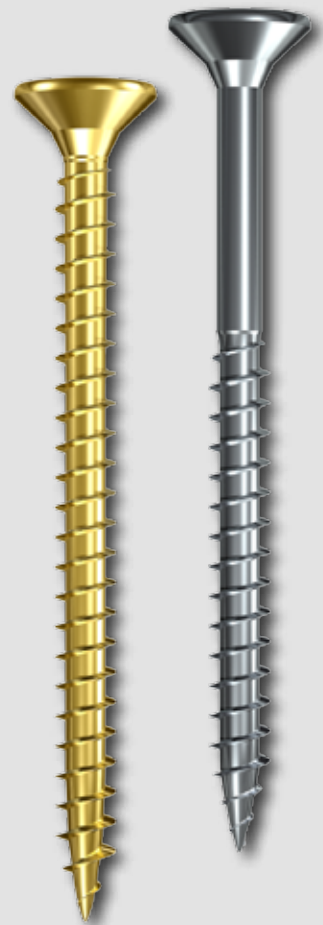




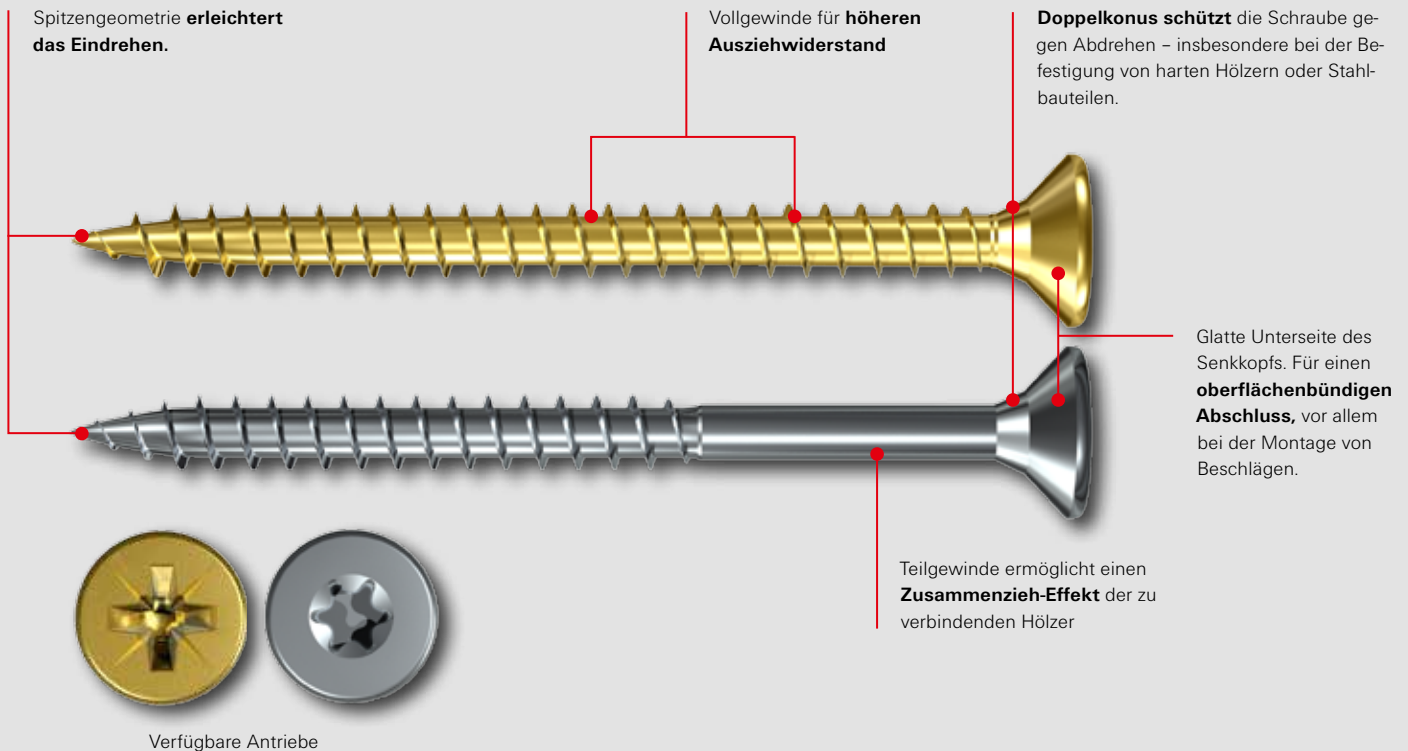
fischer FSP II

Die wirtschaftliche Spanplattenschraube



fischer Spanplattenschraube FSP II

Die wirtschaftliche Schraube für zahlreiche Anwendungen



Die Vorteile im Überblick

- Die Spanplattenschrauben können in allen Holzbaustoffen universell verwendet werden.
- Durch die CE-Konformität bieten die Schrauben dauerhafte Sicherheit.
- Der Senkkopf sorgt für ein ansprechendes Oberflächenbild.
- Das Teilgewinde ermöglicht einen Zusammenzieh-Effekt bei den zu verbindenden Holzteilen.
- Das Vollgewinde bietet höhere Auszieh-widerstände aufgrund des längeren Gewindes.
- Geringer Eindrehwiderstand dank Gleitbeschichtung.

Anwendungen

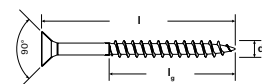


fischer Spanplattenschraube FSP II

FSP II-CTP BC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, blau passiviert

- Antrieb: Innenstern TX
- Gewindeart: Teilgewinde
- Kopfform: Senkkopf



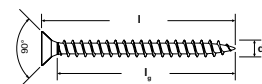
Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
3,5	40	24,0	7,0	TX10	551075	1000	4048962282467
	4,0	30	18,0	8,0	TX20	551110	1000
4,0	35	24,0	8,0	TX20	551111	1000	4048962282825
	40	24,0	8,0	TX20	551112	1000	4048962282832
	45	30,0	8,0	TX20	551114	500	4048962282849
	50	30,0	8,0	TX20	551115	500	4048962282856
	60	36,0	8,0	TX20	551116	200	4048962282863
	70	42,0	8,0	TX20	551117	200	4048962282870
4,5	40	24,0	9,0	TX20	551149	500	4048962283198
	45	30,0	9,0	TX20	551150	500	4048962283204
	50	30,0	9,0	TX20	551151	500	4048962283211
	60	36,0	9,0	TX20	551152	200	4048962283228
	70	42,0	9,0	TX20	551153	200	4048962283235
	80	50,0	9,0	TX20	551154	200	4048962283242
5,0	40	24,0	10,0	TX25	551192	500	4048962283624
	45	30,0	10,0	TX25	551193	500	4048962283631
	50	30,0	10,0	TX25	551194	200	4048962283648
	60	36,0	10,0	TX25	551195	200	4048962283655

Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
5,0	70	42,0	10,0	TX25	551196	200	4048962283662
	80	50,0	10,0	TX25	551197	200	4048962283679
	90	60,0	10,0	TX25	551198	200	4048962283686
	100	60,0	10,0	TX25	551199	100	4048962283693
	120	72,0	10,0	TX25	551200	100	4048962283709
6,0	40	24,0	12,0	TX30	551247	200	4048962284171
	50	30,0	12,0	TX30	551248	200	4048962284188
	60	36,0	12,0	TX30	551249	200	4048962284195
	70	42,0	12,0	TX30	551250	200	4048962284201
	80	50,0	12,0	TX30	551251	200	4048962284218
	90	60,0	12,0	TX30	551252	200	4048962284225
	100	60,0	12,0	TX30	551253	100	4048962284232
	110	66,0	12,0	TX30	551254	100	4048962284249
	120	72,0	12,0	TX30	551255	100	4048962284256
	140	72,0	12,0	TX30	551257	100	4048962284263
	160	72,0	12,0	TX30	551262	100	4048962284270
	180	72,0	12,0	TX30	551263	100	4048962284287
200	72,0	12,0	TX30	551264	100	4048962284294	

FSP II-CTF BC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, blau passiviert

- Antrieb: Innenstern TX
- Gewindeart: Vollgewinde
- Kopfform: Senkkopf





Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
3,0	16	12,1	6,0	TX10	551067	1000	4048962282382
	20	16,1	6,0	TX10	551068	1000	4048962282399
	25	21,1	6,0	TX10	551069	1000	4048962282405

Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
3,0	30	26,1	6,0	TX10	551070	1000	4048962282412
3,5	16	11,7	7,0	TX10	551091	1000	4048962282627
	20	15,7	7,0	TX10	551092	1000	4048962282634



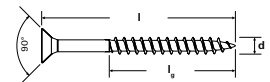
fischer Spanplattenschraube FSP II


Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
3,5	25	20,7	7,0	TX10	551093	1000	4048962282641
	30	25,7	7,0	TX10	551094	1000	4048962282658
	35	30,7	7,0	TX10	551095	1000	4048962282665
4,0	16	10,5	8,0	TX20	551132	1000	4048962283020
	20	14,5	8,0	TX20	551133	1000	4048962283037
	25	19,5	8,0	TX20	551134	1000	4048962283044
	30	24,5	8,0	TX20	551135	1000	4048962283051
	35	29,5	8,0	TX20	551136	1000	4048962283068
	40	34,5	8,0	TX20	551137	1000	4048962283075
4,5	20	14,7	9,0	TX20	551169	1000	4048962283396


Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
4,5	25	19,7	9,0	TX20	551170	1000	4048962283402
	30	24,7	9,0	TX20	551171	1000	4048962283419
	35	29,7	9,0	TX20	551172	500	4048962283426
5,0	20	14,1	10,0	TX25	551213	500	4048962283839
	25	19,1	10,0	TX25	551214	500	4048962283846
	30	24,1	10,0	TX25	551215	500	4048962283853
	35	29,1	10,0	TX25	551216	500	4048962283860
	40	34,1	10,0	TX25	551217	500	4048962283877
6,0	40	32,8	12,0	TX30	551272	200	4048962284362
	50	42,8	12,0	TX30	551273	200	4048962284379

FSP II-CZP BC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, blau passiviert
- Antrieb: Kreuzschlitz PZ
- Gewindeart: Teilgewinde
- Kopfform: Senkkopf





Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
3,5	40	24,0	7,0	PZ2	551071	1000	4048962282429
4,0	30	18,0	8,0	PZ2	551096	1000	4048962282672
	35	24,0	8,0	PZ2	551097	1000	4048962282689
	40	24,0	8,0	PZ2	551098	1000	4048962282696
	45	30,0	8,0	PZ2	551099	500	4048962282702
	50	30,0	8,0	PZ2	551100	500	4048962282719
	60	36,0	8,0	PZ2	551101	200	4048962282726
70	42,0	8,0	PZ2	551102	200	4048962282733	
4,5	40	24,0	9,0	PZ2	551138	500	4048962283082
	45	30,0	9,0	PZ2	551139	500	4048962283099
	50	30,0	9,0	PZ2	551140	500	4048962283105
	60	36,0	9,0	PZ2	551141	200	4048962283112
70	42,0	9,0	PZ2	551142	200	4048962283129	

Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
5,0	40	24,0	10,0	PZ2	551173	500	4048962283433
	45	30,0	10,0	PZ2	551174	500	4048962283440
	50	30,0	10,0	PZ2	551175	200	4048962283457
	60	36,0	10,0	PZ2	551176	200	4048962283464
	70	42,0	10,0	PZ2	551177	200	4048962283471
	80	50,0	10,0	PZ2	551178	200	4048962283488
	90	60,0	10,0	PZ2	551179	200	4048962283495
	100	60,0	10,0	PZ2	551180	100	4048962283501
	120	72,0	10,0	PZ2	551181	100	4048962283518
6,0	50	30,0	12,0	PZ3	551218	200	4048962283884
	60	36,0	12,0	PZ3	551219	200	4048962283891
	70	42,0	12,0	PZ3	551220	200	4048962283907
	80	50,0	12,0	PZ3	551221	200	4048962283914



fischer Spanplattenschraube FSP II

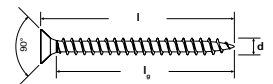
Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
6,0	90	60,0	12,0	PZ3	551222	200	4048962283921
	100	60,0	12,0	PZ3	551223	100	4048962283938
	110	66,0	12,0	PZ3	551224	100	4048962283945
	120	72,0	12,0	PZ3	551225	100	4048962283952
	130	72,0	12,0	PZ3	551226	100	4048962283969


Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
6,0	140	72,0	12,0	PZ3	551227	100	4048962283976
	150	72,0	12,0	PZ3	551228	100	4048962283983
	160	72,0	12,0	PZ3	551229	100	4048962283990
	180	72,0	12,0	PZ3	551230	100	4048962284003
	200	72,0	12,0	PZ3	551231	100	4048962284010


FSP II-CZF BC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, blau passiviert

- Antrieb: Kreuzschlitz PZ
- Gewindeart: Vollgewinde
- Kopfform: Senkkopf



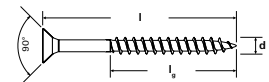
Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
3,0	12	8,1	6,0	PZ1	551055	1000	4048962282269
	16	12,1	6,0	PZ1	551056	1000	4048962282276
	20	16,1	6,0	PZ1	551057	1000	4048962282283
	25	21,1	6,0	PZ1	551058	1000	4048962282290
	30	26,1	6,0	PZ1	551059	1000	4048962282306
	35	31,1	6,0	PZ1	551060	1000	4048962282313
	40	36,1	6,0	PZ1	551061	1000	4048962282320
3,5	12	7,7	7,0	PZ2	551076	1000	4048962282474
	16	11,7	7,0	PZ2	551077	1000	4048962282481
	20	15,7	7,0	PZ2	551078	1000	4048962282498
	25	20,7	7,0	PZ2	551079	1000	4048962282504
	30	25,7	7,0	PZ2	551080	1000	4048962282511
	35	30,7	7,0	PZ2	551081	1000	4048962282528
	40	35,7	7,0	PZ2	551082	1000	4048962282535
4,0	16	10,5	8,0	PZ2	551118	1000	4048962282887
	20	14,5	8,0	PZ2	551119	1000	4048962282894
	25	19,5	8,0	PZ2	551120	1000	4048962282900
	30	24,5	8,0	PZ2	551121	1000	4048962282917

Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf- ϕ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
4,0	35	29,5	8,0	PZ2	551122	1000	4048962282924
	40	34,5	8,0	PZ2	551123	1000	4048962282931
4,5	20	14,7	9,0	PZ2	551155	1000	4048962283259
	25	19,7	9,0	PZ2	551156	1000	4048962283266
	30	24,7	9,0	PZ2	551157	1000	4048962283273
	35	29,7	9,0	PZ2	551158	500	4048962283280
	40	34,7	9,0	PZ2	551159	500	4048962283297
	45	39,7	9,0	PZ2	551160	500	4048962283303
5,0	20	14,1	10,0	PZ2	551201	500	4048962283716
	25	19,1	10,0	PZ2	551202	500	4048962283723
	30	24,1	10,0	PZ2	551203	500	4048962283730
	35	29,1	10,0	PZ2	551204	500	4048962283747
	40	34,1	10,0	PZ2	551205	500	4048962283754
	45	39,1	10,0	PZ2	551206	500	4048962283761
	6,0	40	32,8	12,0	PZ3	551265	200
50		42,8	12,0	PZ3	551266	200	4048962284317
60		52,8	12,0	PZ3	551268	200	4048962284324

fischer Spanplattenschraube FSP II

FSPII-CZP YC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, gelb passiviert
- Antrieb: Kreuzschlitz PZ
- Gewindeart: Teilgewinde
- Kopfform: Senkkopf



Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf-φ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)	
d	l	l _g	[mm]			[Stück]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
3	40	24,0	6,0	PZ1	551054	1000	4048962282252	
	3,5	35	24,0	7,0	PZ2	551072	1000	4048962282436
		40	24,0	7,0	PZ2	551073	1000	4048962282443
		45	30,0	7,0	PZ2	551074	1000	4048962282450
4,0	35	24,0	8,0	PZ2	551103	1000	4048962282740	
	40	24,0	8,0	PZ2	551104	1000	4048962282757	
	45	30,0	8,0	PZ2	551105	500	4048962282764	
	50	30,0	8,0	PZ2	551106	200	4048962282771	
	55	36,0	8,0	PZ2	551107	200	4048962282788	
	60	36,0	8,0	PZ2	551108	200	4048962282795	
	70	42,0	8,0	PZ2	551109	200	4048962282801	
4,5	40	24,0	9,0	PZ2	551143	500	4048962283136	
	45	30,0	9,0	PZ2	551144	500	4048962283143	
	50	30,0	9,0	PZ2	551145	500	4048962283150	
	60	36,0	9,0	PZ2	551146	200	4048962283167	
	70	42,0	9,0	PZ2	551147	200	4048962283174	
	80	50,0	9,0	PZ2	551148	200	4048962283181	
5,0	35	24,0	10,0	PZ2	551182	500	4048962283525	
	40	24,0	10,0	PZ2	551183	500	4048962283532	
	45	30,0	10,0	PZ2	551184	500	4048962283549	
	50	30,0	10,0	PZ2	551185	200	4048962283556	

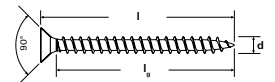
Durchmesser	Länge	Gewindelänge Teilgewinde	Kopf-φ	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit	GTIN (EAN-Code)
d	l	l _g	[mm]			[Stück]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
5,0	60	36,0	10,0	PZ2	551186	200	4048962283563
	70	42,0	10,0	PZ2	551187	200	4048962283570
	80	50,0	10,0	PZ2	551188	200	4048962283587
	90	60,0	10,0	PZ2	551189	200	4048962283594
	100	60,0	10,0	PZ2	551190	100	4048962283600
	120	72,0	10,0	PZ2	551191	100	4048962283617
6,0	40	24,0	12,0	PZ3	551232	200	4048962284027
	45	30,0	12,0	PZ3	551233	200	4048962284034
	50	30,0	12,0	PZ3	551234	200	4048962284041
	60	36,0	12,0	PZ3	551235	200	4048962284058
	70	42,0	12,0	PZ3	551236	200	4048962284065
	80	50,0	12,0	PZ3	551237	200	4048962284072
	100	60,0	12,0	PZ3	551238	100	4048962284089
	110	66,0	12,0	PZ3	551239	100	4048962284096
	120	72,0	12,0	PZ3	551240	100	4048962284102
	130	72,0	12,0	PZ3	551241	100	4048962284119
	140	72,0	12,0	PZ3	551242	100	4048962284126
	150	72,0	12,0	PZ3	551243	100	4048962284133
	160	72,0	12,0	PZ3	551244	100	4048962284140
	180	72,0	12,0	PZ3	551245	100	4048962284157
200	72,0	12,0	PZ3	551246	100	4048962284164	

fischer Spanplattenschraube FSP II

FSPII-CZF YC

- Material: Stahl
- Beschichtung: Gvz, gelb passiviert

- Antrieb: Kreuzschlitz PZ
- Gewindeart: Vollgewinde
- Kopfform: Senkkopf



Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge Teilgewinde l _g [mm]	Kopf-Ø [mm]	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	GTIN (EAN-Code)
3,0	16	12,1	6,0	PZ1	551062	1000	4048962282337
	20	16,1	6,0	PZ1	551063	1000	4048962282344
	25	21,1	6,0	PZ1	551064	1000	4048962282351
	30	26,1	6,0	PZ1	551065	1000	4048962282368
	35	31,1	6,0	PZ1	551066	1000	4048962282375
3,5	12	7,7	7,0	PZ2	551083	1000	4048962282542
	16	11,7	7,0	PZ2	551084	1000	4048962282559
	20	15,7	7,0	PZ2	551085	1000	4048962282566
	25	20,7	7,0	PZ2	551086	1000	4048962282573
	30	25,7	7,0	PZ2	551087	1000	4048962282580
	35	30,7	7,0	PZ2	551088	1000	4048962282597
	45	40,7	7,0	PZ2	551090	1000	4048962282610
4,0	16	10,5	8,0	PZ2	551124	1000	4048962282948
	20	14,5	8,0	PZ2	551125	1000	4048962282955
	25	19,5	8,0	PZ2	551126	1000	4048962282962
	30	24,5	8,0	PZ2	551127	1000	4048962282979
	35	29,5	8,0	PZ2	551128	1000	4048962282986
	40	34,5	8,0	PZ2	551129	1000	4048962282993
	45	39,5	8,0	PZ2	551130	500	4048962283006
	50	44,5	8,0	PZ2	551131	500	4048962283013

Durchmesser d [mm]	Länge l [mm]	Gewindelänge Teilgewinde l _g [mm]	Kopf-Ø [mm]	Antrieb	Art.-Nr.	Verkaufseinheit [Stück]	GTIN (EAN-Code)
4,5	16	10,7	9,0	PZ2	551161	1000	4048962283310
	20	14,7	9,0	PZ2	551162	1000	4048962283327
	25	19,7	9,0	PZ2	551163	1000	4048962283334
	30	24,7	9,0	PZ2	551164	1000	4048962283341
	35	29,7	9,0	PZ2	551165	500	4048962283358
	40	34,7	9,0	PZ2	551166	500	4048962283365
	50	44,7	9,0	PZ2	551168	500	4048962283389
5,0	20	14,1	10,0	PZ2	551207	500	4048962283778
	25	19,1	10,0	PZ2	551208	500	4048962283785
	30	24,1	10,0	PZ2	551209	500	4048962283792
	35	29,1	10,0	PZ2	551210	500	4048962283808
	40	34,1	10,0	PZ2	551211	500	4048962283815
	60	54,1	10,0	PZ2	551212	200	4048962283822
6,0	40	32,8	12,0	PZ3	551269	200	4048962284331
	50	42,8	12,0	PZ3	551270	200	4048962284348
	60	52,8	12,0	PZ3	551271	200	4048962284355

fischer FIXPERIENCE. Die Bemessungssoftware.



- Der modulare Aufbau des Programms umfasst eine Ingenieursoftware und spezielle Anwendungsmodulare.
- Die Software ist europaweit gültig hinsichtlich Bemessungsstandards (ETAG 001 und EC2, sowie EC1, EC3 und EC5), inklusive der nationalen Anwendungsdokumente. Eine freie Auswahl aller üblichen Kraft- und Maßeinheiten ist möglich.
- Das Programm erkennt Fehleingaben bezüglich der geometrischen Bedingungen und gibt im Meldungsfenster die entsprechenden Informationen aus. Dadurch erhalten Sie die Sicherheit, dass Ihre Unterlagen vollständig nachvollziehbar sind.
- Die Grafik kann ganz einfach im Raum um 360° gedreht, geschwenkt, geneigt und gezoomt werden.
- Die 3D Darstellung gibt Ihnen ein detailliertes und realistisches Bild.
- Durch die „Live update“ Funktion sind die Programme immer auf dem neuesten Stand.
- Kostenloses Herunterladen und Aktualisieren unter: www.fischer.de/fixperience

Unser 360°-Service für Sie.



Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite:

- Unser Produktspektrum reicht von chemischen Systemen über Stahlanker bis zu Kunststoffdübeln.
- Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion.
- Weltweite Präsenz und aktiver Verkaufsservice in über 100 Ländern.
- Qualifizierte anwendungstechnische Beratung für wirtschaftliche und richtlinienkonforme Befestigungslösungen. Bei Bedarf auch vor Ort auf der Baustelle.
- Schulungen, teilweise mit Zertifizierung, bei Ihnen vor Ort oder in der fischer AKADEMIE.
- Konstruktions- und Bemessungssoftware für anspruchsvolle Befestigungen.

Dafür steht fischer.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



AUTOMOTIVE SYSTEMS



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Ihr Fachhändler:

Informationen zum gesamten fischer Sortiment finden Sie im umfangreichen Hauptkatalog oder im Internet unter www.fischer.de

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
Tel. 07443 12-6000 · Fax 07443 12-8297
Technische Hotline 01805 202900*
www.fischer.de · info@fischer.de

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
Tel. 02252 53730-0 · Fax 02252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at

fischer 
innovative solutions