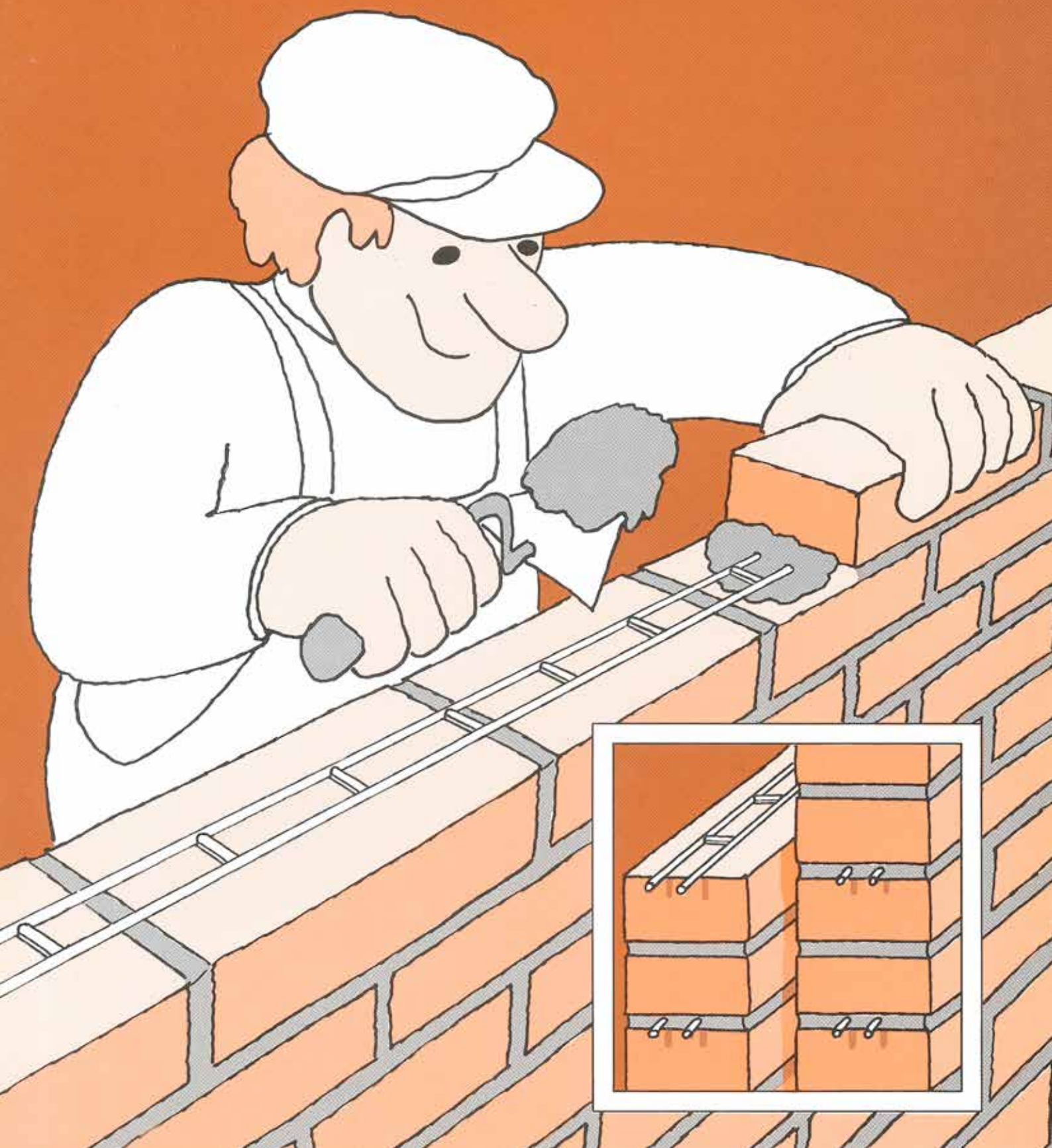


NY

C3.2  
SfB (-)Fh  
Maj 2015

# Murtec®

## Bistål 30R Dista



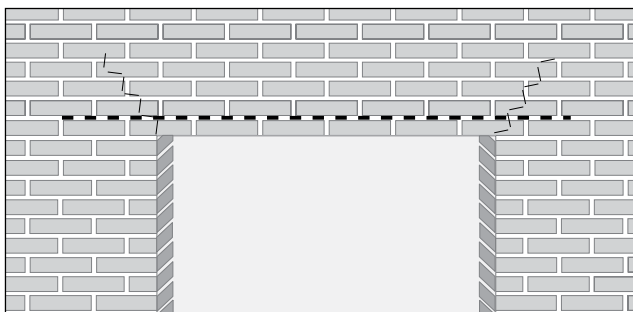
# Murværksarmering med distance

Murtec® Bistål 30R Dista er en ny, unik murværksarmering med indbygget distance (afstand) i armeringen, der sikrer at mørtelen helt omslutter armeringen, som derved får den tilstrækkelige vedhæftning for at fungere optimalt.

Murtec® Bistål 30R Dista er designregistreret (mønsterbeskyttet).

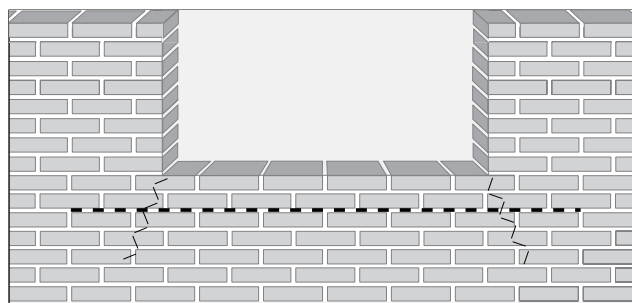
## Armering over vinduer (1)

Over muråbninger optræder der spændinger i murværket – disse spændinger kan medføre revner. Murtec® Bistål 30R Dista kan anvendes som forstærkning, og man undgår derved revner og efterfølgende vandindtrængning i fugerne. Der ilægges armering i 1. liggefuge over muråbningen.



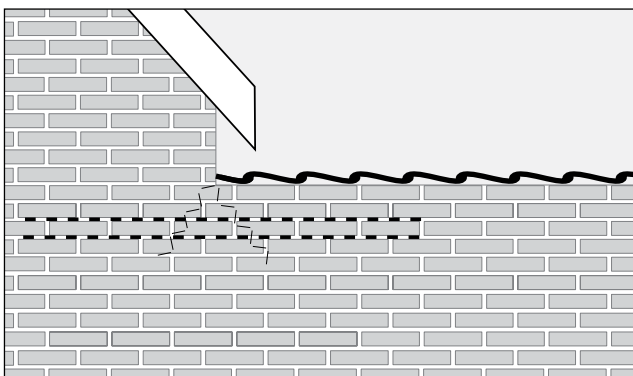
## Armering under vinduer (2)

I murværket under muråbninger opstår der spændinger som følge af forskelle i egenvægten fra det ovenliggende murværk og vinduesåbningen – hovedparten af disse spændinger kan elimineres ved at indmure Murtec® Bistål 30R Dista i den næstøverste liggefuge under vinduet.



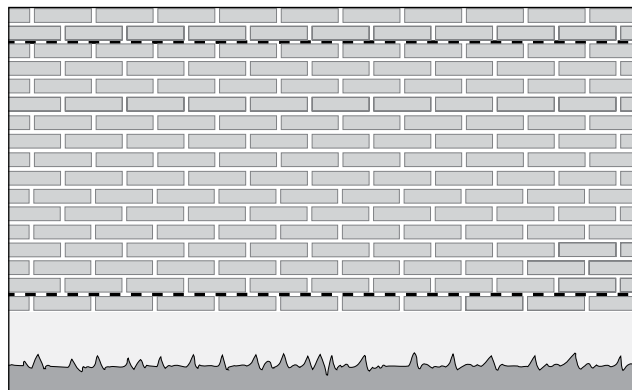
## Forskel i bygningshøjde (3)

I byggerier hvor der er forskel i murhøjderne, opstår der spændingsforskelle der kan resultere i revner i murværket. Indmuring af Murtec® Bistål 30R Dista i 2 til 3 skifter kan reducere risikoen for revner væsentligt.



## Placering af armering (4)

Ved lange vægfelter placeres den nederste armering i den første liggefuge over fundamentet, og "hele veje rundt" kun afbrudt af dørene. Den øverste armering placeres i den næstøverste liggefuge under muraflutningen, for at opnå større tryk fra overliggende murværk.



## Revnereducerende armering

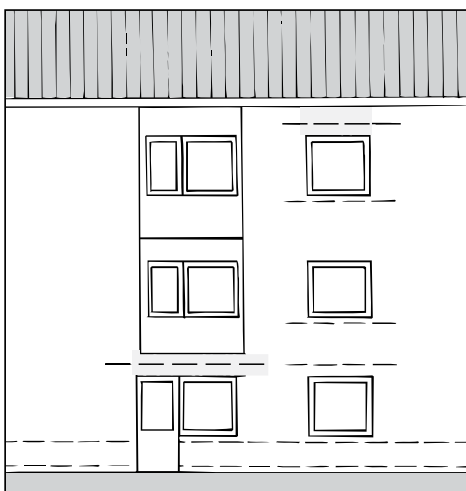
Selv i murværk, hvor der er etableret dilatationsfuger, forekommer der sprækker som følge af længdeudvidelser – disse sprækker er særligt forekommende i den nederste del af murværket, idet der her opstår bevægelsesprækker mellem fundament og murværk – varme/kulde påvirkning.

Revnerisikoen kan reduceres væsentligt ved at indlægge en effektiv armering i liggefuger, her er det således vigtigt at der opnås optimal funktionalitet mellem armering og mørtel.

## Lange vægfelt (4a)

Længden af vægfelt uden dilatationsfuger kan øges væsentligt ved at indmure Murtec® Bistål 30R Dista samt indlægge et glideleje\*. Det er derved muligt at "forlænge" vægfeltene med op til 50%, d.v.s. at felter op til ca. 25 m vil kunne udføres uden dilatationsfuger.

\* Der henvises til Murflex sokkelmembran (kombiplade).



## Kundeservice

Vor tekniske serviceafdeling besvarer gerne spørgsmål i forbindelse med anvendelsen af produkterne.

## Tekniske data – Murtec® Bistål 30R Dista

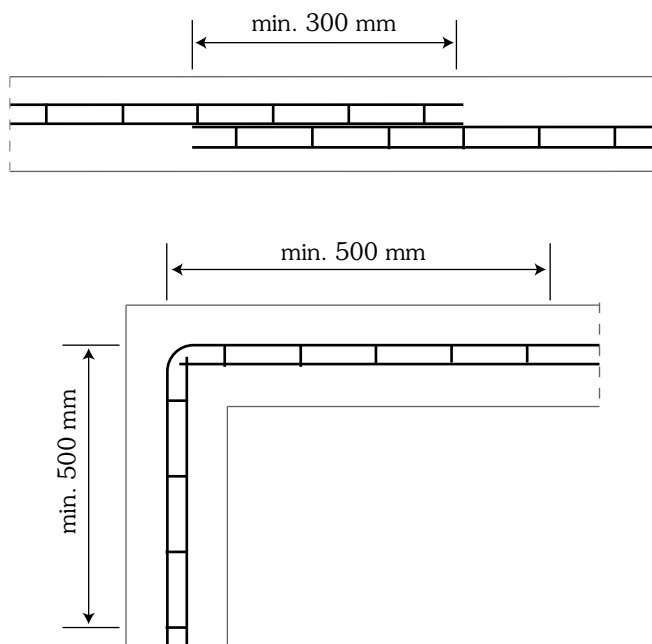
Tråd diameter	Tværtråd	Materiale	Mat. Ref.	Længde	Bredde	Antal / bundt
3,0 mm	3 x 6 mm	Rustfrit EN 1.4301	R 3	4000 mm	27 mm	50 stk.

På grund af den unikke udformning – med forhøjede tværpinde (6,0 mm) der virker som distance (afstand) i fugen og den 3,0 mm langsgående tråd – bliver armeringen automatisk placeret midt i fugen, og der opnås optimal vedhæftning i mørtelen. Dette sikrer fuld funktionalitet mellem armering og mørtel.

Murtec® Bistål 30R Dista bidrager effektivt til at forhindre revnedannelser, skabt af temperatur- og fugtpåvirkning i skalmuren.

## Monteringsvejledning (indmuring)

Murtec® Bistål 30R Dista ilægges symmetrisk i murværket, centreret omkring midterlinjen. Armeringen lægges direkte på de underliggende mursten med distancen nedad. Overlæg i samlinger skal minimum være 300 mm.



**Greditec aps** forbeholder sig til enhver tid ret til at foretage de nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således angivet med forbehold for ændringer.

# Murtec®

## Bistål 30R Dista



**Murværksarmering med distance**