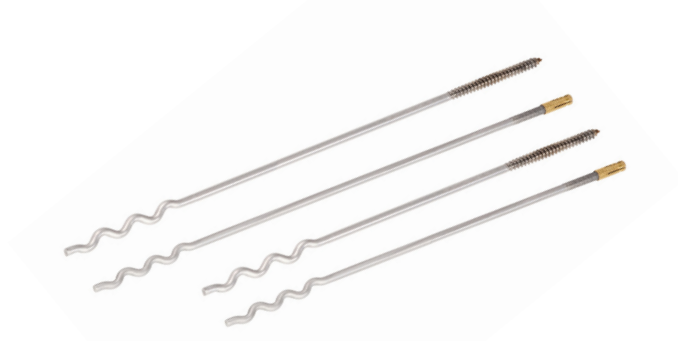


# NR 23, RENOVERINGSKRAMLA



Jomas renoveringskramlor är speciellt framtagna kramlor för återförankring av korrosionsskadade skalmurar.

Jomas renoveringskramlor är så kallade eftermontagekramlor och är framtagna för montage i fogen vilket gör att ingreppet inte syns efter genomförda åtgärder.

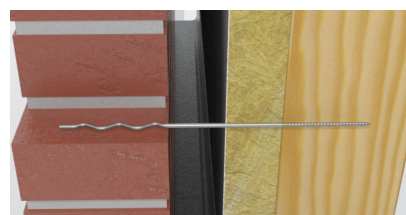
## OMFATTNING AV RENOVERINGSKRAMLING

Bedöm mängden verksamma kramlor. Bedömningsmöjligheterna är begränsade och kan ske genom att:

- Riva en begränsad del av murverket för att kontrollera antalet kramlor och korrosionen hos dessa.
- Göra en uppskattning utifrån ritningarna
- Bestämma mängden erforderliga kramlor och komplettera murverket med dessa.

## MONTAGE AV RENOVERINGSKRAMLOR

- Säkra arbetsmiljön före arbetets påbörjande.
- Fräs ur ca 40 mm av stöt- eller liggfog. Rensa och dammsug noga så att det nya bruket får fäste mot tegelstenen.
- Borra ett hål i bakomliggande stomme och rengör hålet från borrhax.
- Förankra kramlan i stommen genom att slå in kramlan i det förborrade hålet. Ett specialdorn som garanterar att korrekt montagedjup erhålls finns att beställa hos Joma, se sid. 39.
- Provdra kramlan med stöd mot stommen för att kontrollera infästningen.
- Montera bottningslist i den urfrästa fogen in mot fingerspalten för att förhindra att fogbruk faller ner i fingerspalten.
- Applicera ankarmassa/kemankare avsedd för murverk så att det helt omsluter den sinusformade delen på kramlan.
- Foga med bruk i klass M 2,5 (eller murbruksklass B) av samma kulör som ursprunglig fog för samverkan med ursprungligt murverk och så att fasaden inte förfulas eller förvanskas.



### MURKRAMLA NR. 23, RENOVERINGSKRAMLA TILL BETONG - MÄSSINGEXPANDER - EN 1.4401 (A4)

Artikelnummer	ØxL (mm)	kg/1000	Antal/förp.
8140272	4,4x150	19	100
8144012	4,4x180	22	100
8144039	4,4x200	24	100
8144041	4,4x230	28	100
8144040	4,4x250	30	100
8144042	4,4x280	34	100

### MURKRAMLA NR. 23, RENOVERINGSKRAMLA TILL TRÄSTOMME - EN 1.4401 (A4)

Artikelnummer	ØxL (mm)	kg/1000	Antal/förp.
8140128	4x170	17	100
8140142	4x200	20	100
8140143	4x250	25	100
8140144	4x280	28	100
8140201	4x330	33	100