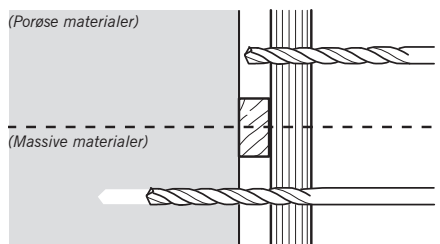


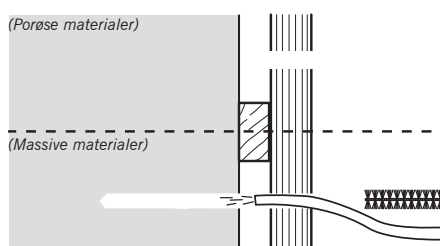
A2 KARMSKRUE

Sådan gør du:



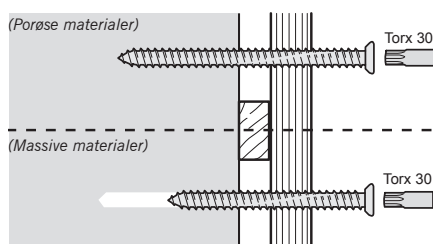
1

Bor et 6 mm hul gennem montageemnet og direkte ind i væggen.
I Porebeton (gasbeton) forbores ikke



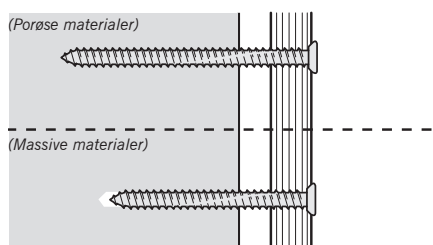
2

Rens hullet grundigt



3

Skru A2 Karmskrue i til den anbefalede dybde (se skema)



4

Montagen er færdig

Afstandsskrue til montage uden pløk af dør- og vinduesrammer samt andre montager hvor ekstra korrosionsbeskyttelse er påkrævet i massive mursten og porebeton (gasbeton) m.m.

Fordele:

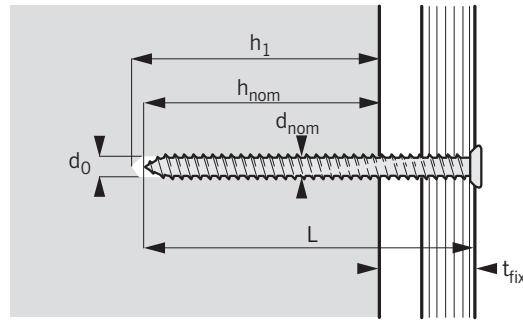
Ekspansionsfri montage.
Monteres uden brug af pløk.
Hurtig og nem montage.
Torx 30, både med og uden hoved.
Fræseribber på hoved - og spånbrøder på gevind.
I porebeton (gasbeton) og porøse materialer forbores ikke.

Materialer:

Expandet A2 karmskrue er fremstillet i koldformet rustfrit stål A2 (304).

Yderligere information:

Se bagsiden.

A2 KARMSKRUE

Type	Dimensioner		Med hoved▼	Uden hoved▽
	d _{nom}	L		
Expandet A2 Karmskrue	Udvendig ankerdiameter	Ankerlængde	A2 Rustfri Stål	A2 Rustfri Stål
mm	mm	mm		
7,5 x 72	7,5	72	✓	✓
7,5 x 92	7,5	92	✓	✓
7,5 x 112	7,5	112	✓	✓
7,5 x 132	7,5	132	✓	✓

▼ Hoved diameter for A2 Karmskrue med hoved: 12,0 mm

▽ Hoved diameter for A2 Karmskrue uden hoved: 8,5 mm

Type	Montage			Bæreevne			
	d ₀	h _{nom}		C _{min}	S _{min}	N _{Rd} ◇	V _{Rd} ◇
Expandet A2 Karmskrue	Bor-diameter	Sættedybde (minimum)	Sættedybde (maksimum)	Minimum kantafstand	Minimum indbyrdes afstand	Direkte træk Regningsmæssig aksial bæreevne kN	Tværtræk Regningsmæssig forskydningsbæreevne kN
	mm	mm	mm	mm	mm		
Massiv mursten (15N/mm ²)♦	6	40	50	50	60	1,04	0,85
Letklinkerbeton 6 / 1350	6	70	80	50	125	1,1	1,0
Letklinkerbeton 10 / 1550	6	70	80	50	125	1,7	1,3
Porebeton (P4) *		80	80	50	100	0,30	0,28
Porebeton (P2) *		60	60	50	100	0,22	0,08
Kalksandsten	6	40	50	50	60	1,00	0,85

* Der skal ikke forbores i porebeton. A2 Karmskrue skrues direkte i porebeton. Da der er risiko for at overspænde skal man være opmærksom på ikke at iskrue med for stort moment. Expandet anbefaler ikke brug af A2 Karmskrue i porebeton (gasbeton), hvis konstruktionen er udsat for vibrationer eller stød.

♦ Forboring med reduceret eller uden slag.

◇ Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand.

◇ Regningsmæssig forskydningsbæreevne gælder for et enkelt anker som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand.

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

Partialkoefficient for materiale (γ_m) er indeholdt i de angivne regningsmæssige bæreevner. Partialkoefficient for laster skal påføres i henhold til gældende Eurocode og/eller Dansk Standard.

Max. anbefalet tilladelig bæreevne: N_{Rd}, V_{Rd} divideret med γ_f . Ved manglende oplysninger om fastsættelse af γ_f anbefaler Expandet at γ_f minimum sættes til 1,5.