

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
Bohrdurchmesser	do	mm	8	10	12	16
Bohrlochtiefe	h1	mm	60	75	90	105
Eff. Verankerungstiefe	h ef	mm	45	58	65	80
Durchgangsbohrung Vorsteckmontage	df	mm	7	9	12	14
Durchgangsbohrung Durchsteckmontage	df	mm	9	12	14	18
Mindestbauteildicke	h min	mm	100	120	130	160
Schlüsselweite Schraube DIN 933	SW	mm	10	13	17	19
Schlüsselweite Senkkopfschraube	TX/Inbus		TX 30	TX 40	6	8
Anzugs-Drehmoment Schraube DIN 933, verz.	T inst	Nm	10	30	30	55
Anzugs-Drehmoment Senkkopfschraube, verz.	T inst	Nm	10	25	40	50
Anzugs-Drehmoment Schraube DIN 933, A4	T inst	Nm	15	40	50	100
Anzugs-Drehmoment Senkkopfschraube, A4	T inst	Nm	12	25	45	60
Mindestanbauteildicke DIN 933 Vorsteck. / Durchsteck.	t fix min.	mm	1 / 5	1 / 7	1 / 8	1 / 9
Mindestanbauteildicke Senkkopf Vorsteck. / Durchsteck.	t fix min.	mm	5 / 9	7 / 12	8 / 14	9 / 16

Gerissener Beton

Min. Achsabstand / für Randabstand	s min / c	mm	50 / 60	60 / 80	70 / 100	80 / 120
Min. Randabstand / für Achsabstand	c min / s	mm	50 / 75	60 / 100	70 / 100	80 / 120

Ungerissener Beton

Min. Achsabstand / für Randabstand	s min / c	mm	50 / 80	60 / 100	65 / 120	80 / 160
Min. Randabstand / für Achsabstand	c min / s	mm	50 / 115	60 / 155	70 / 170	100 / 210

Bei min. Achs-/Randabständen muss die empfohlene Last abgemindert werden.
Auskünfte erteilt unsere Hotline, Tel. +41(0)61 906 60 40.

Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PIZ

Für gerissenen Beton C25/30.

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
Empfohlene Zuglast	N rec	kN	2.2	3.9	5.2	8.7
Empfohlene Querlast verz. (1) Vorsteck. / Durchsteck.	V rec	kN	3.3 / 2.9	3.9 / 4.3	5.9 / 6.2	14.7 / 13.9
Empfohlene Querlast rostfr. (2) Vorsteck. / Durchsteck.	V rec	kN	3.3 / 4.2	5.3 / 4.3	6.1 / 5.5	13.5 / 16.9

Empfohlene Zuglasten gelten für Dübel mit Achsabstand $s \geq 3 \times h_{ef}$ und Randabstand $c \geq 1,5 \times h_{ef}$
 Empfohlene Querlasten gelten für Dübel mit Randabstand $c \geq 10 \times h_{ef}$
 (1) Stahl verzinkt Qualität 5.8
 (2) Edelstahl A4.

Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PIZ

Für ungerissenen Beton C25/30.

PIZ-V, PIZ-D, PIZ-VR, PIZ-DR			M6	M8	M10	M12
Empfohlene Zuglast	N rec	kN	5.2	7.0	8.7	13.1
Empfohlene Querlast verz. (1) Vorsteck. / Durchsteck.	V rec	kN	3.3 / 2.9	3.9 / 4.3	5.9 / 6.2	14.7 / 13.9
Empfohlene Querlast rostfr. (2) Vorsteck. / Durchsteck.	V rec	kN	3.3 / 4.2	5.3 / 4.3	6.1 / 5.5	13.5 / 16.9

Empfohlene Zuglasten gelten für Dübel mit Achsabstand $s \geq 3 \times h_{ef}$ und Randabstand $c \geq 1,5 \times h_{ef}$
 Empfohlene Querlasten gelten für Dübel mit Randabstand $c \geq 10 \times h_{ef}$
 (1) Stahl verzinkt Qualität 5.8
 (2) Edelstahl A4.