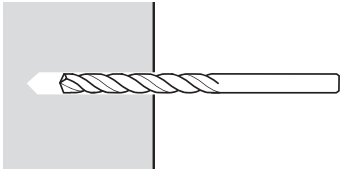


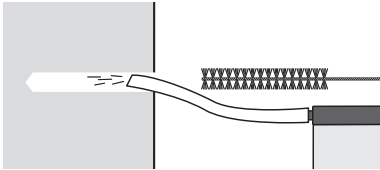
**Sådan gør du:**

Til montage  
i massiv mursten og beton

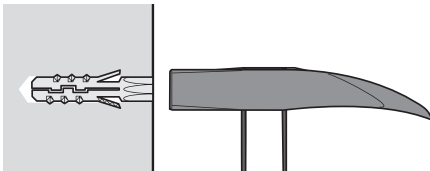
**1** Bor et hul i korrekt diameter og dybde



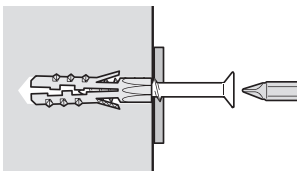
**2** Rens hullet grundigt



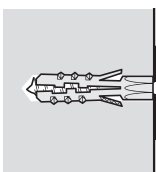
**3** Sæt Super i hullet og bank på plads med en hammer



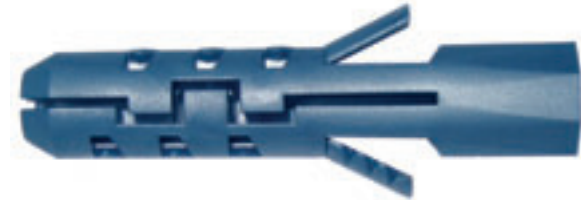
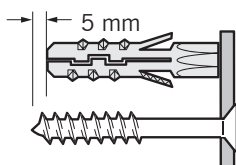
**4** Sæt en skrue gennem montageemnet og ind i Super. Skru skruen i, så Super presses mod borehullets væg og danner modhold



**5** Montagen er færdig



**NB** Brug en skrue, som er mindst 5 mm længere end Super plus montageemnet, så skruen når hele vejen gennem pløkken



**Fordele:**

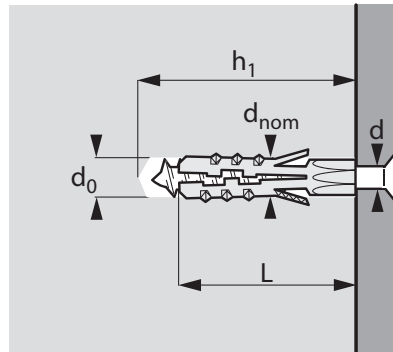
Høj udtræksstyrke i massive materialer.  
Ingen rotation ved montage grundet de effektive vinger og den 8-kantede hals.  
Kan monteres som gennemstiksmontage på grund af gevindspærre.  
Den indvendige konstruktion sikrer at skruen altid vil centrere.

**Materialer:**

Expandet Super er produceret af Nylon (PA6), temperaturbestandig fra -40°C til +80°C.

**Yderligere information:**

Se bagsiden.



Type	Dimensioner			Montage		Bæreevne			
	$d_{nom}$	L	d Spån og træ	$d_0$	$h_1$	Beton 25 N/mm <sup>2</sup>		Massiv mursten kl. 15	
	Udvendig ankerdiameter mm	Ankerlængde mm	Skrue-diameter mm	Bor-diameter mm	Bor-dybde (Min.) mm	Anbefalet direkte træk kN*	Anbefalet tværtræk kN*	Anbefalet direkte træk kN <sup>◇</sup>	Anbefalet tværtræk kN <sup>◇</sup>
Expandet Super®									
4x20	4	20	2,0- <b>3,0</b>	4	30	(0,3)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
5x25	5	25	2,5- <b>4,0</b>	5	35	1,2 (0,3)	0,3	0,5 (0,3)	0,3
6x30	6	30	3,5- <b>5,0</b>	6	40	1,3 (0,6)	0,6	0,9 (0,6)	0,4
7x35	7	35	4,0- <b>5,5</b>	7	45	1,4 (0,6)	0,6	1,0 (0,6)	0,6
8x40	8	40	4,5- <b>6,0</b>	8	50	1,6 (1,0)	1,2	1,3 (1,0)	1,2
10x50	10	50	6,0- <b>8,0</b>	10	60	3,2	2,4	1,7	1,4
12x60	12	60	8,0- <b>10,0</b>	12	70	4,0	3,6	2,2	2,0
14x70	14	70	10,0- <b>12,0</b>	14	80	5,0	4,7	-	-
16x80	16	80	<b>12,0</b>	16	90	5,8	5,8	-	-
20x90	20	90	14,0- <b>16,0</b>	20	100	8,0	6,5	-	-

\* Anbefalet bæreevne er maksimum for et enkelt anker med størst anbefalet skrue i minimum Beton C20/25 (B20) som ikke er påvirket af kant- og indbyrdes afstand.

Anbefalet forskydningsbæreevne gælder kun sammen med størst mulig anbefalet træskrue.

Tallene i ( ) er gældende ved brug af størst anbefalede spånplade skrue.

Sikkerhedsfaktor er indregnet ( $\geq 3$ ). 1 kN  $\approx$  100 kg.

◇ Anbefalet bæreevne er maksimum for et enkelt anker med størst anbefalet skrue i massiv mursten med en minimums trykstyrke på 15 N/mm<sup>2</sup> som ikke er påvirket af kanter og indbyrdes afstand.

Anbefalet forskydningsbæreevne gælder kun sammen med størst mulig anbefalet træskrue.

Tallene i ( ) er gældende ved brug af størst anbefalede spånplade skrue.

Sikkerhedsfaktor er indregnet ( $\geq 3$ ). 1 kN  $\approx$  100 kg.

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