



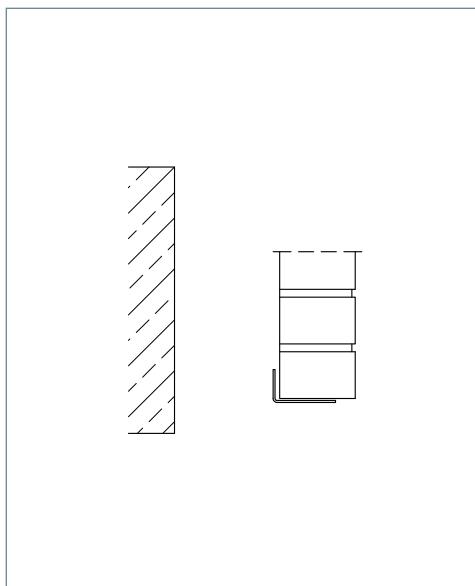
## Til overmuring

MOSO® vinkelunderstøtning WA-Ü spænder over overliggeråbninger. Eftersom vinklen kun skal lægges på, er ekstra fastgørelse ikke nødvendig.

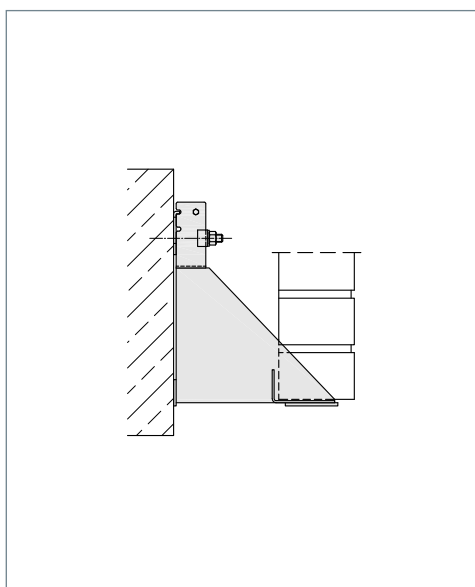
MOSO® vinkelunderstøtningen WA-Z bruges som mellemvinkel ved bærende konstruktion vha. murkonsol med enkeltbeslag. På denne måde bliver det vha. forskellige længder muligt at have variable afstande mellem konsolbeslagene.

### Produktinformation

- Understøtningens bredde: 90, 95 og 100 mm
- Åbningsbredde: Op til 2,26 m (> på forespørgsel)
- Materiale: Rustfrit stål  
Korrosionsbeskyttelsesklasse (CRC) III
- Dokumentation: Statisk beregning



▲ MOSO® vinkelunderstøtning WA-Ü



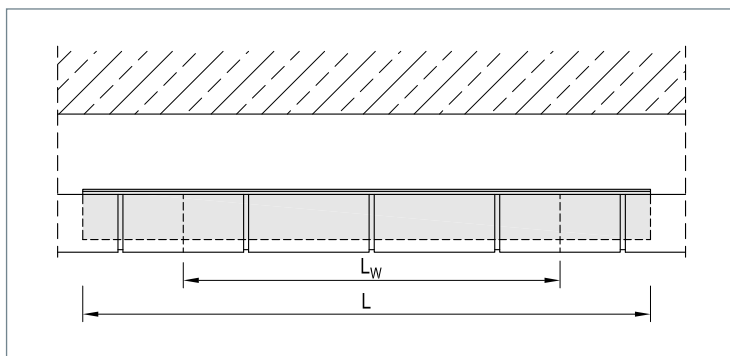
▲ MOSO® vinkelunderstøtning WA-Z kombineret med EK-U



▲ Overliggerverdkning med MOSO® vinkelunderstøtning WA-Ü

### Anvendelse

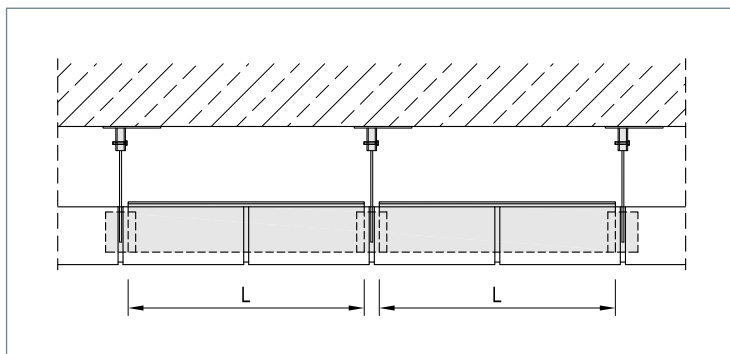
- Som oplægningsvinkel til overliggeråbninger
- Understøt vinklerne under hele fladen, indtil murens mørtel er hærdet



▲ Vinkelunderstøtning WA-Ü som overliggeroverbygning

### Anvendelse

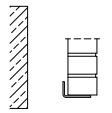
- Som mellemvinkel i forbindelse med murkonsoller med enkeltbeslag
- Understøt vinklerne under hele fladen, indtil murens mørtel er hærdet



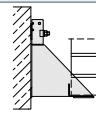
▲ Vinkelunderstøtning WA-Z som mellemvinkel



## WA-Ü / WA-Z

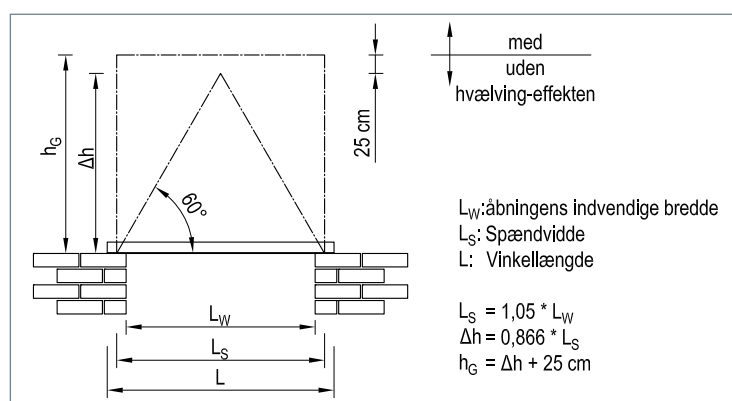
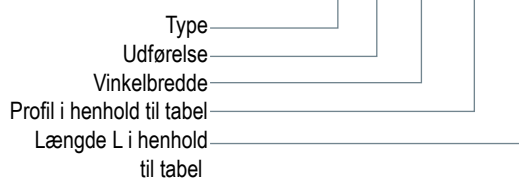
Type / udførelse	Profil (vinkelhøjde / vinkeltykkelse) i [mm]													
	$L_w$ [m]	L [mm]	Belastning [m]											$h_G$ [m]
			0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	>2,75	
 For profilerne til højre for skillelinjen skal der for at sikre hvælvingeffekten være uafbrudt murværk fra højden $h_G$ .	0,76	950	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	30/3	0,94
	0,885	1100	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	40/3	1,05
	1,01	1200	40/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	1,17
	1,135	1350	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	1,28
	1,26	1450	60/3	60/3	60/3	60/4	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	60/3	1,40
	1,385	1600	60/3	60/3	60/4	80/4	80/4	60/4	60/4	60/4	60/4	60/4	60/4	1,51
	1,51	1700	60/3	60/4	80/4	80/4	80/4	80/4	80/4	80/4	80/4	80/4	80/4	1,62
	1,76	1950	60/4	80/4	80/4	80/5	100/5	100/5	80/5	80/5	80/5	80/5	80/5	1,85
	2,01	2200	80/4	80/5	100/5	100/5	100/5	100/6	120/6	100/6	100/6	100/6	100/6	2,08
2,26	2450	80/5	100/5	100/5	100/6	120/6	120/6	120/8	120/8	100/6	100/6	100/6	2,31	
Vinkelbredde [mm] ved 115 mm brede facadesten									90 - 100					
Vinkelbredde [mm] ved 100 mm brede facadesten									95					
Vinkelbredde [mm] ved 90 mm brede facadesten									90					

Forudsætning: Tabelværdierne er beregnet med en facadestensbredde på 115 mm og en tilsyneladende densitet på  $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$ .

Type / udførelse	Afstandsvinkel	Konsolafstand $a_k$ [cm]	Anvendelse med murkonsol med enkeltbeslag type
 Z	WA-Z-95/50/3-980	100,0	EK-D, EK-U, EK-M
	WA-Z-95/30/3-730	75,0	
	WA-Z-95/20/1,5-480	50,0	
	WA-Z-95/20/1,5-355	37,5	

### Eksempel på bestilling:

**WA - Ü - 100/60/4 - 1450**



### Udbudstekst

... stk. MOSO® murkonsol med vinkelbeslag type WA-Ü-100/60/4-1450<sup>1)</sup> leveres og indbygges fagligt korrekt.

### Alternativ mulighed:

... stk. overliggeroverbygning til indvendig bredde  $L_w$  ... m med MOSO® vinkelunderstøtning type WA-Ü til opmuringshøjde ... m, facadestestykkelse ... cm leveres og indbygges fagligt korrekt.

<sup>1)</sup> i henhold til tabellen

### Krydshenvisning til yderligere informationer

Sider	Emne
14 - 17	Bærende konstruktion vha. MOSO® murkonsol med enkeltbeslag EK-D / EK-U
22 - 23	Bærende konstruktion vha. MOSO® murkonsol med enkeltbeslag EK-M
70 - 71	Overliggerudformning med MOSO® tilbehør DB
81 - 94	Tekniske detaljer
94	Dimensioneringsprincipper for bærende konstruktion til murværk