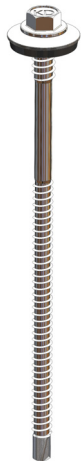
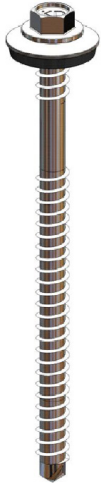


Bohrschrauben für Sandwichelemente

Edelstahl V2A, für verschiedene Materialstärken, mit aufmontierten Dichtscheiben 16 mm, SW 8 mm, bauaufsichtliche Zulassung gemäß ETA-17/0323



Für Holzunterkonstruktionen:

Abmessung in mm	Klemmbereich in mm	Artikel-Nr. mit 16 mm Scheiben
6,5 x 75	< 30	491B1160750030
6,5 x 100	< 53	491B1161000053
6,5 x 125	< 73	491B1161250073
6,5 x 145	< 93	491B1161450093
6,5 x 165	< 113	491B1161650113
6,5 x 185	< 133	491B1161850133
6,5 x 200	< 143	491B1162000143
6,5 x 240	< 185	491B1162400185
6,5 x 275	< 220	491B1162750220
6,5 x 300	< 245	490B1163000245

Mindesteinschraubtiefe 45 mm

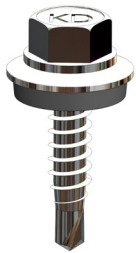
Für Stahlunterkonstruktionen bis 5,0 mm Gesamtstärke:

5,5 x 55	15 - 24	491B3160550024
5,5 x 72	22 - 41	491B3160720041
5,5 x 89	30 - 60	491B3160890060
5,5 x 105	35 - 75	491B3161050075
5,5 x 122	32 - 91	491B3161220091
5,5 x 142	42 - 111	491B3161420111
5,5 x 157	47 - 126	491B3161570126
5,5 x 177	67 - 146	491B3161770146
5,5 x 215	85 - 184	491B3162150184
5,5 x 235	125 - 205	491B3162350205
5,5 x 260	150 - 230	491B3162600230

Für Stahlunterkonstruktionen 4,0 bis 12,0 mm Gesamtstärke:

5,5 x 76	18 - 30	491B5160760030
5,5 x 89	18 - 40	491B5160890040
5,5 x 100	29 - 51	491B5161000051
5,5 x 115	44 - 66	491B5161150066
5,5 x 135	47 - 86	491B5161350086
5,5 x 155	57 - 106	491B5161550106
5,5 x 170	62 - 121	491B5161700121
5,5 x 190	72 - 141	491B5161900141
5,5 x 230	92 - 181	491B5162300181

weitere, lieferbare Scheibendurchmesser:
19, 22, 25, 29, 45, 70 mm

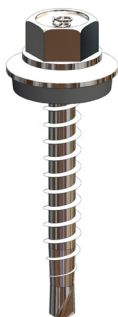
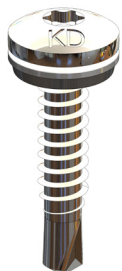


Bohrschrauben aus Edelstahl (Bimetall)

mit aufmontierten Dichtscheiben, mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.1-4

Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr.
4,8 x 20	Überlappung	14	445K1408048020
4,8 x 28	Überlappung	14	445K1408048028
6,3 x 35	Überlappung	16	445K1608063035
4,8 x 35	für Holz	14	445K1408048035
4,8 x 25	3,5	14	446K1408048025
5,5 x 27	3,5	16	446K1608055027
5,5 x 27	5,0	16	447K1608055027
5,5 x 38	5,0	16	447K1608055038
5,5 x 70	5,0	16	447K1608055070
5,5 x 90	5,0	16	447K1608055090
5,5 x 45	12,0	16	448K1608055045
5,5 x 80	12,0	16	448K1608055080

weitere Scheiben: auf Anfrage



Bohrschrauben aus Edelstahl (Bimetall)

Mehrstern - Antrieb T 25, mit aufmontierten Dichtscheiben, mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.1-4

Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr.
4,8 x 20	Überlappung	10	445K10MTX48020
5,5 x 27	3,5	12	446K12MTX55027
5,5 x 38	3,5	12	446K12MTX55038

Bohrschrauben aus Edelstahl (True Stain®)

mit aufmontierten Dichtscheiben

Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Scheiben-Ø in mm	Artikel-Nr.
4,8 x 25	für Holz	14	445T1448025000
4,8 x 35	für Holz	14	445T1448035000



Bohrschrauben aus Edelstahl (True Stain®)

hohe Auszugswerte (High Pullout), konisches Gewinde

Abmessung in mm	max. Materialdicke in mm	Antrieb	Artikel-Nr.
6,7 x 32	2,0	T25	445TM006703200
6,7 x 32	2,0	SW8	445T1667032000