

Dynamisk Duo: Stærk og smart



BYGGEMATERIALER

- Beton
- Massiv mursten
- Massiv kalksandsten
- Gasbeton
- Hulsten
- Kalksandsten med huller
- Gipsplader og fibergipsplader
- Hulblokke af letbeton
- Natursten
- Spånplade
- Gipsplader
- Massive blokke af letbeton

GODKENDELSER



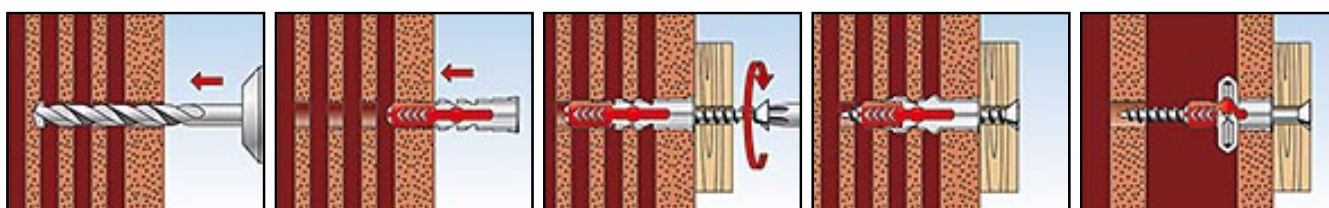
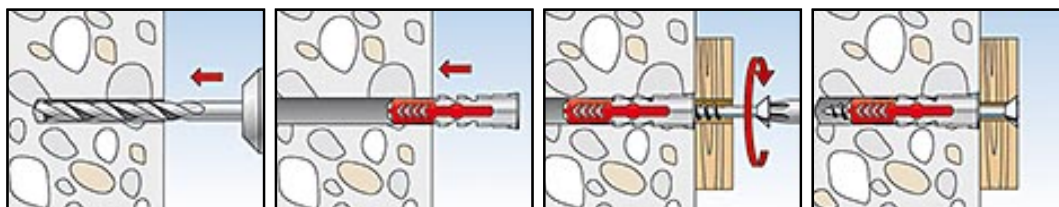
GODKENDELSER

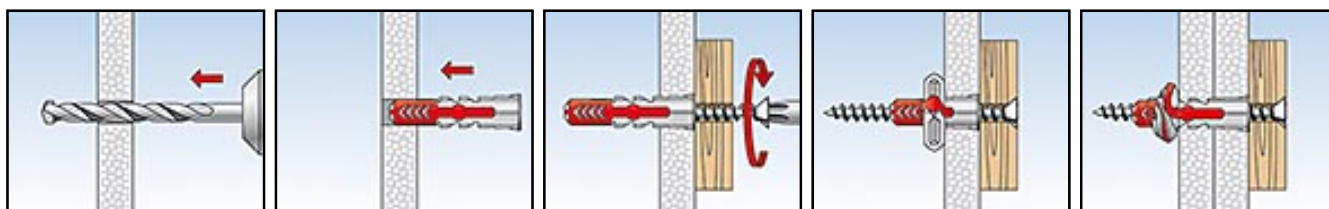
APPLIKATIONER

- Tv-Konsoller
- Belysning
- Hylder
- Spejlskabe
- Postkasser
- Billeder
- Gardinskiner
- Håndvask befæstigelse
- Bad og toilet installationer
- Vægskabe

APPLIKATIONER

- Tv-Konsoller
- Belysning
- Hylder
- Spejlskabe
- Postkasser
- Billeder
- Gardinskiner
- Håndvask befæstigelse
- Bad og toilet installationer
- Vægskabe





TECHNISCHE DATEN



DUOPOWER

Article name	Art.Nr.	Borhulsdiameter d_0	Min. borhulsdybde h_1	min. pladetykkelse d_p	Ankerlængde l	salgsenheder
DUOPOWER 5 x 25	555005	5	35	12,5	25	100
DUOPOWER 6 x 30	555006	6	40	12,5	30	100
DUOPOWER 8 x 40	555008	8	50	12,5	40	100
DUOPOWER 10 x 50	555010	10	60	12,5	50	50
DUOPOWER 5 x 25 S	555105	5	35	12,5	25	50
DUOPOWER 6 x 30 S	555106	6	40	12,5	30	50
DUOPOWER 8 x 40 S	555108	8	60	12,5	40	50
DUOPOWER 10 x 50 S	555110	10	70	12,5	50	25
DUOPOWER 6 x 50	538240	6	60	12,5	50	100
DUOPOWER 8 x 65	538241	8	75	2 x 12,5	65	50
DUOPOWER 10 x 80	538242	10	90		80	25
DUOPOWER 12 x 60	538243	12	70		60	25
DUOPOWER 14 x 70	538244	14	80		70	20
DUOPOWER 6 x 50 S	538245	6	75	12,5	50	50
DUOPOWER 8 x 65 S	538246	8	85	2 x 12,5	65	25
DUOPOWER 10 x 80 S	538247	10	112		80	10
DUOPOWER 12 x 60 S	538248	12	85		60	10
DUOPOWER 14 x 70 S	538249	14	100		70	8

DUOPOWER

Højest anbefalede belastning ¹⁾ for en enkelt dübel.

Værdierne gælder ved anvendelse af skruer med de angivne diametre.

Type			5 x 25	6 x 30	6 x 50	8 x 40	8 x 65	10 x 50	10 x 80	12 x 60	14 x 70
Skruediameter ³⁾	Ø	[mm]	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Min. kantafstand i beton	c _{min}	[mm]	30	35	35	50	50	65	65	80	100
Anbefalede belastninger i de respektive byggematerialer F_{td} ²⁾											
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,95	1,65	1,10	2,30	2,15	4,20	3,30	5,30
Massive tegl	≥ Mz 12	[kN]	0,30	0,50	0,55	0,62	0,69	1,20	1,45	1,30	1,35
Kalksandsten	≥ KS 12	[kN]	0,50	1,00	1,60	1,25	2,25	2,20	3,85	2,80	4,50
Porebeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,05	0,10	0,15	0,10	0,16	0,20	0,30	0,24	0,35
Porebeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,25	0,38	0,55	0,42	0,60	0,60	1,10	1,00	1,45
Hultegl	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm ³)	[kN]	0,13	0,15	0,17	0,25	0,40	0,25	0,40	0,35	0,40
Kalksandhulsten	≥ KSL 12 (ρ ≥ 1,6 kg/dm ³)	[kN]	0,40	0,60	0,60	0,70	1,00	0,70	2,00	0,75	1,50
Fibergips	12,5 mm	[kN]	0,24	0,33	0,35	0,35	-	0,50	-	-	-
Gipsplade	12,5 mm	[kN]	0,12	0,15	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-
Gipsplade	2x12,5 mm	[kN]	0,13	0,15	0,24	0,20	0,32	0,30	-	-	-

¹⁾ Passende sikkerhedsfaktor i ht. Eurocode DS EN 1990 er inkl.

²⁾ Gælder for kombinationen: træk-, forskydning- og momentbelastninger under enhver retning.

³⁾ Træskruer

⁴⁾ Belastning på pudset væg.