

ViTo-beslag® - fastgørelse af vindues-/dørpartier i tegloverligger i formure og bagmure

Vindues-/dørelementer på 1200 mm bredde og derover skal også fastgøres i top pr. maks. 900 mm. Der må ikke bores eller skrues i præfabrikerede tegloverligger og teglbjælker. Montage skal derfor foretages i indstøbte plastbeslag som ViTo-beslag®, og udføres korrekt når man kontrollerer den korrekte statiske belastning i forhold til fastholdelsens bæreevne.

En facadeoverligger er som udgangspunkt ikke beregnet for vridende moment hidrørende fra en exentrisk belastning, derfor skal denne påvirkning optages på anden måde.

I umiddelbar nærhed af ViTo-beslaget skal placeres min. 2 stk murbindere, der forankres på normal vis til bagmurs-konstruktionen, respektive facade-murs-konstruktionen.

$$F_{klods} = L_a \times W_e \times H_w$$

Hvor: L_a = Lastandel, se skema (m)

W_e = Vindpåvirkning (kN/m²)

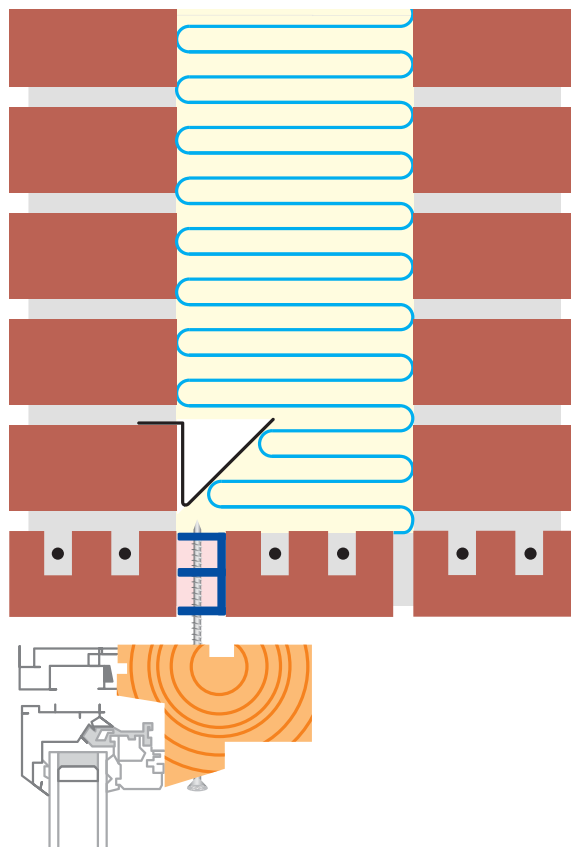
H_w = Vindueshøjde (m)

Krav: $F_{klods} < F_{u_klods}$ (kN)

$F_{klods} < F_b$ (kN)

Hvor: F_{u_klods} = Plastklodsens bæreevne 0,5 kN

F_b = Murbinderens bæreevne iht. SBI 157 (kN)



Ved indstøbning af 1 ViTo-beslag:

Antal sten i tegloverligger	Placering af ViTo-beslag indstøbt ved sten	L_a Last andel
5	3	0,26
5	2	0,26
6	3	0,30
7	3	0,36
7	4	0,36
8	4	0,41

Ved indstøbning af 2 ViTo-beslag:

Antal sten i tegloverligger	Placering af ViTo-beslag indstøbt ved sten		L_a Last andel
8	3	6	0,33
9	3	6	0,33
10	3	6	0,30
10	3	7	0,30
11	4	7	0,36
12	4	7	0,38

ViTo-beslags lastværdier er dokumenteret ved test hos Teknologisk Institut.

