

VÄLJ RÄTT KRAMLA

FAST INSPÄNDA KRAMLOR (upp till 6 m eller 2 våningar)



Totallängd: 50 + isolering + luftspalt + 40

MURKAMSPIK

Murkrampa nr.15

Träregelstomme, monteringsdjup stomme: 50mm. Förankras min. 40mm in i tegelfogen.



Totallängd: 50 + isolering + luftspalt + 40 + 50

SKRUVBINDARE

Murkrampa nr.17

Träregelstomme, monteringsdjup stomme: 50mm. Bockas 50mm och förankras min. 40mm i tegelfogen.



Totallängd: 40 + isolering + luftspalt + 40 + 50

SLAGBINDARE

Murkrampa nr.16

Betongstomme, monteringsdjup stomme: 40mm. Bockas 50mm och förankras min. 40mm i tegelfogen.



Totallängd: 65 + isolering + luftspalt + 40 + 50

SKRUVBINDARE

Murkrampa nr.17 + Lättbetongplugg

Lättbetongstomme, monteringsdjup stomme: 65mm. Bockas 50mm och förankras min. 40mm i tegelfogen.



Totallängd: isolering + luftspalt + 40 + 50

ITR-TRÅD

Murkrampa nr.26

Ståregelstomme, monteras dikt an ståregel. Bockas 50mm och förankras min. 40mm i tegelfogen.

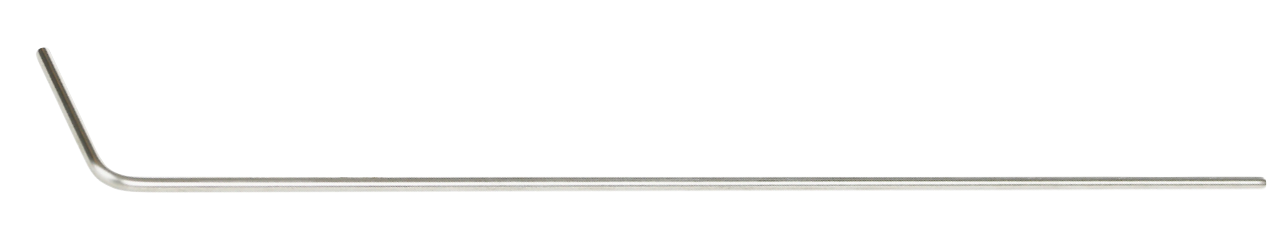


Totallängd: 40 + isolering + luftspalt + 40

Z-KRAMLA

Murkrampa nr.8

För kanalmurar utan isolering alternativt lösisolering. Monteringsdjup inre och yttre mur: min. 40 mm.



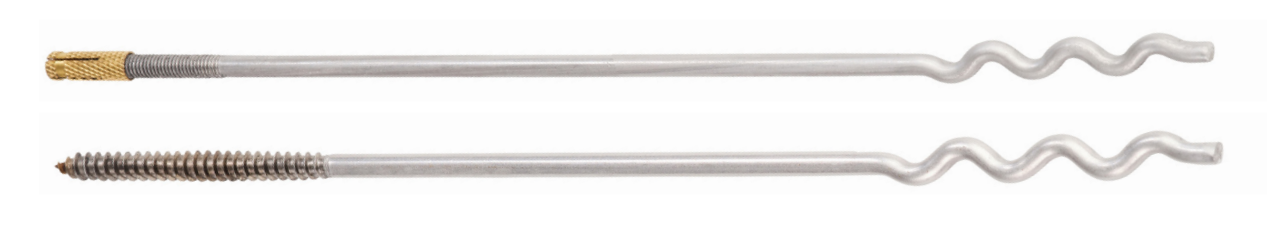
Totallängd: 40 + isolering + luftspalt + 40 + 50

L-KRAMLA

Murkrampa nr.10

För kanalmurar med isolering av skivor. Monteringsdjup inre och yttre mur min. 40 mm. Ska efterbockas min. 50 mm.

RENOVERING AV SKALMUR



RENOVERINGSKRAMLA

Murkrampa nr.23

Med eller utan mässingsexpander. Längder varierar från fall till fall, kontakta Joma för mer information.



DRYFIX

Längder varierar från fall till fall, kontakta Joma för mer information.



LEDADE KRAMLOR (över 6 m)



Totallängd: 50 + isolering

PENDEL TRÄGÄNGA

Murkrampa nr.12

Träregelstomme, monteras min. 50mm in i stomme.



Totallängd: 30 + isolering

PENDEL M5

Murkrampa nr.13

Betongstomme, monteras min. 30mm in i stomme.



Totallängd: 40 + isolering

DPE (slagexpander)

Murkrampa nr.20

Betongstomme, monteras 40mm in i stomme.



Totallängd: 55 + isolering

INGJUTNINGSPENDEL

Murkrampa nr.28

För ingjutning i betong, monteras min. 55mm in i stomme.



Totallängd: 65 + isolering

PENDEL TRÄGÄNGA

Murkrampa nr.12 + Lättbetongplugg

Lättbetongstomme, monteras min. 65 mm in i stomme.



Totallängd: isolering

DISTANSVINKEL

Murkrampa nr.21

Ståregelstomme, monteras dikt an ståregel.



Totallängd: 40 + isolering + luftspalt

TEGELSKENA

Murkrampa nr.33

Kan monteras till flertalet olika stommaterial beroende på vald infästning



L-KRAMLA

Murkrampa nr.1

A=50mm

B=Luftspalt+min. 40 mm förankring i skalmur.



U-KRAMLA

Murkrampa nr.3.

A=50mm,

B=Luftspalt + min. 40mm förankring i skalmur

C=Tegelstensens höjd + fogtjocklek



- Observera att Distansvinkel DV (nr.21) i kombination med L-kramla med öppen ögla (nr.1) måste monteras till stommen vriden 90°.
- Beroende på att det vid renoveringskramling inte är möjligt att använda ledade kramlor, får DryFix användas även för vägghöjder som överstiger 6 meter.
- Bricka för fixering av isolering skall monteras på pendel.
- Montagedorn och distanshylsa för aktuell isolerings tjocklek, för pendelkramla med trögänga, kan beställas av Joma.
- Fast inspända kramlor måste, efter det att isolering är monterad, efterbockas manuellt över skalmursfogen minst 50 mm från kramlans ände. Efter bockning skall ett förankringsdjup i skalmursfogen om min. 40 mm uppnås.