

De krachtige alleskunner



BOUWMATERIALEN

- Beton
- Volle baksteen
- Volle kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Geperforeerde baksteen
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Gipsplaat
- Gipsplaat en gipsvezelplaten
- Holle bouwsteen van licht beton
- Holle vloerplaten gemaakt van bakstenen en beton of gelijkwaardig
- Natuursteen
- Spaanplaat
- Gipsblokken
- Volle baksteen van lichtbeton

GOEDKEURINGEN



VOORDELEN

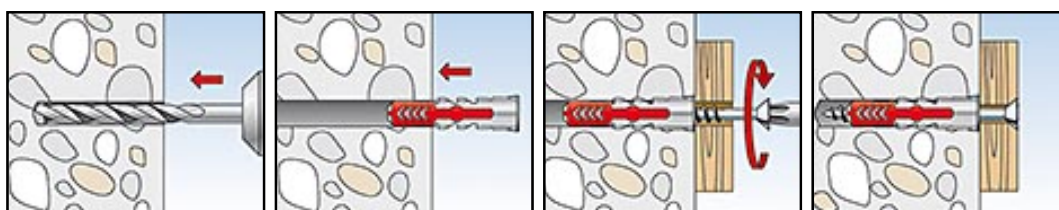
- Twee materiaalcomponenten voor de beste belastingswaarden en slimme functies, afhankelijk van de ondergrond.
- Bestmogelijke reactie (feelgood-factor) van de plug. Je voelt wanneer de plug perfect is aangebracht
- De smalle rand van de plug voorkomt dat de plug te ver in het boorgat doorglijdt.
- De duidelijke verdraai-beveiliging voorkomt het meedraaien van de plug.
- Door de grotere verankeringsdiepte van de DUOPOWER 6 x 50, 8 x 65 en 10 x 80 zijn de pluggen bijzonder geschikt voor bevestigingen in geperforeerd bouw materiaal, cellenbeton en voor het overbruggen van pleisterlagen.

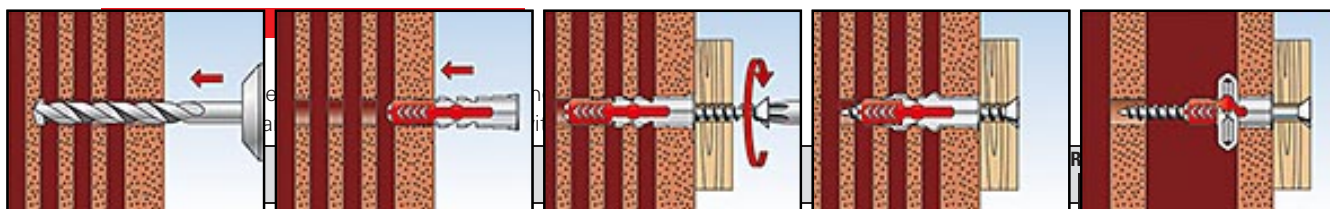
TOEPASSINGEN

- TV consoles
- Lampen
- Legplanken
- Spiegel kastjes
- Brievenbussen
- Schilderijen
- Gordijnen
- Gordijnrails
- Wastafelbevestigingen
- Sanitaire en verwarmingsbevestigingen
- Bad- en toiletmontages
- Wandkasten
- Afzuigkap

FUNCTIE

- De DUOPOWER is geschikt voor de voor- en doorsteekmontage.
- De Duo van twee materialen en meervoudige werkingsprincipes (klappen, spreiden, knopen) maken de uitbreiding van het toepassingspectrum in extra bouwmaterialen met maximale lasten mogelijk.
- De noodzakelijke schroeflengte is het resultaat van de lengte van de plug + dikte van het montagestuk + 1 x de diameter van de schroef.
- Geschikt voor hout-, spaanplaat- alsmede stokschroeven.
- Bij plaatmateriaal mag het deel van de schroef zonder schroefdraad niet langer zijn dan het montagestuk.





Wood screw diameter	Ø [mm]	4	5	5	6	6	8	8	10
Min. edge distance concrete	c _{min} [mm]	30	35	35	50	50	65	65	80
Vertically perforated brick ≥ Hiz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm ³)	[kN]	0,13	0,15	0,17	0,25	0,40	0,25	0,40	0,35
Perforated sand-lime brick ≥ 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
Gypsum block (ρ ≥ 0,9 kg/dm ³)	[kN]	0,10	0,18	0,37	0,25	0,50	0,35	0,65	0,50

TECHNISCHE GEGEVENS



12,5 mm	[kN]	0,24	0,33	0,35	0,35	-	0,50	-	-
12,5 mm	[kN]	0,12	0,15	0,15	0,15	-	0,15	-	-
2 x 12,5 mm	[kN]	0,13	0,15	0,24	0,20	0,32	0,30	-	-
	[kN]	0,30	0,30	-	0,25	-	0,25	-	-
	[kN]	0,15	0,15	0,23	0,15	0,30	0,20	0,52	0,35
	[kN]	0,30	0,45	0,25 ³⁾	0,45	0,45 ³⁾	0,45	0,45 ³⁾	0,60 ³⁾

Combined tension and shear load

DUOPOWER & screw

