



Holzbauschrauben

Panelwistec AG und DAG	230 - 233
SawTec	234
Panelwistec Stahl blau und gelb verzinkt	235 - 237
Magazinierte Schrauben	238
Topduo Dachbauschraube	239 - 242
Panelwistec Edelstahl und Panelwistec AG Edelstahl	243
Panelwistec A2/A4	244 - 245
OSB Fix	245
Hobotec-Schraube	246
EcoTec und EcoTec A2	247 - 248
LBS Konstruktionsschraube	248
ECO PT	249
Winkelbeschlagschraube	249
Panelwistec Schieferschraube und Flügelbohrschraube	250
Distanzschraube-/mini	251
Fubofix	251
Justitec	251
Panelwistec 1000	252 - 253
Panhead	254 - 255
Montageschraube	255
Schnellbauschrauben	256
Hohlraumdübel	257
Montagezange	257
Eurotec Verkaufsregal	258 - 259
Maxi Verpackungen	259

Panelwistec AG



Panelwistec AG

Senkkopf, sonderbeschichtet



Technische Informationen
zu diesem Produkt, können Sie unter
www.eurotec.team herunterladen.



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945436	3,5 x 30	TX15 ●	1000
945838	3,5 x 35	TX15 ●	1000
945437	3,5 x 40	TX15 ●	1000
945490	3,5 x 50	TX15 ●	500
945491	4,0 x 30	TX20 ●	1000
945836	4,0 x 35	TX20 ●	1000
945492	4,0 x 40	TX20 ●	1000
945493	4,0 x 45	TX20 ●	500
945494	4,0 x 50	TX20 ●	500
945495	4,0 x 60	TX20 ●	200
945496	4,0 x 70	TX20 ●	200
945497	4,0 x 80	TX20 ●	200
945498	4,5 x 40	TX25 ●	500
945588	4,5 x 45	TX25 ●	500
945499	4,5 x 50	TX25 ●	500
945567	4,5 x 60	TX25 ●	200
945568	4,5 x 70	TX25 ●	200
945569	4,5 x 80	TX25 ●	200
945574	5,0 x 40	TX25 ●	200
945837	5,0 x 45	TX25 ●	200
945575	5,0 x 50	TX25 ●	200
945576	5,0 x 60	TX25 ●	200
945577	5,0 x 70	TX25 ●	200
945578	5,0 x 80	TX25 ●	200
945579	5,0 x 90	TX25 ●	200
945580	5,0 x 100	TX25 ●	200
945581	5,0 x 120	TX25 ●	200
945583	6,0 x 60	TX30 ●	200
945584	6,0 x 70	TX30 ●	200
945632	6,0 x 80	TX30 ●	200
945633	6,0 x 90	TX30 ●	100
945634	6,0 x 100	TX30 ●	100
945635	6,0 x 110	TX30 ●	100
945636	6,0 x 120	TX30 ●	100
945637	6,0 x 130	TX30 ●	100
945638	6,0 x 140	TX30 ●	100
945639	6,0 x 150	TX30 ●	100
945640	6,0 x 160	TX30 ●	100
945641	6,0 x 180	TX30 ●	100
945642	6,0 x 200	TX30 ●	100
945643	6,0 x 220	TX30 ●	100
945644	6,0 x 240	TX30 ●	100
945645	6,0 x 260	TX30 ●	100
945646	6,0 x 280	TX30 ●	100
945647	6,0 x 300	TX30 ●	100

Panelwistec AG

Tellerkopf, sonderbeschichtet



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



- Durch den großen Kopfdurchmesser werden wesentlich höhere Anzugs- und Kopfdurchzugswerte erreicht
- Die Zugtragfähigkeit der Schraube wird somit besser ausgenutzt

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
946158	4,0 x 40	TX20 ●	500
946159	4,0 x 50	TX20 ●	500
946160	4,0 x 60	TX20 ●	500
946161	4,5 x 50	TX20 ●	200
946162	4,5 x 60	TX20 ●	200
946163	4,5 x 70	TX20 ●	200
946037	5,0 x 50	TX25 ●	200
946038	5,0 x 60	TX25 ●	200
946039	5,0 x 70	TX25 ●	200
946040	5,0 x 80	TX25 ●	200
946042	5,0 x 100	TX25 ●	200
945947	6,0 x 30	TX30 ●	100
945948	6,0 x 40	TX30 ●	100
945712	6,0 x 50	TX30 ●	100
945713	6,0 x 60	TX30 ●	100
945716	6,0 x 70	TX30 ●	100
945717	6,0 x 80	TX30 ●	100
945718	6,0 x 90	TX30 ●	100
945719	6,0 x 100	TX30 ●	100
945720	6,0 x 110	TX30 ●	100
945721	6,0 x 120	TX30 ●	100
945722	6,0 x 130	TX30 ●	100
945723	6,0 x 140	TX30 ●	100
945724	6,0 x 150	TX30 ●	100
945725	6,0 x 160	TX30 ●	100
945726	6,0 x 180	TX30 ●	100
945727	6,0 x 200	TX30 ●	100
945728	6,0 x 220	TX30 ●	100
945729	6,0 x 240	TX30 ●	100
945730	6,0 x 260	TX30 ●	100
945731	6,0 x 280	TX30 ●	100
945732	6,0 x 300	TX30 ●	100



Paneltwistec DAG



Paneltwistec DAG

Senkkopf, sonderbeschichtet



Vorteile der neuen Schraubenspitze DAG

- Verringeres Einschraubdrehmoment
- Verringerte Spaltwirkung
- Besseres "Anbeißen" der Schraube



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
944715	8,0 x 80	TX40 ●	50
944716	8,0 x 100	TX40 ●	50
944717	8,0 x 120	TX40 ●	50
944718	8,0 x 140	TX40 ●	50
944719	8,0 x 160	TX40 ●	50
944720	8,0 x 180	TX40 ●	50
944721	8,0 x 200	TX40 ●	50
944722	8,0 x 220	TX40 ●	50
944723	8,0 x 240	TX40 ●	50
944724	8,0 x 260	TX40 ●	50
944725	8,0 x 280	TX40 ●	50
944726	8,0 x 300	TX40 ●	50
944727	8,0 x 320	TX40 ●	50
944728	8,0 x 340	TX40 ●	50
944729	8,0 x 360	TX40 ●	50
944730	8,0 x 380	TX40 ●	50
944731	8,0 x 400	TX40 ●	50
944732	8,0 x 420	TX40 ●	25
944733	8,0 x 440	TX40 ●	25
944734	8,0 x 460	TX40 ●	25
944735	8,0 x 480	TX40 ●	25
944736	8,0 x 500	TX40 ●	25
944737	8,0 x 550	TX40 ●	25
944739	8,0 x 600	TX40 ●	25
944740	10,0 x 100	TX50 ●	50
944741	10,0 x 120	TX50 ●	50
944742	10,0 x 140	TX50 ●	50
944743	10,0 x 160	TX50 ●	50
944744	10,0 x 180	TX50 ●	50
944745	10,0 x 200	TX50 ●	50
944746	10,0 x 220	TX50 ●	50
944747	10,0 x 240	TX50 ●	50
944748	10,0 x 260	TX50 ●	50
944749	10,0 x 280	TX50 ●	50
944750	10,0 x 300	TX50 ●	50
944751	10,0 x 320	TX50 ●	50
944752	10,0 x 340	TX50 ●	50
944753	10,0 x 360	TX50 ●	50
944754	10,0 x 380	TX50 ●	50
944755	10,0 x 400	TX50 ●	50

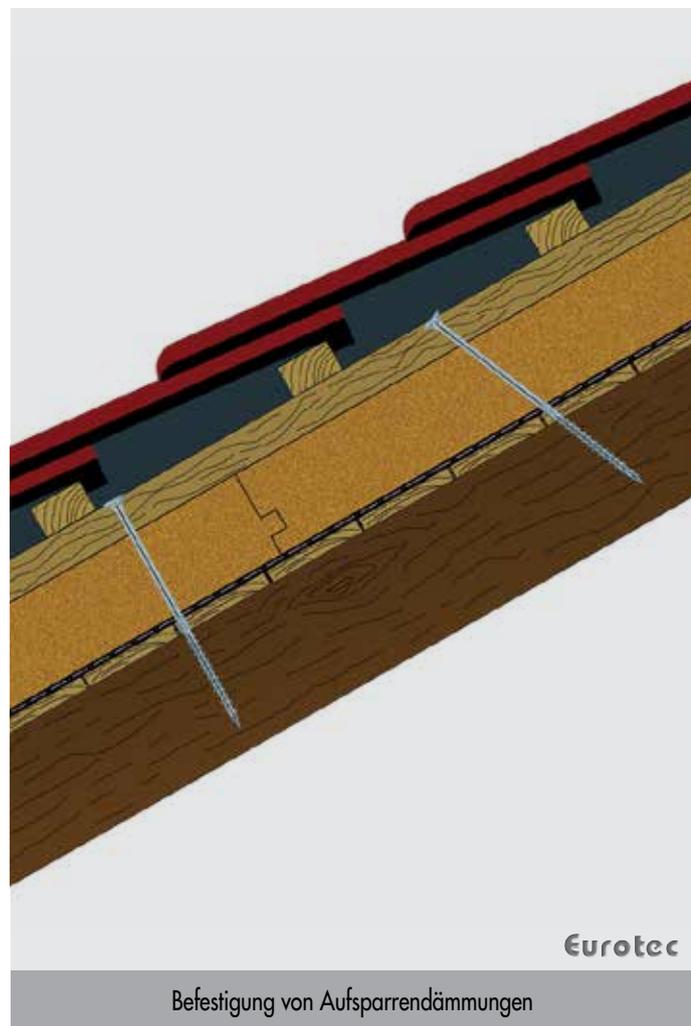
Panelwistec DAG

Tellerkopf, sonderbeschichtet



Vorteile der neuen Schraubenspitze DAG

- Verringertes Einschraubdrehmoment
- Verringerte Spaltwirkung
- Besseres "Anbeißen" der Schraube



Eurotec

Befestigung von Aufsparrendämmungen

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945806	8,0 x 60	TX40 ●	50
944588	8,0 x 80	TX40 ●	50
944589	8,0 x 100	TX40 ●	50
944590	8,0 x 120	TX40 ●	50
944591	8,0 x 140	TX40 ●	50
944592	8,0 x 160	TX40 ●	50
944593	8,0 x 180	TX40 ●	50
944594	8,0 x 200	TX40 ●	50
944595	8,0 x 220	TX40 ●	50
944596	8,0 x 240	TX40 ●	50
944597	8,0 x 260	TX40 ●	50
944598	8,0 x 280	TX40 ●	50
944599	8,0 x 300	TX40 ●	50
944600	8,0 x 320	TX40 ●	50
944601	8,0 x 340	TX40 ●	50
944602	8,0 x 360	TX40 ●	50
944603	8,0 x 380	TX40 ●	50
944604	8,0 x 400	TX40 ●	50
944605	8,0 x 420	TX40 ●	25
944606	8,0 x 440	TX40 ●	25
944607	8,0 x 460	TX40 ●	25
944608	8,0 x 480	TX40 ●	25
944609	8,0 x 500	TX40 ●	25
944610	8,0 x 550	TX40 ●	25
944611	8,0 x 600	TX40 ●	25
944612	10,0 x 80	TX50 ●	50
944613	10,0 x 100	TX50 ●	50
944614	10,0 x 120	TX50 ●	50
944615	10,0 x 140	TX50 ●	50
944616	10,0 x 160	TX50 ●	50
944617	10,0 x 180	TX50 ●	50
944618	10,0 x 200	TX50 ●	50
944619	10,0 x 220	TX50 ●	50
944620	10,0 x 240	TX50 ●	50
944621	10,0 x 260	TX50 ●	50
944622	10,0 x 280	TX50 ●	50
944623	10,0 x 300	TX50 ●	50
944624	10,0 x 320	TX50 ●	50
944625	10,0 x 340	TX50 ●	50
944626	10,0 x 360	TX50 ●	25
944627	10,0 x 380	TX50 ●	25
944628	10,0 x 400	TX50 ●	25

SawTec

Holzbauschraube aus gehärtetem Kohlenstoffstahl



SawTec

Zylinderkopf, Stahl blau verzinkt

NEU
in unserem Programm



Beschreibung der Holzbauschraube für Holz/Holz und Stahl-Anschluss

- Schnelleres und einfacheres Einschrauben durch DAG-Spitze
- DAG-Spitze verringert das Einschraubdrehmoment
- Geringere Spaltwirkung
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Anwendungshinweise

Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5



Vorteile Schraubenkopf

- Sägezähne unter dem Kopf reduzieren die Spanaufstellung
- Ideal für Beschläge
- Durch sorgfältiges Verschrauben entsteht kein ausfransen und aufsplintern des Holzes
- Origineller Zylinder- und Scheibenkopf
- Größere Durchzugswerte

Vorteil Reibteil

- Reibe schafft Platz für den Schaft, dadurch verringert sich der Eindrehwiderstand

Vorteile Gewinde

- Das Grobganggewinde ist ausgestattet mit scharf ausgewalzten Flanken bis zur Spitze
- Ermöglicht ein schnelleres Einschrauben

Vorteile DAG Spitze

- Die spezielle Geometrie der Schraubenspitze DAG sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
954115	5,0 x 40	TX25 ●	200
954117	5,0 x 50	TX25 ●	200
954118	5,0 x 60	TX25 ●	200
954119	5,0 x 70	TX25 ●	200
954120	5,0 x 80	TX25 ●	200
954121	5,0 x 90	TX25 ●	200
954122	5,0 x 100	TX25 ●	200
954124	5,0 x 120	TX25 ●	200
954128	6,0 x 60	TX30 ●	100
954129	6,0 x 70	TX30 ●	100
954130	6,0 x 80	TX30 ●	100
954131	6,0 x 100	TX30 ●	100
954133	6,0 x 120	TX30 ●	100
954135	6,0 x 140	TX30 ●	100
954137	6,0 x 160	TX30 ●	100
954138	6,0 x 180	TX30 ●	100
954145	8,0 x 80	TX40 ●	50
954146	8,0 x 100	TX40 ●	50
954147	8,0 x 120	TX40 ●	50
954148	8,0 x 140	TX40 ●	50
954149	8,0 x 160	TX40 ●	50
954150	8,0 x 180	TX40 ●	50
954151	8,0 x 200	TX40 ●	50
954152	8,0 x 220	TX40 ●	50
954153	8,0 x 240	TX40 ●	50
954154	8,0 x 260	TX40 ●	50
954155	8,0 x 280	TX40 ●	50
954156	8,0 x 300	TX40 ●	50
954157	8,0 x 320	TX40 ●	50
954158	8,0 x 340	TX40 ●	50
954159	8,0 x 360	TX40 ●	50
954160	8,0 x 380	TX40 ●	50
954161	8,0 x 400	TX40 ●	50
954162	10,0 x 100	TX50 ●	50
954163	10,0 x 120	TX50 ●	50
954164	10,0 x 140	TX50 ●	50
954165	10,0 x 160	TX50 ●	50
954166	10,0 x 180	TX50 ●	50
954167	10,0 x 200	TX50 ●	50
954168	10,0 x 220	TX50 ●	50
954169	10,0 x 240	TX50 ●	50
954170	10,0 x 260	TX50 ●	50
954171	10,0 x 280	TX50 ●	50
954172	10,0 x 300	TX50 ●	50
954173	10,0 x 320	TX50 ●	50
954174	10,0 x 340	TX50 ●	50
954175	10,0 x 360	TX50 ●	25
954176	10,0 x 380	TX50 ●	25
954177	10,0 x 400	TX50 ●	25



Paneltwistec

Stahl blau/gelb verzinkt

Paneltwistec

Senkkopf, Stahl blau verzinkt



Technische Informationen
zu diesem Produkt, können Sie unter
www.eurotec.team herunterladen.



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
B903045	3,5 x 30	TX15 ●	1000
B903044	3,5 x 35	TX15 ●	1000
B903001	3,5 x 40	TX15 ●	1000
B903002	3,5 x 50	TX15 ●	500
B903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
B903603	4,0 x 35	TX20 ●	1000
B903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
B902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
B903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
B903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
B903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
B903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
B903009	4,5 x 40	TX25 ●	500
B903087	4,5 x 45	TX25 ●	500
B903010	4,5 x 50	TX25 ●	500
B903088	4,5 x 55	TX25 ●	500
B903011	4,5 x 60	TX25 ●	200
B903012	4,5 x 70	TX25 ●	200
B903013	4,5 x 80	TX25 ●	200
B903014	5,0 x 40	TX25 ●	200
B903015	5,0 x 50	TX25 ●	200
B903016	5,0 x 60	TX25 ●	200
B903017	5,0 x 70	TX25 ●	200
B903018	5,0 x 80	TX25 ●	200
B903578	5,0 x 90	TX25 ●	200
B903019	5,0 x 100	TX25 ●	200
B903020	5,0 x 120	TX25 ●	200
B903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
B903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
B903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
B903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
B903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
B903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
B903026	6,0 x 130	TX30 ●	100
B903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
B903030	6,0 x 150	TX30 ●	100
B903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
B903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
B903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
B903033	6,0 x 220	TX30 ●	100
B903034	6,0 x 240	TX30 ●	100
B903035	6,0 x 260	TX30 ●	100
B903036	6,0 x 280	TX30 ●	100
B903037	6,0 x 300	TX30 ●	100

Paneltwistec

Senkkopf, Stahl gelb verzinkt



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903000	3,5 x 30	TX20 ●	1000
903044	3,5 x 35	TX20 ●	1000
903001	3,5 x 40	TX20 ●	1000
903002	3,5 x 50	TX20 ●	500
903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
903603	4,0 x 35	TX20 ●	1000
903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
903046	4,5 x 35	TX20 ●	500
903009	4,5 x 40	TX20 ●	500
903087	4,5 x 45	TX20 ●	500
903010	4,5 x 50	TX20 ●	500
903011	4,5 x 60	TX20 ●	200
903012	4,5 x 70	TX20 ●	200
903013	4,5 x 80	TX20 ●	200
903014	5,0 x 40	TX20 ●	200
903015	5,0 x 50	TX20 ●	200
903016	5,0 x 60	TX20 ●	200
903017	5,0 x 70	TX20 ●	200
903018	5,0 x 80	TX20 ●	200
903578	5,0 x 90	TX20 ●	200
903019	5,0 x 100	TX20 ●	200
903020	5,0 x 120	TX20 ●	200
903071	5,0 x 40	TX25 ●	200
903072	5,0 x 50	TX25 ●	200
903073	5,0 x 60	TX25 ●	200
903074	5,0 x 70	TX25 ●	200
903075	5,0 x 80	TX25 ●	200
903582	5,0 x 90	TX25 ●	200
903076	5,0 x 100	TX25 ●	200
903077	5,0 x 120	TX25 ●	200
903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
903039	6,0 x 110	TX30 ●	100
903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
903026	6,0 x 130	TX30 ●	100
903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
903028	6,0 x 150	TX30 ●	100
903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
903033	6,0 x 220	TX30 ●	100
903034	6,0 x 240	TX30 ●	100
903035	6,0 x 260	TX30 ●	100
903036	6,0 x 280	TX30 ●	100
903037	6,0 x 300	TX30 ●	100
903550	8,0 x 80	TX40 ●	50
903551	8,0 x 100	TX40 ●	50
902920	8,0 x 120	TX40 ●	50
902919	8,0 x 140	TX40 ●	50
902921	8,0 x 160	TX40 ●	50
902922	8,0 x 180	TX40 ●	50
902923	8,0 x 200	TX40 ●	50
902924	8,0 x 220	TX40 ●	50
902925	8,0 x 240	TX40 ●	50
902926	8,0 x 260	TX40 ●	50

weitere Größen auf der nächsten Seite

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
902927	8,0 x 280	TX40 ●	50
902928	8,0 x 300	TX40 ●	50
902929	8,0 x 320	TX40 ●	50
902930	8,0 x 340	TX40 ●	50
902931	8,0 x 360	TX40 ●	50
902932	8,0 x 380	TX40 ●	50
903030	8,0 x 400	TX40 ●	50
903513	10,0 x 100	TX50 ●	50
903491	10,0 x 120	TX50 ●	50
903492	10,0 x 140	TX50 ●	50
903493	10,0 x 160	TX50 ●	50
903494	10,0 x 180	TX50 ●	50
903495	10,0 x 200	TX50 ●	50
903496	10,0 x 220	TX50 ●	50
903497	10,0 x 240	TX50 ●	50
903498	10,0 x 260	TX50 ●	50
903499	10,0 x 280	TX50 ●	50
903500	10,0 x 300	TX50 ●	50
903501	10,0 x 320	TX50 ●	50
903502	10,0 x 340	TX50 ●	50
903503	10,0 x 360	TX50 ●	50
903504	10,0 x 380	TX50 ●	50
903505	10,0 x 400	TX50 ●	50
904486	12,0 x 120	TX50 ●	25
904488	12,0 x 160	TX50 ●	25
904489	12,0 x 320	TX50 ●	25
904490	12,0 x 360	TX50 ●	25
904491	12,0 x 400	TX50 ●	25
904492	12,0 x 500	TX50 ●	25
904493	12,0 x 600	TX50 ●	25

Panelwistec

Tellerkopf, Stahl gelb verzinkt



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet
- Durch den großen Kopfdurchmesser werden wesentlich höhere Anzugs- und Kopfdurchzugswerte erreicht
- Die Zugtragfähigkeit der Schraube wird somit besser ausgenutzt

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
G903204	8,0 x 80	TX40 ●	50
G903205	8,0 x 100	TX40 ●	50
G903466	8,0 x 120	TX40 ●	50
G903467	8,0 x 140	TX40 ●	50
G903468	8,0 x 160	TX40 ●	50
G903469	8,0 x 180	TX40 ●	50
G903470	8,0 x 200	TX40 ●	50
G903471	8,0 x 220	TX40 ●	50
G903472	8,0 x 240	TX40 ●	50
G903473	8,0 x 260	TX40 ●	50
G903474	8,0 x 280	TX40 ●	50
G903475	8,0 x 300	TX40 ●	50
G903476	8,0 x 320	TX40 ●	50
G903477	8,0 x 340	TX40 ●	50
G903478	8,0 x 360	TX40 ●	50
G904625	8,0 x 380	TX40 ●	50
G904626	8,0 x 400	TX40 ●	50

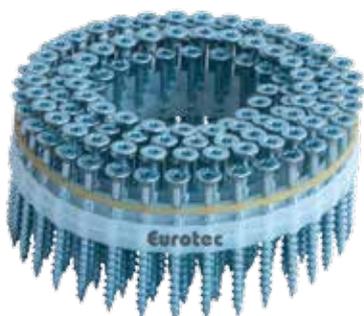
Magazinierte Schrauben

System Holzher



Paneltwistec

magaziniert, Stahl blau verzinkt



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Stück/Gurt	Coil/Karton
905613	4,0 x 40	TX20 ●	167	12
905614	4,0 x 50	TX20 ●	167	12
905615	4,0 x 60	TX20 ●	167	12
905616	4,5 x 50	TX25 ●	125	12
905617	4,5 x 60	TX25 ●	125	12
905622	4,5 x 70	TX25 ●	125	5
905635	5,0 x 50	TX25 ●	125	10
905636	5,0 x 60	TX25 ●	125	10
905637	5,0 x 70	TX25 ●	125	5
905643	5,0 x 80	TX25 ●	125	5



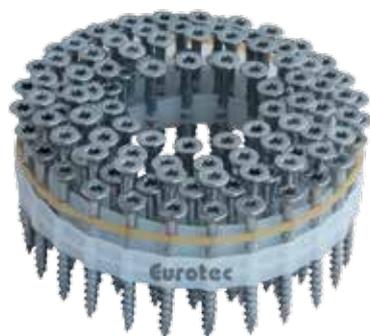
Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Paneltwistec

magaziniert, Edelstahl gehärtet



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Stück/Gurt	Coil/Karton
903605	4,5 x 50	TX25 ●	125	12
903606	4,5 x 60	TX25 ●	125	12
903612	5,0 x 60	TX25 ●	125	5
903609	5,0 x 70	TX25 ●	125	5
903608	5,0 x 80	TX25 ●	125	10



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Anwendungsbereich von Schrauben in Edelstahl gehärtet

- Dieser Stahl verbindet die besten Eigenschaften von Kohlenstoff- und nichtrostenden Stählen. Bedingt rostbeständig wie ein A2 mit den hohen mechanischen Werten eines verzinkten Stahls. Edelstahl gehärtet ist nicht säurebeständig. Daher ist er auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B. Eiche) geeignet
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- Die Schraube ist für den Einsatz in Holz/Holz-Verbindungen im Außenbereich geeignet und wird im Garten-, Fassaden- und Balkonbau verwendet



Topduo Dachbauschraube

Die Holzbauschraube für jedes Aufsparrendämmungssystem

Topduo Dachbauschraube

Tellerkopf, sonderbeschichtet



- Für die Befestigung von Aufsparrendämmungen
- Auch für viele andere Anwendungen im Holzbau einsetzbar, da hoher Auszieh Widerstand



Topduo Dachbauschraube

Zylinderkopf, sonderbeschichtet



- Für die Befestigung von Aufsparrendämmungen
- Auch für viele andere Anwendungen im Holzbau einsetzbar, da hoher Auszieh Widerstand



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Länge [mm] ^{a)}	Antrieb	VPE
945870	8,0 x 165	60/ 80	TX40 ●	50
945871	8,0 x 195	60/100	TX40 ●	50
945813	8,0 x 225	60/100	TX40 ●	50
945814	8,0 x 235	60/100	TX40 ●	50
945815	8,0 x 255	60/100	TX40 ●	50
945816	8,0 x 275	60/100	TX40 ●	50
945817	8,0 x 302	60/100	TX40 ●	50
945818	8,0 x 335	60/100	TX40 ●	50
945819	8,0 x 365	60/100	TX40 ●	50
945820	8,0 x 397	60/100	TX40 ●	50
945821	8,0 x 435	60/100	TX40 ●	50
945843	8,0 x 472	60/100	TX40 ●	50

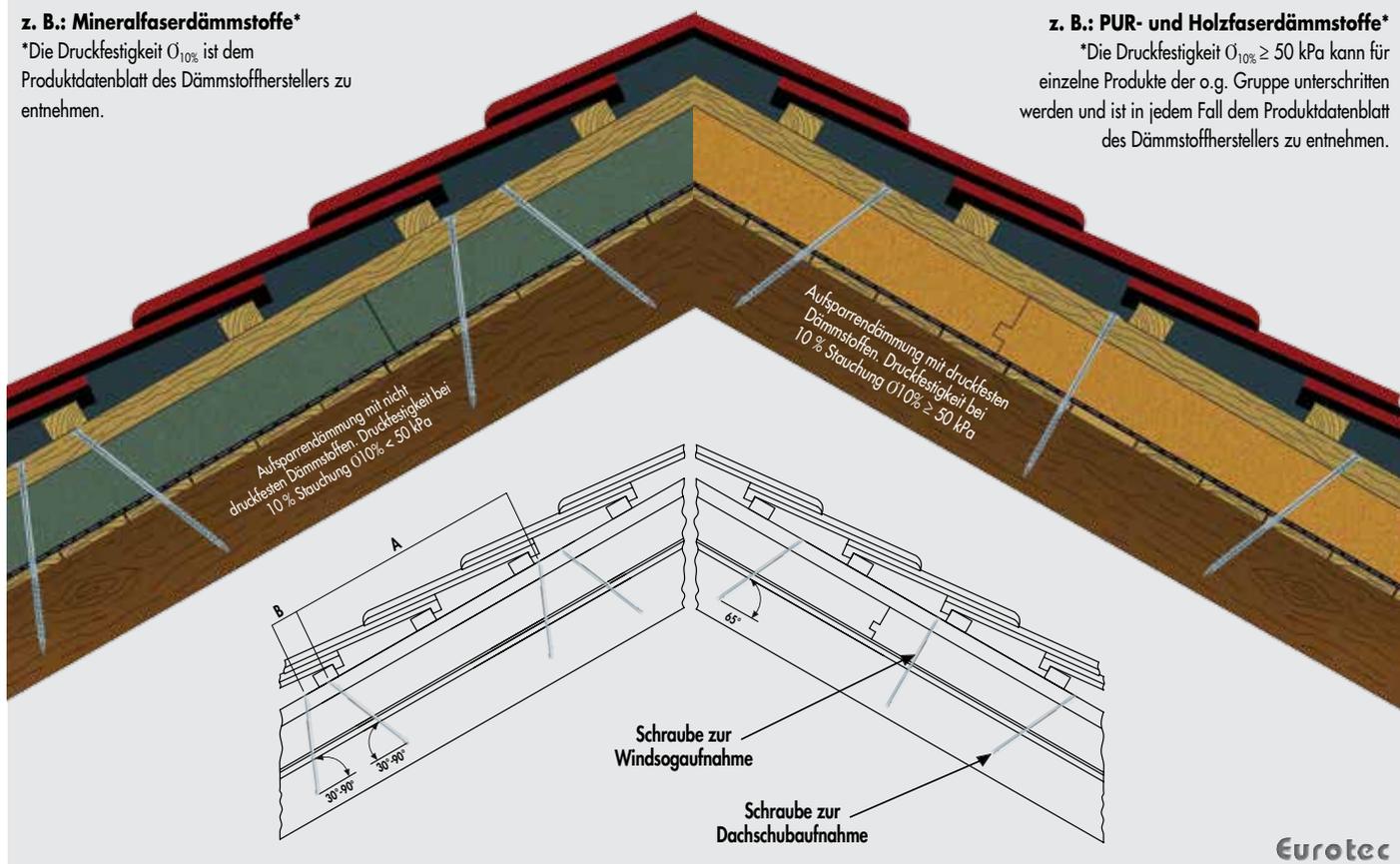
a) Unterkopfgewinde / Treibgewinde

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Länge [mm] ^{a)}	Antrieb	VPE
945956	8,0 x 225	60/100	TX40 ●	50
945965	8,0 x 235	60/100	TX40 ●	50
945957	8,0 x 255	60/100	TX40 ●	50
945958	8,0 x 275	60/100	TX40 ●	50
945960	8,0 x 302	60/100	TX40 ●	50
945961	8,0 x 335	60/100	TX40 ●	50
945962	8,0 x 365	60/100	TX40 ●	50
945963	8,0 x 397	60/100	TX40 ●	50
945964	8,0 x 435	60/100	TX40 ●	50

a) Unterkopfgewinde / Treibgewinde

z. B.: Mineralfaserdämmstoffe*

*Die Druckfestigkeit $\sigma_{10\%}$ ist dem Produktdatenblatt des Dämmstoffherstellers zu entnehmen.



z. B.: PUR- und Holzfaserdämmstoffe*

*Die Druckfestigkeit $\sigma_{10\%} \geq 50 \text{ kPa}$ kann für einzelne Produkte der o.g. Gruppe unterschritten werden und ist in jedem Fall dem Produktdatenblatt des Dämmstoffherstellers zu entnehmen.

Mengenermittlung Topduo-Dachbauschraube Nicht druckfeste Dämmstoffe mit $\sigma_{10\%} < 50 \text{ kPa}$

Bemessungsbeispiel

Anzahl Topduoschrauben/m²^{a)} - Konterlatte: 40 x 60 mm

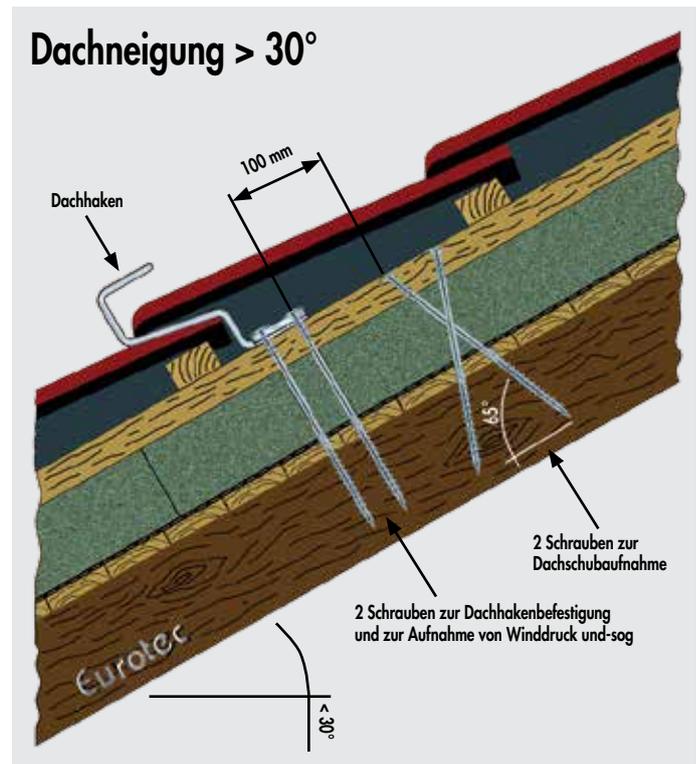
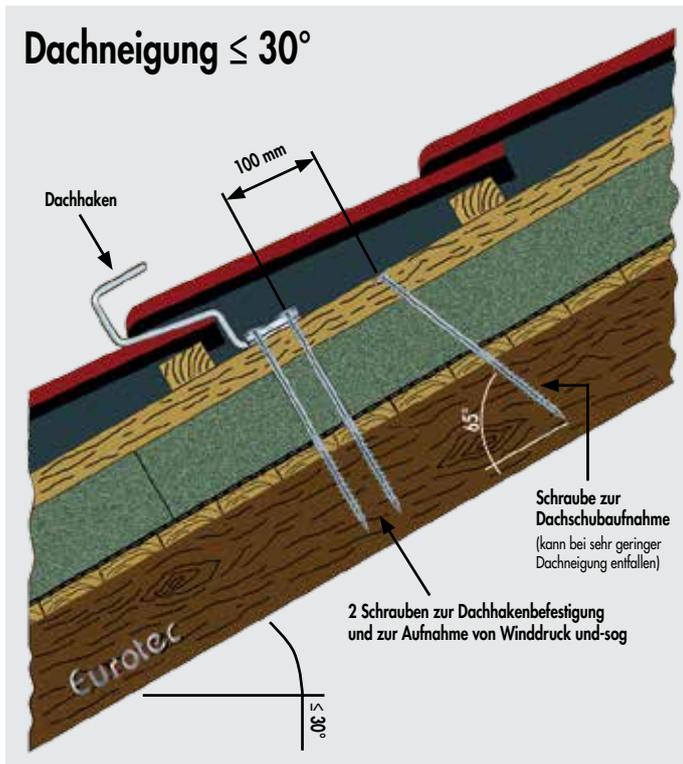
Dämmstoffdicke	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	
Schalungsdicke	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	
Einschraubtiefe ^{b)}	77	58	66	74	72	77	88	66	106	84	62	78	82	
Abmessung	8 x 165	8 x 195	8 x 225	8 x 255	8 x 275	8 x 302	8 x 335	8 x 335	8 x 397	8 x 397	8 x 397	8 x 435	8 x 435	
	[mm]													
Dachneigung	20°	1,25	1,25	1,25	1,32	1,59	1,94	2,43	2,91	3,22	3,64	4,11	4,83	4,83
	25°	1,36	1,36	1,36	1,45	1,81	2,21	2,60	3,18	3,59	4,14	4,76	5,71	5,71
	30°	1,51	1,51	1,51	1,51	1,93	2,41	2,89	3,20	4,15	4,79	5,74	5,74	5,74
	35°	1,61	1,61	1,61	1,61	2,05	2,61	2,89	3,61	4,15	4,78	5,74	7,18	7,18
	40°	1,60	1,70	1,60	1,70	2,21	2,60	3,18	3,59	4,14	4,76	5,83	7,29	7,29
	45°	1,69	1,69	1,69	1,69	2,24	2,63	3,22	3,64	4,83	5,78	5,78	7,22	7,22
	50°	1,69	1,69	1,69	1,79	2,24	2,63	3,22	4,11	4,83	5,78	5,78	7,22	7,22
	55°	1,71	1,71	1,71	1,71	2,23	2,62	3,20	3,62	4,79	5,76	5,76	7,18	7,18
	60°	1,60	1,70	1,60	1,70	2,21	2,60	3,18	3,59	4,76	4,76	5,71	7,29	7,29

a) Mit Schraubenabstand A=B; Einschraubwinkel 65°. ^{b)} Einschraubtiefe im Sparren.
Umrechnungsbeispiel Schrauben/m² → max. Schraubenabstand = $\frac{1}{(1,51 \times 0,7)} = 0,95 \text{ m}$.

Mit 1,51 = Schraubenzahl/m²; 0,7 = Sparrenabstand in m. Der Schraubenabstand sollte nach Zulassung Z-9.1-630 1,75 m nicht überschreiten. Bemessung nach Z-9.1-630, DIN 1055-4:2005-03 und DIN 1055-5:2005. Alle aufgeführten Werte sind in Abhängigkeit von den gemachten Annahmen zu betrachten. Sie stellen somit Bemessungsbeispiele dar und gelten vorbehaltlich Satz- bzw. Druckfehlern.

Weitere Annahmen:

Satteldach; Firsthöhe max. 18 m; Geländehöhe max. 285 m ü. NN; Windlastzone 1 (berücksichtigt werden nur Winddruckwerte für Dachbereich „H“); Schneelastzone 2 (Schneefang vorhanden); Eigengewicht Eindeckung 0,55 kN/m²; NKL 2; Sparren C24 B/≥12 cm; Sparrenlänge 8 m; Sparrenabstand 70 cm; Konterlatte C24 4/6 x 4 m.



Mengenermittlung Topduo-Dachbauschraube Druckfeste Dämmstoffe mit $\sigma_{10\%} \geq 50 \text{ kPa}$

Bemessungsbeispiel: Schrauben zur Dachschubaufnahme

Anzahl Topduoschrauben/m² - 100 kPa/50 kPa^{a)} - Konterlatte: 40 x 60 mm

	Dämmstoffdicke	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
	Schalungsdicke	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-
	Einschraubtiefe ^{b)}	77	58	66	74	72	77	88	66	106	84	62	78	82
	Abmessung	8 x 165	8 x 195	8 x 225	8 x 255	8 x 275	8 x 302	8 x 335	8 x 335	8 x 397	8 x 397	8 x 397	8 x 435	8 x 435
		[mm]												
Dachneigung	20°	0,58/0,97	0,57/1,00	0,57/0,97	0,57/0,97	0,57/0,97	0,57/1,02	0,57/1,13	0,57/1,24	0,57/1,33	0,57/1,44	0,57/1,53	0,57/1,62	0,62/1,72
	25°	0,69/1,18	0,62/1,22	0,59/1,18	0,59/1,18	0,59/1,18	0,59/1,24	0,59/1,37	0,59/1,50	0,59/1,62	0,59/1,74	0,64/1,85	0,70/1,98	0,75/2,10
	30°	0,79/1,36	0,72/1,41	0,68/1,36	0,68/1,36	0,68/1,36	0,68/1,42	0,68/1,58	0,68/1,72	0,68/1,87	0,68/2,01	0,74/2,13	0,80/2,26	0,87/2,42
	35°	0,88/1,51	0,79/1,56	0,75/1,51	0,75/1,51	0,75/1,51	0,75/1,58	0,75/1,76	0,75/1,93	0,75/2,07	0,75/2,23	0,83/2,38	0,89/2,55	0,96/2,69
	40°	0,93/1,64	0,85/1,70	0,82/1,64	0,82/1,64	0,82/1,64	0,82/1,72	0,82/1,90	0,82/2,07	0,82/2,26	0,82/2,42	0,89/2,59	0,97/2,74	1,04/2,91
	45°	0,98/1,74	0,89/1,78	0,87/1,74	0,87/1,74	0,87/1,74	0,87/1,83	0,87/2,01	0,87/2,19	0,87/2,38	0,87/2,55	0,94/2,74	1,02/2,91	1,10/3,03
	50°	1,00/1,80	0,92/1,85	0,89/1,80	0,89/1,80	0,89/1,80	0,89/1,87	0,89/2,07	0,89/2,26	0,89/2,46	0,89/2,64	0,97/2,80	1,06/2,97	1,14/3,17
	55°	1,00/1,83	0,93/1,87	0,91/1,83	0,91/1,83	0,91/1,83	0,91/1,90	0,91/2,13	0,91/2,30	0,91/2,50	0,91/2,69	0,99/2,85	1,08/3,03	1,16/3,24
	60°	0,98/1,83	0,93/1,87	0,90/1,83	0,90/1,83	0,90/1,83	0,90/1,90	0,90/2,10	0,90/2,30	0,90/2,50	0,90/2,69	0,99/2,85	1,07/3,03	1,16/3,24

a) Anzahl der Schrauben/m², unterschieden nach Druckfestigkeit der Dämmung: 100 kPa oder 50 kPa.

b) Einschraubtiefe im Sparren.

Umrechnungsbeispiel Schrauben/m² → max. Schraubenabstand = $\frac{1}{(1,36 \times 0,7)} = 1,05 \text{ m}$.

Mit 1,36= Schraubenanzahl/m²; 0,7= Sparrenabstand in m. Der Schraubenabstand sollte nach Zulassung Z-9.1-630 1,75 m nicht überschreiten.

Bemessung nach Z-9.1-630, DIN 1055-4:2005-03 und DIN 1055-5:2005.

Alle aufgeführten Werte sind in Abhängigkeit von den gemachten Annahmen zu betrachten. Sie stellen somit Bemessungsbeispiele dar und gelten vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern.

Weitere Annahmen:

Satteldach; Firsthöhe max. 18 m; Geländeöhe max. 285 m ü. NN; Windlastzone 1 (berücksichtigt werden nur Winddruckwerte für Dachbereich „H“); Schneelastzone 2 (Schneefang vorhanden); Eigengewicht Eindeckung 0,55 kN/m²; NKL 2; Sparren C24 8/≥12 cm; Sparrenlänge 8 m; Sparrenabstand 70 cm; Konterlatte C24 4/6 x 4 m.

Bemessungsbeispiel: Schrauben zur Windsogaufnahme

Anzahl Topduoschrauben/m² - max. Schraubenabstand in m

	Dämmstoffdicke	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
	Schalungsdicke	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-
	Einschraubtiefe ^{c)}	85	65	51	61	71	51	51	58	71	51	93	73	77
	Abmessung [mm]	8 x 165	8 x 165	8 x 195	8 x 225	8 x 255	8 x 255	8 x 275	8 x 302	8 x 335	8 x 335	8 x 397	8 x 397	8 x 397
Dachneigung	20° - 25°	0,77 Stück/m ² ; Schraubenabstand = 1,85 m												
	>25° bis 35°	0,79 Stück/m ² ; Schraubenabstand = 1,80 m												
	>35° bis 40°	0,81 Stück/m ² ; Schraubenabstand = 1,76 m												
	>40° bis 50°	0,84 Stück/m ² ; Schraubenabstand = 1,70 m												
	>50° bis 60°	0,88 Stück/m ² ; Schraubenabstand = 1,63 m												

c) Einschraubtiefe im Sparren.

Zusätzlich zu den oben gemachten Annahmen gilt: ungünstigste Windsogwerte für die Dachbereiche „H“ und „I“; KLED= kurz.

per Telefon 02331 6245-444 · per Fax an 02331 6245-200 · per Mail an technik@eurotec.team

Kontaktieren Sie unsere Technikabteilung oder nutzen Sie den kostenlosen Bemessungsservice im Bereich Service auf unserer Homepage.

Kontakt

Händler: _____ Ausführer: _____

Ansprechpartner: _____ Ansprechpartner: _____

E-Mail: _____ Telefon: _____

Bauvorhaben: _____ E-Mail: _____

Angaben zum Bauvorhaben

 Pultdach Satteldach Walmdach

Gebäuelänge Traufseite: _____ m

Giebelbreite: _____ m

Sparrenlänge: _____ m
(Angabe fakultativ)Firsthöhe: _____ m
(über Gelände)Dachüberstand: Traufe _____ / Ortgang _____ m
(Mengenermittlung erfolgt für gesamte Dachfläche)Dachneigung: Hauptdach _____ / Walm _____ °

Dämmung: _____

Dämmstärke: _____ mm

Sparrenbreite: _____ mm

Sparrenhöhe: _____ mm

Sparrenachsabstand: _____ mm

Schalungsdicke: _____ mm

Breite Konterlatte: _____ mm
(mind. 60 mm)Höhe Konterlatte: _____ mm
(mind. 40 mm)Länge Konterlatte: _____ m
(Länge der tatsächlich verbauten Konterlattenstücke)

Last aus Dacheindeckung und Lattung:

 Metallstehfalzdeckung 0,35 kN/m² Betondachstein, Dachziegel 0,55 kN/m² Biberschwanz Doppel-/Kronendeckung 0,75 kN/m²oder _____ kN/m²PLZ des BVs: _____
(zur Ermittlung der Wind- und Schneelastzone)charakt. Schneelast am Boden s_k : _____ /m²
(zur Ermittlung der Wind- und Schneelastzone)Geländehöhe ü. NN: _____ m
(wichtig bei Gemeinden mit starken Relief)Schneefanggitter vorgesehen? Ja Nein

Schraubenwahl

 Paneltwistec Senkkopf * Paneltwistec Tellerkopf * Topduo TK ** Topduo ZK **
* nur für druckfeste Dämmstoffe mit Druckfestigkeit ≥ 50 kPa

** auch für nicht druckfeste Dämmstoffe



Paneltwistec, Paneltwistec AG

Edelstahl gehärtet

Paneltwistec

Senkkopf, Edelstahl gehärtet



Anwendungsbereich von Schrauben in Edelstahl gehärtet

- Dieser Stahl verbindet die besten Eigenschaften von Kohlenstoff- und nichtrostenden Stählen. Bedingt rostbeständig wie ein A2 mit den hohen mechanischen Werten eines verzinkten Stahls. Edelstahl gehärtet ist nicht säurebeständig. Daher ist er auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B. Eiche) geeignet
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- Die Schraube ist für den Einsatz in Holz/Holz-Verbindungen im Außenbereich geeignet und wird im Garten-, Fassaden- und Balkonbau verwendet

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
904474	4,0 x 40	TX20 ●	500
904475	4,0 x 45	TX20 ●	500
904476	4,0 x 50	TX20 ●	500
904477	4,0 x 60	TX20 ●	500
904478	4,5 x 45	TX20 ●	200
904479	4,5 x 50	TX20 ●	200
904480	4,5 x 60	TX20 ●	200
904481	4,5 x 70	TX20 ●	200
100981	4,5 x 80	TX20 ●	200
904482	5,0 x 50	TX25 ●	200
904483	5,0 x 60	TX25 ●	200
904484	5,0 x 70	TX25 ●	200
904485	5,0 x 80	TX25 ●	200
904487	5,0 x 90	TX25 ●	100
904011	5,0 x 100	TX25 ●	100
904012	6,0 x 60	TX30 ●	100
904013	6,0 x 70	TX30 ●	100
904014	6,0 x 80	TX30 ●	100
904015	6,0 x 90	TX30 ●	100
904016	6,0 x 100	TX30 ●	100
904017	6,0 x 120	TX30 ●	100
904018	6,0 x 140	TX30 ●	100
904019	6,0 x 160	TX30 ●	100

Paneltwistec

Tellerkopf, Edelstahl gehärtet



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.

- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet
- Durch den großen Kopfdurchmesser werden wesentlich höhere Anzugs- und Kopfdurchzugswerte erreicht
- Die Zugtragfähigkeit der Schraube wird somit weit besser ausgenutzt

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945278	8,0 x 80	TX40 ●	50
945270	8,0 x 100	TX40 ●	50
945271	8,0 x 120	TX40 ●	50
945272	8,0 x 140	TX40 ●	50
945364	8,0 x 160	TX40 ●	50
945365	8,0 x 180	TX40 ●	50
945366	8,0 x 200	TX40 ●	50
945367	8,0 x 220	TX40 ●	50
945368	8,0 x 240	TX40 ●	50
945369	8,0 x 260	TX40 ●	50
945370	8,0 x 280	TX40 ●	50
945371	8,0 x 300	TX40 ●	50
945372	8,0 x 320	TX40 ●	50
945373	8,0 x 340	TX40 ●	50
945374	8,0 x 360	TX40 ●	50
945375	8,0 x 380	TX40 ●	50
945376	8,0 x 400	TX40 ●	50

Paneltwistec AG

Tellerkopf, Edelstahl gehärtet



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
975772	6,0 x 60	TX30 ●	100
975773	6,0 x 80	TX30 ●	100
975774	6,0 x 100	TX30 ●	100
975775	6,0 x 120	TX30 ●	100
975776	6,0 x 140	TX30 ●	100
975777	6,0 x 160	TX30 ●	100

Paneltwistec A4 / A2, OSB Fix

Edelstahl A4 / A2

Paneltwistec A4

Senkkopf, Edelstahl A4

Kombinierbar
mit unserem
EPDM
Fassadenband



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
901476	4,0 x 25	TX20 ●	500
111442	4,0 x 35	TX20 ●	500
903202	4,0 x 40	TX20 ●	500
111443	4,0 x 45	TX20 ●	500
901109	4,0 x 55	TX20 ●	500
111444	4,0 x 60	TX20 ●	500
111445	4,0 x 70	TX20 ●	200
111446	4,0 x 80	TX20 ●	200
111447	4,5 x 45	TX25 ●	200
111448	4,5 x 60	TX25 ●	200
111449	4,5 x 70	TX25 ●	200
111450	4,5 x 80	TX25 ●	200
903990	5,0 x 40	TX25 ●	200
111451	5,0 x 50	TX25 ●	200
111452	5,0 x 60	TX25 ●	200
111453	5,0 x 70	TX25 ●	200
111454	5,0 x 80	TX25 ●	200
903580	5,0 x 100	TX25 ●	200
111459	6,0 x 60	TX30 ●	100
944885	6,0 x 70	TX30 ●	100
111460	6,0 x 80	TX30 ●	100
111458	6,0 x 100	TX30 ●	100
901478	6,0 x 120	TX30 ●	100

Paneltwistec A4

Zierkopf, Edelstahl A4

Kombinierbar
mit unserem
EPDM
Fassadenband



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
901479	3,2 x 25	TX10 ○	1000
903038	3,2 x 30	TX10 ○	1000
901480	3,2 x 35	TX10 ○	1000
901481	3,2 x 40	TX10 ○	1000
903104	3,2 x 50	TX10 ○	1000

Anwendungsbereich von Schrauben in Edelstahl A4

- Dieser Stahl ist ein nichtrostender Stahl nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6. Rost- und bedingt säurebeständig eignet er sich auch für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B. Eiche) und für den Einsatz in salzhaltigen Atmosphären
- Nicht geeignet für den Einsatz in chlorhaltigen Atmosphären, z. B. in Hallenschwimmbädern
- Die Schraube ist für den Einsatz in Holz/Holz-Verbindungen im Außenbereich geeignet und wird im Garten-, Fassaden- und Balkonbau verwendet



Panelwistec A2

Senkkopf, Edelstahl A2



Technische Informationen
zu diesem Produkt, können Sie unter
www.eurotec.team herunterladen.



Edelstahl A2

- Bedingt rostbeständig, nicht säurebeständig
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären

Panelwistec A2

Tellerkopf, Edelstahl A2



Technische Informationen
zu diesem Produkt, können Sie unter
www.eurotec.team herunterladen.



Edelstahl A2

- Bedingt rostbeständig, nicht säurebeständig
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären

OSB Fix

Senkkopf, Stahl gelb verzinkt



Eigenschaften

- Vollgewinde hält Platte in Position
- Verhinderung von Knarrgeräuschen
- Geeignet für alle Holzwerkstoffe
- Oberfläche gelb verzinkt Cr3



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903230	8,0 x 80	TX40 ●	50
903231	8,0 x 100	TX40 ●	50
903232	8,0 x 120	TX40 ●	50
903233	8,0 x 140	TX40 ●	50

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903211	8,0 x 80	TX40 ●	50
903212	8,0 x 100	TX40 ●	50
903213	8,0 x 120	TX40 ●	50
903214	8,0 x 140	TX40 ●	50

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
900690	4,3 x 40	TX20 ●	250
900691	4,3 x 45	TX20 ●	250
900692	4,3 x 50	TX20 ●	250
900693	4,3 x 60	TX20 ●	250
900694	4,3 x 80	TX20 ●	250

Hobotec-Schraube

Stahl verzinkt und Edelstahl gehärtet



Hobotec-Schraube

Stahl verzinkt



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Hobotec-Schrauben ermöglichen ein einfaches, schnelles sowie sauberes Verbinden von Holz/Holz-Verbindungen. Besonders geeignet sind diese Schrauben bei Anwendungen mit erhöhter Riss- und Spaltgefahr. Das neuartige Gewinde und die innovative Bohrspitze gewährleisten einen sauberen Sitz sowie hohe Auszugswerte.

Vorteile

- Kein Vorbohren erforderlich
- Keine Riss- bzw. Spaltbildung in engen Randbereichen
- Kein Schlagen der Schrauben durch TX-Antrieb

Besonders geeignet für

Anwendungen im Bereich Modellbau, Treppenbau, Fassadenbau für Zimmereien, Schreinereien und Dachdeckereien.

Art.-Nr. (gelb)	Art.-Nr. (blau)	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
110045*	111494	4,0 x 30	TX15 ●	1000
	111495	4,0 x 35	TX15 ●	1000
110047*	111496	4,0 x 40	TX15 ●	1000
	111497	4,0 x 45	TX15 ●	500
	111498	4,0 x 50	TX15 ●	500
	111499	4,0 x 60	TX15 ●	200
	900818**	4,5 x 30	TX20 ●	500
110050*	111501	4,5 x 35	TX20 ●	500
110077*	111502	4,5 x 40	TX20 ●	500
110052*	111503	4,5 x 45	TX20 ●	500
	111504	4,5 x 50	TX20 ●	500
110054*	111505	4,5 x 60	TX20 ●	200
110055*	111506	4,5 x 70	TX20 ●	200
	111507	5,0 x 40	TX25 ●	200
	111508	5,0 x 50	TX25 ●	200
110057*	111509	5,0 x 60	TX25 ●	200
	111510	5,0 x 70	TX25 ●	200
	111511	5,0 x 80	TX25 ●	200
	111512	5,0 x 90	TX25 ●	200
900462*	903623	5,0 x 100	TX25 ●	200
	903117	6,0 x 80	TX25 ●	200
	903118	6,0 x 90	TX25 ●	100
	903119	6,0 x 100	TX25 ●	100
	903120	6,0 x 120	TX25 ●	100
	903121	6,0 x 140	TX25 ●	100
	903122	6,0 x 160	TX25 ●	100

* Auslaufartikel

** Nur auf Anfrage lieferbar

Hobotec-Schraube

Edelstahl gehärtet

Kombinierbar
mit unserem
EPDM
Fassadenband



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Anwendungsbereich von Schrauben in Edelstahl gehärtet

- Dieser Stahl verbindet die besten Eigenschaften von Kohlenstoff- und nichtrostenden Stählen. Bedingt rostbeständig wie ein A2 mit den hohen mechanischen Werten eines verzinkten Stahls. Edelstahl gehärtet ist nicht säurebeständig. Daher ist er auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B. Eiche) geeignet
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088

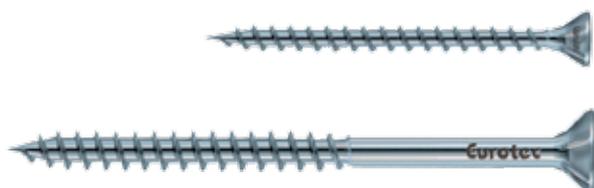
Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903323	4,0 x 30	TX15 ●	500
110299	4,0 x 40	TX15 ●	500
110300	4,0 x 45	TX15 ●	500
110301	4,0 x 50	TX15 ●	500
110302	4,0 x 60	TX15 ●	500
110319	4,5 x 40	TX20 ●	200
944839	4,5 x 45	TX20 ●	200
110303	4,5 x 50	TX20 ●	200
110304	4,5 x 60	TX20 ●	200
110305	4,5 x 70	TX20 ●	200
110306	4,5 x 80	TX20 ●	200
110307	5,0 x 50	TX25 ●	200
110308	5,0 x 60	TX25 ●	200
110309	5,0 x 70	TX25 ●	200
110310	5,0 x 80	TX25 ●	200
110311	5,0 x 90	TX25 ●	200
110312	5,0 x 100	TX25 ●	200
110313	6,0 x 80	TX25 ●	100
110314	6,0 x 90	TX25 ●	100
110315	6,0 x 100	TX25 ●	100
110316	6,0 x 120	TX25 ●	100
110317	6,0 x 140	TX25 ●	100
110318	6,0 x 160	TX25 ●	100



EcoTec, LBS

EcoTec

Spanplattenschraube, Stahl blau verzinkt



- Für den Innenbereich einsetzbar, mit Senkkopf, Fräsrippen, TX-Antrieb sowohl mit Voll- als auch mit Teilgewinde (VG, TG)
- Für die gesamte Serie werden nur drei TX-Größen benötigt



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Gewinde	VPE
903714	3,0 x 13	TX10 ◯	VG	1000
903715	3,0 x 15	TX10 ◯	VG	1000
903715	3,0 x 15	TX10 ◯	VG	1000
903716	3,0 x 20	TX10 ◯	VG	1000
903717	3,0 x 25	TX10 ◯	VG	1000
903718	3,0 x 30	TX10 ◯	VG	1000
903719	3,0 x 35	TX10 ◯	VG	1000
903720	3,0 x 40	TX10 ◯	TG	1000
903721	3,0 x 45	TX10 ◯	TG	1000
903722	3,5 x 12	TX20 ●	VG	1000
903723	3,5 x 15	TX20 ●	VG	1000
903724	3,5 x 20	TX20 ●	VG	1000
903725	3,5 x 25	TX20 ●	VG	1000
903726	3,5 x 30	TX20 ●	VG	1000
903727	3,5 x 35	TX20 ●	TG	1000
903728	3,5 x 40	TX20 ●	TG	1000
903729	3,5 x 45	TX20 ●	TG	500
903730	3,5 x 50	TX20 ●	TG	500
903731	4,0 x 15	TX20 ●	VG	1000
903732	4,0 x 20	TX20 ●	VG	1000
903733	4,0 x 25	TX20 ●	VG	1000
903734	4,0 x 30	TX20 ●	VG	1000
903735	4,0 x 35	TX20 ●	VG	1000
903736	4,0 x 40	TX20 ●	TG	1000
903737	4,0 x 45	TX20 ●	TG	500
903738	4,0 x 50	TX20 ●	TG	500
903739	4,0 x 60	TX20 ●	TG	200
903740	4,0 x 70	TX20 ●	TG	200
903741	4,5 x 20	TX20 ●	VG	500
903742	4,5 x 25	TX20 ●	VG	500
903743	4,5 x 30	TX20 ●	VG	500
903744	4,5 x 35	TX20 ●	VG	500
903745	4,5 x 40	TX20 ●	TG	500
903746	4,5 x 45	TX20 ●	TG	500
903747	4,5 x 50	TX20 ●	TG	500
903748	4,5 x 60	TX20 ●	TG	200
903749	4,5 x 70	TX20 ●	TG	200
903750	4,5 x 80	TX20 ●	TG	200
903751	5,0 x 20	TX20 ●	VG	500
903752	5,0 x 25	TX20 ●	VG	500
903753	5,0 x 30	TX20 ●	VG	500
903754	5,0 x 35	TX20 ●	VG	500
903755	5,0 x 40	TX20 ●	TG	200
903756	5,0 x 45	TX20 ●	TG	200
903757	5,0 x 50	TX20 ●	TG	200
903758	5,0 x 60	TX20 ●	TG	200
903759	5,0 x 70	TX20 ●	TG	200
903760	5,0 x 80	TX20 ●	TG	200
903761	5,0 x 90	TX20 ●	TG	200
903762	5,0 x 100	TX20 ●	TG	200
903763	5,0 x 120	TX 20 ●	TG	200
903764	6,0 x 40	TX30 ●	VG	200
903765	6,0 x 50	TX30 ●	VG	200
903766	6,0 x 60	TX30 ●	TG	200
903767	6,0 x 70	TX30 ●	TG	200
903768	6,0 x 80	TX30 ●	TG	200
903769	6,0 x 90	TX30 ●	TG	100

weitere Größen auf der nächsten Seite

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Gewinde	VPE
903770	6,0 x 100	TX30 ●	TG	100
903771	6,0 x 120	TX30 ●	TG	100
903772	6,0 x 140	TX30 ●	TG	100
904540	6,0 x 160	TX30 ●	TG	100
904541	6,0 x 180	TX30 ●	TG	100
904542	6,0 x 200	TX30 ●	TG	100
904617	6,0 x 220	TX30 ●	TG	100
904618	6,0 x 240	TX30 ●	TG	100
904619	6,0 x 260	TX30 ●	TG	100
904620	6,0 x 280	TX30 ●	TG	100
904621	6,0 x 300	TX30 ●	TG	100

ACHTUNG: Schrauben mit $\varnothing = 3,0$ mm sind nicht nach ETA geregelt

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Gewinde	VPE
903791	4,0 x 35	TX20 ●	VG	1000
903792	4,0 x 40	TX20 ●	TG	1000
903793	4,0 x 45	TX20 ●	TG	500
903794	4,0 x 50	TX20 ●	TG	500
903795	4,0 x 60	TX20 ●	TG	200
903796	4,0 x 70	TX20 ●	TG	200
903797	4,0 x 80	TX20 ●	TG	200
903798	4,5 x 45	TX20 ●	TG	500
903799	4,5 x 50	TX20 ●	TG	500
903800	4,5 x 60	TX20 ●	TG	200
903801	4,5 x 70	TX20 ●	TG	200
903802	4,5 x 80	TX20 ●	TG	200
903803	5,0 x 50	TX25 ●	TG	200
903804	5,0 x 60	TX25 ●	TG	200
903805	5,0 x 70	TX25 ●	TG	200
903806	5,0 x 80	TX25 ●	TG	200
903807	5,0 x 90	TX25 ●	TG	200
903808	5,0 x 100	TX25 ●	TG	200
903809	5,0 x 120	TX25 ●	TG	200
903810	6,0 x 50	TX25 ●	TG	200
903811	6,0 x 60	TX25 ●	TG	200
903812	6,0 x 70	TX25 ●	TG	200
903813	6,0 x 80	TX25 ●	TG	200
903814	6,0 x 90	TX25 ●	TG	100
903815	6,0 x 100	TX25 ●	TG	100
903816	6,0 x 120	TX25 ●	TG	100
903817	6,0 x 140	TX25 ●	TG	100
903818	6,0 x 160	TX25 ●	TG	100
903825	6,0 x 180	TX25 ●	TG	100
903826	6,0 x 200	TX25 ●	TG	100

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
902100	7,5 x 80/50	TX40 ●	50
902101	7,5 x 100/50	TX40 ●	50
902102	7,5 x 120/80	TX40 ●	50
902103	7,5 x 140/80	TX40 ●	50
902104	7,5 x 160/80	TX40 ●	50
902105	7,5 x 180/80	TX40 ●	50
902106	7,5 x 200/80	TX40 ●	50
902107	7,5 x 220/80	TX40 ●	50
902108	7,5 x 240/80	TX40 ●	50



EcoTec A2

Spanplattenschraube, Edelstahl A2



- Mit Senkkopf, Fräsrippen und TX-Antrieb
- Mit Teilgewinde (TG) / mit Vollgewinde (VG)
- Für die gesamte Serie werden nur 2 TX-Größen benötigt



Edelstahl A2

- Bedingt rostbeständig, nicht säurebeständig
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären

**Jetzt NEU
unsere
Hartholz-
schraube**

LBS Konstruktionsschraube

Senkkopf, verzinkt



NEU
in unserem Programm



- Zur Befestigung von Elementen aus Buchenfurnierschichtholz

Anwendung in Buchenfurnierschichtholz ohne vorbohren

Die Eurotec LBS Konstruktionsschraube ist eine Holzschraube, mit der Bauteile aus Buchenfurnierschichtholz miteinander verbunden bzw. Anbauteile aus anderen Hölzern, Holzwerkstoffen und Stahl an diese befestigt werden können. Durch die spezielle Gewindegeometrie und ein besonders hohes Bruchdrehmoment ist hierbei kein Vorbohren erforderlich.

Die LBS Konstruktionsschraube ist für den Einsatz in tragenden Konstruktionen in den Nutzungsklassen 1 und 2 vorgesehen. Die Europ. technische Bewertung ist beantragt.



ECO PT, Winkelbeschlagschraube

ECO PT

Senkkopf, Stahl blau verzinkt



- Holzbauschraube mit Senkkopf, Fräsrippen, TX-Antrieb
- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
954682	8,0 x 80	TX40 ●	50
954683	8,0 x 100	TX40 ●	50
954684	8,0 x 120	TX40 ●	50
954685	8,0 x 140	TX40 ●	50
954686	8,0 x 160	TX40 ●	50
954687	8,0 x 180	TX40 ●	50
954688	8,0 x 200	TX40 ●	50
954689	8,0 x 220	TX40 ●	50
954690	8,0 x 240	TX40 ●	50
954691	8,0 x 260	TX40 ●	50
954692	8,0 x 280	TX40 ●	50
954693	8,0 x 300	TX40 ●	50
954694	8,0 x 320	TX40 ●	50
954695	8,0 x 340	TX40 ●	50
954696	8,0 x 360	TX40 ●	50
954697	8,0 x 380	TX40 ●	50
954698	8,0 x 400	TX40 ●	50

ECO PT

Tellerkopf, Stahl blau verzinkt



- Holzbauschraube mit Tellerkopf, Fräsrippen, TX-Antrieb
- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
954699	8,0 x 80	TX40 ●	50
954700	8,0 x 100	TX40 ●	50
954701	8,0 x 120	TX40 ●	50
954702	8,0 x 140	TX40 ●	50
954703	8,0 x 160	TX40 ●	50
954704	8,0 x 180	TX40 ●	50
954705	8,0 x 200	TX40 ●	50
954706	8,0 x 220	TX40 ●	50
954707	8,0 x 240	TX40 ●	50
954708	8,0 x 260	TX40 ●	50
954709	8,0 x 280	TX40 ●	50
954710	8,0 x 300	TX40 ●	50
954711	8,0 x 320	TX40 ●	50
954712	8,0 x 340	TX40 ●	50
954713	8,0 x 360	TX40 ●	50
954714	8,0 x 380	TX40 ●	50
954715	8,0 x 400	TX40 ●	50

Winkelbeschlagschraube

Stahl blau verzinkt

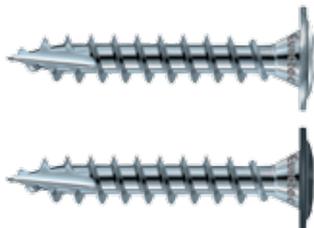


Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945343	5,0 x 25	TX20 ●	250
945232	5,0 x 35	TX20 ●	250
945241	5,0 x 40	TX20 ●	250
945233	5,0 x 50	TX20 ●	250
945344	5,0 x 60	TX20 ●	250
945345	5,0 x 70	TX20 ●	250

Paneltwistec Schieferschraube, Flügelbohrschraube

Paneltwistec Schieferschraube

Tellerkopf, Edelstahl gehärtet



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945868	4,0 x 30	TX20 ●	500
945868-Grau	4,0 x 30	TX20 ●	500
945865	4,0 x 50	TX20 ●	500
945865-Grau	4,0 x 50	TX20 ●	500



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



Für die optimale Befestigung von Schieferdeckungen

- Geeignet für Holz- oder vorgebohrte Aluminium Unterkonstruktionen sowie einfache oder Doppeldeckung der Schieferplatten
- Geringer Kraftaufwand zum Eindrehen der Schrauben erforderlich
- Spaltung des Holzes wird durch die optimale Passform des tellerförmigen Kopfes vermieden
- Kolorierter Kopf in Slate-Grey erhältlich
- Kopfdurchmesser Ø 10 mm
→ Durch den großen Kopfdurchmesser werden wesentlich höhere Anzugs- und Kopfdurchzugswerte erreicht
→ Die Zugtragfähigkeit der Schraube wird somit weit besser ausgenutzt
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- **Hinweis:** Achten Sie jedoch darauf, dass Ihr Akkuschrauber richtig eingestellt ist, damit auf keinen Fall die Schrauben überdreht werden

Flügelbohrschraube

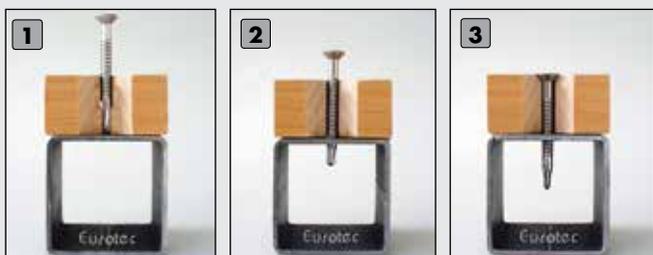
Edelstahl gehärtet oder Stahl blau verzinkt



- Kein Vorbohren erforderlich, Räumflügel bohren das Loch größer als der Gewindedurchmesser ist
- Kernloch und Gegengewinde im Stahl werden selbst gebohrt bzw. geformt
- Schrauben sind aus Kohlenstoffstahl verzinkt oder nicht rostendem gehärteten Edelstahl nach DIN 10088
- Edelstahl gehärtet ist magnetisierbar
- Stahl verzinkt und Edelstahl gehärtet sind nicht säurebeständig. Daher sind sie auch nicht für die Befestigung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z. B.: Eiche) geeignet
- **Die Schraube ist im Außenbereich nur für Stahl/Holz-Anschlüsse mit einer Schraube je Befestigungspunkt geeignet**
- Nicht für dynamisch beanspruchte Anschlüsse wie z. B. Brückenbeläge geeignet

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Klemmstärke*	Bohrleistung	VPE
Edelstahl gehärtet:					
901990	4,8 x 38	TX25 ●	20	4	200
111404	5,5 x 45	TX30 ●	25	5	200
111405	5,5 x 50	TX30 ●	30	5	200
111406	6,3 x 60	TX30 ●	35	6	200
901581	6,3 x 85	TX30 ●	60	6	100
901584	6,3 x 110	TX30 ●	85	6	100
Stahl blau verzinkt:					
111841	4,2 x 32	TX20 ●	15	3	500
111842	4,2 x 38	TX20 ●	20	3	500
111843	4,8 x 45	TX25 ●	25	4	500
111844	5,5 x 50	TX30 ●	30	5	200
111409	5,5 x 60	TX30 ●	40	5	200
111410	5,5 x 70	TX30 ●	50	5	200
111411	5,5 x 80	TX30 ●	60	5	200
111412	5,5 x 100	TX30 ●	80	5	200
111408	5,5 x 120	TX30 ●	100	5	200
111845	6,3 x 50	TX30 ●	25	6	200
111846	6,3 x 60	TX30 ●	35	6	200
111847	6,3 x 70	TX30 ●	45	6	200
111848	6,3 x 80	TX30 ●	55	6	200
111414	6,3 x 100	TX30 ●	75	6	200
111415	6,3 x 120	TX30 ●	95	6	200

* Klemmstärke= Anbauteildicke + Blechdicke t; t_{max} = Bohrleistung



Distanzschraube-/mini, FuboFix, Justitec

Distanzschraube

Stahl verzinkt, gleitbeschichtet



Art.-Nr.	Abmessung [mm] ^{a)}	Antrieb	Distanzbereich [mm]	VPE
110099	6/10,0 x 60/20	TX25 •	0 - 15	200
110100	6/10,0 x 70/20	TX25 •	15 - 25	200
110101	6/10,0 x 80/20	TX25 •	15 - 35	200
110102	6/10,0 x 90/20	TX25 •	25 - 45	200
110103	6/10,0 x 100/20	TX25 •	35 - 55	200
110104	6/10,0 x 120/20	TX25 •	55 - 75	100
110105	6/10,0 x 135/20	TX25 •	70 - 90	100
110106	6/10,0 x 150/20	TX25 •	75 - 105	100
110107	6/10,0 x 180/20	TX25 •	100 - 135	100
110108	6/10,0 x 200/20	TX25 •	135 - 155	100

a) Ø Schraubengewinde / Ø Kopfgewinde x Schraubenlänge / Länge Kopfgewinde

Distanzschraube mini

Stahl verzinkt, gleitbeschichtet



Art.-Nr.	Abmessung [mm] ^{a)}	Antrieb	Distanzbereich [mm]	VPE
110121	4,5/8 x 60	TX25 •	0 - 15	100
110122	4,5/8 x 80	TX25 •	15 - 35	100
110123	4,5/8 x 100	TX25 •	35 - 55	100
110124	4,5/8 x 120	TX25 •	55 - 75	100

a) Ø Schraubengewinde / Ø Kopfgewinde x Schraubenlänge

Anwendungsbereiche

Distanzschraube-/mini für die spannungsfreie Montage von Holzfenstern, Aluminium und Kunststoffen sowie Türen. Zur Befestigung von Holzunterkonstruktionen bei Wand- und Deckenverkleidungen, zur First- und Gratlatte montage

FuboFix

Spanplattenschraube, Stahl blau verzinkt



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
945244-2	4,2 x 25	TX20 •	1000
945245-2	4,2 x 35	TX20 •	1000
945246-2	4,2 x 45	TX20 •	1000
945247-2	4,2 x 55	TX20 •	1000
945248-2	4,2 x 75	TX20 •	500

Justitec

Stahl verzinkt, gleitbeschichtet



- Kein Vorbohren erforderlich, stufenlos justierbar
- Kein Unterlegen von Keilen erforderlich, Verarbeitung von Holz auf Holz

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	Verstellbereich [mm]	VPE
111804	6,0 x 60	TX25 •	0 - 10	200
111805	6,0 x 70	TX25 •	0 - 20	200
111806	6,0 x 80	TX25 •	0 - 30	200
111807	6,0 x 90	TX25 •	0 - 40	100
111808	6,0 x 100	TX25 •	0 - 50	100
111824	6,0 x 110	TX25 •	0 - 60	100
111809	6,0 x 120	TX25 •	0 - 70	100
905632	6,0 x 130	TX25 •	0 - 80	100
905633	6,0 x 145	TX25 •	0 - 95	100
905634	6,0 x 160	TX25 •	0 - 110	100



Panelwistec 1000

Panelwistec 1000

Senkkopf, Stahl sonderbeschichtet



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.



- Korrosionsbeständig bis zu 1000 h Salzsprühnebeltest

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
R945035	3,0 x 16	TX10 ◯	1000
R903038	3,0 x 20	TX10 ◯	1000
R903039	3,0 x 25	TX10 ◯	1000
R903040	3,0 x 30	TX10 ◯	1000
R903041	3,0 x 35	TX10 ◯	1000
R903042	3,0 x 40	TX10 ◯	1000
R945036	3,5 x 12	TX20 ●	1000
R945037	3,5 x 16	TX20 ●	1000
R903043	3,5 x 20	TX20 ●	1000
R903044	3,5 x 25	TX20 ●	1000
R903045	3,5 x 30	TX20 ●	1000
R903046	3,5 x 35	TX20 ●	1000
R903047	3,5 x 40	TX20 ●	1000
R903048	3,5 x 50	TX20 ●	500
R945038	4,0 x 16	TX20 ●	1000
R903001	4,0 x 20	TX20 ●	1000
R903002	4,0 x 25	TX20 ●	1000
R903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
R903049	4,0 x 35	TX20 ●	1000
R903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
R902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
R903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
R903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
R903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
R903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
R945039	4,5 x 16	TX20 ●	1000
R903050	4,5 x 25	TX20 ●	500
R903051	4,5 x 30	TX20 ●	500
R903052	4,5 x 35	TX20 ●	500
R903009	4,5 x 40	TX20 ●	500
R903010	4,5 x 50	TX20 ●	500
R903011	4,5 x 60	TX20 ●	200
R903012	4,5 x 70	TX20 ●	200
R903013	4,5 x 80	TX20 ●	200
R903468	4,5 x 90	TX20 ●	200
R903063	4,5 x 100	TX20 ●	200
R903053	5,0 x 25	TX20 ●	500
R903054	5,0 x 30	TX20 ●	500
R903055	5,0 x 35	TX20 ●	500
R903014	5,0 x 40	TX20 ●	200
R903579	5,0 x 45	TX20 ●	200
R903015	5,0 x 50	TX20 ●	200
R903016	5,0 x 60	TX20 ●	200
R903017	5,0 x 70	TX20 ●	200
R903018	5,0 x 80	TX20 ●	200
R903578	5,0 x 90	TX20 ●	200
R903019	5,0 x 100	TX20 ●	200
R903020	5,0 x 120	TX20 ●	200
R903581	6,0 x 40	TX30 ●	200
R903582	6,0 x 50	TX30 ●	200
R903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
R903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
R903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
R903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
R903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
R903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
R903026	6,0 x 130	TX30 ●	100

weitere Größen auf der nächsten Seite

Panelwistec 1000

Tellerkopf, Stahl sonderbeschichtet



Technische Informationen

zu diesem Produkt, können Sie unter www.eurotec.team herunterladen.

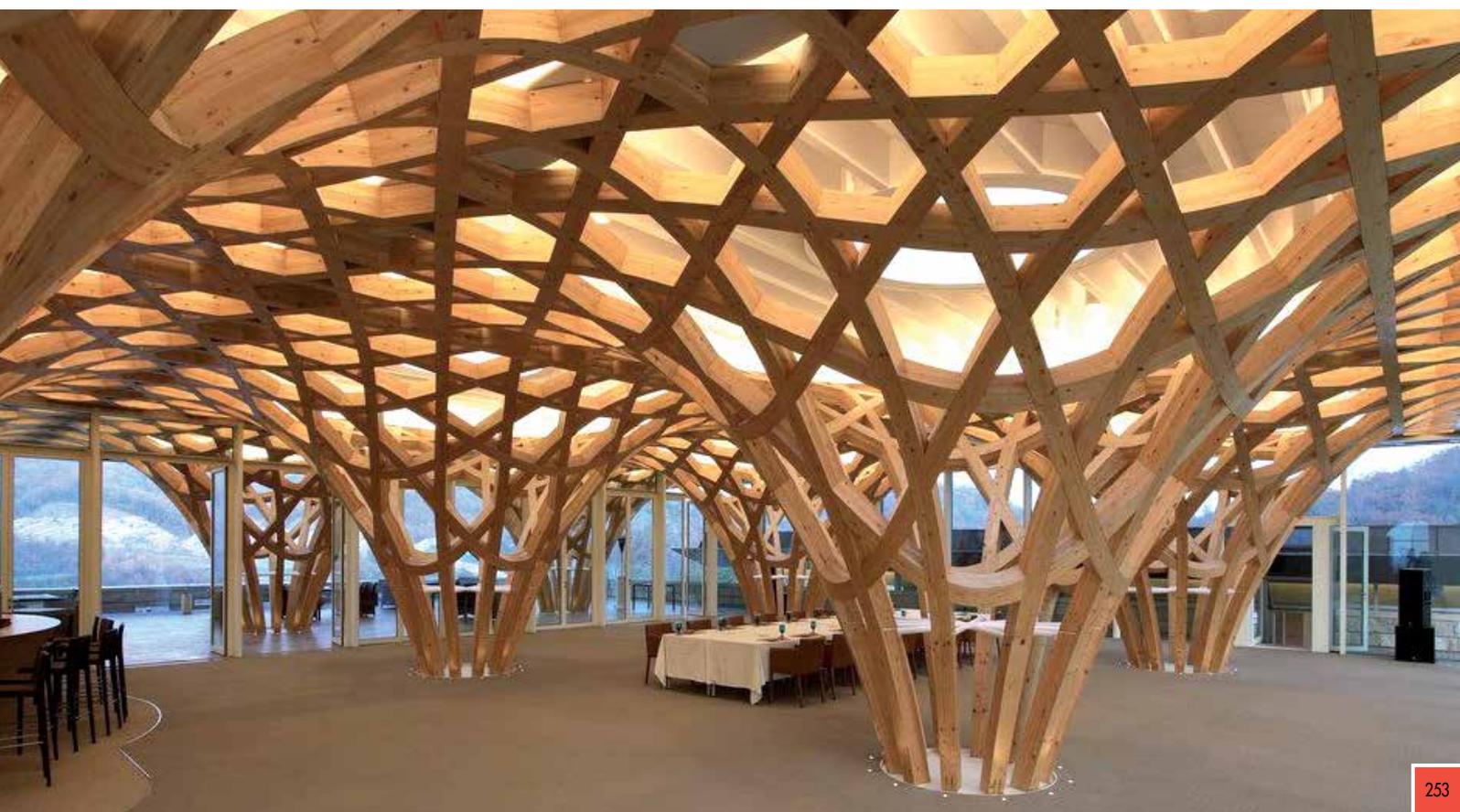


Für die Schrauben mit Ø 8,0 und 10,0 mm gilt

- Auch für die Befestigung von Aufsparrendämmungen geeignet
- Durch den großen Kopfdurchmesser werden wesentlich höhere Anzugs- und Kopfdurchzugswerte erreicht
- Die Zugtragfähigkeit der Schraube wird somit besser ausgenutzt

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
R903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
R903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
R903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
R903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
R903033	6,0 x 220	TX30 ●	100

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
R901357	6,0 x 100	TX30 ●	100
R901359	6,0 x 120	TX30 ●	100
R901361	6,0 x 140	TX30 ●	100
R901364	6,0 x 180	TX30 ●	100
R901365	6,0 x 200	TX30 ●	100
R903060	8,0 x 80	TX40 ●	50
R903062	8,0 x 100	TX40 ●	50
R903064	8,0 x 120	TX40 ●	50
R903066	8,0 x 140	TX40 ●	50
R903067	8,0 x 160	TX40 ●	50
R903470	8,0 x 180	TX40 ●	50
R903069	8,0 x 200	TX40 ●	50
R903472	8,0 x 220	TX40 ●	50
R903071	8,0 x 240	TX40 ●	50
R903072	8,0 x 260	TX40 ●	50
R903073	8,0 x 280	TX40 ●	50
R903074	8,0 x 300	TX40 ●	50
R903475	8,0 x 360	TX40 ●	50
R903476	8,0 x 400	TX40 ●	50
R903077	10,0 x 60	TX40 ●	50
R903079	10,0 x 80	TX40 ●	50
R903081	10,0 x 100	TX40 ●	50
R903083	10,0 x 120	TX40 ●	50
R903085	10,0 x 160	TX40 ●	50
R903086	10,0 x 180	TX40 ●	50
R903087	10,0 x 200	TX40 ●	50
R903088	10,0 x 220	TX40 ●	50
R903089	10,0 x 240	TX40 ●	50



Panhead, Montage-Schrauben

Panhead TX

Spanplattenschraube, Stahl blau verzinkt



- Vollgewindeschraube
- Kopfform Panhead
- Spanplattenschrauben für den Innenbereich

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
111158	3,0 x 20	TX10 ◯	1000
111159	3,0 x 25	TX10 ◯	1000
111160	3,0 x 30	TX10 ◯	1000
904523	3,5 x 16	TX15 ●	1000
111164	3,5 x 20	TX15 ●	1000
111165	3,5 x 25	TX15 ●	1000
111166	3,5 x 30	TX15 ●	1000
111167	3,5 x 35	TX15 ●	1000
111168	3,5 x 40	TX15 ●	1000
900033	4,0 x 16	TX20 ●	500
944777	4,0 x 20	TX20 ●	500
900034	4,0 x 25	TX20 ●	500
900035	4,0 x 30	TX20 ●	500
944808	4,0 x 35	TX20 ●	500
900036	4,0 x 40	TX20 ●	500
944809	4,0 x 45	TX20 ●	500
900037	4,0 x 50	TX20 ●	500
900033	4,0 x 16	TX20 ●	500
111186	4,5 x 20	TX25 ●	1000
111187	4,5 x 25	TX25 ●	1000
111188	4,5 x 30	TX25 ●	1000
111189	4,5 x 35	TX25 ●	1000
111190	4,5 x 40	TX25 ●	500
111191	4,5 x 45	TX25 ●	500
111192	4,5 x 50	TX25 ●	500
111198	5,0 x 17	TX25 ●	500
111199	5,0 x 20	TX25 ●	500
111200	5,0 x 25	TX25 ●	500
111201	5,0 x 30	TX25 ●	500
111202	5,0 x 35	TX25 ●	500
111203	5,0 x 40	TX25 ●	200
111204	5,0 x 45	TX25 ●	200
111205	5,0 x 50	TX25 ●	200
111206	5,0 x 60	TX25 ●	200
111211	6,0 x 40	TX25 ●	200
111212	6,0 x 50	TX25 ●	200
111213	6,0 x 60	TX25 ●	200
111234	6,0 x 80	TX25 ●	200

Panhead TX 1000

Spanplattenschraube, Stahl sonderbeschichtet



- Vollgewindeschraube
- Kopfform Panhead
- Spanplattenschrauben für den Außenbereich

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
R903090	3,5 x 16	TX20 ●	1000
R903091	3,5 x 20	TX20 ●	1000
R903092	3,5 x 25	TX20 ●	1000
R903093	3,5 x 30	TX20 ●	1000
R903094	3,5 x 35	TX20 ●	1000
R903095	3,5 x 40	TX20 ●	1000
R903096	4,0 x 20	TX20 ●	1000
R903097	4,0 x 25	TX20 ●	1000
R903098	4,0 x 30	TX20 ●	1000
R903099	4,0 x 35	TX20 ●	1000
R903100	4,0 x 40	TX20 ●	500
R903101	4,0 x 50	TX20 ●	500
R903102	4,0 x 60	TX20 ●	200
R903103	4,5 x 20	TX20 ●	500
R903104	4,5 x 25	TX20 ●	500
R903105	4,5 x 30	TX20 ●	500

weitere Größen auf der nächsten Seite

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
R903106	4,5 x 35	TX20 ●	500
R903107	4,5 x 40	TX20 ●	500
R903108	4,5 x 50	TX20 ●	200
R903109	4,5 x 60	TX20 ●	200
R903110	5,0 x 20	TX20 ●	500
R903111	5,0 x 25	TX20 ●	500
R903112	5,0 x 30	TX20 ●	500
R903113	5,0 x 40	TX20 ●	200
R903114	5,0 x 50	TX20 ●	200
R903115	5,0 x 60	TX20 ●	200
R903116	5,0 x 70	TX20 ●	200
R903117	5,0 x 80	TX20 ●	200
R903118	6,0 x 40	TX30 ●	200
R903119	6,0 x 50	TX30 ●	200
R903120	6,0 x 60	TX30 ●	200

Montage-Schrauben

Stahl blau verzinkt



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	VPE
111255	6,3 x 40	100
111256	6,3 x 50	100
111257	6,3 x 60	100
111258	6,3 x 75	100
111259	6,3 x 100	100



Schnellbauschrauben

Schrauben zur schnellen Befestigung von Gipsplatten

NEU
in unserem Programm

**System
Langband**
Geeignet für Makita, Senco,
Bosch und Hitachi

Schnellbauschraube mit Feingewinde

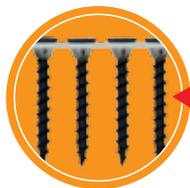
schwarz phosphatiert



Auch magaziniert erhältlich

Schnellbauschraube mit Grobgewinde

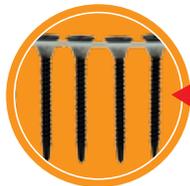
schwarz phosphatiert



Auch magaziniert erhältlich

Schnellbauschraube mit Bohrspitze

schwarz phosphatiert



Auch magaziniert erhältlich

Schnellbauschraube mit Hi-Lo Gewinde

schwarz phosphatiert



Auch magaziniert erhältlich

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903900	3,5 x 25	PH 2	1000
903901	3,5 x 35	PH 2	1000
903902	3,5 x 45	PH 2	500
903903	3,5 x 55	PH 2	500
903904	3,9 x 25	PH 2	1000
903905	3,9 x 30	PH 2	1000
903906	3,9 x 35	PH 2	1000
903907	3,9 x 40	PH 2	1000
903908	3,9 x 45	PH 2	500
903909	3,9 x 55	PH 2	500

schwarz magaziniert

903923	3,5 x 25	PH 2	1000
903924	3,5 x 35	PH 2	1000
903925	3,9 x 25	PH 2	1000
903926	3,9 x 35	PH 2	1000

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903910	3,9 x 25	PH 2	1000
903911	3,9 x 30	PH 2	1000
903912	3,9 x 35	PH 2	1000
903913	3,9 x 40	PH 2	1000
903914	3,9 x 45	PH 2	500
903915	3,9 x 55	PH 2	500

schwarz magaziniert

903927	3,5 x 25	PH 2	1000
903928	3,5 x 35	PH 2	1000
903929	3,9 x 25	PH 2	1000
903930	3,9 x 35	PH 2	1000

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903916	3,5 x 25	PH 2	1000
903917	3,5 x 35	PH 2	1000
903918	3,5 x 45	PH 2	1000

schwarz magaziniert

903931	3,5 x 25	PH 2	1000
903932	3,5 x 35	PH 2	1000

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Antrieb	VPE
903919	3,9 x 19	PH 2	1000
903920	3,9 x 30	PH 2	1000
903921	3,9 x 45	PH 2	500
903922	3,9 x 55	PH 2	500

schwarz magaziniert

903933	3,9 x 19	PH 2	1000
903934	3,9 x 30	PH 2	1000

NEU
in unserem Programm

Hohlraumdübel, Montagezange

Hohlraumdübel



Vorteile

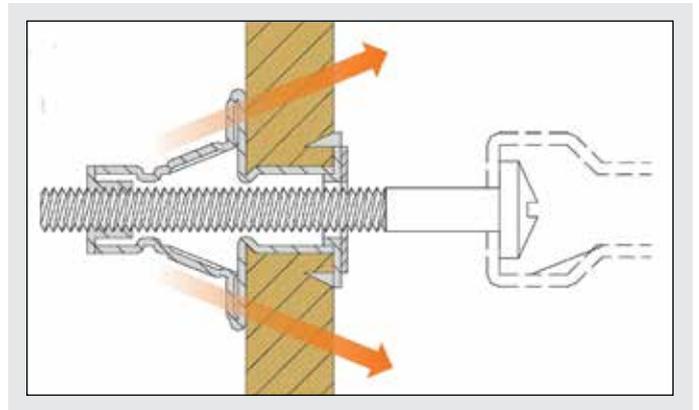
- Hohe Tragfähigkeit
- Einfacher Austausch des Befestigungselements
- Optimale Lösung für jede Befestigung im Hohlraum
- Drehsicherung verhindert das Mitdrehen im Baustoff
- Vormontierte metrische Schraube mit Kreuzschlitzantrieb
- Einfache Installation mit Hilfe der Montagezange oder Schraubenzieher

Anwendungshinweise

1. Bohrloch vorbohren
2. Hohlraumdübel in den Baustoff führen
3. Den Dübel spannen bis dieser fest sitzt
4. Die vormontierte Schraube ausdrehen
5. Bauteil mit Schraube oder anderem Befestigungselement fixieren

Einsatzbereiche

- Gipskarton, Sperrholzplatten, Spanplatten, Kalziumsilikatplatten
- Anwendungen im Innenbereich, z. B. Bilder, Regale, Lampen



Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Hülsenlänge [mm]	Bohr-Ø [mm]	Plattendicke [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE
200227	4 x 32	33	8	4 - 9	41	100
200228	4 x 38	39	8	9 - 16	47	100
200229	4 x 46	46	8	16 - 22	54	100
200230	5 x 37	37	10	5 - 13	45	100
200231	5 x 52	53	10	5 - 18	60	100
200232	5 x 65	65	10	18 - 32	74	100
200233	6 x 37	37	12	5 - 12	45	100
200234	6 x 52	53	12	5 - 18	60	100
200235	6 x 65	66	12	18 - 32	74	100
200236	8 x 55	55	14	5 - 18	65	100
200237	8 x 65	68	14	18 - 32	75	100

Montagezange

für Hohlraumdübel

Passend dazu



Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
200226	für Hohlraumdübel	1

Eurotec Verkaufsregal

Kleinverpackungen

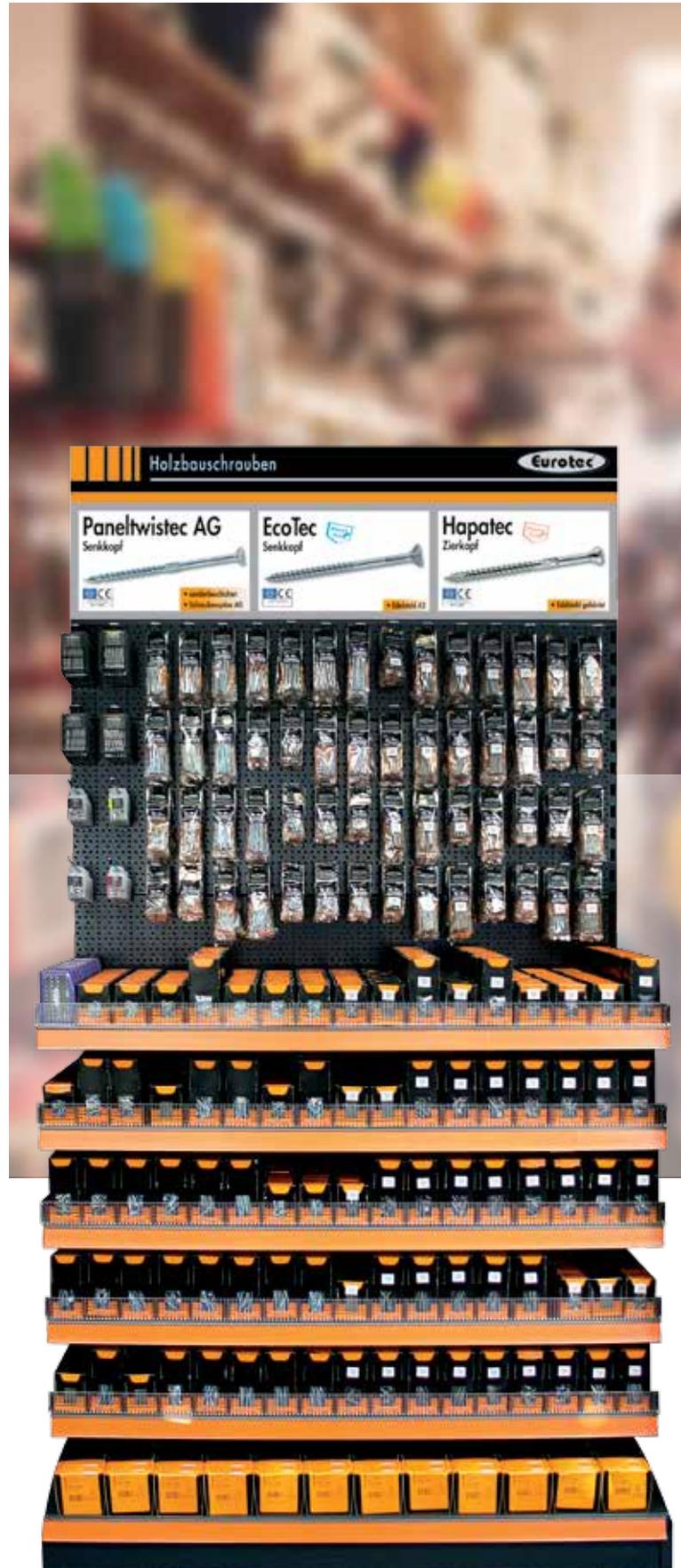
Vorteil

Mit dem Verkaufsregal von Eurotec erhalten Sie Schrauben in den gängigsten Abmessungen und Materialien in einem Regal sortiert. Somit haben Sie die Möglichkeit Ihre Kunden mit nur einem Regal für die alltäglichen Anwendungsfälle im Holzbau auszurüsten.

- 1** Der obere Teil des Regals beinhaltet Schrauben zu je 10, 15, 20 oder 45 Stück in Beuteln verpackt.
- 2** Im unteren Bereich des Regals finden Sie Schrauben zu je 50 bzw. 100 Stück in Kartons verpackt. Alle Kartons verfügen über eine wiederverschließbare Schüttöffnung.
- 3** Bits, Lang-Bits und Bit-Boxen mit den passenden TX-Größen im Farbleitsystem sind ebenfalls Bestandteil dieses umfangreichen Regals.

Sie finden folgende Schraubentypen und Abmessungen in diesem Regal

- Paneltwistec AG sonderbeschichtet,
Senkkopf Ø 3,5 x 30 mm bis Ø 6,0 x 120 mm
- EcoTec A2 Spanplattenschraube,
Senkkopf Ø 4,0 x 40 mm bis Ø 6,0 x 120 mm
- Hapatec Edelstahl gehärtet,
Zierkopf Ø 4,0 x 30 mm bis Ø 5,0 x 80 mm





Eurotec

Maxi Verpackung



Eurotec Europaletten Maxi Verpackungen

Sprechen
Sie uns an!

Europalette

mit 8, 16 oder 24 Eurotec Maxi Verpackungen

