



 **INDEX[®]**
FIXING SYSTEMS

HOLZBEFES-
TIGUNGEN



- Edita: INDEX Fixing Systems - Técnicas Expansivas S.L.
- Producción Gráfica: INDEX Fixing Systems - Técnicas Expansivas S.L.
- Impreso en España

TEX	Hochleistungsholzschrauben	4
	Vorteile und Eigenschaften	6
	Aufsteller	8
TEX-BT		10
TEX-AB		10
TEX-BP		11
TEX-ZT		12
TEX-A2		12
TEX-ZP		13
	Vergleichstabelle	14

TP	Spanplattenschraube	17
TP-PO B		18
TP-PO Z		20
TP-TO		21
TP-A2		22
TP-BR		22
TR-PO		22

TB	Sechskant-Holzschraube	23
DIN 571		24
DIN 571 A2		25
DIN 571 TR		25

INV	Manipulationssichere Schraube	27
INV		28
ESTRINV Z		28
INV N		28
ESTRINV N		28
INV A2		28

FS	Überlappungsschraube Metall-Holz	29
FS		30

	Schraube für Aluminium	33
T-CLA		33
ABA		33
ATA		33
FIMA		33

	Nägel und haken	34
AL-HA		34
AL-HC		35
AL-RO		36
PA-CP		37

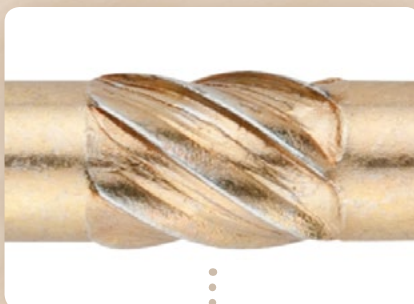
	Holzverbinder	38
Soportes		40
Escuadras		41
Anclajes para postes		42
Accesorios		43
Pletinas		43

TEX

HOCHLEISTUNGS- HOLZSCHRAUBEN



Als engagierter Umweltschützer erfüllt INDEX Fixing Systems die europäische Gesetzgebung und bietet nur Produkte an, die **frei von sechswertigem Chrom sind** [Cr VI]



Selbstreinigend

Garantiert den korrekten Ausstoß der erzeugten Holzreste und optimiert den Vortrieb der Schraube.



GROSSE GRÖSSEN

KLEINE GRÖSSEN



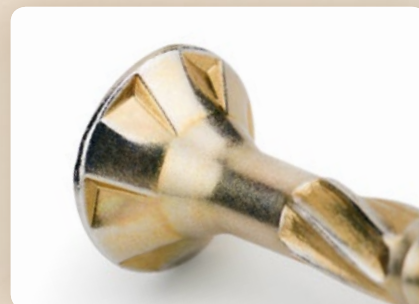
PZ



TX

Schraubenantrieb

Tiefer Schraubenantrieb, um ein Herausrutschen der Schraubendreher Spitze während der Installation zu vermeiden.



Spezielle senkkopf

Ermöglicht ein perfektes Eindringen in das Holz. Maximaler Sitz bei Verwendung mit Beschlägen. Greift in Holz, bremst bei Metall.

Baustoffe

Mit allen Holzarten verwendbar: Edelholz, Vollholz und Spanholz.



Verfügbare beschichtungen



VERZINKT



BICHROMATISIERT



ROSTFREI A2



CE Kennzeichnung nach
EN 14592

Ultrascharfe spitze

Ermöglicht ein Einschrauben
ohne vorherige Bohrung.
Geometrie der Schraubenspitze
extrem scharf.

Express-gewinde

Gewinde hinsichtlich Durchmesser
und Länge optimiert, um höchste
Präzision und Schnelligkeit bei der
Installation zu gewährleisten.

Zahnung

Erleichtert die Installation in
Edel- und Vollholz sowie in
Pressspanplatten bei verringertem
Installationsdrehmoment.

TEX

HOCHLEISTUNGS- HOLZSCHRAUBEN



VORTEILE

- **Ohne vorherige Bohrung.**
- Sicherste, schnellste und präziseste Anwendung.
- **Verringert die Rissbildung im Holz** (selbst bei sehr geringem Abstand zum Rand).
- **Multifunktionale** Anwendungen.
- **Perfekter Sitz** auf jeder Oberfläche.
- Kurze Größen, **zur Verwendung mit Beschlägen geeignet.**
- **Breites Sortiment** (verfügbar mit Schraubenantrieb PZ und TX sowie in bichromatierter, verzinkter und Edelstahlausführung A2).
- **Großkopfschraube (Version TEC-BT):**
 - Im Holzbau und für mittelgroße **bis große Konstruktionen einsetzbar.**
 - **Geringeres Anzugsmoment** der Verschraubung erleichtert das Einführen der Schraube und sorgt für minimale Holzschäden
 - Höhere Leistung im Vergleich zur Senkkopfschraube, **bessere Lastenverteilung.**

ANWENDUNGEN

- Zur Verwendung für bei **Holzstrukturen.**
- **Befestigung von Beschlägen** an Holz, Verbindung zwischen Holzstützen, Verbindung zwischen Metallverstärkungen und Holz, tragende Holzbauteile.
- **Verbindung zwischen Holzelementen**, wenn die Schraube sich in Randnähe befinden muss.



Verpackung verfügbare

Verfügbar in verschiedenen Formaten, zugeschnitten auf individuelle Bedürfnisse, angefangen vom industriellen Einsatz, über den Profi-Handwerker bis hin zum Hobby-Heimwerker



PROFI VERPACKUNG



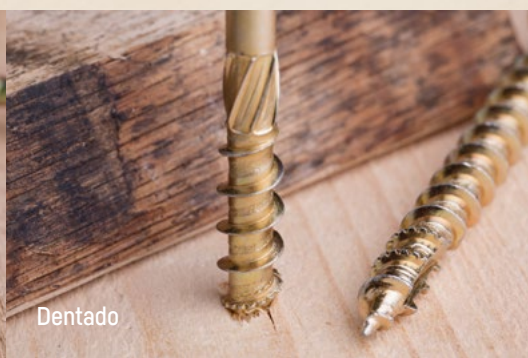
BLISTER



SICHTFENSTERVERPACKUNGEN



Selbstreinigend



Dentado



Großkopfschraube (Version TEC-BT)

AUSFÜHRUNGEN

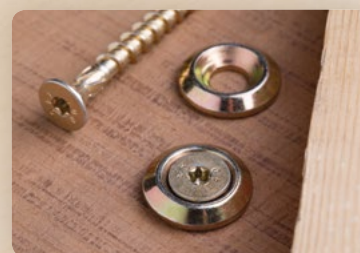
ABBILDUNG	PRODUKT	MATERIAL	FORM	KOPF FORMEN	ZULASSUNGEN
	TEX-BT				CE
	TEX-BP				CE
	TEX-ZT				CE
	TEX-ZP				CE
	TEX-A2				CE
	TEC-BT				CE

Großkopfschraube



Zubehör

Rondelle TEX-AB. Dank der verschiedenen verfügbaren Abmessungen ist die Kombination mit **TEX-BT** oder **TEX-BP** möglich. Infolge der größeren Verbundfläche wird so die Leistung optimiert.



Cr6
FREE



BLISTER



SICHTFENSTERVERPACKUNGEN



PROFI VERPACKUNG

ABMESSUNGEN
Breite: 100 cm
Höhe: 240 cm

Aufsteller

Umfassende Produktpalette Holzschrauben



Informative Verkaufsförderung des Produkts mit Informationen für den Endverbraucher.

Auffällige Verpackung mit Informationen zu Materialien, Zulassungen und Merkmalen.

PRODUKTPALETTE FÜR DEN AUFSTELLER

ABBILDUNG	PRODUKT	MATERIAL	FORM	PROFI VERPACK.	SICHTFENSTER V.	BLISTER
	TEX-ZT	Z ZINC		•		
	TEX-BT	B YELLOW		•		
	TEX-ZP	Z ZINC			•	
	TEX-BP	B YELLOW			•	
	TEX-A2	A2 INOX			•	
	TP-PO B	B YELLOW				•
	DIN 571	Z ZINC			•	•
	INV	Z ZINC			•	•
	INV N				•	•
	T4S + TP-PO	Ny PVC				•
	TP-TP	Ny PVC				•



Verfügbar in verschiedenen Formaten, zugeschnitten auf individuelle Bedürfnisse, angefangen vom industriellen Einsatz, über den Profi-Handwerker bis hin zum Hobby-Heimwerker.

TEX

Holzbefestigungen Hochleistungsholzschrauben

TEX-BT

Galvanisch gelb verzinkt. TX



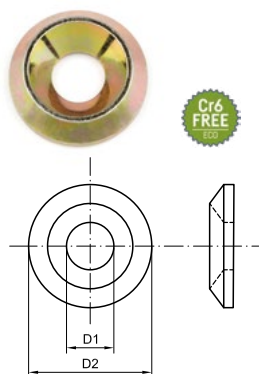
CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
•TEXBT30016	NEW 3 x 16	TX10	2.000	1.000	24.000
•TEXBT30020	NEW 3 x 20	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXBT30025	NEW 3 x 25	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXBT30030	NEW 3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXBT30035	NEW 3 x 35	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXBT30040	NEW 3 x 40	TX10	2.000	1.000	6.000
•TEXBT35012	NEW 3,5 x 12	TX15	2.000	1.000	24.000
•TEXBT35016	NEW 3,5 x 16	TX15	2.000	1.000	24.000
•TEXBT35020	NEW 3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	24.000
TEXBT35025	NEW 3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35030	NEW 3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35035	NEW 3,5 x 35	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35040	NEW 3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TEXBT35045	NEW 3,5 x 45	TX15	1.000	500	6.000
TEXBT35050	NEW 3,5 x 50	TX15	1.000	500	6.000
•TEXBT40016	4 x 16	TX20	2.000	1.000	24.000
•TEXBT40020	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT40025	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT40030	4 x 30	TX20	2.000	1.000	6.000
TEXBT40035	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT40040	4 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40045	4 x 45	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40050	4 x 50	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40055	4 x 55	TX20	500	250	1.500
TEXBT40060	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TEXBT40070	4 x 70	TX20	500	250	1.500
TEXBT45025	4,5 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT45030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT45045	4,5 x 45	TX20	500	250	3.000
TEXBT45050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TEXBT45060	4,5 x 60	TX20	500	250	1.500
TEXBT45070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500
TEXBT45080	4,5 x 80	TX20	200	100	1.200
TEXBT50030	5 x 30	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50035	5 x 35	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50040	5 x 40	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50045	5 x 45	TX25	500	250	3.000
TEXBT50050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TEXBT50060	5 x 60	TX25	500	250	1.500
TEXBT50070	5 x 70	TX25	400	200	1.200
TEXBT50080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TEXBT50090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TEXBT50100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
TEXBT50120	5 x 120	TX25	200	100	1.200
TEXBT60040	6 x 40	TX30	500	250	3.000

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
TEXBT60045	6 x 45	TX30	500	250	3.000
TEXBT60050	6 x 50	TX30	500	250	1.500
TEXBT60060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TEXBT60070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TEXBT60080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TEXBT60090	6 x 90	TX30	200	100	600
TEXBT60100	6 x 100	TX30	200	100	600
TEXBT60110	6 x 110	TX30	200	100	600
TEXBT60120	6 x 120	TX30	200	100	1200
TEXBT60130	6 x 130	TX30	200	100	600
TEXBT60140	6 x 140	TX30	200	100	600
TEXBT60150	6 x 150	TX30	200	100	600
TEXBT60160	6 x 160	TX30	100	100	600
TEXBT60180	6 x 180	TX30	100	100	800
TEXBT60200	6 x 200	TX30	100	100	800
TEXBT60220	6 x 220	TX30	100	100	-
TEXBT60240	6 x 240	TX30	100	100	-
TEXBT60260	6 x 260	TX30	100	100	-
TEXBT60280	6 x 280	TX30	100	100	-
TEXBT60300	6 x 300	TX30	100	100	-
TEXBT80080	8 x 80	TX40	200	100	600
TEXBT80100	8 x 100	TX40	100	50	300
TEXBT80120	8 x 120	TX40	100	50	300
TEXBT80140	8 x 140	TX40	50	50	300
TEXBT80160	8 x 160	TX40	50	50	300
TEXBT80180	8 x 180	TX40	50	50	150
TEXBT80200	8 x 200	TX40	50	50	150
TEXBT80220	8 x 220	TX40	50	50	150
TEXBT80240	8 x 240	TX40	50	50	-
TEXBT80260	8 x 260	TX40	50	50	-
TEXBT80280	8 x 280	TX40	50	50	-
TEXBT80300	8 x 300	TX40	50	50	-
TEXBT80320	8 x 320	TX40	50	50	-
TEXBT80340	8 x 340	TX40	50	50	-
TEXBT80360	8 x 360	TX40	50	50	-
TEXBT80380	8 x 380	TX40	50	50	-
TEXBT80400	8 x 400	TX40	50	50	-
TEXBT10080	10 x 80	TX40	50	50	-
TEXBT10100	10 x 100	TX40	50	50	-
TEXBT10120	10 x 120	TX40	50	50	-
TEXBT10140	10 x 140	TX40	50	50	-
TEXBT10160	10 x 160	TX40	50	50	-
TEXBT10180	10 x 180	TX40	50	50	-
TEXBT10200	10 x 200	TX40	50	50	-
TEXBT10220	10 x 220	TX40	50	50	-
TEXBT10240	10 x 240	TX40	50	50	-

• Nicht zugelassene Abmessungen

TEX-AB

Rondelle TEX-AB
Kombination mit TEX-BT oder TEX-BP möglich. Galvanisch gelb verzinkt



CODE	ABMESSUNG		
TEXABM06	Ø6	100	2.400
TEXABM08	Ø8	100	2.400
TEXABM10	Ø10	100	1.200

Leistung optimiert
Infolge der größeren Verbundfläche
wird so die Leistung optimiert



Holzbefestigungen Hochleistungsholzschrauben

TEX



Holzplatte

Laubholz

Nadelholz

Feine Schichtholzplatte

Galvanisch gelb verzinkt
PZ-Kreuzschlitz

TEX-BP

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
•TEXBP25010	2,5 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXBP25012	2,5 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXBP25016	2,5 x 16	PZ1	2.000	1.000	45.000
TEXBP25020	2,5 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXBP25025	2,5 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXBP30010	3 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXBP30012	3 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXBP30015	3 x 15	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXBP30016	3 x 16	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXBP30020	3 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXBP30025	3 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXBP30030	3 x 30	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXBP30035	3 x 35	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXBP30040	3 x 40	PZ1	2.000	1.000	6.000
TEXBP30045	3 x 45	PZ1	1.000	500	6.000
•TEXBP35010	3,5 x 10	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP35012	3,5 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP35015	3,5 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP35016	3,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP35020	3,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	24.000
TEXBP35025	3,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXBP35030	3,5 x 30	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXBP35035	3,5 x 35	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXBP35040	3,5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP35045	3,5 x 45	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP35050	3,5 x 50	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXBP40012	4 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP40015	4 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP40016	4 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXBP40020	4 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXBP40025	4 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXBP40030	4 x 30	PZ2	2.000	1.000	6.000
TEXBP40035	4 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP40040	4 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXBP40045	4 x 45	PZ2	1.000	500	3.000
TEXBP40050	4 x 50	PZ2	1.000	500	3.000
TEXBP40055	4 x 55	PZ2	500	250	1.500

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
TEXBP40060	4 x 60	PZ2	500	250	3.000
TEXBP40070	4 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXBP40080	4 x 80	PZ2	500	250	1.500
•TEXBP45016	4,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXBP45020	4,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXBP45025	4,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXBP45030	4,5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP45035	4,5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP45040	4,5 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXBP45045	4,5 x 45	PZ2	500	250	3.000
TEXBP45050	4,5 x 50	PZ2	500	250	3.000
TEXBP45060	4,5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXBP45070	4,5 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXBP45080	4,5 x 80	PZ2	200	100	1.200
•TEXBP50025	5 x 25	PZ2	2.000	1.000	6.000
•TEXBP50030	5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP50035	5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP50040	5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
TEXBP50045	5 x 45	PZ2	500	250	3.000
TEXBP50050	5 x 50	PZ2	500	250	3.000
TEXBP50060	5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXBP50070	5 x 70	PZ2	400	200	1.200
TEXBP50080	5 x 80	PZ2	200	100	1.200
TEXBP50090	5 x 90	PZ2	200	100	1.200
TEXBP50100	5 x 100	PZ2	200	100	1.200
TEXBP50110	5 x 110	PZ2	200	100	1.200
TEXBP50120	5 x 120	PZ2	200	100	1.200
•TEXBP60040	6 x 40	PZ3	500	250	3.000
•TEXBP60045	6 x 45	PZ3	500	250	3.000
•TEXBP60050	6 x 50	PZ3	500	250	1.500
TEXBP60060	6 x 60	PZ3	500	250	1.500
TEXBP60070	6 x 70	PZ3	200	100	1.200
TEXBP60080	6 x 80	PZ3	200	100	1.200
TEXBP60090	6 x 90	PZ3	200	100	600
TEXBP60100	6 x 100	PZ3	200	100	600
TEXBP60110	6 x 110	PZ3	200	100	600
TEXBP60120	6 x 120	PZ3	200	100	600



• Nicht zugelassene Abmessungen



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BEUTEL
BZTXBP30016	3 x 16	40	20
BZTXBP30020	3 x 20	40	20
BZTXBP30025	3 x 25	40	20
BZTXBP30030	3 x 30	40	20
•BZTXBP35016	3,5 x 16	40	20
BZTXBP35020	3,5 x 20	40	20
BZTXBP35025	3,5 x 25	40	20
BZTXBP35030	3,5 x 30	40	20
BZTXBP35035	3,5 x 35	20	20
BZTXBP35040	3,5 x 40	20	20
BZTXBP35050	3,5 x 50	20	20
BZTXBP40025	4 x 25	40	20
BZTXBP40030	4 x 30	20	20
BZTXBP40035	4 x 35	20	20
BZTXBP40040	4 x 40	20	20
BZTXBP40045	4 x 45	20	20
BZTXBP40050	4 x 50	10	20
BZTXBP40060	4 x 60	10	20
BZTXBP45030	4,5 x 30	20	20
BZTXBP45035	4,5 x 35	20	20
BZTXBP45040	4,5 x 40	20	20
BZTXBP45045	4,5 x 45	10	20
BZTXBP45050	4,5 x 50	10	20
BZTXBP45060	4,5 x 60	10	20
BZTXBP45070	4,5 x 70	10	20
BZTXBP50030	5 x 30	10	20
BZTXBP50035	5 x 35	10	20
BZTXBP50040	5 x 40	10	20
BZTXBP50050	5 x 50	10	20
BZTXBP50060	5 x 60	10	20
BZTXBP50070	5 x 70	4	20
BZTXBP50080	5 x 80	4	20
BZTXBP60050	6 x 50	10	20
BZTXBP60060	6 x 60	10	20
BZTXBP60070	6 x 70	4	20
BZTXBP60080	6 x 80	4	20



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VTEXBP30016	3 x 16	200	8
VTEXBP30020	3 x 20	200	8
VTEXBP30025	3 x 25	200	8
VTEXBP30030	3 x 30	170	8
VTEXBP30040	3 x 40	120	8
•VTEXBP35016	3,5 x 16	200	8
VTEXBP35020	3,5 x 20	200	8
VTEXBP35025	3,5 x 25	170	8
VTEXBP35030	3,5 x 30	150	8
VTEXBP35035	3,5 x 35	100	8
VTEXBP35040	3,5 x 40	75	8
VTEXBP35050	3,5 x 50	75	8
VTEXBP40025	4 x 25	125	8
VTEXBP40030	4 x 30	100	8
VTEXBP40035	4 x 35	75	8
VTEXBP40040	4 x 40	75	8
VTEXBP40045	4 x 45	75	8
VTEXBP40050	4 x 50	50	8
VTEXBP40060	4 x 60	50	8
VTEXBP45030	4,5 x 30	100	8
VTEXBP45035	4,5 x 35	75	8
VTEXBP45040	4,5 x 40	75	8
VTEXBP45045	4,5 x 45	50	8
VTEXBP45050	4,5 x 50	50	8
VTEXBP45060	4,5 x 60	50	8
VTEXBP45070	4,5 x 70	50	8
VTEXBP50030	5 x 30	75	8
VTEXBP50035	5 x 35	75	8
VTEXBP50040	5 x 40	50	8
VTEXBP50050	5 x 50	50	8
VTEXBP50060	5 x 60	25	8
VTEXBP50070	5 x 70	25	8
VTEXBP50080	5 x 80	25	8
VTEXBP50090	5 x 90	25	8
VTEXBP60050	6 x 50	40	8
VTEXBP60060	6 x 60	30	8
VTEXBP60070	6 x 70	20	8
VTEXBP60080	6 x 80	20	8

TEX

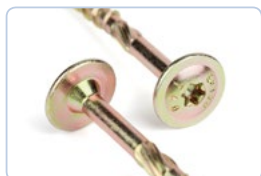
Holzbefestigungen Hochleistungsholzschrauben

TEC-BT

Galvanisch gelb verzinkt
TX. Großkopfschraube



15
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



CODE	ABMESSUNG				
TECBT60080	6 x 80	TX30	200	1.200	
TECBT60100	6 x 100	TX30	100	1.200	
TECBT60120	6 x 120	TX30	100	600	
TECBT60140	6 x 140	TX30	100	600	
TECBT60160	6 x 160	TX30	100	400	
TECBT60180	6 x 180	TX30	100	-	
TECBT60200	6 x 200	TX40	100	-	
TECBT80080	8 x 80	TX40	50	600	
TECBT80100	8 x 100	TX40	50	300	
TECBT80120	8 x 120	TX40	50	300	
TECBT80140	8 x 140	TX40	50	300	
TECBT80160	8 x 160	TX40	50	300	
TECBT80180	8 x 180	TX40	50	-	
TECBT80200	8 x 200	TX40	50	-	
TECBT80220	8 x 220	TX40	50	-	

CODE	ABMESSUNG				
TECBT80240	8 x 240	TX40	50	-	
TECBT80260	8 x 260	TX40	50	-	
TECBT80280	8 x 280	TX40	50	-	
TECBT80300	8 x 300	TX40	50	-	
TECBT10100	10 x 100	TX40	50	300	
TECBT10120	10 x 120	TX40	50	300	
TECBT10140	10 x 140	TX40	50	300	
TECBT10160	10 x 160	TX40	50	200	
TECBT10180	10 x 180	TX40	50	-	
TECBT10200	10 x 200	TX40	25	-	
TECBT10220	10 x 220	TX40	25	-	
TECBT10240	10 x 240	TX40	25	-	
TECBT10260	10 x 260	TX40	25	-	
TECBT10280	10 x 280	TX40	25	-	
TECBT10300	10 x 300	TX40	25	-	

TEX-ZT

Verzinkt. TX



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
•TEXZT30016 NEW	3 x 16	TX10	2.000	1.000	24.000
•TEXZT30020 NEW	3 x 20	TX10	2.000	1.000	24.000
•TEXZT30025 NEW	3 x 25	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXZT30030 NEW	3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXZT30035 NEW	3 x 35	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXZT30040 NEW	3 x 40	TX10	2.000	1.000	6.000
•TEXZT35012 NEW	3,5 x 12	TX15	2.000	1.000	24.000
•TEXZT35016 NEW	3,5 x 16	TX15	2.000	1.000	24.000
•TEXZT35020 NEW	3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	24.000
TEXZT35025 NEW	3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35030 NEW	3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35035 NEW	3,5 x 35	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35040 NEW	3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TEXZT35045 NEW	3,5 x 45	TX15	1.000	500	6.000
TEXZT35050 NEW	3,5 x 50	TX15	1.000	500	6.000
•TEXZT40016 NEW	4 x 16	TX20	2.000	1.000	24.000
•TEXZT40020 NEW	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
•TEXZT40025 NEW	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXZT40030 NEW	4 x 30	TX20	2.000	1.000	6.000
TEXZT40035 NEW	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT40040 NEW	4 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT40045 NEW	4 x 45	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT40050 NEW	4 x 50	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT40055 NEW	4 x 55	TX20	500	250	3.000
TEXZT40060 NEW	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TEXZT40070 NEW	4 x 70	TX20	500	250	1.500
TEXZT45030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT45050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TEXZT45060	4,5 x 60	TX20	500	250	1.500

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
TEXZT45070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500
TEXZT45080	4,5 x 80	TX20	200	100	1.200
TEXZT50030	5 x 30	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50035	5 x 35	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50040	5 x 40	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50045	5 x 45	TX25	500	250	3.000
TEXZT50050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TEXZT50060	5 x 60	TX25	500	250	1.500
TEXZT50070	5 x 70	TX25	400	200	1.200
TEXZT50080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TEXZT50090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TEXZT50100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
TEXZT60050	6 x 50	TX30	500	250	1.500
TEXZT60060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TEXZT60070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TEXZT60080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TEXZT60090	6 x 90	TX30	200	100	600
TEXZT60100	6 x 100	TX30	200	100	600
TEXZT60110	6 x 110	TX30	200	100	600
TEXZT60120	6 x 120	TX30	200	100	600
TEXZT60130	6 x 130	TX30	100	100	600
TEXZT60140	6 x 140	TX30	100	100	600
TEXZT60150	6 x 150	TX30	100	100	600
TEXZT60160	6 x 160	TX30	100	100	600
TEXZT60180	6 x 180	TX30	100	100	800
TEXZT60200	6 x 200	TX30	100	100	300
TEXZT60220	6 x 220	TX30	100	100	-
TEXZT60240	6 x 240	TX30	100	100	600
TEXZT60260	6 x 260	TX30	100	100	-
TEXZT60280	6 x 280	TX30	100	100	-
TEXZT60300	6 x 300	TX30	100	100	-

TEX-A2

Rostfreier Stahl A2. TX



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG			
TEXA250050	5 x 50	TX25	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	TX25	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	TX25	100	2.400



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	PCS	CAJAS
VTEXA250050	5 x 50	20	8
VTEXA250060	5 x 60	20	8
VTEXA250070	5 x 70	20	8

Holzbefestigungen Hochleistungsholzschrauben

TEX



Holzplatte

Laubholz

Nadelholz

Feine Schichtholzplatte

Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

TEX-ZP

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
•TEXZP25010	2,5 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25012	2,5 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25016	2,5 x 16	PZ1	2.000	1.000	45.000
TEXZP25020	2,5 x 20	PZ1	2.000	1.000	45.000
TEXZP25025	2,5 x 25	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30010	3 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30012	3 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30015	3 x 15	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30016	3 x 16	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30020	3 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXZP30025	3 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXZP30030	3 x 30	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXZP30035	3 x 35	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXZP30040	3 x 40	PZ1	2.000	1.000	6.000
TEXZP30045	3 x 45	PZ1	1.000	500	6.000
•TEXZP30010	3,5 x 10	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30012	3,5 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30015	3,5 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30016	3,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30020	3,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	24.000
TEXZP30025	3,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP30030	3,5 x 30	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP30035	3,5 x 35	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP30040	3,5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP30045	3,5 x 45	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP30050	3,5 x 50	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP40012	4 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40015	4 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40016	4 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40020	4 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP40025	4 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP40030	4 x 30	PZ2	2.000	1.000	6.000
TEXZP40035	4 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP40040	4 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP40045	4 x 45	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP40050	4 x 50	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP40055	4 x 55	PZ2	500	250	3.000

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TELLMENGE		
TEXZP40060	4 x 60	PZ2	500	250	3.000
TEXZP40070	4 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXZP40080	4 x 80	PZ2	500	250	1.500
•TEXZP45016	4,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45020	4,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45025	4,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45030	4,5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP45035	4,5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP45040	4,5 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP45045	4,5 x 45	PZ2	500	250	3.000
TEXZP45050	4,5 x 50	PZ2	500	250	3.000
TEXZP45060	4,5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXZP45070	4,5 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXZP45080	4,5 x 80	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50025	5 x 25	PZ2	2.000	1.000	6.000
•TEXZP50030	5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP50035	5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP50040	5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP50045	5 x 45	PZ2	500	250	3.000
TEXZP50050	5 x 50	PZ2	500	250	3.000
TEXZP50060	5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXZP50070	5 x 70	PZ2	400	200	1.200
TEXZP50080	5 x 80	PZ2	200	100	1.200
TEXZP50090	5 x 90	PZ2	200	100	1.200
TEXZP50100	5 x 100	PZ2	200	100	1.200
TEXZP50110	5 x 110	PZ2	200	100	1.200
TEXZP50120	5 x 120	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP60040	6 x 40	PZ3	500	250	3.000
•TEXZP60045	6 x 45	PZ3	500	250	3.000
•TEXZP60050	6 x 50	PZ3	500	250	1.500
TEXZP60060	6 x 60	PZ3	500	250	1.500
TEXZP60070	6 x 70	PZ3	200	100	600
TEXZP60080	6 x 80	PZ3	200	100	1.200
TEXZP60090	6 x 90	PZ3	200	100	1.200
TEXZP60100	6 x 100	PZ3	200	100	600
TEXZP60110	6 x 110	PZ3	200	100	600
TEXZP60120	6 x 120	PZ3	200	100	600



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13, Logroño,
50015
EN 14592
Load bearing timber
structures



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK. 11	BEUTEL 11
BZTXZP30016	3 x 16	40	20
BZTXZP30020	3 x 20	40	20
BZTXZP30025	3 x 25	40	20
BZTXZP30030	3 x 30	40	20
•BZTXZP35016	3,5 x 16	40	20
BZTXZP35020	3,5 x 20	40	20
BZTXZP35025	3,5 x 25	40	20
BZTXZP35030	3,5 x 30	40	20
BZTXZP35035	3,5 x 35	20	20
BZTXZP35040	3,5 x 40	20	20
BZTXZP35050	3,5 x 50	20	20
BZTXZP40025	4 x 25	40	20
BZTXZP40030	4 x 30	20	20
BZTXZP40035	4 x 35	20	20
BZTXZP40040	4 x 40	20	20
BZTXZP40045	4 x 45	20	20
BZTXZP40050	4 x 50	10	20
BZTXZP40060	4 x 60	10	20
BZTXZP45030	4,5 x 30	20	20
BZTXZP45035	4,5 x 35	20	20
BZTXZP45040	4,5 x 40	20	20
BZTXZP45045	4,5 x 45	10	20
BZTXZP45050	4,5 x 50	10	20
BZTXZP45060	4,5 x 60	10	20
BZTXZP45070	4,5 x 70	10	20
BZTXZP50030	5 x 30	10	20
BZTXZP50035	5 x 35	10	20
BZTXZP50040	5 x 40	10	20
BZTXZP50050	5 x 50	10	20
BZTXZP50060	5 x 60	10	20
BZTXZP50070	5 x 70	4	20
BZTXZP50080	5 x 80	4	20
BZTXZP60050	6 x 50	10	20
BZTXZP60060	6 x 60	10	20
BZTXZP60070	6 x 70	4	20
BZTXZP60080	6 x 80	4	20



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK. 11	SCHACHETEL 11
VTEXZP30016	3 x 16	200	8
VTEXZP30020	3 x 20	200	8
VTEXZP30025	3 x 25	200	8
VTEXZP30030	3 x 30	170	8
VTEXZP30040	3 x 40	120	8
•VTEXZP35016	3,5 x 16	200	8
VTEXZP35020	3,5 x 20	200	8
VTEXZP35025	3,5 x 25	170	8
VTEXZP35030	3,5 x 30	150	8
VTEXZP35035	3,5 x 35	100	8
VTEXZP35040	3,5 x 40	75	8
VTEXZP35050	3,5 x 50	75	8
VTEXZP40025	4 x 25	125	8
VTEXZP40030	4 x 30	100	8
VTEXZP40035	4 x 35	75	8
VTEXZP40040	4 x 40	75	8
VTEXZP40045	4 x 45	75	8
VTEXZP40050	4 x 50	50	8
VTEXZP40060	4 x 60	50	8
VTEXZP45030	4,5 x 30	100	8
VTEXZP45035	4,5 x 35	75	8
VTEXZP45040	4,5 x 40	75	8
VTEXZP45045	4,5 x 45	50	8
VTEXZP45050	4,5 x 50	50	8
VTEXZP45060	4,5 x 60	50	8
VTEXZP45070	4,5 x 70	50	8
VTEXZP50030	5 x 30	75	8
VTEXZP50035	5 x 35	75	8
VTEXZP50040	5 x 40	50	8
VTEXZP50045	5 x 45	50	8
VTEXZP50050	5 x 50	50	8
VTEXZP50060	5 x 60	25	8
VTEXZP50070	5 x 70	25	8
VTEXZP50080	5 x 80	25	8
VTEXZP60050	6 x 50	40	8
VTEXZP60060	6 x 60	30	8
VTEXZP60070	6 x 70	20	8
VTEXZP60080	6 x 80	20	8

TEX

HOCHLEISTUNGS- HOLZSCHRAUBEN



EIGENSCHAFTEN DER TEX SCHRAUBEN - VERGLEICHSTABELLE

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	SCHRAUBENLÄNGE	GEWINDELÄNGE	SELBSTSTREINIGEND	ULTRASCHARFE SPITZE	SCHRAUBENANTRIEB
-	-	TEXBP25010	-	TEXZP25010	2,5	10	KOMPLETT	-	-	PZ1
-	-	TEXBP25012	-	TEXZP25012		12				
-	-	TEXBP25016	-	TEXZP25016		16				
-	-	TEXBP25020	-	TEXZP25020		20				
-	-	TEXBP25025	-	TEXZP25025		25				
-	-	TEXBP30010	-	TEXZP30010	3	10	KOMPLETT	-	-	PZ1
-	-	TEXBP30012	-	TEXZP30012		12				
-	-	TEXBP30015	-	TEXZP30015		15				
-	TEXBT30016	TEXBP30016	TEXZT30016	TEXZP30016		16				
-	TEXBT30020	TEXBP30020	TEXZT30020	TEXZP30020		20				
-	TEXBT30025	TEXBP30025	TEXZT30025	TEXZP30025		25				
-	TEXBT30030	TEXBP30030	TEXZT30030	TEXZP30030		30				
-	TEXBT30035	TEXBP30035	TEXZT30035	TEXZP30035		35				
-	TEXBT30040	TEXBP30040	TEXZT30040	TEXZP30040		40				
-	-	TEXBP30045	-	TEXZP30045		45				
-	-	TEXBP35010	-	TEXZP35010	3,5	10	KOMPLETT	-	-	PZ2
-	TEXBT35012	TEXBP35012	TEXZT35012	TEXZP35012		12				
-	-	TEXBP35015	-	TEXZP35015		15				
-	TEXBT35016	TEXBP35016	TEXZT35016	TEXZP35016		16				
-	TEXBT35020	TEXBP35020	TEXZT35020	TEXZP35020		20				
-	TEXBT35025	TEXBP35025	TEXZT35025	TEXZP35025		25				
-	TEXBT35030	TEXBP35030	TEXZT35030	TEXZP35030		30				
-	TEXBT35035	TEXBP35035	TEXZT35035	TEXZP35035		35				
-	TEXBT35040	TEXBP35040	TEXZT35040	TEXZP35040		40				
-	TEXBT35045	TEXBP35045	TEXZT35045	TEXZP35045		45				
-	TEXBT35050	TEXBP35050	TEXZT35050	TEXZP35050		50				
-	-	TEXBP40012	-	TEXZP40012	4	12	KOMPLETT	-	-	TX20 / PZ2
-	-	TEXBP40015	-	TEXZP40015		15				
-	TEXBT40016	TEXBP40016	TEXZT40016	TEXZP40016		16				
-	TEXBT40020	TEXBP40020	TEXZT40020	TEXZP40020		20				
-	TEXBT40025	TEXBP40025	TEXZT40025	TEXZP40025		25				
-	TEXBT40030	TEXBP40030	TEXZT40030	TEXZP40030		30				
-	TEXBT40035	TEXBP40035	TEXZT40035	TEXZP40035		35				
-	TEXBT40040	TEXBP40040	TEXZT40040	TEXZP40040		40				
-	TEXBT40045	TEXBP40045	TEXZT40045	TEXZP40045		45				
-	TEXBT40050	TEXBP40050	TEXZT40050	TEXZP40050		50				
-	TEXBT40055	TEXBP40055	TEXZT40055	TEXZP40055	4,5	55	KOMPLETT	JA	-	T20 / PZ2
-	TEXBT40060	TEXBP40060	TEXZT40060	TEXZP40060		60				
-	TEXBT40070	TEXBP40070	TEXZT40070	TEXZP40070		70				
-	-	TEXBP40080	-	TEXZP40080		80				
-	-	TEXBP45016	-	TEXZP45016		16				
-	-	TEXBP45020	-	TEXZP45020		20				
-	TEXBT45025	TEXBP45025	-	TEXZP45025		25				
-	TEXBT45030	TEXBP45030	TEXZT45030	TEXZP45030		30				
-	TEXBT45035	TEXBP45035	TEXZT45035	TEXZP45035	4,5	35	KOMPLETT	-	-	T20 / PZ2
-	TEXBT45040	TEXBP45040	TEXZT45040	TEXZP45040		40				
-	TEXBT45045	TEXBP45045	-	TEXZP45045		45				
-	TEXBT45050	TEXBP45050	TEXZT45050	TEXZP45050		50				
-	TEXBT45060	TEXBP45060	TEXZT45060	TEXZP45060		60				
-	TEXBT45070	TEXBP45070	TEXZT45070	TEXZP45070		70				
-	TEXBT45080	TEXBP45080	TEXZT45080	TEXZP45080		80				

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	SCHRAUBENLÄNGE	LÄNGE GEWINDE	SELBSTREINIGEND	ULTRASCHARFE SPITZE	SCHRAUBENANTRIEB	
-	-	TEXBP50025	-	TEXZP50025	5	25	KOMPLETT	-	JA	TX25 / PZ2	
-	TEXBT50030	TEXBP50030	TEXZT50030	TEXZP50030		30					
-	TEXBT50035	TEXBP50035	TEXZT50035	TEXZP50035		35					
-	TEXBT50040	TEXBP50040	TEXZT50040	TEXZP50040		40					
-	TEXBT50045	TEXBP50045	TEXZT50045	TEXZP50045		45					
-	TEXBT50050	TEXBP50050	TEXZT50050	TEXZP50050		50	30				
-	TEXBT50060	TEXBP50060	TEXZT50060	TEXZP50060		60					
-	TEXBT50070	TEXBP50070	TEXZT50070	TEXZP50070		70					
-	TEXBT50080	TEXBP50080	TEXZT50080	TEXZP50080		80					
-	TEXBT50090	TEXBP50090	TEXZT50090	TEXZP50090		90					
-	TEXBT50100	TEXBP50100	TEXZT50100	TEXZP50100		100	70				
-	-	TEXBP50110	-	TEXZP50110		110					
-	TEXBT50120	TEXBP50120	-	TEXZP50120	120						
-	TEXBT60040	TEXBP60040	-	TEXZP60040	40	30					
-	TEXBT60045	TEXBP60045	-	TEXZP60045	45						
-	TEXBT60050	TEXBP60050	TEXZT60050	TEXZP60050	50						
-	TEXBT60060	TEXBP60060	TEXZT60060	TEXZP60060	60		40				
-	TEXBT60070	TEXBP60070	TEXZT60070	TEXZP60070	70						
TECBT60080	TEXBT60080	TEXBP60080	TEXZT60080	TEXZP60080	80						
-	TEXBT60090	TEXBP60090	TEXZT60090	TEXZP60090	90						
TECBT60100	TEXBT60100	TEXBP60100	TEXZT60100	TEXZP60100	100	70					
-	TEXBT60110	TEXBP60110	TEXZT60110	TEXZP60110	110						
TECBT60120	TEXBT60120	TEXBP60120	TEXZT60120	TEXZP60120	120						
-	TEXBT60130	-	TEXZT60130	-	130		JA	JA	TX30 / PZ2		
TECBT60140	TEXBT60140	-	TEXZT60140	-	140						
-	TEXBT60150	-	TEXZT60150	-	150						
TECBT60160	TEXBT60160	-	TEXZT60160	-	160						
TECBT60180	TEXBT60180	-	TEXZT60180	-	180						
TECBT60200	TEXBT60200	-	TEXZT60200	-	200						
-	TEXBT60220	-	TEXZT60220	-	220						
-	TEXBT60240	-	TEXZT60240	-	240						
-	TEXBT60260	-	TEXZT60260	-	260						
-	TEXBT60280	-	TEXZT60280	-	280						
-	TEXBT60300	-	TEXZT60300	-	300						
TECBT80080	TEXBT80080	-	-	-	8	80				40	JA
TECBT80100	TEXBT80100	-	-	-		100	70				
TECBT80120	TEXBT80120	-	-	-		120					
TECBT80140	TEXBT80140	-	-	-		140					
TECBT80160	TEXBT80160	-	-	-		160					
TECBT80180	TEXBT80180	-	-	-		180					
TECBT80200	TEXBT80200	-	-	-		200	80				
TECBT80220	TEXBT80220	-	-	-		220					
TECBT80240	TEXBT80240	-	-	-		240					
TECBT80260	TEXBT80260	-	-	-		260					
TECBT80280	TEXBT80280	-	-	-		280					
TECBT80300	TEXBT80300	-	-	-		300					
-	TEXBT80320	-	-	-	320						
-	TEXBT80340	-	-	-	340						
-	TEXBT80360	-	-	-	360						
-	TEXBT80380	-	-	-	380						
-	TEXBT80400	-	-	-	400	40					
-	TEXBT10080	-	-	-	80						
TECBT10100	TEXBT10100	-	-	-	100		80	JA	JA	TX40	
TECBT10120	TEXBT10120	-	-	-	120						
TECBT10140	TEXBT10140	-	-	-	140						
TECBT10160	TEXBT10160	-	-	-	160						
TECBT10180	TEXBT10180	-	-	-	180						
TECBT10200	TEXBT10200	-	-	-	200						
TECBT10220	TEXBT10220	-	-	-	220						
TECBT10240	TEXBT10240	-	-	-	240						
TECBT10260	-	-	-	-	260						
TECBT10280	-	-	-	-	280						
TECBT10300	-	-	-	-	300						
-	-	-	-	-	320						
-	-	-	-	-	340						
-	-	-	-	-	360						
-	-	-	-	-	380						
-	-	-	-	-	400						
-	-	-	-	-	450						

Sortimentskoffer MULTIPRODUKT

Holzbefestigungen



CODE MLTPPOP101
TP-PO + BITS



CODE MLTBOP101
MULTIPRODUKT

PROFI-SORTIMENTSKOFFER

EIGENSCHAFTEN:

- Handwerker-Sortimentskoffer.
- Ergonomisch und handlich.
- Stapelbar.
- Hergestellt aus Polypropylen.
- Bis zu 21 Ablagefächer, dank des modularen Aufbaus, durch flexibel einsetzbare Trennelemente.
- Die im Deckel integrierten Rastnasen verhindern das Vermischen der Schrauben.
- Widerstandsfähiger und haltbarer Verschluss.

TP-PO				PU			
TP-PO 3 x 20 x300	TP-PO 3 x 25 x250	TP-PO 3,5 x 16 x300	TP-PO 3,5 x 20 x250				
TP-PO 3,5 x 25 x200	TP-PO 3,5 x 30 x150	TP-PO 3,5 x 35 x130	TP-PO 4 x 30 x130				
TP-PO 4 x 40 x80	TP-PO 4 x 50 x60	TP-PO 5 x 50 x50	TP-POas 5 x 60 x50				
TP-PO 5 x 80 x50				PUNTAS x8			





TP-PO		DIN-571		TACON
TP-PO 5 x 60 x30		TP-PO 5 x 70 x20		TP-PO 5 x 80 x20
TP-PO 4 x 50 x50		TP-PO 5 x 50 x50		TACON Ø10 x15
TP-PO 3,5 x 25 x80	TP-PO 4 x 30 x70	TP-PO 4 x 40 x70		TACON Ø8 x30
				TACON Ø6 x150

TRANSPARENTE SORTIMENTSKOFFER



CODE MLTPPOT101



CODE MLTPPOT201



CODE MLTPPOT301

TP-PO + BITS



TP-PO

PU



AUSFÜHRUNGEN

ABBILDUNG	PRODUKT	MATERIAL	FORM	KOPF FORMEN	SPITZE	ZULASSUN.	GEBRAUCHSMATERIALIEN	EINSATZ
	TP-PO B							Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz. Befestigung von Metallverstärkungen mit Vorbohren auf Holz. Verbindung zwischen Holzelementen.
	TP-PO Z							Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz. Befestigung von Metallverstärkungen mit Vorbohren auf Holz. Verbindung zwischen Holzelementen.
	TP-TO							Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz. Befestigung von Metallverstärkungen mit Vorbohren auf Holz. Verbindung zwischen Holzelementen.
	TP-A2							Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz. Befestigung von Metallverstärkungen mit Vorbohren auf Holz. Verbindung zwischen Holzelementen. Verwendung im Außenbereich.
	TP-BR							Befestigung auf Holz mit Hartbeschichtung (Melamin usw.). Beim Bohren von Harthölzern verhindern, dass das Holz aufbricht (z. B. amerikanische Eiche). Befestigung von Metallbeschlägen in Holzrandnähe. Verbindung zwischen Holzelementen, wenn die Schraube sich in Randnähe befinden muss.
	TR-PO							Befestigung von Griffen, Schlüssellochern, Schildern usw.



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



CODE	ABMESSUNG		GEWINDELÄNGE (mm)	MINDESTBES- TELMENGE		
•TPPO25010	2,5 x 10	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPO25012	2,5 x 12	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPO25016	2,5 x 16	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
TPPO25020	2,5 x 20	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
TPPO25025	2,5 x 25	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPO30012	3 x 12	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPO30016	3 x 16	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPO30020	3 x 20	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
TPPO30025	3 x 25	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO30030	3 x 30	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO30040	3 x 40	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	6.000
•TPPO35016	3,5 x 16	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPO35020	3,5 x 20	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO35025	3,5 x 25	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO35030	3,5 x 30	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO35035	3,5 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO35040	3,5 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO35050	3,5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
•TPPO40016	4 x 16	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	16.000
•TPPO40020	4 x 20	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
•TPPO40025	4 x 25	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPO40030	4 x 30	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO40035	4 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO40040	4 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO40045	4 x 45	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	3.000
TPPO40050	4 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO40060	4 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO40070	4 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	500	250	3.000
•TPPO45020	4,5 x 20	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	12.000
•TPPO45025	4,5 x 25	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPO45030	4,5 x 30	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO45035	4,5 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPO45040	4,5 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	3.000
TPPO45045	4,5 x 45	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO45050	4,5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO45060	4,5 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO45070	4,5 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	500	250	1.500
TPPO45080	4,5 x 80	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
•TPPO50020	5 x 20	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPO50025	5 x 25	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPO50030	5 x 30	PZ2	Vollgewinde	500	250	6.000
TPPO50035	5 x 35	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO50040	5 x 40	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO50045	5 x 45	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO50050	5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO50060	5 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPO50070	5 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPO50080	5 x 80	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPO50090	5 x 90	PZ2	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPO50100	5 x 100	PZ2	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPO50120	5 x 120	PZ2	Teilgewinde-75	200	100	1.200
•TPPO60040	6 x 40	PZ3	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPO60050	6 x 50	PZ3	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPO60060	6 x 60	PZ3	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPO60070	6 x 70	PZ3	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPO60080	6 x 80	PZ3	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPO60090	6 x 90	PZ3	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPO60100	6 x 100	PZ3	Teilgewinde-60	100	100	1.200
TPPO60110	6 x 110	PZ3	Teilgewinde-70	100	100	600
TPPO60120	6 x 120	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	600
TPPO60130	6 x 130	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	600
TPPO60140	6 x 140	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	600
TPPO60150	6 x 150	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	600
TPPO60160	6 x 160	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	400
TPPO60180	6 x 180	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	300
TPPO60200	6 x 200	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	300
TPPO60220	6 x 220	PZ3	Teilgewinde-70/75	100	100	300

• Nicht zugelassene Abmessungen



Weitere Produkte auf der
nächsten Seite



Holzbefestigungen

Spanplattenschraube mit Senkkopf

TP



Galvanisch gelb verzinkt
PZ-Kreuzschlitz

TP-PO B



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZTPPO25016	2,5 x 16	40	20
BZTPPO25020	2,5 x 20	40	20
BZTPPO25025	2,5 x 25	40	20
BZTPPO30016	3 x 16	40	20
BZTPPO30020	3 x 20	40	20
BZTPPO30025	3 x 25	40	20
BZTPPO30030	3 x 30	40	20
BZTPPO35016	3,5 x 16	40	20
BZTPPO35020	3,5 x 20	40	20
BZTPPO35025	3,5 x 25	40	20
BZTPPO35030	3,5 x 30	40	20
BZTPPO35035	3,5 x 35	20	20
BZTPPO35040	3,5 x 40	20	20
BZTPPO35050	3,5 x 50	20	20
BZTPPO40016	4 x 16	40	20
BZTPPO40020	4 x 20	40	20
BZTPPO40025	4 x 25	40	20
BZTPPO40030	4 x 30	20	20
BZTPPO40035	4 x 35	20	20
BZTPPO40040	4 x 40	20	20
BZTPPO40045	4 x 45	20	20
BZTPPO40050	4 x 50	10	20
BZTPPO40060	4 x 60	10	20
BZTPPO45030	4,5 x 30	20	20
BZTPPO45035	4,5 x 35	20	20
BZTPPO45040	4,5 x 40	20	20
BZTPPO45045	4,5 x 45	10	20
BZTPPO45050	4,5 x 50	10	20
BZTPPO45060	4,5 x 60	10	20
BZTPPO45070	4,5 x 70	10	20
BZTPPO50030	5 x 30	10	20
BZTPPO50035	5 x 35	10	20
BZTPPO50040	5 x 40	10	20
BZTPPO50050	5 x 50	10	20
BZTPPO50060	5 x 60	10	20
BZTPPO50070	5 x 70	4	20
BZTPPO50080	5 x 80	4	20
BZTPPO50100	5 x 100	4	20
BZTPPO60040	6 x 40	10	20
BZTPPO60050	6 x 50	10	20
BZTPPO60060	6 x 60	10	20
BZTPPO60070	6 x 70	4	20
BZTPPO60080	6 x 80	4	20
BZTPPO60090	6 x 90	4	20
BZTPPO60100	6 x 100	4	20



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VTPO30016	3 x 16	250	8
VTPO30020	3 x 20	250	8
VTPO30025	3 x 25	250	8
VTPO30030	3 x 30	250	8
VTPO30040	3 x 40	250	8
VTPO35016	3,5 x 16	250	8
VTPO35020	3,5 x 20	250	8
VTPO35025	3,5 x 25	250	8
VTPO35030	3,5 x 30	250	8
VTPO35035	3,5 x 35	150	8
VTPO35040	3,5 x 40	150	8
VTPO35050	3,5 x 50	100	8
VTPO40016	4 x 16	250	8
VTPO40020	4 x 20	250	8
VTPO40025	4 x 25	250	8
VTPO40030	4 x 30	175	8
VTPO40035	4 x 35	150	8
VTPO40040	4 x 40	150	8
VTPO40045	4 x 45	150	8
VTPO40050	4 x 50	100	8
VTPO40060	4 x 60	100	8
VTPO45030	4,5 x 30	150	8
VTPO45035	4,5 x 35	150	8
VTPO45040	4,5 x 40	150	8
VTPO45045	4,5 x 45	90	8
VTPO45050	4,5 x 50	100	8
VTPO45060	4,5 x 60	80	8
VTPO45070	4,5 x 70	60	8
VTPO50030	5 x 30	100	8
VTPO50035	5 x 35	100	8
VTPO50040	5 x 40	100	8
VTPO50050	5 x 50	100	8
VTPO50060	5 x 60	80	8
VTPO50070	5 x 70	35	8
VTPO50080	5 x 80	30	8
VTPO50090	5 x 90	30	8
VTPO60040	6 x 40	100	8
VTPO60050	6 x 50	80	8
VTPO60060	6 x 60	60	8
VTPO60070	6 x 70	30	8
VTPO60080	6 x 80	30	8



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



Weitere Produkte auf der
vorherigen Seite



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG		GEWINDELÄNGE (MM)	MINDESTBES- TELLMENGE		
•TPPOZ25010	2,5 x 10	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPOZ25012	2,5 x 12	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPOZ25016	2,5 x 16	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
TPPOZ25020	2,5 x 20	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
TPPOZ25025	2,5 x 25	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPOZ30012	3 x 12	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	45.000
•TPPOZ30016	3 x 16	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPOZ30020	3 x 20	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
TPPOZ30025	3 x 25	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ30030	3 x 30	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ30040	3 x 40	PZ1	Vollgewinde	2.000	1.000	6.000
•TPPOZ35016	3,5 x 16	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	24.000
•TPPOZ35020	3,5 x 20	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35025	3,5 x 25	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35030	3,5 x 30	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35035	3,5 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ35040	3,5 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ35050	3,5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
•TPPOZ40016	4 x 16	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	16.000
•TPPOZ40020	4 x 20	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
•TPPOZ40025	4 x 25	PZ2	Vollgewinde	2.000	1.000	12.000
TPPOZ40030	4 x 30	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ40035	4 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ40040	4 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ40045	4 x 45	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	3.000
TPPOZ40050	4 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ40060	4 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ40070	4 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	500	250	1.500
•TPPOZ45020	4,5 x 20	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	12.000
•TPPOZ45025	4,5 x 25	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPOZ45030	4,5 x 30	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ45035	4,5 x 35	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
TPPOZ45040	4,5 x 40	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	3.000
TPPOZ45045	4,5 x 45	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ45050	4,5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ45060	4,5 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ45070	4,5 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	500	250	1.500
TPPOZ45080	4,5 x 80	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
•TPPOZ50020	5 x 20	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPOZ50025	5 x 25	PZ2	Vollgewinde	1.000	500	6.000
•TPPOZ50030	5 x 30	PZ2	Vollgewinde	500	250	6.000
TPPOZ50035	5 x 35	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ50040	5 x 40	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ50045	5 x 45	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ50050	5 x 50	PZ2	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ50060	5 x 60	PZ2	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPOZ50070	5 x 70	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPOZ50080	5 x 80	PZ2	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPOZ50090	5 x 90	PZ2	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPOZ50100	5 x 100	PZ2	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPOZ50120	5 x 120	PZ2	Teilgewinde-75	200	100	1.200
•TPPOZ60040	6 x 40	PZ3	Vollgewinde	500	250	3.000
TPPOZ60050	6 x 50	PZ3	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPOZ60060	6 x 60	PZ3	Vollgewinde	500	250	1.500
TPPOZ60070	6 x 70	PZ3	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPOZ60080	6 x 80	PZ3	Teilgewinde-52	200	100	1.200
TPPOZ60090	6 x 90	PZ3	Teilgewinde-60	200	100	1.200
TPPOZ60100	6 x 100	PZ3	Teilgewinde-60	100	100	1.200
TPPOZ60110	6 x 110	PZ3	Teilgewinde-70	100	100	600

• Nicht zugelassene Abmessungen

Holzbefestigungen

Spanplattenschraube mit Senkkopf

TP



Holzplatte

Nadelholz

Feine Schichtholzplatte

Galvanisch gelb verzinkt. TX

TP-TO

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBESTELLMENGE		
TPT030025	3 x 25	TX10	2.000	1.000	12.000
TPT030030	3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
•TPT035015	3,5 x 15	TX15	2.000	1.000	24.000
•TPT035017	3,5 x 17	TX15	2.000	1.000	24.000
•TPT035020	3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035025	3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035030	3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035040	3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TPT035050	3,5 x 50	TX15	1.000	500	3.000
•TPT040020	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
•TPT040025	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TPT040030	4 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TPT040035	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TPT040040	4 x 40	TX20	1.000	500	6.000
TPT040045	4 x 45	TX20	1.000	500	6.000
TPT040050	4 x 50	TX20	500	250	3.000
TPT040060	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TPT040070	4 x 70	TX20	500	250	1.500
•TPT045030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TPT045035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TPT045040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	6.000
TPT045045	4,5 x 45	TX20	500	250	3.000
TPT045050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TPT045060	4,5 x 60	TX20	500	250	3.000
TPT045070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500
•TPT050030	5 x 30	TX25	500	250	6.000

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBESTELLMENGE		
•TPT050035	5 x 35	TX25	500	250	6.000
TPT050040	5 x 40	TX25	500	250	3.000
TPT050045	5 x 45	TX25	500	250	3.000
TPT050050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TPT050060	5 x 60	TX25	500	250	1.500
TPT050070	5 x 70	TX25	200	100	1.200
TPT050080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TPT050090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TPT050100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
TPT050120	5 x 120	TX25	200	100	1.200
TPT060060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TPT060070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TPT060080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TPT060090	6 x 90	TX30	200	100	1.200
TPT060100	6 x 100	TX30	100	100	1.200
TPT060110	6 x 110	TX30	100	100	600
TPT060120	6 x 120	TX30	100	100	600
TPT060130	6 x 130	TX30	100	100	600
TPT060140	6 x 140	TX30	100	100	600
TPT060150	6 x 150	TX30	100	100	600
TPT060160	6 x 160	TX30	100	100	400
TPT060180	6 x 180	TX30	100	100	300
TPT060200	6 x 200	TX30	100	100	300
TPT060220	6 x 220	TX30	100	100	300
•TPT060240	6 x 240	TX30	100	100	200
•TPT060300	6 x 300	TX30	100	100	200

• Nicht zugelassene Abmessungen



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VTPT030015	3 x 15	250	8
VTPT030025	3 x 25	250	8
VTPT030030	3 x 30	250	8
VTPT035015	3,5 x 15	250	8
VTPT035020	3,5 x 20	250	8
VTPT035025	3,5 x 25	250	8
VTPT035030	3,5 x 30	250	8
VTPT035040	3,5 x 40	150	8
VTPT035050	3,5 x 50	100	8
VTPT040017	4 x 17	250	8
VTPT040020	4 x 20	250	8
VTPT040025	4 x 25	250	8
VTPT040030	4 x 30	175	8
VTPT040035	4 x 35	150	8
VTPT040040	4 x 40	150	8
VTPT040045	4 x 45	150	8
VTPT040050	4 x 50	100	8
VTPT040060	4 x 60	100	8

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VTPT045030	4,5 x 30	150	8
VTPT045035	4,5 x 35	150	8
VTPT045040	4,5 x 40	150	8
VTPT045045	4,5 x 45	90	8
VTPT045050	4,5 x 50	100	8
VTPT045060	4,5 x 60	80	8
VTPT045070	4,5 x 70	60	8
VTPT050030	5 x 30	100	8
VTPT050035	5 x 35	100	8
VTPT050040	5 x 40	100	8
VTPT050050	5 x 50	100	8
VTPT050060	5 x 60	80	8
VTPT050070	5 x 70	35	8
VTPT050080	5 x 80	30	8
VTPT050090	5 x 90	30	8
VTPT060060	6 x 60	60	8
VTPT060070	6 x 70	30	8
VTPT060080	6 x 80	30	8

TP

Holzbefestigungen

Spanplattenschraube mit Senkkopf oder Linsenkopf

TP-A2

Edelstahl A2. PZ-Kreuzschlitz



CODE	ABMESSUNG			
TPA230016	3 x 16	PZ1	200	9.000
TPA230025	3 x 25	PZ1	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	PZ2	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	PZ2	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	PZ2	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240030	4 x 30	PZ2	200	4.800
TPA240040	4 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240050	4 x 50	PZ2	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	PZ2	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250050	5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250070	5 x 70	PZ2	200	2.400

TP-BR

Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz. Bohrerspitze und weiterem Durchlassgewinde



- Empfohlen für die verwendung an rändern
- Reisst das holz nicht ein

CODE	ABMESSUNG			
TPBR4325	4,3 x 25	PZ2	500	12.000
TPBR4330	4,3 x 30	PZ2	500	6.000
• TPBR4335	4,3 x 35	PZ2	500	6.000
TPBR4340	4,3 x 40	PZ2	500	6.000
TPBR4345	4,3 x 45	PZ2	250	3.000
TPBR4350	4,3 x 50	PZ2	250	3.000
TPBR4360	4,3 x 60	PZ2	250	3.000
TPBR4370	4,3 x 70	PZ2	250	3.000

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht

TR-PO

Galvanisch gelb verzinkt
PZ-Kreuzschlitz. Linsenkopf



CODE	ABMESSUNG			
TRPO30016	3 x 16	PZ1	1.000	24.000
TRPO30020	3 x 20	PZ1	1.000	12.000
TRPO35016	3,5 x 16	PZ2	1.000	24.000
TRPO35020	3,5 x 20	PZ2	1.000	12.000
TRPO35025	3,5 x 25	PZ2	1.000	12.000
TRPO35030	3,5 x 30	PZ2	1.000	12.000
TRPO35035	3,5 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO40016	4 x 16	PZ2	1.000	12.000
TRPO40020	4 x 20	PZ2	1.000	12.000
TRPO40025	4 x 25	PZ2	1.000	12.000
TRPO40030	4 x 30	PZ2	500	6.000
TRPO40035	4 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO40040	4 x 40	PZ2	500	6.000
TRPO40050	4 x 50	PZ2	250	3.000
TRPO45016	4,5 x 16	PZ2	500	12.000
TRPO45020	4,5 x 20	PZ2	500	8.000
TRPO45025	4,5 x 25	PZ2	500	6.000
TRPO45030	4,5 x 30	PZ2	500	6.000
TRPO45035	4,5 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO45040	4,5 x 40	PZ2	500	3.000
TRPO45045	4,5 x 45	PZ2	250	3.000
TRPO50020	5 x 20	PZ2	500	6.000
TRPO50030	5 x 30	PZ2	250	6.000
TRPO50040	5 x 40	PZ2	250	3.000
TRPO50050	5 x 50	PZ2	250	3.000

Holzbefestigungen

Sechskant-Holzschraube

TB



AUSFÜHRUNGEN

ABBILDUNG	PRODUKT	MATERIAL	FORM	KOPF FORMEN	SPITZE	ZULASSUN.	GEBRAUCHSMATERIALIEN	EINSATZ
	DIN 571	 Z ZINC					  Nadelholz Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).
	DIN 571 A2	 A2 INOX					  Nadelholz Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).
	DIN 571 TR	 Z ZINC					  Nadelholz Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).

TB

Holzbefestigungen

Sechskant-Holzschraube

DIN 571

Verzinkt



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG			
TB05030	5 x 30	8	200	4.800
TB05040	5 x 40	8	200	2.400
TB05050	5 x 50	8	200	2.400
TB05060	5 x 60	8	200	2.400
TB06025	6 x 25	10	200	2.400
TB06030	6 x 30	10	200	2.400
TB06035	6 x 35	10	200	2.400
TB06040	6 x 40	10	200	2.400
TB06045	6 x 45	10	200	2.400
TB06050	6 x 50	10	200	2.400
TB06060	6 x 60	10	200	1.200
TB06070	6 x 70	10	200	1.200
TB06080	6 x 80	10	200	1.200
TB06090	6 x 90	10	100	1.200
TB06100	6 x 100	10	100	1.200
TB06110	6 x 110	10	100	1.200
TB06120	6 x 120	10	100	800
TB07030	7 x 30	12	200	2.400
TB07040	7 x 40	12	200	1.600
TB07050	7 x 50	12	200	1.200
TB07060	7 x 60	12	100	1.200
TB07070	7 x 70	12	100	1.200
TB07080	7 x 80	12	100	800
TB07090	7 x 90	12	100	400
TB07100	7 x 100	12	100	600
TB07120	7 x 120	12	100	600
•TB08030	8 x 30	13	200	1.200
TB08040	8 x 40	13	200	1.200
TB08045	8 x 45	13	200	1.200
TB08050	8 x 50	13	200	1.200
TB08060	8 x 60	13	200	1.200
TB08070	8 x 70	13	200	800
TB08080	8 x 80	13	200	800
TB08090	8 x 90	13	100	600
TB08100	8 x 100	13	100	600
TB08110	8 x 110	13	100	600
TB08120	8 x 120	13	100	600

CODE	ABMESSUNG			
TB08130	8 x 130	13	100	400
TB08140	8 x 140	13	100	400
TB08150	8 x 150	13	100	400
TB08160	8 x 160	13	100	400
TB08180	8 x 180	13	100	300
TB08200	8 x 200	13	100	300
•TB10040	10 x 40	17	100	600
TB10050	10 x 50	17	100	600
TB10060	10 x 60	17	100	600
TB10070	10 x 70	17	100	600
TB10080	10 x 80	17	100	400
TB10090	10 x 90	17	100	400
TB10100	10 x 100	17	100	400
TB10110	10 x 110	17	50	300
TB10120	10 x 120	17	50	300
TB10130	10 x 130	17	50	300
TB10140	10 x 140	17	50	200
TB10150	10 x 150	17	50	200
TB10160	10 x 160	17	50	200
TB10180	10 x 180	17	50	150
TB10200	10 x 200	17	50	150
TB12060	12 x 60	19	50	300
TB12070	12 x 70	19	50	300
TB12080	12 x 80	19	50	300
TB12090	12 x 90	19	50	300
TB12100	12 x 100	19	50	300
TB12120	12 x 120	19	50	200
TB12130	12 x 130	19	50	100
TB12140	12 x 140	19	50	100
TB12150	12 x 150	19	50	200
TB12160	12 x 160	19	50	200
TB12180	12 x 180	19	50	150
TB12200	12 x 200	19	50	150
TB12220	12 x 220	19	50	100
TB12240	12 x 240	19	50	100
TB12260	12 x 260	19	50	100
TB14100	14 x 100	22	50	200



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZTB05030	5 x 30	4	20
BZTB05040	5 x 40	4	20
BZTB05050	5 x 50	4	20
BZTB06030	6 x 30	4	20
BZTB06040	6 x 40	4	20
BZTB06050	6 x 50	4	20
BZTB06060	6 x 60	4	20
BZTB06070	6 x 70	4	20
BZTB06080	6 x 80	4	20
BZTB07050	7 x 50	4	20
BZTB07060	7 x 60	4	20
BZTB07070	7 x 70	4	20
BZTB08040	8 x 40	4	20
BZTB08050	8 x 50	4	20
BZTB08060	8 x 60	4	20
BZTB08070	8 x 70	4	20
BZTB08080	8 x 80	4	15
BZTB08090	8 x 90	2	15
BZTB08100	8 x 100	2	15
BZTB10050	10 x 50	2	15
BZTB10060	10 x 60	2	15
BZTB10080	10 x 80	2	15



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VTB05040	5 x 40	50	8
VTB05050	5 x 50	50	8
VTB06040	6 x 40	50	8
VTB06050	6 x 50	40	8
VTB06060	6 x 60	30	8
VTB07050	7 x 50	25	8
VTB07060	7 x 60	20	8
VTB07070	7 x 70	20	8
VTB07080	7 x 80	20	8
VTB08050	8 x 50	20	8
VTB08060	8 x 60	20	8
VTB08070	8 x 70	20	8
VTB08080	8 x 80	15	8
VTB08090	8 x 90	10	8
VTB08100	8 x 100	10	8
VTB10070	10 x 70	10	8
VTB10080	10 x 80	10	8
VTB10090	10 x 90	10	8
VTB10100	10 x 100	10	8

Holzbefestigungen Sechskant-Holzschraube

TB



Rostfreier Stahl A2

DIN 571 A2

CODE	ABMESSUNG			
TBA206040	6 x 40	10	100	2.400
TBA206050	6 x 50	10	100	1.200
TBA206060	6 x 60	10	100	1.200
TBA206070	6 x 70	10	100	1.200
TBA208050	8 x 50	13	100	1.200
TBA208060	8 x 60	13	100	1.200
TBA208070	8 x 70	13	100	600
TBA208080	8 x 80	13	100	600
TBA210080	10 x 80	17	100	400



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures



Verzinkt. Gewinde bis Kopf

DIN 571 TR

CODE	ABMESSUNG			
TBR06050	6 x 50	10	200	1.200
TBR06060	6 x 60	10	200	1.200
TBR06070	6 x 70	10	200	1.200
TBR08050	8 x 50	13	200	1.200
TBR08060	8 x 60	13	200	800
TBR08070	8 x 70	13	200	800
TBR08080	8 x 80	13	200	800
TBR10060	10 x 60	17	100	600
TBR10080	10 x 80	17	100	400



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

VERFÜGBARE verpackungsgrößen



PROFI VERPACKUNG

- Farbige Etiketten mit **Produktfotos**.
- Optimale Kaufmenge für die professionelle Verwendung.

Sichtfensterverpackungen

- **Maximale Sichtbarkeit** am POS.
- Größere Menge als Blister, kleinere Menge als Profi-Box.



BLISTER

- Besonders **widerstandsfähige** Blister-Verpackung.
- **Farbcodierung und Anwendungsfotografie**.
- Optimaler Beutelinhalt für den **Kleinmengenbedarf**.

Verschiedenen Formaten, zugeschnitten auf individuelle Bedürfnisse, angefangen vom industriellen Einsatz, über den Profi-Handwerker bis hin zum Hobby-Heimwerker

Holzbefestigungen

Manipulationssichere Schraube

INV



AUSFÜHRUNGEN

ABBILDUNG	PRODUKT	MATERIAL	FORM	SPITZE	ZULASSUN.	GEBRAUCHSMATERIALIEN	EINSATZ
	INV	 Z ZINC				 Nadelholz  Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).
	INV N	 BLACK				 Nadelholz  Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).
	INV A2	 A2 INOX				 Nadelholz  Feine Schichtholzplatte	Befestigung von Metallbeschlägen mit Vorbohren auf Holz (eignet sich für die Verwendung mit Nylandübel).

INV

Holzbefestigungen Manipulationssichere Schraube

INV

Verzinkt. TX



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TEILMENGE		
• INVZ6040	6 x 40	TX40	200	100	1200
INVZ6050	6 x 50	TX40	200	100	1200
INVZ6060	6 x 60	TX40	200	100	600
INVZ6070	6 x 70	TX40	200	100	600
• INVZ7030	7 x 30	TX40	200	100	1200
• INVZ7040	7 x 40	TX40	200	100	1200
INVZ7050	7 x 50	TX40	200	100	1200
INVZ7060	7 x 60	TX40	200	100	600
INVZ7070	7 x 70	TX40	200	100	600
INVZ7080	7 x 80	TX40	200	100	600
INVZ7090	7 x 90	TX40	200	100	600

• Nicht zugelassene Abmessungen



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZINVZ7060	7 x 60	4	20
BZINVZ7070	7 x 70	4	20
BZINVZ7080	7 x 80	4	15



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VINVZ7060	7 x 60	15	8
VINVZ7070	7 x 70	15	8

ESTRINV Z

I-Stern. Verzinkt



CODE	ABMESSUNG			
ESTRINV40Z	-	T40	100	-

INV N

Schwarz verzinkt. TX



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG		MINDESTBES- TEILMENGE		
• INVN6040	6 x 40	TX40	100	1.200	1200
INVN6050	6 x 50	TX40	100	1.200	1200
INVN6060	6 x 60	TX40	100	600	600
INVN6070	6 x 70	TX40	100	600	600
• INVN7030	7 x 30	TX40	100	1.200	1200
• INVN7040	7 x 40	TX40	100	1.200	1200
INVN7050	7 x 50	TX40	100	1.200	1200
INVN7060	7 x 60	TX40	100	600	600
INVN7070	7 x 70	TX40	100	600	600
INVN7080	7 x 80	TX40	100	600	600
INVN7090	7 x 90	TX40	100	600	600

• Nicht zugelassene Abmessungen



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZINVN7060	7 x 60	4	20
BZINVN7070	7 x 70	4	20
BZINVN7080	7 x 80	2	15



Sichtfensterverpackungen

CODE	ABMESSUNG	STK.	SCHACHTEL
VINVN7060	7 x 60	15	8
VINVN7070	7 x 70	15	8

ESTRINV N

I-Stern
Schwarz verzinkt



CODE	ABMESSUNG			
ESTRINV40N	-	T40	100	-

INV A2

Edelstahl A2. TX



16
Técnicas Expansivas S.L.
Segador, 13, Logroño,
Spain
EN 14592
Load bearing timber
structures

CODE	ABMESSUNG			
INVA27050	7 x 50	TX40	100	1.200
INVA27060	7 x 60	TX40	100	600
INVA27070	7 x 70	TX40	100	600
INVA27080	7 x 80	TX40	100	600

Holzbefestigungen

Überlappungsschraube Metall-Holz

FS



AUSFÜHRUNGEN

ABBILDUNG	PRODUKT	FARBE	ABBILDUNG	PRODUKT	FARBE	ABBILDUNG	PRODUKT	FARBE
	FS Z			FS 6005			FS 8019	
	FS 3009			FS 8004			FS 9006	
	FS 3011			FS 8017			FS 9010	
	FS 5010			FS 9005				

MATERIAL	FORM	KOPF FORMEN	SPITZE	GEBRAUCHSMATERIALIEN	EINSATZ
					Für die Verbindung zwischen Blech und Holz.

FS

Holzbefestigungen

Überlappungsschraube Metall-Holz

FS Z

Z ZINC Verzinkt



CODE	ABMESSUNG			
AFZN144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFZN144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFZN144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

FS 3009

RAL 3009 Oxidrot



CODE	ABMESSUNG			
AFRT144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFRT144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFRT144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

FS 3011

RAL 3011 Braunrot



CODE	ABMESSUNG			
AFRD144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFRD144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFRD144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

FS 5010

RAL 5010 Enzianblau



CODE	ABMESSUNG			
• AFAZ144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
• AFAZ144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
• AFAZ144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

• Erhältlich nur solange der Vorrat reicht

FS 6005

RAL 6005 Moosgrün



CODE	ABMESSUNG			
AFVE144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFVE144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFVE144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

FS 8004

RAL 8004 Kupferbraun



CODE	ABMESSUNG			
AFMC144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFMC144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFMC144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

Holzbefestigungen Überlappungsschraube Metall-Holz

FS



Schokoladenbraun

RAL 8017

FS 8017

CODE	ABMESSUNG			
AFMD144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFMD144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFMD144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000



Schwarz

RAL 9005

FS 9005

CODE	ABMESSUNG			
AFNE144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFNE144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFNE144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000



Graubraun

RAL 8019

FS 8019

CODE	ABMESSUNG			
AFPG144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFPG144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFPG144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000



Weißaluminium

RAL 9006

FS 9006

CODE	ABMESSUNG			
AFGR144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFGR144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFGR144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000



Weiß

RAL 9010

FS 9010

CODE	ABMESSUNG			
AFBL144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFBL144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFBL144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000



Cross-Selling-Streifen

Holzbefestigungen



Produkte mit Haken für eine gezielte Positionierung. Beim Cross-Selling werden **sich ergänzende Produkte** zusammen im Verkaufsraum platziert.

Die farbigen Kappen sind ein gutes Beispiel für diese Verkaufsart. Es handelt sich um ein Produkt, das ergänzend zu allen Holzschraubenarten verwendet werden kann.

VORTEILE:

- **Fördert die Selbstbedienung** im Verkaufsraum.
- **Größerer Anreiz** für Spontankäufe und Cross-Selling.
- **Schafft einen Mehrwert** für den Endverbraucher.

Wie kann ich das Produkt bestellen?

Sie können die Cross-Selling-Streifen zusammen mit den Kappen im Blisterformat bei Ihrem INDEX-Händler bestellen
(Referenz: TIRAEASY)



TP-TP

Selbstklebende Abdeckkappe aus PVC und Kunststoff



CODE	FARBE	Ø		
TPTPADBE	BEIGE	14	1.000	24.000
TPTPADBL	WEISS	14	1.000	24.000
TPTPADCA	MAHAGONI	14	1.000	24.000
TPTPADCE	KIRSCH	14	1.000	24.000
TPTPADGR	GRAU	14	1.000	24.000
TPTPADHA	BUCHE	14	1.000	24.000
TPTPADNE	SCHWARZ	14	1.000	24.000
TPTPADNO	WALNUS	14	1.000	24.000
TPTPADPI	KIEFER	14	1.000	24.000
TPTPADRO	EICHE	14	1.000	24.000
TPTPADSA	SAPELLI	14	1.000	24.000

Blister

CODE	FARBE	Ø	STK. 	BLISTER 
BZTPTPADBE	BEIGE	14	20	25
BZTPTPADBL	WEISS	14	20	25
BZTPTPADCA	MAHAGONI	14	20	25
BZTPTPADCE	KIRSCH	14	20	25
BZTPTPADGR	GRAU	14	20	25
BZTPTPADHA	BUCHE	14	20	25
BZTPTPADNE	SCHWARZ	14	20	25
BZTPTPADNO	WALNUS	14	20	25
BZTPTPADPI	KIEFER	14	20	25
BZTPTPADRO	EICHE	14	20	25
BZTPTPADSA	SAPELLI	14	20	25

Schraube für Aluminium



Blechschaube mit Nagelspitze für Jalousien aus Aluminium und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

T-CLA

CODE	ABMESSUNG			
TCLA3928	3,9 x 28	PZ2	1.000	12.000



Flügel-Bohrschraube mit Senkkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

ABA

CODE	ABMESSUNG		KLEMMSTÄRKE	BOHRLEISTUNG		
ABA4832	4,8 x 32	PH2	16	1,75 - 4	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	PH2	22	1,75 - 4	500	6.000
ABA4845	4,8 x 45	PH2	29	1,75 - 4	500	3.000
ABA4850	4,8 x 50	PH2	34	1,75 - 4	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	PH2	19	1,75 - 5	500	3.000
ABA5545	5,5 x 45	PH2	26	1,75 - 5	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	PH2	36	1,75 - 5	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	PH2	46	1,75 - 5	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	PH2	40	2,5 - 6	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	PH2	50	2,5 - 6	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	PH2	65	2,5 - 6	250	1.000



Flügel-Bohrschraube mit Senkkopf und TX-Kreuzschlitz. Verzinkt

ATA

CODE	ABMESSUNG		KLEMMSTÄRKE	BOHRLEISTUNG		
ATA4832	4,8 x 32	T25	16	1,75 - 4	500	6.000
ATA4838	4,8 x 38	T25	22	1,75 - 4	500	6.000
ATA4845	4,8 x 45	T25	29	1,75 - 4	500	3.000
ATA4850	4,8 x 50	T25	34	1,75 - 4	500	3.000
ATA5538	5,5 x 38	T25	19	1,75 - 5	500	3.000
ATA5545	5,5 x 45	T25	26	1,75 - 5	500	3.000
ATA5550	5,5 x 50	T25	31	1,75 - 5	500	3.000
ATA5555	5,5 x 55	T25	36	1,75 - 5	500	3.000
ATA5565	5,5 x 65	T25	46	1,75 - 5	500	2.000
ATA6350	6,3 x 50	T30	30	2,5 - 6	500	2.000
ATA6360	6,3 x 60	T30	40	2,5 - 6	250	1.500
ATA6370	6,3 x 70	T30	50	2,5 - 6	250	1.500
ATA6385	6,3 x 85	T30	65	2,5 - 6	250	1.000
ATA6310	6,3 x 100	T30	80	2,5 - 6	250	750



Schraube mit zylinderförmigem Kopf, extraflach, mit Feingewinde für Aluminium und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

FIMA

CODE	ABMESSUNG				CODE	ABMESSUNG			
TFI4825	4,8 x 25	T20	500	6.000	TFI4825	4,8 x 25	T20	500	6.000
TFI4835	4,8 x 35	T20	500	6.000	TFI4835	4,8 x 35	T20	500	6.000
TFI4845	4,8 x 45	T20	500	3.000	TFI4845	4,8 x 45	T20	500	3.000
TFI4855	4,8 x 55	T20	500	3.000	TFI4855	4,8 x 55	T20	500	3.000

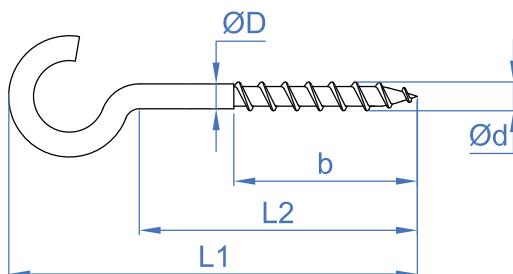




CODE	ABMESSUNG (d x L1 x b)	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,6	18	7	10	2,1	500	22.500
ALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,1	22	9	12	2,4	300	13.500
ALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	3,5	26	10	14	2,7	300	7.200
ALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	4,1	29	10	15	3,2	300	7.200
ALHA18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	3,7	34	12	20	3,2	300	3.600
ALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	4,4	33	12	18	3,4	200	4.800
ALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	4,4	39	15	22	3,4	200	4.800
ALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	4,4	41	15	24	3,4	200	2.400
ALHA20050	20x50 (5 x 35 x 12)	5	35	12	19	3,9	200	2.400
ALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	5	39	12	21	3,9	200	2.400
ALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	5	44	14	26	3,9	200	2.400
ALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	5	50	18	30	3,9	200	2.400
ALHA21070	21x70 (5,6 x 43 x 14)	5,6	43	14	23	4,4	200	2.400
ALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	5,6	48	14	28	4,4	200	2.400
ALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	5,6	56	14	32	4,4	200	1.200
ALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	5,6	61	18	37	4,4	100	1.200
ALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	6	69	24	43	4,7	100	1.200
ALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	6	74	29	48	4,7	50	600
ALHA23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	6,3	82	35	55	5,2	50	600



Blister



CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZALHA14025	2,6 x 18 x 7	25	20
BZALHA16030	3,1 x 22 x 9	15	20
BZALHA17040	3,5 x 26 x 10	15	20
BZALHA18040	4,1 x 29 x 10	15	20
BZALHA18050	3,7 x 34 x 12	15	20
BZALHA19050	4,4 x 33 x 12	10	20
BZALHA19060	4,4 x 39 x 15	10	20
BZALHA19070	4,4 x 41 x 15	10	20
BZALHA20060	5 x 39 x 12	8	20
BZALHA20070	5 x 44 x 14	8	20
BZALHA20080	5 x 50 x 18	8	20
BZALHA21080	5,6 x 48 x 14	6	20
BZALHA21090	5,6 x 56 x 14	6	20
BZALHA21100	5,6 x 61 x 18	5	15
BZALHA22110	6 x 69 x 24	2	15
BZALHA22120	6 x 74 x 29	2	15
BZALHA23130	6,3 x 89 x 35	2	15



Nadelholz

Feine Schichtholzplatte

Ösenschraube

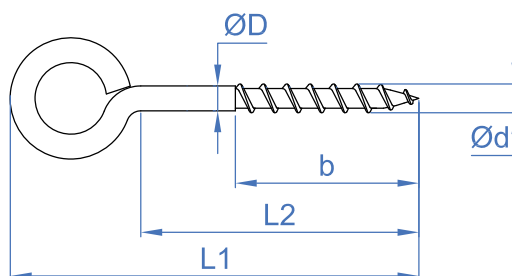
AL-HC

CODE	ABMESSUNG (d x L1 x b)	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,6	18	18	10	2,1	500	22.500
ALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,1	22	22	12	2,4	300	13.500
ALHC17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	3,5	28	28	14	2,7	300	7.200
ALHC18040	18x40 (4,1 x 30 x 10)	4,1	30	30	15	3,2	300	7.200
ALHC18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	3,7	39	39	20	3,2	300	7.200
ALHC19050	19x50 (4,4 x 35 x 12)	4,4	35	35	18	3,4	200	4.800
ALHC19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	4,4	42	42	22	3,4	200	4.800
ALHC19070	19x70 (4,4 x 44 x 15)	4,4	44	44	24	3,4	200	4.800
ALHC20050	20x50 (5 x 39 x 12)	5	39	39	19	3,9	200	4.800
ALHC20060	20x60 (5 x 41 x 12)	5	41	41	21	3,9	200	3.200
ALHC20070	20x70 (5 x 48 x 14)	5	48	48	26	3,9	200	2.400
ALHC20080	20x80 (5 x 54 x 18)	5	54	54	30	3,9	200	2.400
ALHC21070	21x70 (5,6 x 49 x 14)	5,6	49	49	23	4,4	200	2.400
ALHC21080	21x80 (5,6 x 54 x 14)	5,6	54	54	28	4,4	200	2.400
ALHC21090	21x90 (5,6 x 61 x 14)	5,6	61	61	32	4,4	200	1.200
ALHC21100	21x100 (5,6 x 66 x 18)	5,6	66	66	37	4,4	100	1.200
ALHC22110	22x110 (6 x 76 x 24)	6	73	73	43	4,7	100	1.200
ALHC22120	22x120 (6 x 81 x 29)	6	81	81	48	4,7	50	600
ALHC23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	6,3	89	89	55	5,2	50	600



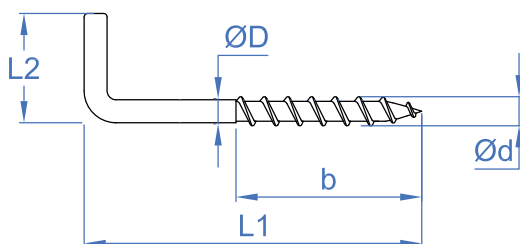
Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZALHC14025	2,6 x 18 x 7	25	20
BZALHC16030	3,1 x 22 x 9	15	20
BZALHC17040	3,5 x 28 x 10	15	20
BZALHC18040	4,1 x 30 x 10	15	20
BZALHC18050	3,7 x 39 x 12	15	20
BZALHC19050	4,4 x 35 x 12	10	20
BZALHC19060	4,4 x 42 x 15	10	20
BZALHC19070	4,4 x 44 x 15	10	20
BZALHC20060	5 x 41 x 12	8	20
BZALHC20070	5 x 48 x 14	8	20
BZALHC20080	5 x 54 x 18	8	15
BZALHC21080	5,6 x 54 x 14	6	15
BZALHC21090	5,6 x 61 x 14	6	15
BZALHC21100	5,6 x 66 x 18	4	20
BZALHC22110	6 x 76 x 24	2	20
BZALHC22120	6 x 81 x 29	2	20
BZALHC23130	6,3 x 89 x 35	2	20





CODE	ABMESSUNG (d x L1 x b)	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x 10)	2,6	17	17	10	2	500	22.500
ALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	3,1	20	20	10	2,4	300	13.500
ALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	3,5	29	29	13	2,7	300	7.200
ALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	3,7	28	28	14	2,9	300	7.200
ALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	3,7	37	37	15	2,9	300	7.200
ALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	4,4	37	37	15	3,4	200	4.800
ALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	4,4	46	46	17	3,4	200	4.800
ALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	4,4	55	55	18	3,4	200	2.400
ALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	5	44	44	20	3,9	200	2.400
ALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	5	53	53	20	3,9	200	1.600
ALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	5	63	63	21	3,9	200	2.400
ALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	5,6	60	60	22	4,4	200	2.400
ALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	5,6	70	70	22	4,4	200	800
ALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	6	79	79	23	4,7	100	1.200
ALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	6	86	86	23	4,7	100	1.200
ALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	6	97	97	25	4,7	50	800
ALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	7,8	105	105	25	5,8	50	600



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK.	BLISTER
BZALRO14025	2,6 x 17 x 10	25	20
BZALRO16030	3,1 x 20 x 10	15	20
BZALRO17040	3,5 x 29 x 13	15	20
BZALRO18040	3,7 x 28 x 14	15	20
BZALRO18050	3,7 x 37 x 15	15	20
BZALRO19050	4,4 x 37 x 15	10	20
BZALRO19060	4,4 x 46 x 17	10	20
BZALRO19070	4,4 x 55 x 18	10	20
BZALRO20060	5 x 44 x 20	8	20
BZALRO20070	5 x 53 x 20	8	20
BZALRO21080	5,6 x 60 x 22	6	20
BZALRO21090	5,6 x 70 x 22	6	20
BZALRO22100	6 x 79 x 23	4	20
BZALRO22110	6 x 86 x 23	2	20
BZALRO22120	6 x 97 x 25	2	20
BZALRO23130	7,8 x 105 x 25	2	20





Stahlnagel mit Flachkopf

PA-CP

CODE	ABMESSUNG		
PACP22520	2,25 x 20	500	22.500
PACP22525	2,25 x 25	500	22.500
PACP22530	2,25 x 30	500	12.000
PACP25040	2,50 x 40	500	12.000
PACP25050	2,50 x 50	500	6.000
PACP29050	2,90 x 50	300	3.600
PACP29060	2,90 x 60	300	3.600
PACP29070	2,90 x 70	300	2.400
PACP34030	3,40 x 30	500	4.000
PACP34040	3,40 x 40	500	6.000
PACP34050	3,40 x 50	100	4.500
PACP34060	3,40 x 60	100	2.400
PACP34070	3,40 x 70	100	2.400
PACP34080	3,40 x 80	100	1.600



Blister

CODE	ABMESSUNG	STK. 	BLISTER
BZPACP22520	2,25 x 20	50	20
BZPACP22525	2,25 x 25	50	20
BZPACP22530	2,25 x 30	50	20
BZPACP25040	2,50 x 40	35	20
BZPACP25050	2,50 x 50	30	20
BZPACP29060	2,90 x 60	20	20
BZPACP29070	2,90 x 70	20	20
BZPACP34040	3,40 x 40	20	20
BZPACP34050	3,40 x 50	10	20
BZPACP34060	3,40 x 60	10	20
BZPACP34070	3,40 x 70	10	20

Holzbefestigungen

Holzverbinder



Mit dieser umfassenden Palette an Holzverbindern können Sie die verschiedensten Bauten im Innen- und Außenbereich schnell und unkompliziert entwerfen und fertigen. **Hier finden Sie für alles eine Lösung:** für Schrägen, Winkel und für alle sonstigen komplizierten Einbausituationen.



Garantierte **Korrosionsbeständigkeit** dank der verschiedenen galvanischen Beschichtungen.

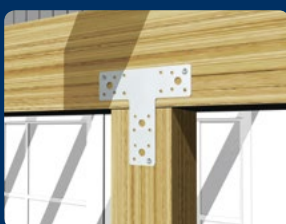


Die Holzverbinder von INDEX Fixing Systems eignen sich ideal für den Bau von Bedachungen, Lauben, Veranden, Konstruktionen für den Innenbereich usw. Langwierige Maurerarbeiten fallen weg, da die Holzverbinder direkt auf dem Baustoff angebracht werden.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Verbindung von Säulen für die Konstruktion von Holzbauten



Verstärkung für Stützen und Balken



Pfostenträger für Veranden



Stützenfuß für Veranden und Holzbauten

SO

Balkenschuhe



G



SO-UO

Typ A, außen

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SOU004110	40	4/1/22	9/7/4,5	2	25
SOU006100	60	4/1/22	9/7/4,5	2	25
SOU007125	70	4/26	13/5	2	25
SOU008120	80	4/1/30	11/7/4,5	2	25
SOU010140	100	4/1/34	11/7/4,5	2	10

G



SO-UR

Typ A, zweiteilig

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SOUR30140DR	26	2/20	11/4,5	2	25
SOUR30140IZ	26	2/20	11/4,5	2	25

SC

Winkelverbinder



G



SC-EI

Winkelverbinder,
gleiche Löcher,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCEI040402	40 x 40 x 20	6	4,5	2	100
SCEI040404	40 x 40 x 40	8	4,5	2	50
SCEI040406	40 x 40 x 60	12	4,5	2,5	50
SCEI050504	50 x 50 x 40	8	4,5	2	50
SCEI060604	60 x 60 x 40	12	4,5	2,5	50
SCEI060606	60 x 60 x 60	18	4,5	2,5	50
SCEI060608	60 x 60 x 80	20	4,5	2,5	25
SCEI070704	75 x 75 x 40	12	5	2	50
SCEI080808	80 x 80 x 80	28	4,5	2,5	25
SCEI101004	100 x 100 x 40	14	5	2	50
SCEI101010	100 x 100 x 100	46	4,5	2,5	25

G



SC-ED

Winkelverbinder,
ungleiche
Löcher,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCED050503	50 x 50 x 35	2/12	11/4,5	2,5	50
SCED060604	60 x 60 x 45	2/12	11/4,5	2,5	50
SCED070705	70 x 70 x 55	2/16	11/4,5	2,5	50
SCED090904	90 x 90 x 40	4/16	11/4,5	3	50
SCED090906	90 x 90 x 65	2/24	11/4,5	2,5	25
SCED101009	105 x 105 x 90	2,3/24	13/11/7	3	25

G



SC-LD

Winkelverbinder,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCLD040606	60 x 60 x 40	2/13	11/5	2,5	50
SCLD060806	60 x 80 x 60	3/18	11/5	2,5	50

G



SC-GA

Winkelverbinder,
breiter Winkel,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCGA100404	100 x 40 x 40	18	5	2	25

G



SC-RG

Winkelverbinder
mit zwei Sicken,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCRG090505	90 x 50 x 50	3/10	13/5	2,5	50
SCRG090508	90 x 50 x 80	5/16	13/5	2,5	50

G



SC-RF

Winkelverbinder
mit Sicke,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCRF070705	70 x 70 x 55	2/13	22 x 11/5	2	50
SCRF070605	77 x 64 x 50	2/16	11/4,5	2,5	50
SCRF090906	90 x 90 x 65	2/24	11/4,5	2,5	25
SCRF101009	100 x 100 x 90	2/24	13/4,5	3	25
SCRF151506	150 x 150 x 65	1/3/28	32 x 11/11/5	2,5	25

G



SC-CE

Flachstahl-
Betonanker,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCCE200404	200 x 40 x 40	18	4,5	2	10



Winkelverbinder

SC



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCAS3317DR	32 x 32 x 170	20	5	2	50
SCAS3317IZ	32 x 32 x 170	20	5	2	50



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCOB020214	25 x 25 x 15	4	4	1	100
SCOB030314	30 x 30 x 15	4	4,5	1,75	100
SCOB040415	40 x 40 x 15	4	4,5	1,75	100
SCOB050515	50 x 50 x 15	4	4,5	1,75	100
SCOB060618	60 x 60 x 16	4	5,5	1,75	100
SCOB070718	75 x 75 x 18	4	5,5	2	50
SCOB090920	90 x 90 x 20	6	5,5	2	50
SCOB101020	100 x 100 x 20	6	5,5	2,25	40
SCOB121222	125 x 125 x 22	6	5,5	2,5	40
SCOB151525	150 x 150 x 25	6	6	3	20



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCCI303030	30 x 30 x 30	4	4,5	2	100
SCCI404040	40 x 40 x 40	4	4,5	2	50
SCCI606060	60 x 60 x 60	8	4,5	2	50



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCGE704025	70 x 40 x 25	3/2	4,5/4,5 x 11	1,5	20



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCMX020214	25 x 25 x 14	4	4	1,75	10
SCMX030314	30 x 30 x 14	4	4	1,75	10
SCMX040415	40 x 40 x 15	4	4,2	1,75	10
SCMX050515	50 x 50 x 15	4	4,59	1,75	10
SCMX060618	60 x 60 x 18	4	4,5	1,75	10
SCMX070718	75 x 75 x 18	4	5	2	10

SC-AS

Sparren-
Pfettenanker,
Ausführung
rechts
oder links,
feuerverzinkt

SC-OB

Stuhlwinkel
mit beidseitig
versenkter
Lochung,
galvanisch gelb
verzinkt

SC-CI

Breitwinkel,
gleichschenkelig,
galvanisch gelb
verzinkt

SC-GE

Breitwinkel mit
Verstellmöglichkeit,
geprägt, galvanisch
gelb verzinkt

SC-MX

Stuhlwinkel,
10er-Pack,
galvanisch gelb
verzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCCD402575	40 x 25 x 75	5	4,59	2	50



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCEM081240	80 x 120 x 40	5	5	2	20
SCEM101640	100 x 160 x 37	5	4,7	2	20



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCER302525	30 x 25 x 25	2/1	4/4 x 14	1,2	50
SCER392822	39 x 28 x 22	1/1	4/4 x 16	1	50



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCPD107530	100 x 75 x 30	5	5	3	50
SCPD128035	120 x 80 x 35	7	7	4	25



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	
SCLC833330	81 x 34 x 30	2	100



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
SCRE357565	40 x 75 x 65	3/2/2	7/25 x 7/60 x 7	4	25

SC-CD

Breitwinkel,
ungleichschenkelig,
galvanisch
gelb verzinkt

SC-EM

Verbindungsplatte,
geprägt, galvanisch
gelb verzinkt

SC-ER

Stützwinkel,
geprägt, galvanisch
gelb verzinkt

SC-PD

Balkenwinkel,
ungleichschenkelig,
galvanisch
gelb verzinkt

SC-LC

Flechtzaunhalter,
L-Form mit
eingepresster
Schraube, galvanisch
gelb verzinkt

SC-RE

Verstellwinkel,
galvanisch gelb
verzinkt

AP

Pfostenträger



AP-AR

Pfostenträger,
höhenverstellbar,
galvanisch
gelb verzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APAR070	70 x 70 x 100 x 100	8	5	1	
APAR150	150 x 150 x 100 x 100	8	5	1	



AP-FL

L-Pfostenträger
mit Betonanker
aus Riffelstahl,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APFL801020	80 x 100 x 200 x 60	3	11	4,5	1



AP-PD

Pfostenträger,
ungleiche Platten,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APPD100	100 x 100 x 150 x 100	8	10,5	5	1



AP-PT

U-Pfostenträger
mit Betonanker
aus Riffelstahl,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APPT071	71 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1
APPT091	91 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1
APPT101	101 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1



AP-SB

Aufschrauhülse

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APSB71	71 x 71 x 150	2	4 x 11	1,8	1
APSB91	91 x 91 x 150	2	4 x 11	1,8	1



AP-AT

U-Pfostenträger
zum
Aufschrauben
oder Aufdübeln,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APAT071	71 x 200 x 60 x 50	6	10,5	5	1
APAT091	91 x 200 x 60 x 50	6	10,5	5	1
APAT101	101 x 200 x 60 x 50	6	10,5	5	1



AP-FU

U-Pfostenträger,
breitenverstellbar,
galvanisch gelb
verzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APFU070	71 - 131 x 110 x 70 x 100	10	10,5	5	1



AP-PG

Pfostenträger,
gleiche Platten,
feuerverzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APPG070	70 x 90 x 70 x 80 x 90	8	8,5	5	1
APPG100	100 x 100 x 100 x 100 x 100	8	10,5	5	1



AP-UE

U-Pfostenträger,
breitenverstellbar,
zum Einbetonieren,
galvanisch gelb
verzinkt

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APUE200	71 - 131 x 110 x 200 x 70	6		5	1



AP-EN

Einschlagbod
enhülse

CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø	STÄRKE	
APEN71	71 x 71 x 750	2	4 x 11	1,8	1
APEN91	91 x 91 x 750	2	4 x 11	1,8	1



Zubehör

VM



CODE	ABMESSUNG	
VMPF050	4 x 50	200

VM-PF

Befestigungsspitzen,
feuerverzinkt



Flachverbinder

PT



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTBR10035	95 x 35	2/12	11/4,5	2,5	50
PTBR13355	135 x 55	2/20	11/4,5	2,5	50

PT-BR

Flachverbinder,
feuerverzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTM18040	180 x 40	6	4,7	2	20

PT-EM

Verbindungsplatte,
geprägt, galvanisch
gelb verzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTET169845	160 x 98 x 45	4/20	11/4,5	2,5	25

PT-ET

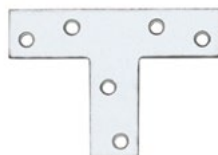
Flachverbinder
T-Form,
ungleiche Löcher,
feuerverzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTOB05015	50 x 15	4	4	1,75	100
PTOB06015	60 x 15	4	4,5	1,75	100
PTOB08015	80 x 15	4	4,5	1,75	100
PTOB10015	100 x 15	4	4,5	1,75	100
PTOB12020	120 x 20	4	5,5	1,75	100

PT-OB

Flachverbinder mit
beidseitig versenkter
Lochung, galvanisch
gelb verzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTT030716	35 x 70 x 16	6	3,8	2	25
PTTT111430	80 x 140 x 30	6	4,5	2	25

PT-TT

Flachverbinder
T-Form,
feuerverzinkt



CODE	ABMESSUNG	ANZAHL BOHRLÖCHER	Ø LOCHDURCH.	STÄRKE	
PTUN12038	120 x 40	10	11/4,5	2	50
PTUN16038	160 x 40	12	11/4,5	2	100
PTUN20060	200 x 60	2/26	11/4,5	2	25
PTUN20080	200 x 80	2/38	11/4,5	2	25
PTUN24060	240 x 60	2/32	11/4,5	2	25
PTUN24080	240 x 80	2/46	11/4,5	2	25

PT-UN

Lochplatte,
feuerverzinkt



CATMADDE19



INDEX Fixing Systems (Técnicas Expansivas, S.L.)
P.I. La Portalada II, C. Segador, 13 - 26006 Logroño, La Rioja, SPAIN
T. +34 941.272.131 / F. +34 941.272.132
info@indexfix.com

www.indexfix.com

