Mehrzweckdübel

DELTA X Mehrzweckdübel

delta®

Der DELTA mit Flansch für sichere Befestigungen in allen Untergründen

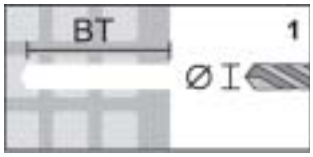
- Mit Flansch für sauberen Bohrlochabschluss
- Praktische DELTA-Box für einfaches Handling
- Höchste Haltewerte durch 4fach-Spreizung
- Drehsicherung im Schaftbereich, dadurch kein Mitdrehen im Bohrloch
- Einschlagsicherung verhindert vorzeitiges Spreizen des Dübels beim Setzen
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Dübel aus bester Nylon Qualität
- Temperaturbeständig von -40 bis +80 °C

DELTA X Mehrzweckdübel

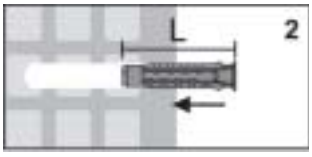
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Dübellänge mm	Ø Bohrloch mm	Bohrlochtiefe mm	Ø Schraube mm	Metrische Schrauben	Stange/Karton à Stk.	VE	Preis	pro
A 10.201	DELTA X5	25	5	35	2.6 - 4	M 3	1'600/12'800	200	5.30	100
A 10.202	DELTA X6	30	6	40	3.5 - 5	M 4	800/6'400	100	7.90	100
A 10.204	DELTA X8	40	8	50	4.5 - 6	M 5	640/5'120	80	10.70	100
A 10.205	DELTA X10	50	10	70	6 - 8	M 6	320/2'560	40	22.80	100
A 10.206	DELTA X12	60	12	80	8 - 10	M 8	200/1'600	25	33.60	100
A 10.207	DELTA X14	70	14	90	10 - 12	M 10	160/1'280	20	60.60	100

min. Schraubenlänge = Dübellänge L + Klemmstärke t fix + Ø Schraube

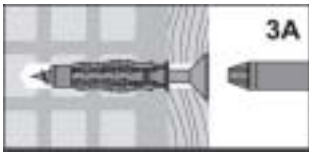
Montage



Loch bohren



Dübel einstecken



Schraube drehen

Nachspannen oder Lösen möglich

Empf. Haltewerte in kN

	X 5	X 6	X 8	X 10	X 12	X 14
Holzschraube Ø (mm)	4	5	6	8	10	12
Beton ab C 20/25 (kN)	0.45	1.10	1.20	1.90	2.70	3.00
Kalksandstein KN 15/6 (kN)	0.45	0.70	1.00	1.80	2.10	2.30
Vollbackstein BV 12/6 (kN)	0.45	0.90	1.00	1.10	1.50	1.80
Backstein BN 17.5 (kN)	0.30	0.40	0.80	0.90	1.00	1.20
Porenbeton PL/P (kN)	0.12	0.12	0.19	0.30	0.40	0.55

Bei Verwendung von Spanplattenschrauben sind die Werte um ca. 30-50% zu reduzieren