



Für die Befestigung an Ankerschiene:

MBA

Eine Verankerung an bauaufsichtlich zugelassenen Ankerschienen ist die montagefreundlichere Befestigung gegenüber einer Dübelmontage.

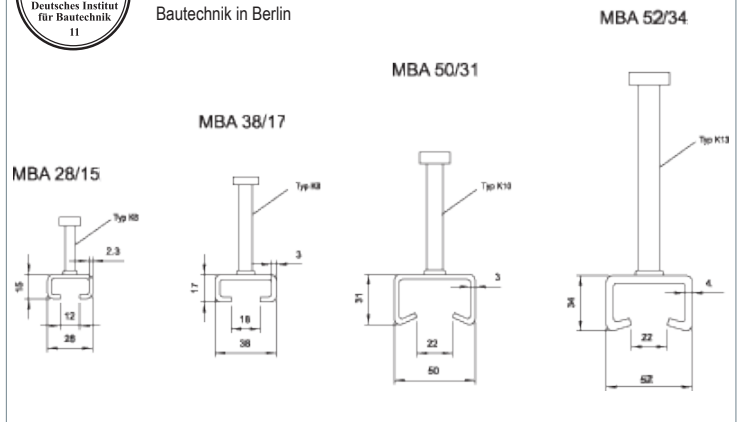
Allerdings setzt diese Art der Befestigung hohe Anforderungen an die Planung, da im Zuge der Rohbauarbeiten die Planung für die Fassade abgeschlossen sein sollte.

Die Ankerschienen werden, gemäß Zulassung, aus den Werkstoffen 1.4571/1.4401 oder 1.4362 gefertigt. Die Bolzen bestehen aus dem Werkstoff 1.4301.

MOSO-Ankerschienen.



Zugelassen vom
Institut für
Bautechnik in Berlin



Technische Daten

MBA 28/15	MBA 38/17	MBA 50/31	MBA 52/34
Schraubendurchmesser			
M10	M12	M12	M16
Schienenhöhe gesamt (mm)			
50	77	106	159
Drehmoment T_{inst} (Nm)			
15	25	25	60

Zulässige Lasten (KN) (Beton >C20/25) für Einzellasten weitere/nähere Angaben siehe Zulassung

Typ	FQ
	Meterware + Kurzstücke
MBA 28/15	3,5
MBA 38/17	8
MBA 50/31	12
MBA 52/34	22

FQ: Querzug und Schrägzug (<15°)

Zulässige Kraft Fv bei verschiedenen Ankerabständen

Typ / Ausführung	Laststufe	Anker	MHK-Schraube
EK-U/-W-L • WK-D/-N/-E • FB-U	3,5	Meterware MBA 38/17K oder Kurzstück (<25cm) MBA 38/17	MHK 38/17 M12x80
WK-K	3,5		MHK 38/17 M12x80
WK-O	3,5		MHK 38/17 M12x80
WK-K	5,0	Meterware oder Kurzstück (<25cm) MBA 50/31	MHK 50/30 M12x80
EK-U/-W-L • WK-D/-N/-E • FB-U	7,0		MHK 50/30 M12x80
WK-K	7,0		MHK 50/30 M12x80
WK-O	7,0	Meterware oder Kurzstück (<25cm) MBA 52/34	MHK 50/30 M12x40
EK-U/-W-L • WK-D/-N/-E • FB-U	10,5		MHK 50/30 M16x100
WK-O	10,5		MHK 50/30 M16x40

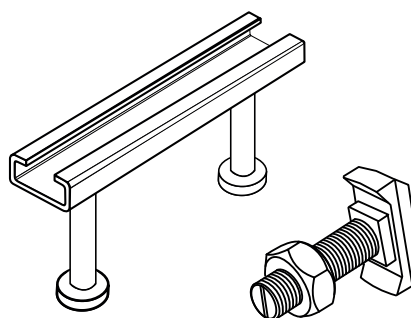
* Der Klammerwert gilt für Ankerschienenlänge > 250 mm. Die ausgewiesenen Tabellenwerte gelten für die Regelabmessungen der Konsolanker. Bei einer technischen Ausarbeitung durch unser Ingenieurbüro werden die Befestigungen unter Eingabe der tatsächlichen Bedingungen neu berechnet, wodurch sich höhere Tragfähigkeitswerte und andere Randabstände ergeben können.

MOSO MBA Ankerschienen

mit Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin

Zulassungs-Nr.: Z-21.4-1826

Edelstahl 1.4404/1.4571 oder 1.4362



Ankerschienen (kaltgewalzt)

Bezeichnung	Meterware	Kurzstücke	Eckstück
MBA 28/15	6050 mm	10 - 1050 cm	-
MBA 38/17	6050 mm	10 - 1050 cm	15 x 25 cm
MBA 50/31	6050 mm	10 - 1050 cm	15 x 25 cm
MBA 52/34	6050 mm	10 - 1050 cm	25 x 25 cm
Montageschienen			
MOS 28/15	6050 mm	auf Anfrage	auch mit Lochung (Typ MLS) lieferbar.
MOS 38/17	6050 mm	auf Anfrage	
MOS 50/31	6050 mm	auf Anfrage	
MOS 52/34	6050 mm	auf Anfrage	

Andere Abmessungen auf Anfrage

Hammer-/Hakenkopfschrauben

Typ	für Profil	Durchmesser	Rechtsgewinde Länge	Linksgewinde Länge
MHK 28/15	28/15	M 8	30 mm	auf Anfrage
		M10	20 - 200 mm	
MHK 38/17	38/17	M10	30 - 60 mm	auf Anfrage
		M12	25 - 200 mm	
		M16	25 - 200 mm	
MHK 50/30	50/31 52/34	M12	30 - 100 mm	auf Anfrage
		M16	30 - 150 mm	
		M20	45 - 150 mm	

Andere Abmessungen auf Anfrage

Bolzenanordnung

Schienenlänge (mm)	Anordnung der Kopfbolzen - Endabstand (mm)
100	25 50 25
150	25 100 25
200	25 150 25
250	25 200 25
> 250 - 6000	25 ≤ 250 25 25 ≤ 250 25