	4,5x80	250
PZSD5050D	5,0x50	400
PZSD5060D	5,0x60	250
PZSD5070D	5,0x70	200

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PZSD5080D	5,0x80	200
PZSD50100D	5,0x100	100
PZSD50120D	5,0x120	100
PZSD6060D	6,0x60	200
PZSD6070D	6,0x70	200
PZSD6080D	6,0x80	150
PZSD6090D	6,0x90	100
PZSD60100D	6,0x100	100
PZSD60110D	6,0x110	100





# HOLZSCHRAUBEN TORX-Kopf mit Voll- und Teilgewinde

# • Holzschrauben mit Ganzgewinde TORX

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TXSD3012	TX10 3,0x12	2000
TXSD3016	TX10 3,0x16	2000
TXSD3020	TX10 3,0x20	2000
TXSD3025	TX10 3,0x25	1000
TXSD3030	TX10 3,0x30	1000
TXSD3035	TX10 3,0x35	1000
TXSD3040	TX10 3,0x40	1000
TXSD3045	TX10 3,0x45	1000
TXSD3516	TX20 3,5x16	2000
TXSD3520	TX20 3,5x20	2000
TXSD3525	TX20 3,5x25	1000
TXSD3530	TX20 3,5x30	1000
TXSD3535	TX20 3,5x35	1000
TXSD3540	TX20 3,5x40	500
TXSD3545	TX20 3,5x45	500
TXSD3550	TX20 3,5x50	500
TXSD4016	TX20 4,0x16	1000
TXSD4020	TX20 4,0x20	1000
TXSD4025	TX20 4,0x25	1000
TXSD4030	TX20 4,0x30	1000
TXSD4035	TX20 4,0x35	500
TXSD4040	TX20 4,0x40	500
TXSD4045	TX20 4,0x45	400
TXSD4050	TX20 4,0x50	500

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TXSD4060	TX20 4,0x60	400
TXSD4070	TX20 4,0x70	250
TXSD4520	TX20 4,5x20	500
TXSD4525	TX20 4,5x25	500
TXSD4530	TX20 4,5x30	500
TXSD4535	TX20 4,5x35	500
TXSD4540	TX20 4,5x40	500
TXSD4545	TX20 4,5x45	500
TXSD4550	TX20 4,5x50	400
TXSD4560	TX20 4,5x60	250
TXSD5020	TX25 5,0x20	500
TXSD5025	TX25 5,0x25	500
TXSD5030	TX25 5,0x30	500
TXSD5035	TX25 5,0x35	500
TXSD5040	TX25 5,0x40	500
TXSD5045	TX25 5,0x45	400
TXSD5050	TX25 5,0x50	250
TXSD5060	TX25 5,0x60	250
TXSD5070	TX25 5,0x70	200
TXSD6040	TX30 6,0x40	250
TXSD6050	TX30 6,0x50	250
TXSD6060	TX30 6,0x60	200
TXSD6070	TX30 6,0x70	200
TXSD6080	TX30 6,0x80	150



# HOLZSCHRAUBEN TORX-Kopf mit Voll- und Teilgewinde

# • Holzschrauben TORX mit Schaft und Teilgewinde

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TXSD3030D	TX10 3,0x30/18	1000
TXSD3035D	TX10 3,0x35/24	1000
TXSD3040D	TX10 3,0x40/24	1000
TXSD3045D	TX10 3,0x45/30	1000
TXSD3530D	TX20 3,5x30/18	1000
TXSD3535D	TX20 3,5x35/24	1000
TXSD3540D	TX20 3,5x40/24	500
TXSD3545D	TX20 3,5x45/30	500
TXSD3550D	TX20 3,5x50/30	500
TXSD4030D	TX20 4,0x30/18	1000
TXSD4035D	TX20 4,0x35/24	500
TXSD4040D	TX20 4,0x40/24	500
TXSD4045D	TX20 4,0x45/30	400
TXSD4050D	TX20 4,0x50/30	500
TXSD4060D	TX20 4,0x60/36	400
TXSD4070D	TX20 4,0x70/42	250
TXSD4540D	TX20 4,5x40/24	500
TXSD4545D	TX20 4,5x45/30	500
TXSD4550D	TX20 4,5x50/30	400
TXSD4560D	TX20 4,5x60/36	250
TXSD4570D	TX20 4,5x70/42	200

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TXSD4580D	TX20 4,5x80/50	200
TXSD50100D	TX25 5,0x100/60	100
TXSD50120D	TX25 5,0x120/70	100
TXSD5040D	TX25 5,0x40/24	500
TXSD5045D	TX25 5,0x45/30	400
TXSD5050D	TX25 5,0x50/30	250
TXSD5060D	TX25 5,0x60/36	200
TXSD5070D	TX25 5,0x70/42	200
TXSD5080D	TX25 5,0x80/50	200
TXSD5090D	TX25 5,0x90/60	100
TXSD60100D	TX30 6,0x100/60	100
TXSD60120D	TX30 6,0x120/70	100
TXSD60140D	TX30 6,0x140/70	100
TXSD60160D	TX30 6,0x160/70	100
TXSD60180D	TX30 6,0x180/70	100
TXSD60200D	TX30 6,0x200/70	100
TXSD6050D	TX30 6,0x50/30	250
TXSD6060D	TX30 6,0x60/36	200
TXSD6070D	TX30 6,0x70/42	200
TXSD6080D	TX30 6,0x80/50	150



# **BAUERNSCHRAUBEN**

#### Verwenden:

Farmer-Schrauben mit EPDM-Unterlegscheibe zum Verbinden dünnwandiger Bleche mit einer Holzkonstruktion. Sie werden häufig beim Einbau einer Schneesperre in eine Blechabdeckung oder in keine anderen Elemente verwendet werden auf die Blechabdeckung aufgelegt. Bei der Montage ist es notwendig, ein Anzugsdrehmoment t zu verwenden o Schäden an der Gummischeibe vermeiden.

#### • Bauernschrauben mit

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48200001	4,8 x 20	250
FS48350002	4,8 x 35	250
FS48600003	4,8 x 60	100

#### • Bauernschrauben mit EPD-Unterlegscheibe RAL 3009 ROT

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48203009	4,8 x 20	250
FS48353009	4,8 x 35	1000
FS48603009	4,8 x 60	100

#### • Farmer-Schrauben mit EPD-Unterlegscheibe 8028 braun

Catalog number	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48208004	4,8 x 20	250
FS48358004	4,8 x 35	250
FS48608004	4,8 x 60	100

#### • Bauernschrauben mit EPD-Unterlegscheibe RAL 9005 schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48208028	4,8 x 20	250
FS48358028	4,8 x 35	250
FS48608028	4,8 x 60	100

#### • Bauernschrauben mit EPD-Unterlegscheibe RAL 7016 Anthrazit

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48209005	4,8 x 20	250
FS48359005	4,8 x 35	250
FS48609005	4,8 x 60	100

#### • Bauernschrauben mit EPD-Unterlegscheibe RAL 8004 Kupfer

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
FS48207016	4,8 x 20	250
FS48357016	4,8 x 35	250
FS48607016	4,8 x 60	100













# DÜBEL + SCHRAUBEN

#### Verwenden:

Ich habe es zum Befestigen von Pappen und Bauprofilen verwendet. Die Schraube kann einfach hineingedrückt werden Bohrloch mit Dübel versehen, bei Bedarf können die Schraube und der Dübel aus dem Loch entfernt werden. Der Dübel mit Senkkragen ist ideal für die Montage von Holz- und Holzelementen, Wandprofile beim Bau von Decken- und Kartonwänden, Sockelleisten.

#### Dübel + Schraube mit Spanplattenkopf POLYPROPYLEN

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
440640	66x40	200
440650	66x50	200
440660	66x60	200
440680	66x80	100
440850	88x50	100
440860	88x60	100
440880	88x80	100
4408100	88x100	100
4408120	88x120	100
4408140	88x140	100
4408160	88x160	100
441080	110x80	100
4410100	110x100	100
4410120	110x120	100
4410140	110x140	100
4410160	110x160	100
4410180	110x180	100
4410200	110x200	100
4410220	110x220	100



# Keilanker

# Keilanker

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PK0640	M6x40	200
PK0645	M6x45	200
PK0650	M6x50	200
PK0660	M6x60	200
PK0675	M6x75	200
PK0685	M6x85	200
PK06120	M6x120	150
PK0860	M8x60	100
PK0875	M8x75	100
PK0880	M8x80	100
PK0890	M8x90	80
PK08100	M8x100	80
PK08100	M8x100	100
PK08110	M8x110	80
PK08120	M8x120	80
PK08120	M8x120	100
PK1075	M10x75	80
PK12805	M12x80	50
PK1090	M10x90	100
PK10100	M10x100	100
PK10120	M10x120	50

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
PK10125	M10x125	40
PK10140	M10x140	40
PK10175	M10x175	30
PK12100	M12x100	40
PK12110	M12x110	40
PK12120	M12x120	30
PK12130	M12x130	30
PK12135	M12x135	30
PK12140	M12x140	25
PK12145	M12x145	30
PK16100	M16x100	25
PK16125	M16x125	20
PK16150	M16x150	20
PK16170	M16x170	15
PK16200	M16x200	15
PK16220	M16x220	15
PK20110	M20x110	15
PK20125	M20x125	10
PK20150	M20x150	10
PK20175	M20x175	10
PK20205	M20x205	10





# **PILZKOPFSCHRAUBEN**

# • Pilzkopfschrauben DIN 603 Stärke 4,8

Katalog	Abmessung	
nummer	in (mm)	Paket pcs
11839	M5x16	500
11840	M5x20	500
11841	M5x25	500
11842	M5x30	500
11843	M5x35	200
11844	M5x40	200
11845	M5x45	200
11846	M5x50	200
11847	M5x60	200
11848	M5x70	200
11849	M5x80	200
11850	M6x20	500
11851	M6x25	500
11852	M6x30	500
11853	M6x35	200
11854	M6x40	200
11855	M6x45	200
11856	M6x50	200
11857	M6x60	200
11858	M6x65	200
11859	M6x70	200
11860	M6x75	200
11861	M6x80	200
11862	M6x90	100
11863	M6x100	100
11865	M6x110	100
11866	M6x120	100
11867	M6x130	100
11868	M6x140	100
11869	M6x150	100
11871	M8x20	200
11872	M8x25	200
11873	M8x30	200
11874	M8x35	200
11742	M8x40	200
11875	M8x45	200
11743	M8x50	200
11876	M8x55	200
11744	M8x60	200

Katalog	Abmessung	
nummer	in (mm)	Paket pcs
11877	M8x65	200
11745	M8x70	200
11878	M8x75	200
11746	M8x80	200
11747	M8x90	100
11879	M8x100	100
11880	M8x110	100
11881	M8x120	100
11882	M8x130	100
11883	M8x140	50
11884	M8x150	50
11885	M8x160	50
11886	M8x180	50
11887	M8x200	50
11888	M8x220	50
11890	M8x260	50
11891	M10x20	200
11892	M10x25	200
11893	M10x30	200
11894	M10x35	100
11895	M10x40	100
11896	M10x45	100
11897	M10x50	100
11898	M10x55	100
11899	M10x60	100
11900	M10x70	100
11901	M10x80	100
11902	M10x90	100
11903	M10x100	100
11904	M10x110	50
11905	M10x120	50
11906	M10x130	50
11907	M10x140	50
11908	M10x150	50
11909	M10x160	50
11910	M10x180	50



# METRISCHE SCHRAUBEN DIN933, DIN931

 Metrische Sechskantschrauben mit Teilgewinde DIN 931  Sechskantschrauben mit Teil Gewinde DIN 933

6708030         Zn M8x 30         200           6708040         Zn M8x 40         200           6708050         Zn M8x 50         200           6708060         Zn M8x 60         200           6708070         Zn M8x 70         200           6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 100         100           6708120         Zn M8x 120         50           6708140         Zn M8x 140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 120         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712070         Zn M12x 70         50      <	Katalog nummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
6708040         Zn M8x 40         200           6708050         Zn M8x 50         200           6708060         Zn M8x 60         200           6708070         Zn M8x 70         200           6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x 100         100           6708120         Zn M8x 120         50           6708140         Zn M8x 140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 60         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6712040         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712070         Zn M12x 80         50           6712080         Zn M12x 80         50 <tr< th=""><th></th><th></th><th>200</th></tr<>			200
6708050         Zn M8x 50         200           6708060         Zn M8x 60         200           6708070         Zn M8x 70         200           6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x 100         100           6708120         Zn M8x 120         50           6708140         Zn M8x 140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 50         100           6710070         Zn M10x 60         100           6710080         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710100         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 120         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 80         50           6712080         Zn M12x 100         50 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<>			
6708060         Zn M8x 60         200           6708070         Zn M8x 70         200           6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x 100         100           6708120         Zn M8x 120         50           6708140         Zn M8x 140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 50         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50      <			
6708070         Zn M8x 70         200           6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x120         50           6708120         Zn M8x120         50           6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 60         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 80         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 120         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 120         50			
6708080         Zn M8x 80         200           6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x100         100           6708120         Zn M8x120         50           6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 90         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 120         50           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 130         50			
6708090         Zn M8x 90         100           6708100         Zn M8x100         100           6708120         Zn M8x120         50           6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 130         50 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
6708100         Zn M8x100         100           6708120         Zn M8x120         50           6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 90         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 120         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 80         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 100         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712140         Zn M12x 130         50      <			
6708120         Zn M8x120         50           6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 100         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50			
6708140         Zn M8x140         50           6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 90         50           6712110         Zn M12x 100         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<>			
6710040         Zn M10x 50         100           6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 100         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
6710050         Zn M10x 50         100           6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x 100         100           6710120         Zn M10x 120         50           6710140         Zn M10x 140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 80         50           6712110         Zn M12x 100         50           6712120         Zn M12x 110         50           6712130         Zn M12x 120         50           6712140         Zn M12x 130         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50			
6710060         Zn M10x 60         100           6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50		Zn M10x 50	100
6710070         Zn M10x 70         100           6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 80         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710050	Zn M10x 50	100
6710080         Zn M10x 80         100           6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710060	Zn M10x 60	100
6710090         Zn M10x 90         100           6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710070	Zn M10x 70	100
6710100         Zn M10x100         100           6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 130         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710080	Zn M10x 80	100
6710120         Zn M10x120         50           6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710090	Zn M10x 90	100
6710140         Zn M10x140         50           6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710100	Zn M10x100	100
6712040         Zn M12x 40         100           6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710120	Zn M10x120	50
6712050         Zn M12x 40         100           6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6710140	Zn M10x140	50
6712060         Zn M12x 70         50           6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6712040	Zn M12x 40	100
6712070         Zn M12x 70         50           6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6712050	Zn M12x 40	100
6712080         Zn M12x 80         50           6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6712060	Zn M12x 70	50
6712090         Zn M12x 90         50           6712100         Zn M12x 100         50           6712110         Zn M12x 110         50           6712120         Zn M12x 120         50           6712130         Zn M12x 130         50           6712140         Zn M12x 140         50           6712150         Zn M12x 150         50           6714050         Zn M14x 50         50           6714060         Zn M14x 60         50	6712070	Zn M12x 70	50
6712100     Zn M12x 100     50       6712110     Zn M12x 110     50       6712120     Zn M12x 120     50       6712130     Zn M12x 130     50       6712140     Zn M12x 140     50       6712150     Zn M12x 150     50       6714050     Zn M14x 50     50       6714060     Zn M14x 60     50	6712080	Zn M12x 80	50
6712110       Zn M12x 110       50         6712120       Zn M12x 120       50         6712130       Zn M12x 130       50         6712140       Zn M12x 140       50         6712150       Zn M12x 150       50         6714050       Zn M14x 50       50         6714060       Zn M14x 60       50	6712090	Zn M12x 90	50
6712120     Zn M12x 120     50       6712130     Zn M12x 130     50       6712140     Zn M12x 140     50       6712150     Zn M12x 150     50       6714050     Zn M14x 50     50       6714060     Zn M14x 60     50	6712100	Zn M12x 100	50
6712130     Zn M12x 130     50       6712140     Zn M12x 140     50       6712150     Zn M12x 150     50       6714050     Zn M14x 50     50       6714060     Zn M14x 60     50	6712110	Zn M12x 110	50
6712140       Zn M12x 140       50         6712150       Zn M12x 150       50         6714050       Zn M14x 50       50         6714060       Zn M14x 60       50	6712120	Zn M12x 120	50
6712150     Zn M12x 150     50       6714050     Zn M14x 50     50       6714060     Zn M14x 60     50	6712130	Zn M12x 130	50
6714050 Zn M14x 50 50 6714060 Zn M14x 60 50	6712140	Zn M12x 140	50
6714060 Zn M14x 60 50	6712150	Zn M12x 150	50
	6714050	Zn M14x 50	50
6714070 Zn M14x70 50	6714060	Zn M14x 60	50
	6714070	Zn M14x70	50
6714080 Zn M14x80 50	6714080	Zn M14x80	50
6714090 Zn M14x90 50			
6714100 Zn M14x100 50		Zn M14x100	
6714110 Zn M14x110 50			
6714120 Zn M14x120 50			
6714140 Zn M14x140 25			
6714150 Zn M14x150 25			

Katalog nummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
6608030	Zn M8x 30	200
6608040	Zn M8x 40	200
6608050	Zn M8x 50	100
6608060	Zn M8x 60	200
6608070	Zn M8x 70	200
6608080	Zn M8x 80	100
6608100	Zn M8x 100	100
6610030	Zn M10x 30	200
6610040	Zn M10x 40	100
6610050	Zn M10x 50	100
6610060	Zn M10x 60	100
6610070	Zn M10x 70	100
6610080	Zn M10x 80	100
6610090	Zn M10x 90	100
6610100	Zn M10x100	100
6612020	Zn M12x 20	100
6612030	Zn M12x 30	100
6612035	Zn M12x 35	100
6612040	Zn M12x 40	100
6612050	Zn M12x 50	100
6612060	Zn M12x 60	100
6612070	Zn M12x 70	50
6612080	Zn M12x 80	50
6612100	Zn M12x100	50
6612120	Zn M12x120	50
6614030	Zn M12x120	100
6614040	Zn M14x 40	100
6614050	Zn M14x 50	50
6614060	Zn M14x 50	50
6614080	Zn M14x 50	50
6614100	Zn M14x100	50
6616045	Zn M14x100	20
6616060	Zn M16x 60	50
6616070	Zn M16x 70	25
6616090	Zn M16x 90	25
6616100	Zn M16x100	25
6616120	Zn M16x100	25



# **SCHARNIERE**

#### SCHARNIERE

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400001 - ZS 20	20x17x0,5	200
400002 - ZS 25	25x24x1	100
400003 - ZS 30	30x29x1	100
400004 - ZS 35	35x35x1	100
400005 - ZS 40	40x40x1	100
400006 - ZS 45	45x40x1	100
400007 - ZS 50	50x42x1	50
400008 - ZS 60	60x43x1	50
400009 - ZS 70	70x43x1	50
400010 - ZS 80	80x56x1,5	20

O		0
C		)
O		0
O		(

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400012 - Z 50	50 x 25 x 1,5	20
400013 - Z 60	60 x 55 x 2,5	20
400011 - Z 75	75 x 75	20



# Scharniere lang

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400014 - Z 150a	150 x 25 x 1,5	10
400015 - Z 150b	150 x 35 x 1,5	10
400016 - Z 200a	200 x 35 x 1,5	10
400017 – Z 200b	200 x 45 x 1,5	10
400018 – Z 300a	300 x 45 x 1,5	10
400019 – Z 300b	300 x 35 x 2,5	10
400020 – Z 350	350 x 50 x 1,5	10
400021 – Z 400	400 x 35 x 2,5	10
400022 – Z 100D	100 x 70 x 1,5	10
400023 – Z 135	135 x 120 x 2,5	10



# • Dekorative Scharniere - butterfly

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400024 - ZD 80	80 x 63 x 1,5	20
400025 - ZD 100	100 x 105 x 2,0	10



# • Dekorativer Torvorhang

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400043 - ZBO 160	160 x 60 x 90 x 3	1
400044 - ZBO 230	230 x 60 x 90 x 3	1
400045 - ZBO 380	380 x 70 x 120 x 3	1



# Torvorhang

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0153-100	BS0153-100	1
BS0190-125	BS0190-125	1
BS0154-150	BS0154-150	1
BS0144-200	BS0144-200	1



# SCHARNIERE, HALTER, VERRIEGELUNGEN

## • Schwere Torverschlüsse

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400053 - ZBT 230	230 x 45 x 90 x 3,0	1
400054 - ZBT 310	310 x 45 x 90 x 3,0	1
400055 - ZBT 390	390 x 45 x 90 x 3,0	1
400056 - ZBT 470	470 x 45 x 90 x 3,0	1



# • Gerades langes Scharnier

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400057 - ZR 300 fi 10	300 x 3,0 Ø 10	1
400058 - ZR 400 fi 10	400 x 3,0 Ø 10	1
400059 - ZR 300 fi 13	300 x 35/4,0 Ø 13	1
400060 - ZR 400 fi 13	400 x 35/4,0 Ø 13	1
400061 - ZR 500 fi 13	500 x 35/4,0 Ø 13	1
400062 - ZR 600 fi 13	600 x 35/4,0 Ø 13	1
400063 - ZR 500 fi 16	500 x 40/5,0 Ø 16	1
400064 - ZR 600 fi 16	600 x 40/5,0 Ø 16	1
400065 - ZR 800 fi 16	800 x 40/5,0 Ø 16	1
400066 - ZR 1000 fi 16	1000 x 40/5, Ø 16	1
400067 - ZR 1200 fi 16	1200 x 40/5, Ø 16	1



## Pin-halter

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
P1011	Ø 10-11	1
P1025	Ø 10-25	1
P1311	Ø 13-11	1
P1325	Ø 13-25	1
P1611	Ø 16-11	1
P1625	Ø 16-25	1



# • Boxhalter - gelb

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0901-100	102	10



## • Verstellbares Schraubscharnier für Tor M18 x 90

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
ZRDP18/90	M18 x 90	1



## • Verstellbares Schraubscharnier mit Platte M 20

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
ZRW 20	lenght -170, M 20	1



# SCHARNIERE MIT SCHWARZER PULVERBESCHICHTUNG

# Dreieckiges schwarzes Scharnier

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0196-75	75	1
BS0134-100	100	1
BS0197-125	125	1
BS0135-150	150	1
BS0136-200	200	1



# • Dreieckiges Flechtscharnier schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0115-100	102	10
BS0116-150	152	10
BS0117-200	203	10



## • Einfaches Scharnier schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0072-19	19mm	20
BS0124-25	25mm	20
BS0125-32	32mm	20
BS0126-38	38mm	20
BS0073-45	45mm	20
BS0127-50	50mm	20
BS0128-64	64mm	20
BS0129-75	75mm	20



#### Gerades Scharnier schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0023-100x35	100mm x 35mm	1
BS0024-100x45	100mm x 45mm	1
BS0026-150x35	150mm x 35mm	1
BS0027-150x45	150mm x 45mm	1
BS0030-200x45	200mm x 45mm	1
BS0031-250x45	250mm x 45mm	1
BS0032-300x45	300mm x 45mm	1



# Torriegel schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS1311-150-RH	Right152	1
BS1312-150-LH	Left152	1



## • Dekorativer Johannisbrotbaum schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BCI 2102-100	102	1
BCI 2103-200	203	1



# **GESCHMIEDETE SCHWARZE SCHARNIERE**

# • Dekorativer geschmiedeter Riegel schwarz - Blatt

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BCI 1801-225	229	1
BCI1802-300	305	1
BCI 1803-450	457	1



# • Dekorativer geschmiedeter Riegel schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BCI 1804-400	407	1



# • Dekoratives kleines geriffeltes Scharnier schwarz

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BCI 2203-64	64	1
BCI 2204-75	75	1



# • Schweißscharnier mit Kugell

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400036 - ZPG 16	16 x 65	10
400037 - ZPG 18	18 x 70	10
400038 - ZPG 20	20 x 80	10
400039 - ZPG 22	22 x 80	10
400040 - ZPG 25	25 x 100	10
400041 - ZPG 30	30 x 110	10
400042 - ZPG 35	35 x 130	10



# TORVERSCHLÜSSE

# • Türzylinderbolzen an der Kette

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs	
BS1613-215	BS1613-215	1	



# • Torriegel ohne Verriegelung Typ ZRZ

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400030 - ZRZ 100	100 x 45 x 5,0	10
400031 - ZRZ 120	120 x 45 x 5,0	10
400032 - ZRZ 140	140 x 55 x 5,0	10
400075 - ZRZ 160	160 x 60 x 5,0	10
400076 - ZRZ 180	180 x 60 x 5,0	10
400077 - ZRZ 200	200 x 75 x 5,0	10



# Torriegel mit Halsverschluss Typ ZZZ

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400033 - ZZZ 120	120 x 50 x 5,0	10
400034 - ZZZ 140	140 x 55 x 5,0	10
400035 - ZZZ 160	160 x 65 x 6,0	10
400072 - ZZZ 180	180 x 60 x 6,0	10
400073 - ZZZ 200	200 x 75 x 6,0	10



# • Dekorierter Yeg-Lauf mit Schmetterlingskante

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400049 - ZGB 51	51 x 50	10
400050 - ZGB 76	76 x 50	10
400051 - ZGB 102	102 x 65	10
400052 - ZGB 127	127 x 68	10



# Vierkant-Zylinderriegel Typ ZG

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400046 - ZG 51	51 x 10	10
400047 - ZG 76	76 x 10	10
400048 - ZG 102	102 x 10	10



# • Laufriegel mit runder Kante

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS1418-51	BS1418-51	1
BS1419-76	BS1419-76	1
BS1420-100	BS1420-100	1



## Gartentor

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MRD 90	90 x90	1



# **SCHARNIERE VERRIEGELN**

## Haken mit Öse

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400026 - HO 65	65	20
400027 - HO 75	75	20
400028 - HO 100	100	20
400029 - HO 150	150	20



# • Scharnierverriegelung einfach

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400068 - ZZJ 100	75 x 25 x 25 x 1,5	10
400069 - ZZJ 140	90 x 50 x 38 x 1,5	10
400070 - ZZJ 170	90 x 80 x 38 x 1,5	10



# • Tür-Kasten-Hiinge-Schloss

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
400071 - ZZBR 150	100 x 50 x 100 x 2,5	1



# • Unterstützung für

## Garagentore

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS0411	300 x 14	1
BS0411250	250 x 14	1



# • Regalhalter weiß verstärkt

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BS1903-100	80 x 100	20
BS1904-125	100 x 125	20
BS1905-150	125 x 150	25
BS1906-200	150 x 200	20
BS1907-225	180 x 225	25
BS1908-250	200 x 250	20
BS1909-300	250 x 300	25
BS1910-350	300 x 350	20



# **SCHAUKELAUFHÄNGER**

# • SWING-Kleiderbügel MHA130

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MHA 130	Max. thickness of the upper prism 130mm	1



# • SWING-Kleiderbügel MHC130

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MHC130	Max. thickness of the upper rail: 130mm	1



# • SWING-Kleiderbügel MHD130

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MHD130	Max. thickness of the upper rail: 130mm	1



# • SWING Kleiderbügel rund

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MHO 80	80	1
MHO 90	90	1
MHO 100	100	1
MHO 120	120	1



# • SWING Kleiderbügel quadratisch

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
MHK 90	90 x 90	1



# HANGING EYES, TENCIONERS

# • Hanging nut DIN582

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
19439	M6	25
19440	M8	25
19441	M10	25
19442	M12	20
19443	M14	10



# • Hanging eye DIN580

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
19444	M6	25
19445	M8	25
19446	M10	25
19447	M12	20
19448	M14	10
19449	M16	10



# • Tensioner – hook - hook

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
19413	M5	1
19416	M6	1
19419	M8	1
19422	M10	1
19425	M12	1
19428	M14	1
19431	M16	1
19434	M20	1
19437	M24	1



## • Tensioner eye – hook

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
19414	M5	1
19417	M6	1
19420	M8	1
19423	M10	1
19426	M12	1
19429	M14	1
19432	M16	1
19435	M20	1
19438	M24	1



# ASSEMBLY FOAM, PZ AND TX TIPS

#### Screw driver bit TORX

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
BT1025	Bit TORX 1/4 TX10x25mm	10
BT1525	Bit TORX 1/4 TX15x25mm	10
BT2025	Bit TORX 1/4 TX20x25mm	10
BT2525	Bit TORX 1/4 TX25x25mm	10
BT2725	Bit TORX 1/4 TX27x25mm	10
BT3025	Bit TORX 1/4 TX30x25mm	10
BT4025	Bit TORX 1/4 TX40x25mm	10



# • Screw driver bit PZ - 25 mm

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
HPZ1	PZ1 - 25 mm	10
HPZ2	PZ2 - 25 mm	10
PZ3	PZ3 - 25 mm	10



# Chemie der Marke TYTAN



## Chemischer Anker

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TY0001	TP-EV-I Polyest.chem. Anker, ohne Styrol, 300 ml	6
TY0002	TP-EV-I Polyest. chem. Anker, TP- EV-I Polyest. chem. Anker,	6



# • Chemische Klebstoffe

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TY0003	TYTAN Montagekleber FIX 2 GT 290 ml	6
TY0012	Tytan 60 Sekundenbau-PU- Klebstoff für Pistole 750 ml	6
TY0013	Tytan 60 Zweitbau-PU- Schlauchklebstoff 750 ml	6



## • Klebeschaum für die Waffe

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TY0004	TP-Low – expandierender PU- Schaum für Pistole 750 ml	12
TY0008	HAUSER PU-Schaum für Pistole 750ml	12
TY0009	HAUSER PU-Schaumpistole Winter 750ml	12

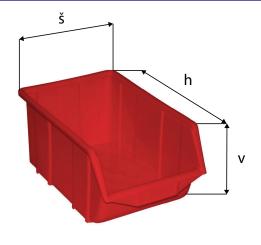


## Silikon

Katalognummer	Abmessung in (mm)	Paket pcs
TY0006	Neutrales Sanitärsilikon 280 ml, transparent	6
TY0007	Neutrales Sanitärsilikon 280 ml, weiß	6



# **KUNSTSTOFFBOXEN**



auf Lager in roter Farbe, andere Farben sind auf Anfrage

# • Kunststoffboxen Gr. 1

Katalog nummer	Abmessung v x š x h (mm)	Farbe
96221111	185x304x489	red
96221112	180x304x489	blue
96221113	185x304x489	green
96221114	185x304x489	yellow
96221115	180x304x489	grey

# • Kunststoffboxen Gr. 2



Katalog nummer	Abmessungv x š x h (mm)	Farbe
96221121	152x209x335	red
96221122	152x209x335	blue
96221123	152x209x335	green
96221124	152x209x335	yellow
96221125	152x209x335	grey

## • Kunststoffboxen Gr. 3

Katalog nummer	Abmessung v x š x h (mm)	Farbe
96221131	130x150x230	red
96221132	130x150x230	blue
96221133	130x150x230	green
96221134	130x150x230	yellow
96221135	130x150x230	grey

# • Kunststoffboxen Gr. 4

Katalog nummer	Abmessung v x š x h (mm)	Farbe
96221141	75x105x161	red
96221142	75x105x161	blue
96221143	75x105x161	green
96221144	75x105x161	yellow
96221145	75x105x161	grey

# • Kunststoffboxen Gr. 5

Katalog nummer	Abmessung v x š x h (mm)	Farbe
96221151	50x102x90	red
96221152	50x102x90	blue
96221153	50x102x90	green
96221154	50x102x90	yellow
96221155	50x102x90	grey

# STEHT FÜR VERBINDUNG, VERANKERUNG VON ELEMENTEN UND BAUSCHRAUBEN

Für die Dauer unserer Zusammenarbeit stellen wir Ihnen kostenlos Verkaufsregale zur Verfügung. Die Möglichkeit der kostenlosen Lieferung von Innereien

Pappkartons gehören zu den Regalen. Sie können bei uns auch Kunststoffboxen für die Racks Typ 2 in roter Farbe, Katalogseite Nr. 35, zu einem ermäßigten Preis von -15 % des Listenpreises kaufen.



LLänge -104 cm + Kleiderbügel auf beiden

Seiten 33 cm

Höhe -186 cm + Werbetafel

Tiefe -30 cm

Tragfähigkeit -1000 kg

#### LIEFERUNG

Innerhalb von 24 Stunden nach Eingang der Bestellung

#### **SORTIMENT**

Komplettes Sortiment an Holzhalterungen

#### **MENGE**

Menge Von einem Stück bis hin zu Paletten- und LKW-Lieferungen

#### **OUALITÄT**

100 % Kontrolle vor dem Versand, alle Produkte

# STEHT ANKERELEMENTE, SCHARNIERE

Für die Dauer unserer Zusammenarbeit stellen wir Ihnen kostenlos Verkaufsregale zur Verfügung. Die Möglichkeit der kostenlosen Lieferung von Innereien

Pappkartons gehören zu den Regalen. Sie können bei uns auch Kunststoffboxen für die Racks Typ 2 in roter Farbe, Katalogseite Nr. 35, zu einem ermäßigten Preis von -15 % des Listenpreises kaufen.





Länge -104 cm + Kleiderbügel auf beiden

Seiten 33 cm

Höhe -186 cm + Werbetafel

Tiefe -30 cm

Tragfähigkeit -1000 kg

#### LIEFERUNG

Innerhalb von 24 Stunden nach Eingang der Bestellung

#### **SORTIMENT**

Komplettes Sortiment an Holzhalterungen

#### **MENGE**

Menge Von einem Stück bis hin zu Paletten- und LKW-Lieferungen

#### QUALITÄT

100 % Kontrolle vor dem Versand, alle Produkte

# GESTELLE, GEWINDESTANGEN

Für die Dauer unserer Zusammenarbeit stellen wir Ihnen kostenlos Verkaufsregale zur Verfügung



Länge: 77 cm

Höhe: 92 cm

Tiefe: 32 cm

## LIEFERUNG

Innerhalb von 24 Stunden nach Eingang der Bestellung

#### **SORTIMENT**

Komplettes Sortiment an Holzhalterungen

#### **MENGE**

Menge Von einem StĂĽck bis hin zu Paletten- und LKW-Lieferungen

## QUALITĂ"T

100 % Kontrolle vor dem Versand, alle Produkte

# ANMERKUNGEN

-	

# ANMERKUNGEN







# verkauf@fixing.at

# FIXING, s.r.o.

M. R. Štefánika 44 026 01 Dolný Kubín

IČO: 46467386 • DIČ: 2023390204 • IČ DPH: SK2023390204

EINSATZORTE / LAGER: FIXING, s.r.o, Hrádok 228, 027 53 Istebné