

# Verbindungstechnik



ETA	CE
19	
fischerwerke GmbH & Co. KG	
Klaus-Fischer-Straße 1	
72170 Waldmichel, Germany	
DoP: 0118	
ETA-19/0175	
EAD 130118-00-0603	
2699	
For fastenings in timber constructions or of thermal insulation on rafters	

## Spanplatten-Senkkopfschrauben mit TORX-Antrieb



Typ Stahl verzinkt weiß	Typ Edelstahl A2	Fliese/Festg.	d	l
<b>d=3; TORX-Größe=T 10 (ISZ 10)</b>				
SPAN 3x12 TX*	SPAN 3x12 TX ES*		3	12
SPAN 3x16 TX*	SPAN 3x16 TX ES*		3	16
SPAN 3x20 TX*	SPAN 3x20 TX ES*		3	20
SPAN 3x25 TX*	SPAN 3x25 TX ES*		3	25
SPAN 3x30 TX*	SPAN 3x30 TX ES*		3	30
SPAN 3x35 TX	SPAN 3x35 TX ES*		3	35
SPAN 3x40 TX	---		3	40
<b>d=3,5; TORX-Größe=T 20 (ISZ 20), Edelstahl: T 15 (ISZ 15)</b>				
SPAN 3,5x16 TX*	SPAN 3,5x16 TX ES*		3,5	16
SPAN 3,5x20 TX*	SPAN 3,5x20 TX ES*		3,5	20
SPAN 3,5x25 TX*	SPAN 3,5x25 TX ES*		3,5	25
SPAN 3,5x30 TX	SPAN 3,5x30 TX ES*		3,5	30
SPAN 3,5x35 TX	SPAN 3,5x35 TX ES		3,5	35
SPAN 3,5x40 TX	SPAN 3,5x40 TX ES		3,5	40
SPAN 3,5x45 TX	---		3,5	45
SPAN 3,5x50 TX	---		3,5	50
<b>d=4; TORX-Größe=T 20 (ISZ 20)</b>				
SPAN 4x16 TX*	---		4	16
SPAN 4x20 TX*	SPAN 4x20 TX ES*		4	20
SPAN 4x25 TX*	SPAN 4x25 TX ES*		4	25
SPAN 4x30 TX	SPAN 4x30 TX ES*		4	30
SPAN 4x35 TX	SPAN 4x35 TX ES*		4	35
SPAN 4x40 TX	SPAN 4x40 TX ES		4	40
SPAN 4x45 TX	SPAN 4x45 TX ES		4	45
SPAN 4x50 TX	---		4	50
SPAN 4x60 TX	---		4	60
SPAN 4x70 TX	---		4	70

\* wird mit Vollgewinde geliefert, alle anderen werden mit Teilgewinde geliefert

Typ Stahl verzinkt weiß	Typ Edelstahl A2	Fliese/Festg.	d	l
<b>d=4,5; TORX-Größe=T 20 (ISZ 20)</b>				
SPAN 4,5x30 TX*	SPAN 4,5x30 TX ES*		4,5	30
SPAN 4,5x35 TX	SPAN 4,5x35 TX ES*		4,5	35
SPAN 4,5x40 TX	SPAN 4,5x40 TX ES		4,5	40
SPAN 4,5x45 TX	SPAN 4,5x45 TX ES		4,5	45
SPAN 4,5x50 TX	SPAN 4,5x50 TX ES		4,5	50
SPAN 4,5x60 TX	SPAN 4,5x60 TX ES		4,5	60
SPAN 4,5x70 TX	SPAN 4,5x70 TX ES		4,5	70
SPAN 4,5x80 TX	---		4,5	80
<b>d=5; TORX-Größe=T 20 (ISZ 20)</b>				
SPAN 5x30 TX*	SPAN 5x30 TX ES*		5	30
SPAN 5x35 TX*	SPAN 5x35 TX ES*		5	35
SPAN 5x40 TX	SPAN 5x40 TX ES		5	40
SPAN 5x45 TX	SPAN 5x45 TX ES		5	45
SPAN 5x50 TX	SPAN 5x50 TX ES		5	50
SPAN 5x60 TX	SPAN 5x60 TX ES		5	60
SPAN 5x70 TX	SPAN 5x70 TX ES		5	70
SPAN 5x80 TX	SPAN 5x80 TX ES		5	80
SPAN 5x90 TX	---		5	90
SPAN 5x100 TX	SPAN 5x100 TX ES		5	100
SPAN 5x120 TX	SPAN 5x120 TX ES		5	120
<b>d=6; TORX-Größe=T 30 (ISZ 30)</b>				
SPAN 6x40 TX	SPAN 6x40 TX ES	NEU	6	40
SPAN 6x50 TX	SPAN 6x50 TX ES	NEU	6	50
SPAN 6x60 TX	SPAN 6x60 TX ES		6	60
SPAN 6x70 TX	SPAN 6x70 TX ES		6	70
SPAN 6x80 TX	SPAN 6x80 TX ES		6	80
SPAN 6x90 TX	SPAN 6x90 TX ES		6	90
SPAN 6x100 TX	SPAN 6x100 TX ES		6	100
SPAN 6x120 TX	SPAN 6x120 TX ES		6	120
SPAN 6x140 TX	SPAN 6x140 TX ES		6	140
SPAN 6x160 TX	SPAN 6x160 TX ES		6	160
SPAN 6x180 TX	---		6	180
SPAN 6x200 TX	---		6	200



ETA	CE
19	
fischerwerke GmbH & Co. KG	
Klaus-Fischer-Straße 1	
72170 Waldmichel, Germany	
DoP: 0118	
ETA-19/0175	
EAD 130118-00-0603	
2699	
For fastenings in timber constructions or of thermal insulation on rafters	

## Spanplatten-Senkkopfschrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz-Antrieb



Typ Stahl verzinkt weiß	d	l
<b>d=3; Kreuzschlitz=1 (PZ 1)</b>		
SPAN 3x12 KS*	3	12
SPAN 3x16 KS*	3	16
SPAN 3x20 KS*	3	20
SPAN 3x25 KS*	3	25
SPAN 3x30 KS*	3	30
SPAN 3x35 KS	3	35
SPAN 3x40 KS	3	40
<b>d=3,5; Kreuzschlitz=2 (PZ 2)</b>		
SPAN 3,5x16 KS*	3,5	16
SPAN 3,5x20 KS*	3,5	20
SPAN 3,5x25 KS*	3,5	25
SPAN 3,5x30 KS*	3,5	30
SPAN 3,5x35 KS*	3,5	35
SPAN 3,5x40 KS	3,5	40
SPAN 3,5x45 KS	3,5	45
SPAN 3,5x50 KS	3,5	50
<b>d=4; Kreuzschlitz=2 (PZ 2)</b>		
SPAN 4x12 KS*	4	12
SPAN 4x16 KS*	4	16
SPAN 4x20 KS*	4	20
SPAN 4x25 KS*	4	25
SPAN 4x30 KS*	4	30
SPAN 4x35 KS	4	35
SPAN 4x40 KS	4	40
SPAN 4x45 KS	4	45
SPAN 4x50 KS	4	50
SPAN 4x60 KS	4	60
SPAN 4x70 KS	4	70
<b>d=4,5; Kreuzschlitz=2 (PZ 2)</b>		
SPAN 4,5x16 KS*	4,5	16
SPAN 4,5x20 KS*	4,5	20
SPAN 4,5x25 KS*	4,5	25
SPAN 4,5x30 KS*	4,5	30

Typ Stahl verzinkt weiß	d	l
SPAN 4,5x35 KS	4,5	35
SPAN 4,5x40 KS	4,5	40
SPAN 4,5x45 KS	4,5	45
SPAN 4,5x50 KS	4,5	50
SPAN 4,5x60 KS	4,5	60
SPAN 4,5x70 KS	4,5	70
SPAN 4,5x80 KS	4,5	80
<b>d=5; Kreuzschlitz=2 (PZ 2)</b>		
SPAN 5x20 KS*	5	20
SPAN 5x25 KS*	5	25
SPAN 5x30 KS*	5	30
SPAN 5x35 KS*	5	35
SPAN 5x40 KS	5	40
SPAN 5x45 KS	5	45
SPAN 5x50 KS	5	50
SPAN 5x60 KS	5	60
SPAN 5x70 KS	5	70
SPAN 5x80 KS	5	80
SPAN 5x90 KS	5	90
SPAN 5x100 KS	5	100
SPAN 5x120 KS	5	120
<b>d=6; Kreuzschlitz=3 (PZ 3)</b>		
SPAN 6x40 KS	6	40
SPAN 6x50 KS	6	50
SPAN 6x60 KS	6	60
SPAN 6x70 KS	6	70
SPAN 6x80 KS	6	80
SPAN 6x90 KS	6	90
SPAN 6x100 KS	6	100
SPAN 6x120 KS	6	120
SPAN 6x140 KS	6	140
SPAN 6x160 KS	6	160
SPAN 6x180 KS	6	180
SPAN 6x200 KS	6	200

\* wird mit Vollgewinde geliefert, alle anderen werden mit Teilgewinde geliefert



ETA	CE
19	
fischerwerke GmbH & Co. KG	
Klaus-Fischer-Straße 1	
72170 Waldmichel, Germany	
DoP: 0118	
ETA-19/0175	
EAD 130118-00-0603	
2699	
For fastenings in timber constructions or of thermal insulation on rafters	

## Spanplatten-Senkkopfschrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz-Antrieb



Vollgewinde



Teilgewinde



Handwerkzeuge ab Seite 960



Schrauben, Muttern, Scheiben, Fittings, O-Ringsortimente, ..... ab Seite 1078



Bits und Bithalter auf Seite 978

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.