



I Tyskland skal stilladser forankres iht. DIN 4420-3:2006-01 eller DIN 4426:2017-01. Bæreevnen for MOSO® stilladsankrene GA-Q og GA-Z beregnes efter DIN 4426:2017-01, fordi de belastninger, der skal forankres her, er ugunstige.



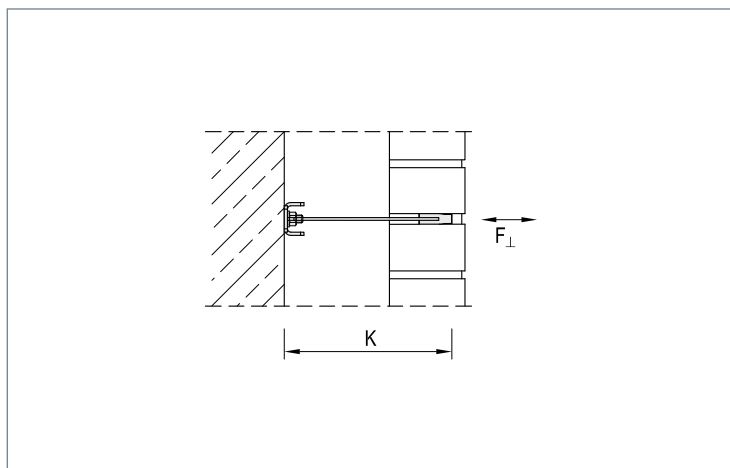
▲ Forankring med MOSO® stilladsholdeanker GA-Q

Produktinformation

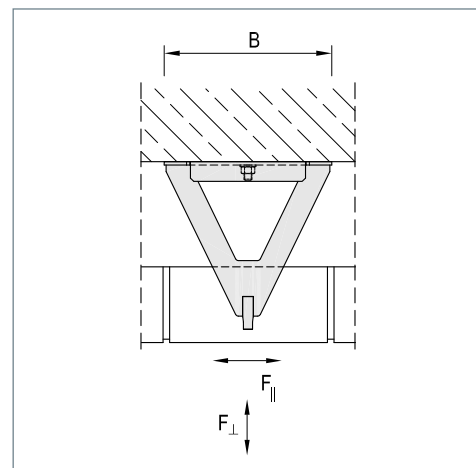
- Belastningsklasse: 5,7 kN
- Murafrastande: 15 mm - 260 mm (> på forespørgsel)
- Materiale: Rustfrit stål
Korrosionsbeskyttelsesklasse (CRC) III
- Dokumentation: Statisk beregning

Anvendelse

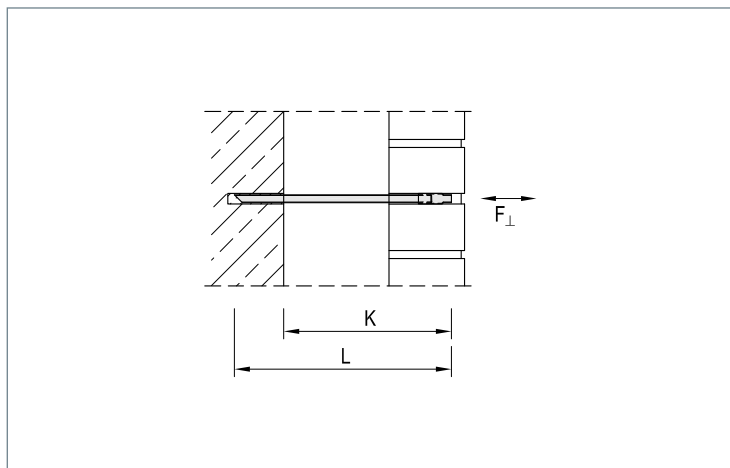
- Type GA-Q til træk- og trykkræfter samt tværgående kræfter
- Type GA-Z til træk- og trykkræfter



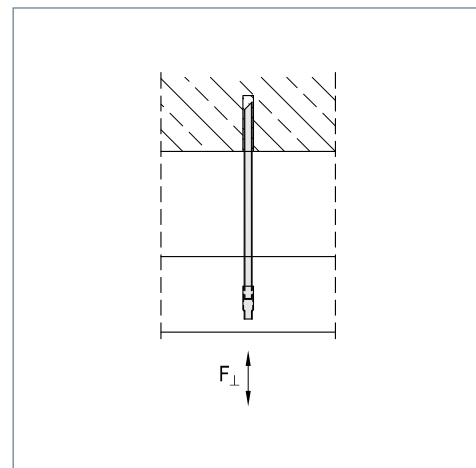
▲ MOSO® stilladsholdeanker GA-Q



▲ GA-Q



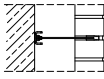

▲ MOSO® stilladsholdeanker GA-Z



▲ GA-Z



GA-Q / GA-Z

Type / udførelse	Belastningsklasse	5,7 kN		
	Murafstand ① [mm]	Udkragningslængde K [mm]	GA-Q (bredde B) [mm]	GA-Z (længde L) [mm]
GA-  Q	15 - 40	125		200
	35 - 60	145		220
	55 - 80	165		240
	75 - 100	185	185	260
	95 - 120	205	205	280
	115 - 140	225	225	300
	135 - 160	245	245	320
	155 - 180	265	265	340
	175 - 200	285	285	360
	195 - 220	305	305	380
Z 	215 - 240	325	325	400
	235 - 260	345	345	420
	Større murafstande på forespørgsel			
	Ringskrue, der skal bruges		M12	M12
Beskyttelsesprop		grå Ø20 mm	grå Ø20 mm	
Fastgørelsesstørrelse		M12	M12	
Anbefalet fastgørelse ②		RG M12x160 A4 med RSB12	RSB12 mini	

① Oplysningerne gælder for op til 115 mm tykke facadesten

② Dokumentation af forankringen skal udarbejdes, så den tager hensyn til den pågældende indbygningssituation.

Eksempel på bestilling: GA - Q - 205 - 5,7



Dimensionering af stilladsholdeankre

Iht. DIN 4426:2017-01 (indretninger til vedligeholdelse af bygningsmæssige anlæg og færdselsårer – sikkerhedstekniske krav på arbejdspladser – planlægning og udførelse) må den vertikale afstand mellem forankringsniveauerne ikke være større end 4 m – ankrenes horisontale afstand fastlægges ikke. Der skelnes ikke mellem beklædte og ubeklædte stilladser i denne standard. Følgende belastninger angives vertikalt og parallelt pr. meter stilladslængde:

$$F_{\perp} = 2,25 \text{ kN/m}$$

$$F_{\parallel} = 0,75 \text{ kN/m}$$

Ved en normal stilladsafstand på 2,5 m fås således følgende belastninger for MOSO® stilladsholdeankrene:

$$F_{\perp} = 2,25 \text{ kN/m} \times 2,5 \text{ m} = 5,63 \text{ kN}$$

$$F_{\parallel} = 0,75 \text{ kN/m} \times 2,5 \text{ m} = 1,88 \text{ kN}$$

Hvis du går ud fra en del sikkerhedskoefficient γ_Q på 1,5 for variable belastninger, fås følgende dimensioneringsbelastninger:

$$F_{ED,\perp} = 5,63 \text{ kN} \times 1,5 = 8,45 \text{ kN}$$

$$F_{ED,\parallel} = 1,88 \text{ kN} \times 1,5 = 2,82 \text{ kN}$$

Hvis den vertikale afstand er mindre end 4 m, må kræfterne reduceres lineært. De angivne kræfter skal fordobles ved bygningskanter (fx kanter på tagskæg, hjørner på bygninger).

Krydshenvisning til yderligere informationer

Sider	Emne
84 - 87	Tekniske detaljer

Udbudstekst

... stk. MOSO® stilladsholdeanker type GA-Q-185¹⁾-5,7²⁾ inkl. beskyttelsespropper og fastgørelse til beton³⁾ leveres og indbygges fagligt korrekt.

¹⁾ Udkragningslængde i henhold til tabellen

²⁾ Belastningsklasse i henhold til tabellen

³⁾ Fastgørelse i henhold til tabellen