

### Spenglerschrauben 15 mm Dichtscheibe – TORX 20 / TORX 25

3-teilige Holzschraube nach DIN 7995 mit TORX 20 / 25. Rosette mit EPDM- Gummidichtung. Schraube, Dichtgummi und Rosette montagefertig montiert.

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-664520	V2A blank TX 20	4,5 x 20 mm	200 St.	6,00
25-664525	V2A blank TX 20	4,5 x 25 mm	200 St.	6,90
25-664535	V2A blank TX 20	4,5 x 35 mm	200 St.	7,20
25-664545	V2A blank TX 20	4,5 x 45 mm	200 St.	7,50
25-664560	V2A blank TX 20	4,5 x 60 mm	200 St.	11,90
25-664580	V2A blank TX 20	4,5 x 80 mm	100 St.	13,00
25-665100	V2A blank TX 20	4,5 x 100 mm	100 St.	15,80
25-665120	V2A blank TX 20	4,5 x 120 mm	100 St.	17,20
25-665150	V2A blank TX 20	4,5 x 150 mm	100 St.	22,80
25-665180	V2A blank TX 25	4,5 x 180 mm	50 St.	130,00
25-665200	V2A blank TX 25	4,5 x 200 mm	50 St.	142,00
25-665240	V2A blank TX 25	4,5 x 240 mm	50 St.	148,00
25-665300	V2A blank TX 25	4,5 x 300 mm	50 St.	156,00
25-674520	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 20 mm	200 St.	7,50
25-674525	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 25 mm	200 St.	9,00
25-674535	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 35 mm	200 St.	9,90
25-674545	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 45 mm	200 St.	10,50
25-674560	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 60 mm	200 St.	13,00
25-674580	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 80 mm	100 St.	17,00
25-685100	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 100 mm	100 St.	19,00
25-685120	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 120 mm	100 St.	22,00
25-685150	V2A verkupfert TX 20	4,5 x 150 mm	100 St.	29,60
25-685180	V2A verkupfert TX 25	4,5 x 180 mm	50 St.	136,00
25-685200	V2A verkupfert TX 25	4,5 x 200 mm	50 St.	169,00
25-685240	V2A verkupfert TX 25	4,5 x 240 mm	50 St.	175,00
25-685300	V2A verkupfert TX 25	4,5 x 300 mm	50 St.	182,00



### Spenglerschrauben 20 mm Dichtscheibe – TORX 20

3-teilige Holzschraube nach DIN 7995 mit TORX 20. Rosette mit EPDM- Gummidichtung. Schraube, Dichtgummi und Rosette montagefertig montiert.

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-764525	V2A blank	4,5 x 25 mm	200 St.	8,80
25-764535	V2A blank	4,5 x 35 mm	200 St.	10,20
25-764545	V2A blank	4,5 x 45 mm	200 St.	12,00
25-764560	V2A blank	4,5 x 60 mm	100 St.	15,60
25-764580	V2A blank	4,5 x 80 mm	100 St.	16,50
25-774525	V2A verkupfert	4,5 x 25 mm	200 St.	13,20
25-774535	V2A verkupfert	4,5 x 35 mm	200 St.	14,40
25-774545	V2A verkupfert	4,5 x 45 mm	200 St.	15,60
25-774560	V2A verkupfert	4,5 x 60 mm	100 St.	19,50



Zeichen- erklärung:	a	b	c	VPE	⚖️
	Gesamtlänge	Nutzlänge	Größe	Verpackungseinheit	Gewicht kg

## Schrauben – Dübel - Nägel

### Spenglerschrauben – lackiert - 15 mm Dichtscheibe – TORX 20

2-teilige Holzschraube nach DIN 7995 mit TORX 20. Rosette mit aufvulkanisierter Neopren- Dichtung.



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-760725	anthrazit-grau RAL 7016	4,5 x 25 mm	200 St.	16,20
25-760735	anthrazit-grau RAL 7016	4,5 x 35 mm	200 St.	17,60
25-760745	anthrazit-grau RAL 7016	4,5 x 45 mm	200 St.	18,50
25-760625	kupferbraun RAL 8004	4,5 x 25 mm	200 St.	16,20
25-760635	kupferbraun RAL 8004	4,5 x 35 mm	200 St.	17,60
25-760645	kupferbraun RAL 8004	4,5 x 45 mm	200 St.	18,50
25-760825	sepiabraun RAL 8014	4,5 x 25 mm	200 St.	16,20
25-760835	sepiabraun RAL 8014	4,5 x 35 mm	200 St.	17,60
25-760845	sepiabraun RAL 8014	4,5 x 45 mm	200 St.	18,50
25-760925	weiß RAL 9010	4,5 x 25 mm	200 St.	16,20
25-760935	weiß RAL 9010	4,5 x 35 mm	200 St.	17,60
25-760945	weiß RAL 9010	4,5 x 45 mm	200 St.	18,50

### Spenglerschrauben mit Nylosedel vormontiert -15 mm Dichtscheibe

2-teilige Holzschraube nach DIN 7995 mit Kreuzschlitz. Rosette mit aufvulkanisierter Neopren- Dichtung.



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-118630	V2A blank	6,0 x 30 mm	100 St.	16,60
25-118635	V2A blank	6,0 x 35 mm	100 St.	16,90
25-118640	V2A blank	6,0 x 40 mm	100 St.	18,20
25-118650	V2A blank	6,0 x 50 mm	100 St.	19,40
25-118660	V2A blank	6,0 x 60 mm	100 St.	22,40
25-118680	V2A blank	6,0 x 80 mm	100 St.	28,10
25-118740	V2A verkupfert	6,0 x 40 mm	100 St.	20,20
25-118760	V2A verkupfert	6,0 x 60 mm	100 St.	23,90

### Hauerbuckel

zum Auflöten.



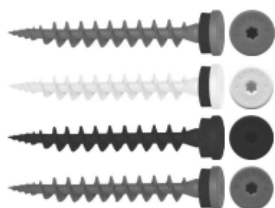
Art.-Nr.	Ausführung	Ø	VPE	€ /100
25-891030	Zink	30 mm	100 St.	21,80
25-891035	Zink	35 mm	100 St.	25,60
25-892030	Kupfer	30 mm	100 St.	34,00
25-892035	Kupfer	35 mm	100 St.	40,40

### Isolierplattenschraube IPS 80

Schraube aus glasverstärktem Nylon, alterungs- und witterungsbeständig.

Flachkopf 16 mm mit EPDM-Dichtung für optimale Abdichtung und Anpassung an den Untergrund TORX 25-Antrieb.

Vorbohren in den Putz < 7 mm entfällt aufgrund scharfer Bohrspitze = schnelle Montage.



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
07-800010	weiß	8,0 x 80 mm	50 St.	72,60
07-800020	dunkelgrau	8,0 x 80 mm	50 St.	72,60
07-800030	schwarz	8,0 x 80 mm	50 St.	72,60
07-800040	kupferfarben	8,0 x 80 mm	50 St.	72,60

Zeichen- erklärung:	a	b	c	VPE	⚖️
	Gesamtlänge	Nutzlänge	Größe	Verpackungseinheit	Gewicht kg

### Fensterbankschrauben Kreuzschlitz

mit 12 mm Polyamid-Scheibe.

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€/100
07-150919	V2A blank	3,9 x 19 mm	200 St.	6,00
07-150929	V2A weiß	3,9 x 19 mm	200 St.	12,00
07-150939	V2A braun	3,9 x 19 mm	200 St.	12,00



### EDELSTAHL- Fassadenbauschrauben

mit 16 mm Dichtscheibe. Europäisch Technische Zulassung.

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€/100
----------	------------	-----------	-----	-------

#### Grobgewinde mit Spitze für Holzunterkonstruktionen sowie dünnwandige Bleche < 3mm

07-906025	mit Spitze	6,5 x 25 mm	200 St.	13,00
07-906032	mit Spitze	6,5 x 32 mm	200 St.	14,50
07-906045	mit Spitze	6,5 x 45 mm	200 St.	17,50
07-906064	mit Spitze	6,5 x 64 mm	100 St.	22,00
07-906075	mit Spitze	6,5 x 75 mm	100 St.	24,60
07-906090	mit Spitze	6,5 x 90 mm	100 St.	28,20
07-906115	mit Spitze	6,5 x 115 mm	100 St.	39,40
07-906130	mit Spitze	6,5 x 130 mm	100 St.	43,90
07-906150	mit Spitze	6,5 x 150 mm	100 St.	49,80
07-906175	mit Spitze	6,5 x 175 mm	100 St.	63,60
07-906200	mit Spitze	6,5 x 200 mm	100 St.	74,30



#### für Verschraubungen von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen, sowie von Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Aluminium,- oder Stahlunterkonstruktionen von 1,5 mm bis 5,0 mm

07-905025	mit Bohrspitze	5,5 x 25 mm	500 St.	33,40
07-905035	mit Bohrspitze	5,5 x 35 mm	500 St.	37,00
07-905050	mit Bohrspitze	5,5 x 50 mm	250 St.	47,60
07-905060	mit Bohrspitze	5,5 x 60 mm	250 St.	51,00
07-905070	mit Bohrspitze	5,5 x 70 mm	250 St.	56,00
07-905090	mit Bohrspitze	5,5 x 90 mm	200 St.	67,60
07-905110	mit Bohrspitze	5,5 x 110 mm	200 St.	79,60
07-905130	mit Bohrspitze	5,5 x 130 mm	200 St.	91,60
07-905150	mit Bohrspitze	5,5 x 150 mm	150 St.	103,60



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Zeichen- erklärung:	a	b	c	VPE	⚖️
	Gesamtlänge	Nutzlänge	Größe	Verpackungseinheit	Gewicht kg

**Schrauben – Dübel - Nägel**

**EDELSTAHL Senkkopf- Spannplattenschrauben**



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
07-479320	TORX 10	3,0 x 20 mm	500 St.	<b>2,20</b>
07-479325	TORX 10	3,0 x 25 mm	500 St.	<b>2,60</b>
07-479330	TORX 10	3,0 x 30 mm	500 St.	<b>2,80</b>
07-479354	TORX 10	3,5 x 40 mm	500 St.	<b>4,00</b>
07-479440	TORX 20	4,0 x 40 mm	200 St.	<b>4,90</b>
07-479450	TORX 20	4,0 x 50 mm	200 St.	<b>5,60</b>
07-479460	TORX 20	4,0 x 60 mm	200 St.	<b>7,00</b>
07-479457	TORX 20	4,5 x 70 mm	200 St.	<b>7,70</b>
07-479570	TORX 25	5,0 x 70 mm	100 St.	<b>9,80</b>
07-479580	TORX 25	5,0 x 80 mm	100 St.	<b>10,50</b>
07-479590	TORX 25	5,0 x 90 mm	100 St.	<b>12,60</b>
07-479595	TORX 25	5,0 x 100 mm	100 St.	<b>14,90</b>
07-479610	TORX 25	6,0 x 100/60 mm	100 St.	<b>21,00</b>
07-479612	TORX 25	6,0 x 120/70 mm	100 St.	<b>23,40</b>
07-479614	TORX 25	6,0 x 140/70 mm	100 St.	<b>37,50</b>
07-479615	TORX 25	6,0 x 150/70 mm	100 St.	<b>39,60</b>
07-479616	TORX 25	6,0 x 160/70 mm	100 St.	<b>44,50</b>
07-479618	TORX 25	6,0 x 180/70 mm	100 St.	<b>49,90</b>
07-479620	TORX 25	6,0 x 200/70 mm	100 St.	<b>59,90</b>



**Senk- Blechschrauben mit Kreuzschlitz**



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-798022	V2A blank	4,8 x 22 mm	1000 St.	<b>3,70</b>
25-798032	V2A blank	4,8 x 32 mm	500 St.	<b>6,50</b>
25-798038	V2A blank	4,8 x 38 mm	500 St.	<b>7,50</b>
25-798050	V2A blank	4,8 x 50 mm	200 St.	<b>9,40</b>

Zeichen- erklärung:	a	b	c	VPE	⚖️
	Gesamtlänge	Nutzlänge	Größe	Verpackungseinheit	Gewicht kg

### Dübel

Normdübel aus hochwertigem Nylon, ausgestattet mit Schraubenführung und Verdrehsicherung. Dieser Dübel eignet sich für die Verarbeitung mit Holz- und Spannplattenschrauben. Er lässt sich problemlos in allen Baustoffen mit hohen Festigkeiten wie Beton, Mauerziegel oder Kalksandvollstein verarbeiten.

Art.-Nr.	Abmessung	Schrauben Ø	VPE	€ /100
25-200005	5 x 25 mm	2,6 – 4,0 mm	100 St.	1,20
25-200006	6 x 30 mm	3,5 – 5,0 mm	100 St.	1,40
25-200007	7 x 30 mm	4,0 – 5,5 mm	100 St.	2,20
25-200008	8 x 40 mm	4,5 – 6,0 mm	100 St.	2,40
25-200010	10 x 50 mm	6,0 – 8,0 mm	50 St.	3,40
25-200012	12 x 60 mm	8,0 – 10,0 mm	25 St.	5,70
25-200014	14 x 70 mm	10,0 – 12,0 mm	20 St.	9,90
25-200016	16 x 80 mm	12,0 – 14,0 mm	10 St.	20,90



### Kragen- Dübel

Kunststoffdübel mit Kragen, der in Vollbaustoffe wie Beton spreizt (vier Spreizzonen) und sich in Hohlbaustoffen wie Lochziegel verknottet. Damit ist er in fast allen Bereichen einsetzbar. Der Kragen verhindert ein zu tiefes Eindringen in das Bohrloch, kann aber falls erforderlich nachträglich entfernt werden.

Art.-Nr.	Abmessung	Schrauben Ø	VPE	€ /100
25-210006	6 x 40 mm	3,5 – 5,0 mm	100 St.	1,60
25-210008	8 x 50 mm	4,5 – 6,0 mm	100 St.	2,20
25-210010	10 x 60 mm	6,0 – 8,0 mm	50 St.	3,60
25-210012	12 x 65 mm	8,0 – 10,0 mm	25 St.	8,20



### Isolierplattenbefestiger

für leichte Befestigung in Polystyrol- und Styrofoamplatten.  
Keine aufwändigen Unterkonstruktionen, Befestigung direkt in Styropor.  
Keine Kältenbrücken, Verarbeitung ohne Vorbohren  
Geeignet für Holz- und Blechschrauben 4 – 4,5 mm.

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	VPE	€ /St.
07-690230	Kunststoff gerade	50 mm	100 St.	0,80
07-690250	Kunststoff zylinderisch	50 mm	50 St.	1,50



### Montagedübel für Rohrschellenmontage

mit Innenvierkant

Art.- Nr.	Ausführung	Abmessung	VPE	€ /100
25-911010	Kunststoff	12 x 90 mm	100 St.	22,50



Zeichen- erklärung:	a	b	c	VPE	⚖️
	Gesamtlänge	Nutzlänge	Größe	Verpackungseinheit	Gewicht kg