

## MQL Universal-Fassadendübel



### Eigenschaften

- ETAG 020 - Zugelassen als Mehrfachbefestigung von nicht-tragenden Systemen zur Verankerung im Beton und Mauerwerk
- Brandschutzprüfung F90
- Universell einsetzbar
- Hohe Haltewerte durch 4-fach Spreizung
- Setztiefe 70mm - für höhere Lasten
- Verknotet im Hohlraum
- Schaftverstärkung bei grösseren Längen
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt
- Durchsteckmontage



### Anwendungen

Fassaden- und Dachkonstruktionen, Hinterlüftete Fassaden, Dämmstoffbefestigungen, Unterkonstruktionen, Profile

### Technische Daten

	Beton C20/25 Zuglast (kN)	Lochstein Zuglast (kN)	Leichtbeton Zuglast (kN)	Porenbeton Zuglast (kN)	Kalksandstein Zuglast (kN)
MQL 8	<sup>1)</sup> 1,8	<sup>2)</sup> 0,9	<sup>2)</sup> 0,3	<sup>2)</sup> 0,4	<sup>2)</sup> 0,5
MQL 10	<sup>1)</sup> 2,0	<sup>2)</sup> 1,2	<sup>2)</sup> 0,4	<sup>2)</sup> 0,5	<sup>2)</sup> 0,6

Werte nur bei Verwendung der Mungo Sicherheitsdübelschraube / 1 kN ≈ 100 kg / 1) Sicherheitsfaktor 3 / / 2) Sicherheitsfaktor 3.5

## MQL-ST Universal-Fassadendübel mit Schraube T30/T40



Typ	Best.-Nr.	Dübel- und Bohr- Ø mm	Dübellänge mm	Nutzlänge mm	Schrauben-Ø mm	Schraubenlänge mm	Antrieb	Verpackung Stück
<sup>1)</sup> MQL ST 8 x 80	440 400	8	80	10	6	85	T30	100
<sup>1)</sup> MQL ST 8 x 100	440 402	8	100	30	6	105	T30	100
<sup>1)</sup> MQL ST 8 x 120	440 404	8	120	50	6	125	T30	100
<sup>1)</sup> MQL ST 8 x 140	440 406	8	140	70	6	145	T30	100
<sup>1)</sup> MQL ST 8 x 160	440 408	8	160	90	6	165	T30	50
MQL ST 10 x 80	440 410	10	80	10	7	85	T40	100
MQL ST 10 x 100	440 412	10	100	30	7	105	T40	50
MQL ST 10 x 120	440 414	10	120	50	7	125	T40	50
MQL ST 10 x 140	440 416	10	140	70	7	145	T40	50
MQL ST 10 x 160	440 418	10	160	90	7	165	T40	50
MQL ST 10 x 180	440 420	10	180	110	7	185	T40	50
MQL ST 10 x 200	440 422	10	200	130	7	205	T40	50

<sup>1)</sup> Nicht Bestandteil der Zulassung