

Holzbauschrauben fischer Power-Fast

Ansetzen - Eindrehen - Sitzt!











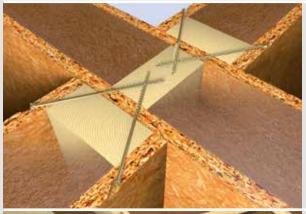


Die Leichtgängige. Für tragende Holzverbindungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

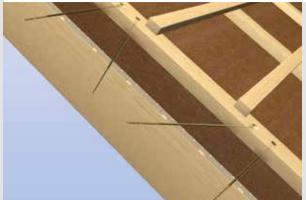
Minimales Spaltrisiko. Die beiden **Doppelgewinde** verringern Schont das Werkzeug. die Spaltneigung des Holzes. Randnahe Der tiefe Bitsitz sorgt für sicheren Halt Verschraubungen ohne Vorbohren des Schraubers im Innenstern TX-Antrieb. sind problemlos möglich. Glatte Holzoberflächen aufgrund Unterkopf-Fräsrippen. Höhere Tragfähigkeit. In Kombination mit der Spezial-U-Scheibe kann die maximale Tragfähigkeit der Senkkopfschraube deutlich erhöht werden. Spart wertvolle Zeit. Die fischer Power-Fast Hochleistungs-Mit Tellerkopf. Gleitbeschichtung vermindert Der extra große Tellerkopf Reibung effektiv. ermöglicht eine deutlich höhere Lastübertragung. Extrem schneller Anbiss. Leichtgängig. Ein Gewinde bis in die Spitze sorgt Die Schaftfräsrippen senken für schnellen Anbiss und verhindert den Eindrehwiderstand erheblich. ein Taumeln der Schraube schon Für ein material- und kräftebeim Ansetzen. schonendes Arbeiten.

Eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Holzbau.



Holzrahmenbau

Effektives Zusammenziehen im Holzrahmenbau (Beiziehen) von z.B. Wandelementen im Holzrahmenbau, Holztafelbau oder Fertighausbau. Vorbohren ist nicht erforderlich – aber zulässig.



Aufdach-Dämmsysteme

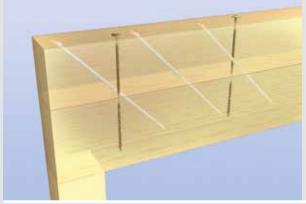
Befestigung von Konterlatten- und Konterplatten nach Europäischer Technischer Zulassung.

Ein entsprechendes Modul zur Ermittlung der Abstände und Schraubenanzahl ist in der Bemessungssoftware enthalten.



Sparren-Pfettenverbindungen

Insbesondere bei Einsatz der Tellerkopfschrauben können hohe Windsogkräfte aufgenommen und verzogene Sparren beigezogen werden. Aufwändig auszunagelnde Sparren-Pfettenanker können entfallen.



Zusammenziehen von Bauteilen

Bei nachgiebig miteinander verbundenen Bauteilen wie z.B. bei Trägerverstärkungen/-aufdopplungen werden häufig Vollgewindeschrauben zur Verbindung eingesetzt, da diese eine sehr leistungsfähige und steife Verbindung ermöglichen. Bevor die Bauteile miteinander verbunden werden, müssen diese zusammengezogen werden, um unerwünschte Spalten zwischen den Bauteilen zu eliminieren, damit zusätzliche Verformungen ausbleiben. Schraubzwingen oder Untersprießungen können entfallen, wenn das Zusammenziehen mittels leistungsfähiger Teilgewindeschrauben z.B. mit Tellerkopf, erfolgt.

fischer Power-Fast. Berechnete Sicherheit!

Neue Schraubensoftware WOOD-FIX



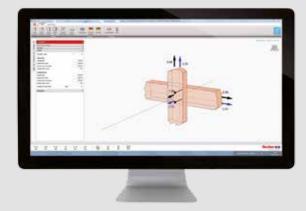
Mit dieser Software bietet fischer Ihnen eine vielfältige Anzahl von verschiedenen Anwendungsfällen, welche Ihnen als Verwender und Planer in Ihrer alltäglichen Arbeit begegnen. Sie ist Bestandteil der Bemessungssoftware FIXPERIENCE und als kostenloser Download erhältlich: www.fischer.de/fixperience

Aufsparrendämmung

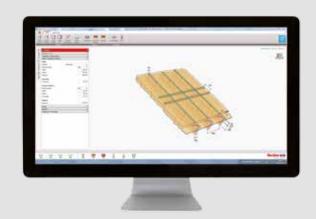
- Pultdach
- Satteldach
- Walmdach

Holzbau

- Allgemeine Verbindung (Holz – Holz / Stahlblech – Holz)
- Anschluss Haupt- / Nebenträger*
- Auflagerquerdruckverstärkung*
- Balkenaufdopplung*
- Durchbruch*
- Querzugverstärkung*
- Zugscherverbindung*
- Ausklinkung*
- * Mit Vollgewindeschrauben fischer Power-Full



Bemessung nach Europäischer Technischer Zulassung (ETA) bzw. DIN EN 1995-1-1 (Eurocode EC5), inklusive frei wählbarem nationalen Anwendungsdokument (NAD).



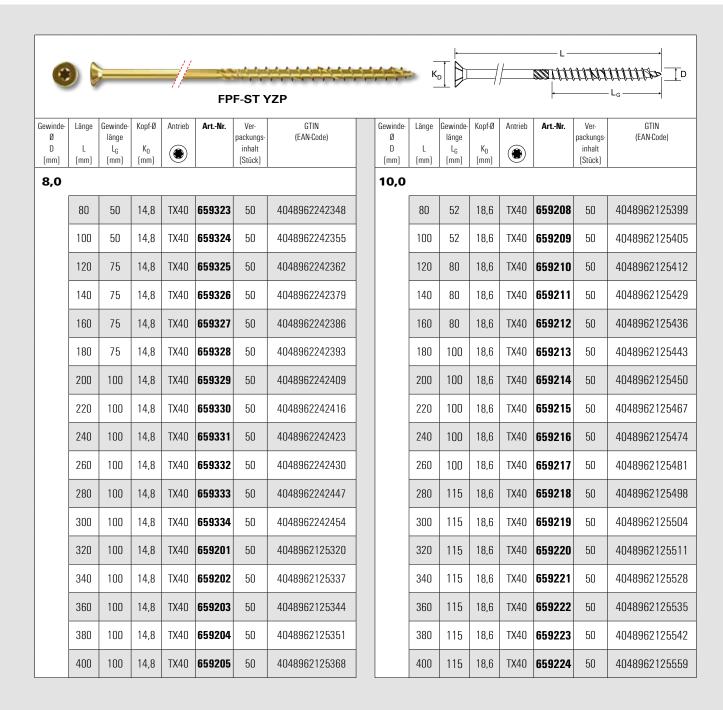


Vollgewindeschraube fischer Power-Full



Vollgewindeschraube fischer Power-Fast

Gut bestückt. Das Sortiment im Überblick.



Scheiben für Senkkopf di Galvanisch verzinkt, gelb passiviert Für höhere Durchzugskräfte Innen-Ø Außen-Ø Art.-Nr. Inhalt Bestelleinheit (EAN-Code) [mm] [mm] [Stück] 87 30 666169 50 6 x 50 4048962126570 11.2 35 666170 50 4×50 4048962126587

Gut bestückt. Das Sortiment im Überblick.

9				#	FPF	······································	K_{D} $ \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad$								
Gewinde-Ø D [mm]	Länge L [mm]	Gewinde- länge L _G [mm]	Kopf-Ø K _D [mm]	Antrieb	ArtNr.	Ver- packungs- inhalt [Stück]	GTIN (EAN-Code)	Gewinde-Ø D [mm]	Länge L [mm]	Gewinde- länge L _G [mm]	Kopf-Ø K _D [mm]	Antrieb	ArtNr.	Ver- packungs- inhalt [Stück]	GTIN (EAN-Code)
8,0						10,0		•							
	80	50	21,0	TX40	659244	50	4048962126013		80	52	27,0	TX40	659263	50	4048962126204
	100	50	21,0	TX40	659245	50	4048962126020		100	52	27,0	TX40	659264	50	4048962126211
	120	75	21,0	TX40	659246	50	4048962126037		120	80	27,0	TX40	659265	50	4048962126228
	140	75	21,0	TX40	659247	50	4048962126044		140	80	27,0	TX40	659266	50	4048962126235
	160	75	21,0	TX40	659248	50	4048962126051		160	80	27,0	TX40	659267	50	4048962126242
	180	75	21,0	TX40	659249	50	4048962126068		180	100	27,0	TX40	659268	50	4048962126259
	200	100	21,0	TX40	659250	50	4048962126075		200	100	27,0	TX40	659269	50	4048962126266
	220	100	21,0	TX40	659251	50	4048962126082		220	100	27,0	TX40	659270	50	4048962126273
	240	100	21,0	TX40	659252	50	4048962126099		240	100	27,0	TX40	659271	50	4048962126280
	260	100	21,0	TX40	659253	50	4048962126105		260	100	27,0	TX40	659272	50	4048962126297
	280	100	21,0	TX40	659254	50	4048962126112		280	115	27,0	TX40	659273	50	4048962126303
	300	100	21,0	TX40	659255	50	4048962126129		300	115	27,0	TX40	659274	50	4048962126310
	320	100	21,0	TX40	659256	50	4048962126136		320	115	27,0	TX40	659275	50	4048962126327
	340	100	21,0	TX40	659257	50	4048962126143		340	115	27,0	TX40	659276	50	4048962126334
	360	100	21,0	TX40	659258	50	4048962126150		360	115	27,0	TX40	659277	50	4048962126341
	380	100	21,0	TX40	659259	50	4048962126167		380	115	27,0	TX40	659278	50	4048962126358
	400	100	21,0	TX40	659260	50	4048962126174		400	115	27,0	TX40	659279	50	4048962126365

