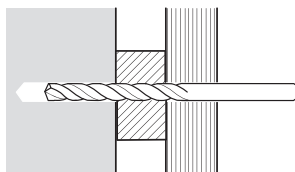
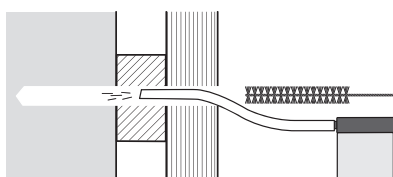
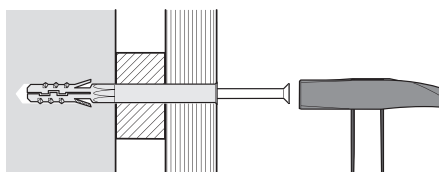


SUPER KARMPLOK**Sådan gør du:****Til montage af
dør- og vinduesrammer m.m.
i massiv mursten og beton****1**

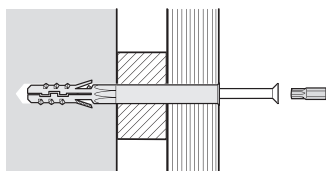
Bor et 10 mm hul gennem montage emnet og direkte ind i væggen

2

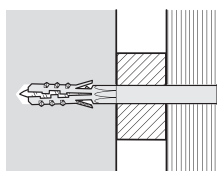
Rens hullet grundigt

3

Monter Super Karmpløk som gennemstiksmontage

4

Spænd skruen helt til

5

Montagen er færdig

**Fordele:**

Monteres som gennemstiksmontage.
Høj udtræksstyrke i massive materialer.
Ingen kuldebro.

Tilbehør:

Selvkøbende FastCap dækkapper.
Dækknapper.

Materialer:

Expandet Super Karmpløk leveres med el-galvaniseret eller varmgalvaniseret skrue, hhv. med undersænket (torx 40) eller sekskantet hoved.

Pløk: Nylon (PA6)

temperaturbestandig fra -40°C to +80°C.

Skrue: Galvaniseret stål $f_{uk}=500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk}=400 \text{ N/mm}^2$

El-galvaniseret min. 5 μm .

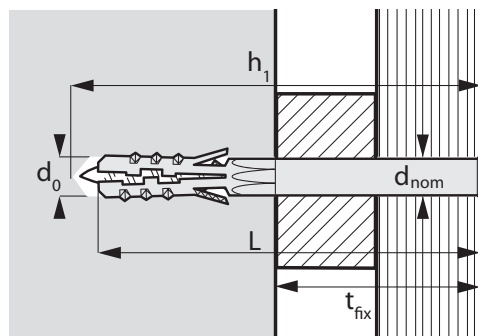
Varmgalvaniseret min. 45 μm .

Rustfri stål

Rustfri A4 (leveres på bestilling).

Yderligere information:

Se bagsiden.



Type	Dimensioner			Montage		Bæreevne			
	d _{nom}	L	t _{fix}	d ₀	h ₁	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}
Expandet Super Karmpløk	Udvendig anker-diameter mm	Anker-længde mm	Emne-tykkelse (Max.) mm	Bor-diameter mm	Bor-dybde (Min.) mm	Beton 25 N/mm²		Massiv mursten kl. 15	
						Direkte træk	Tværtræk	Direkte træk	Tværtræk
						Regningsmæssig aksial bæreevne kN [▼]	Regningsmæssig forskydningsbæreevne kN [▽]	Regningsmæssig aksial bæreevne kN [♦]	Regningsmæssig forskydningsbæreevne kN [◇]
						2,4	2,7	1,8	1,5
						2,4	2,7	1,8	1,5
						2,4	2,7	1,8	1,5
						2,4	2,7	1,8	1,5
						2,4	2,7	1,8	1,5
						2,4	2,7	1,8	1,5

- ▼ Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker i beton $\geq C20/25$ (B20) som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand.
- ▽ Regningsmæssig forskydnings bæreevne gælder for et enkelt anker i beton $\geq C20/25$ (B20) som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand.
- ♦ Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker i massiv mursten med en minimums trykstyrke på 15 N/mm² som ikke er påvirket af kanter og indbyrdes afstand.
- ◇ Regningsmæssig forskydnings bæreevne gælder for et enkelt anker i massiv mursten med en minimums trykstyrke på 15 N/mm² som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand.

Kombineret bæreevne skal verificeres i tilfælde af samtidig direkte træk og forskydning: $\left(\frac{N_{Sd}}{N_{Rd}} \right) + \left(\frac{V_{Sd}}{V_{Rd}} \right) \leq 1,2$

Vigtigt: Læs Expandets "Principper for Fastgørelse" for generel information om befæstigelse, samt oplysninger om ansvarsbegrænsning. (Kan downloades på www.expandet.dk)

Kant- og indbyrdes afstand*		
	Indbyrdes afstand mm	Kantafstand mm
Beton	100	100
Massiv mursten ¹	100 ²	100 ³

* Kan anbefalede kant og indbyrdes afstande ikke overholdes, reduceres bæreevnen.

¹ Horisontale monteringer i de tre øverste skifter er ikke tilladt.

² Kun en montering per sten.

³ Det anbefales at kantafstanden til fri kant er minimum 250 mm.