

Med længere støtte:

EK-L

MOSO-murkonsol med enkeltbeslag, type EK-L, med længere støtte er et interessant alternativ til standardløsningen, da det fladestøttebeslag gør monteringen mere hensigtsmæssig.



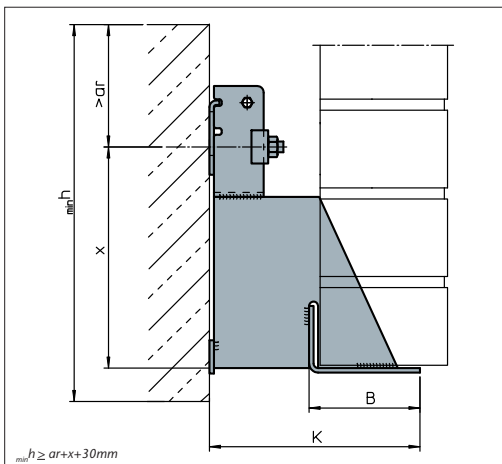
Med almindelig godkendelse Z-21.8-1892



▲ Væg støttet af MOSO-murkonsol med enkeltbeslag, type EK-L.

Produktinformation

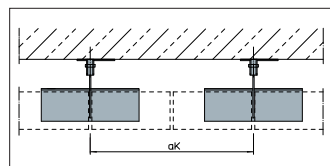
- Lastfaser: 3,5kN - 25,0kN
- Afstand fra væg: 20 - 370 mm, større ved forespørgsel
- Højdejustering: ± 25 mm
- Materiale: godkendt rustfrit stål
- Bevis: bærende ankerhoved iht. godkendelse Z-21.8-1892 typeafprøvning eller statisk beregning



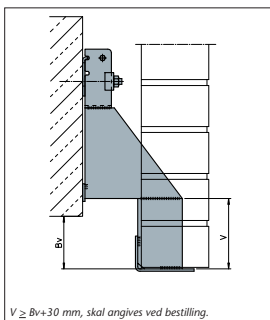
▲ MOSO-murkonsol med enkeltbeslag, type EK-L.

Anvendelse

- Særligt velegnet til store, usynlige støtte-muroverflader
- Kan også bruges nær hjørner og kanter, hvis yder- og indervægge sidder tæt sammen
- Fast ankerafstand $aK = 50$ cm (2 sten).
- Beslagene skal være fuldt understøttede, indtil mørtlen er hærdet

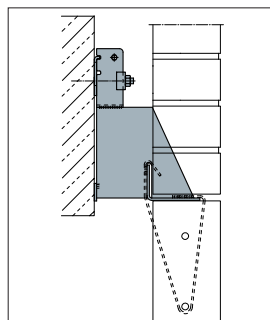


▲ Hvert anker støtter to mursten.

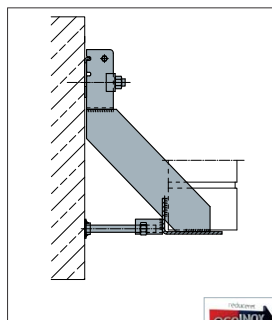


$V \geq B+30$ mm, skal angives ved bestilling.

▲ EK-LV, med afsats.



▲ EK-L med trådbinder, type 1.



▲ EK-LD

Tekniske data

Type/version	Lastfase	3,5 kN		7,0 kN		10,5 kN		
		Afstand fra væg	Konsollængde K	Beslaghøjde x	Konsollængde K	Beslaghøjde x	Konsollængde K	Beslaghøjde x
EK-L	20 - 50	130	150	130	200	130	250	
	40 - 70	150	150	150	200	150	250	
	60 - 90	170	150	170	200	170	250	
	80 - 110	190	150	190	200	190	250	
	100 - 130	210	150	210	200	210	250	
	120 - 150	230	175	230	250	230	300	
	140 - 170	250	175	250	250	250	300	
	160 - 190	270	175	270	250	270	300	
	180 - 210	290	175	290	250	290	300	
	200 - 230	310	175	310	300	310	350	
EK-LV	220 - 250	330	175	330	300	330	350	
	240 - 270	350	200	350	300	350	400	
	Større afstande fra væg ved forespørgsel							
	Støttebeslag							
Maks. beslagstørrelse		op til M12		op til M12		op til M16		
Dyler til revnet beton ≥ C20/25 (spændings- og kompressionszone)		FAZ II M12/60 Astand fra kant ar ≥ 80		FHB II AS M12x75/60 Afstand fra kant ar ≥ 140		FHB II AS M16x95/60 Afstand fra kant ar ≥ 140		
HK-skrue på bærende ankerskinne i beton ≥ C20/25		MHK 38/17 M12x80 MBA 38/17K		MHK 50/30 M12x80 MBA 50/31		MHK 50/30 M16x100 MBA 52/34		
		Afstand fra kant ar ≥ 75		Afstand fra kant ar ≥ 150		Afstand fra kant ar ≥ 200		

Værdier gælder for 115 mm tykke facadesten med en overlagt belastning ≤ 2 etager, ellers skal ankrene tilpasses iht. DIN 1053 (se side 94+95). De angivne afstande fra kant skal ses som orientering.

Kan leveres i andre mål

Eksempel på bestilling: EK - L - 170 - 3,5



Anbefalet anker

Belastning (m)	Last (kN/m)	Lastfase
< 1,50	< 3,105	3,5
< 2,00	< 4,140	3,5
< 3,00	< 6,210	3,5
< 4,50	< 9,315	7,0
< 6,00	< 12,420	7,0
< 9,00	< 18,630	10,5

(der antages en 115 mm bred facadesten med $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$. Overhold individuelle oplysninger for befæstelse!)

Krydshenvisninger til yderligere oplysninger

Side	Emne
76 - 77	Overliggerdannelse med MOSO-tilbehør DB•GH•HB•MBA-ES
84 - 89	Individuelt bevis for befæstelsen i forankringsbasen
94 - 95	Teknisk regel for murværksbærer (DIN 1053)
98 - 99	Monteringsvejledning
100	Principper for dimensionering af murværksbærer

Tekst til licitation

...stk. MOSO-murkonsol med enkeltbeslag, type EK-L-210¹⁾-3,5²⁾ med godkendt, bærende ankerhoved inkl. dybler til revnet beton³⁾, der skal leveres og monteres korrekt.

Alternativt:

...m vægstøtte med MOSO-murkonsol med enkeltbeslag, type EK-L, med godkendt, bærende ankerhoved til murværkshøjde ...m, afstand fra væg (isolering og luftlag) ...cm, tykkelse af facadesten ...cm, inkl. dybler til revnet beton³⁾, der skal leveres og monteres korrekt.

¹⁾Konsollængde som angivet i tabel

²⁾Lastfase som angivet i tabel

³⁾Befæstelse som angivet i tabel

Bemærk:

Er den fastgjort med HK-skrue, skal den tilsvarende bærende ankerskinne udgøre et separat element i licitationen.