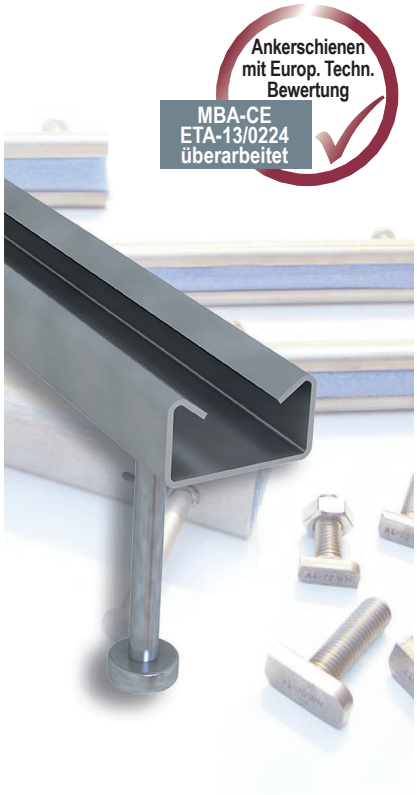
Edelstahl-Ankerschienen

In Zukunft mit neuen Werkstoffen, zum Beispiel “Lean Duplex“

MOSO® CE-Ankerschienen

Die europäisch technisch zugelassene Ankerschiene MBA-CE wird als Befestigung für Montageteile im Ortbeton oder als Einbauteil im Fertigteil verwendet. Die MBA-CE-Ankerschiene bietet je nach Einbausituation eine horizontale oder eine vertikale Verstellmöglichkeit. Als Verbindungsmittel werden MOSO® Hammer-/Hakenkopfschrauben MHK verwendet.

Die Abmessungen können aus der Tabelle entnommen werden.



Mitglied der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Produktinfo

Profilgrößen:	28/15, 38/17, 50/31 und 52/34 weitere Profilgrößen auf Anfrage
Material:	zugelassener Edelstahl
Nachweis:	europäische Zulassung

Die Vorteile von nichtrostendem Lean Duplex Stahl, z.B. Wst. 1.4362, 1.4062, 1.4162 gegenüber 1.4571 (A5) oder 1.4404 (A4L), lassen sich auf folgende vereinfachte Beschreibungen reduzieren:

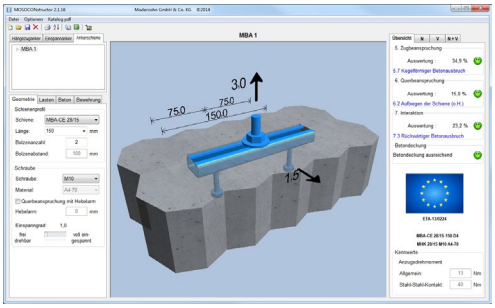
- Mehr Planungssicherheit:
  Deutlich niedrigerer Legierungsanteil an Nickel und Molybdän, damit preiswerter und höhere Preisstabilität aufgrund relativ niedriger Legierungszuschläge
- Doppelt so hohe Grundfestigkeit, auch im geschweißten Zustand
- Bessere Korrosionsbeständigkeit, u.a. bei chloridinduzierter Spannungsriss- / Lochkorrosion
- Geringere Wärmedehnung bei gleicher Wärme-Leitfähigkeit
- Günstigere Dauerschwingfestigkeit
- Höhere E-Modulwerte, hier 200 kN/mm² statt wie bei A4/A5 nur 170 kN/mm². Das sind ca. 18% mehr statisch ansetzbare Steifigkeit bei Profilen.

Für Fragen rund um Edelstahl-Ankerschienen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter der Abteilung Fassade gern zur Verfügung!

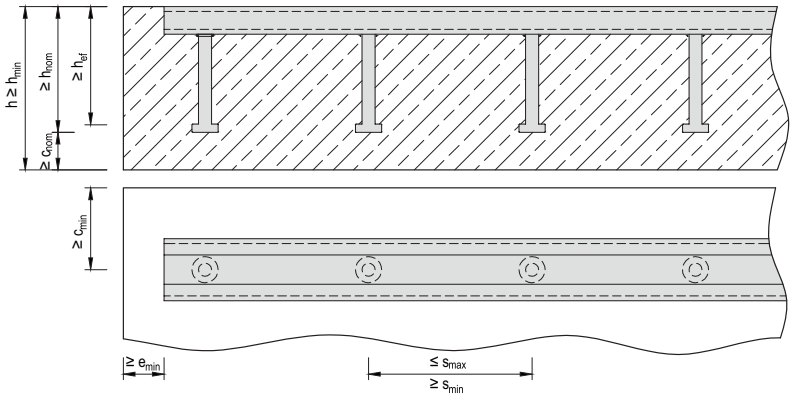
Ansprechpartner:
Dennis Berghoff
E-Mail: d.berghoff@modersohn.de
Tel. +49 5225 87 99-272

06 / 2026 I Version 1.0

MBA-CE



Oberfläche MBA-CE in unserer kostenlosen Bemessungssoftware MOSOCONstructur



MBA-CE: Einbauzustand

Bestellbeispiel

MBA-CE - 49/30 - 150

① Profiltyp
② Profilgröße
③ Profillänge

Technische Daten / Maßtabelle

Ankerschiene		28/15	38/17	49/30
min. h_{ef}	[mm]	45	72	99
min. h_{nom}	[mm]	50	77	106
c_{min}	[mm]	40	50	75
e_{min}	[mm]	15	25	50
s_{min} / s_{max}	[mm]	50 / 200	50 / 200	50 / 250
h_{min}	[mm]	75	100	130

① c_{nom} = 30 mm

Hinweis

Die Hammer- /Hakenkopfschraube sollte separat ausgeschrieben werden.

Hinweis

...Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung MBA-CE-50/31[1)]-150[2)] liefern und fachgerecht einbauen.

[1)] Profilgröße gem. Tabelle
[2)] Profillänge gem. Tabelle

Profil-größe	Länge [mm] ①											MHK	Schraubengröße ①			
	100	150	200	250	300	350	400	550	1050		6050		M10	M12	M16	M20
28/15	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	28/15	X	X	X	
38/17	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	38/17	X			
49/30		X	X	X	X	X	X	X	X		X	49/30		X	X	X

① Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG
(Teil von Leviat)
Industriestraße 23
32139 Spenge
+49 5225 8799-0
info@modersohn.de
www.modersohn.eu

Leviat-Produkte
Leviat-GmbH
Liebigstraße 14
40764 Langenfeld
+49 2173 970-0
vertrieb.de@leviat.com
www.leviat.com

Leviat

The home of:

MODERSOHN® Stainless Steel