

# DryFix®

- En konstruktiv lösning till  
efterförankring av murade fasader



**JOMA**

# Fasadrenovering



## Bristfällig förankring av murade fasader

Skalmurar byggda på 50- och 60-talet förankrades ofta till bakomliggande stomme med någon form av förzinkade kramlor, vilka nu uppvisar korrosionsskador i sådan omfattning att kramlornas funktion inte längre kan uppfyllas och bristfällig förankring av skalmuren mot bakomliggande stomme uppstår. Vid bristande förankring försvinner horisontalstabiliteten och risken för ras uppstår. Fastighetsbeståndet från 50- och 60-talet åldras allt mer och risken för ras, framför allt i samband med kraftiga vindar, kommer att öka.

## Åtgärder vid renoveringskramling

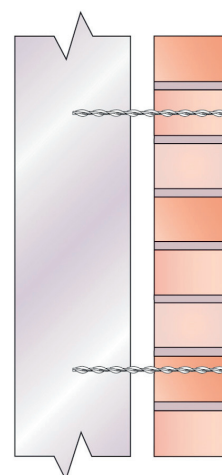
- \* Bedöm mängden verksamma kramlor. Bedömnings möjligheterna är begränsade, men kan ske t.ex. genom att:
  - Lokalisera kramlorna med hjälp av metalldetektor eller endoskop
  - Riva en begränsad del av murverket för att kontrollera antalet kramlor och korrosionen hos dessa.
  - Göra en uppskattning utifrån ritningarna.
- \* Bestäm sedan mängden erforderliga kramlor och komplettera murverket med dessa.

*Använd endast rostfria, syfasta kramlor till efterförankringen!*

## Efterförankring av murade fasader

DryFix renoveringskramlor används till efterförankring av skalmurar till alla typer av stommaterial – betong, trä, lättbetong, tegel m.m.

- Extremt snabbt och enkelt arbete = effektivt montage
- Låg monteringskostnad = fördelaktig ekonomi
- Mekanisk förankring = stor säkerhet
- Ingen förankringsmassa = bättre miljö
- Spiralen fungerar som droppsläpp = undviker fuktproblem
- Rostfritt, syrafast stål = beständigt material med lång livslängd
- Osynlig i fasaden = estetiskt tilltalande



*DryFix till betongstomme*

# Produkt sortiment

## DryFix



Beteckning	Material	Dimension, mm	Ant./förp.
DryFix spiralstång 155	Rostfritt syrafast, A4	8 x 155	100
DryFix spiralstång 170	Rostfritt syrafast, A4	8 x 170	100
DryFix spiralstång 195	Rostfritt syrafast, A4	8 x 195	100
DryFix spiralstång 220	Rostfritt syrafast, A4	8 x 220	100
DryFix spiralstång 245	Rostfritt syrafast, A4	8 x 245	100
DryFix spiralstång 270	Rostfritt syrafast, A4	8 x 270	100
DryFix spiralstång 295	Rostfritt syrafast, A4	8 x 295	100
DryFix spiralstång 325	Rostfritt syrafast, A4	8 x 325	100
DryFix spiralstång 350	Rostfritt syrafast, A4	8 x 350	100
DryFix spiralstång 375	Rostfritt syrafast, A4	8 x 375	100
DryFix spiralstång 400	Rostfritt syrafast, A4	8 x 400	100

## DryFix tillbehör

PDA monteringsverktyg	1
PDE 8 förlängningsdon till PDA	1
Utdragsprovare, LTU	1

## Borr

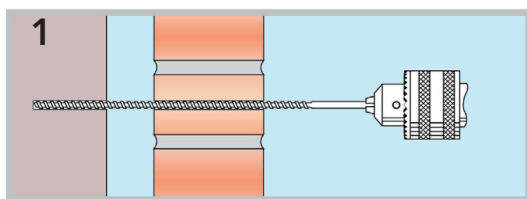
Beteckning	Dimension, mm	Effektiv borrlängd, mm	Ant./förp.
SDS Plus 5,0 x 310	5,0 x 310	260	1
SDS Plus 5,5 x 250	5,5 x 250	200	1
SDS Plus 6,5 x 260	6,5 x 260	200	1
SDS Plus 6,5 x 310	6,5 x 310	250	1
SDS Plus 6,5 x 400	6,5 x 400	350	1
SDS Plus 6,5 x 450	6,5 x 450	400	1
SDS Plus 6,5 x 600	6,5 x 600	550	1



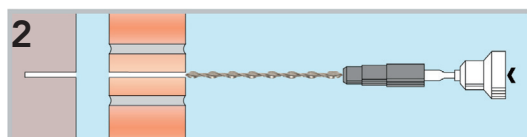
# CE

DryFix är i överensstämmelse med bestämmelserna i EC directive 89/106/EEC som föreskrivet i EN 845-1:2003. C E-typprovning är utförd av MFPA Leipzig GmbH, anmält organ nr. 0800.

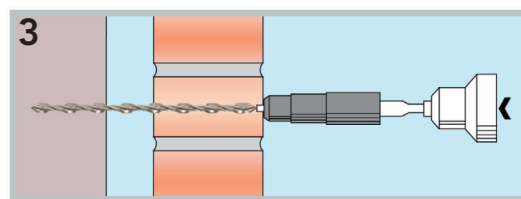
# Monteringsanvisning



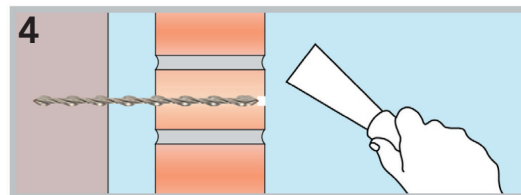
Förborra i skalmuren och i barmuren om denne är av betong eller tegel. Materialet avgör borrh dia. mellan 6,0 och 6,5 mm. Barmur av lättbetong eller trä behöver inte förborras. Borra ca. 20 mm djupare än spiralstångens längd.



Fixera monteringsverktyget PDA på bormaskinen, stick in spiralstången i verktyget och driv spiralen in i det förborrade hålet. Använd endast slagfunktionen och jobba varsamt utan att trycka på.



Driv spiralstången in i skalmuren tills den är försänkt ca. 8-10 mm innanför murytan. Sörj för god kontakt mellan spiralstången och drivverktyget



Plugga igen hålet i muren med bruk, färgat eller blandat med damm från förborrandet, för att uppnå största möjliga färglikhet med den existerande ytan.

## Dimensionerande kapacitet, tryck/drag

DryFix Ø 8 mm

<i>Fri längd, mm</i>	<i>Max. tryckkraft kN</i>	<i>Dragkraft kN</i>
100	0,40	0,60
125	0,53	0,60
150	0,48	0,60
175	0,41	0,60
200	0,35	0,60
225	0,29	0,60
250	0,25	0,60
275	0,21	0,60

Utdragskraften kan variera beroende på befintligt material i skalmur och stomme och bör verifieras genom utdrags provning.