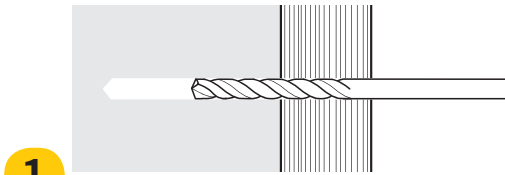
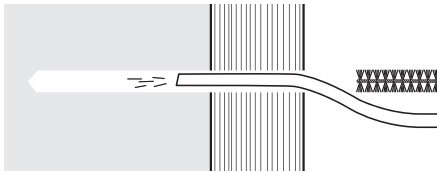


MONTAGEPLØK

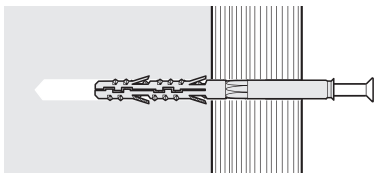
Sådan gør du:



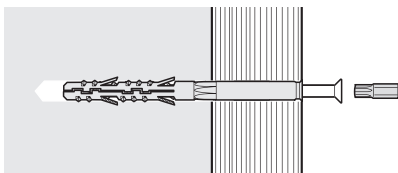
1 Bor et hul i korrekt diameter og dybde gennem montageemnet og direkte ind i materialet bag



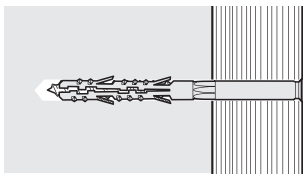
2 Rens hullet grundigt



3 Monter Montagepløk som gennemstiksmontage



4 Spænd skruen helt til



5 Montagen er færdig

8 mm Montagepløk anvendes til montage af ophængslistes, vægskelletter, lægter, forskalling samt dør- og vindueskarme i alle murmaterialer



Fordele:

- Gennemstiksmontage.
- Stor udtræksværdi.
- Modstandsdygtig over for vibrationer.
- Kan anvendes i alle murmaterialer.
- Ingen kuldebro.
- Leveres samlet.

Materialer:

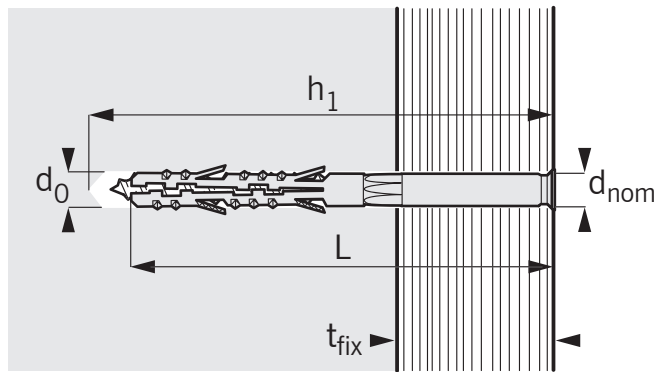
- Expandet 8 mm Montagepløk leveres med el-galvaniseret skruer med under-sænket hoved (torx 30):
- Pløk: Nylon (PA6).
Temperaturbestandig fra -40°C til +80°C.
- Skruer: Galvaniseret stål $f_{uk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{uk} = 400 \text{ N/mm}^2$.
El-galvaniseret min. 5 μm .

Tilbehør:

- Selvklæbende FastCap dækkapper.
- Dækknapper.

Yderligere information:

Se bagsiden.

MONTAGEPLØK

Type	Dimensioner			Montage	
	d_{nom}	L	t_{fix}	d_o	h_1
Expandet Montagepløk	Udvendig anker-diameter mm	Anker-længde mm	Emnetykkelse (Max.) mm	Bor-diameter mm	Bor-dybde (Min.) mm
8x 80	8	80	20	8	90
8x100	8	100	40	8	110
8x120	8	120	60	8	130

Type	Bæreevne									
	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	F_{Rd}	F_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}	N_{Rd}	V_{Rd}
Expandet Montagepløk	Porebeton (gasbeton) P4		Porebeton (gasbeton) P2		Leca 3 N/mm²	Hulsten 22	Massiv mursten		Beton	
	Direkte træk Regningsmæssig aksial bæreevne kN [▽]	Tværtræk Regningsmæssig forskydnings-bæreevne kN [▽]	Direkte træk Regningsmæssig aksial bæreevne kN [▽]	Tværtræk Regningsmæssig forskydnings-bæreevne kN [▽]	Direkte træk Regningsmæssig bæreevne kN [▽]	Direkte træk Regningsmæssig bæreevne kN [*]	Direkte træk Regningsmæssig aksial bæreevne kN [*]	Tværtræk Regningsmæssig forskydnings-bæreevne kN [*]	Direkte træk Regningsmæssig aksial bæreevne kN [◊]	Tværtræk Regningsmæssig forskydnings-bæreevne kN [◊]
8x 80	0,60	0,50	0,27	0,35	0,37	0,65	1,44	1,20	1,64	1,80
8x100	0,60	0,50	0,27	0,35	0,37	0,65	1,44	1,20	1,64	1,80
8x120	0,60	0,50	0,27	0,35	0,37	0,65	1,44	1,20	1,64	1,80

▽ Regningsmæssige bæreevner i porebeton (gasbeton), P2 (Celblok m.m.) og P4 (Multiplade m.m.) gælder for et enkelt anker som ikke er påvirket af kantafstand og/ eller indbyrdes afstand:
Minimum kantafstand P4 ≥ 50 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.
Minimum kantafstand P2 ≥ 100 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.

▽ Regningsmæssige bæreevner uafhængig af lastretningen i Leca med en minimum trykstyrke på 3 N/mm² gælder for et enkelt anker som ikke er påvirket af kantafstand og/ eller indbyrdes afstand: Minimum kantafstand ≥ 100 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.

* Regningsmæssige bæreevner uafhængig af lastretningen i hulsten, med en minimum trykstyrke på 22 N/mm² gælder for et enkelt anker som ikke er påvirket af kantafstand og/ eller indbyrdes afstand: Minimum kantafstand ≥ 100 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.

◊ Regningsmæssige aksiale bæreevner 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: Minimum kantafstand ≥ 100 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.

◊ Regningsmæssige aksial bæreevner gælder for et enkelt anker i beton ≥C20/25 (B20) som ikke er påvirket af kant og/eller indbyrdes afstand: Minimum kantafstand ≥ 50 mm og minimum indbyrdes afstand ≥ 100 mm.

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}, F_{Rd} divideret med γ_t . Ved manglende oplysninger om fastsættelse af γ_t anbefaler Expandet at γ_t minimum sættes til 1,5.

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