

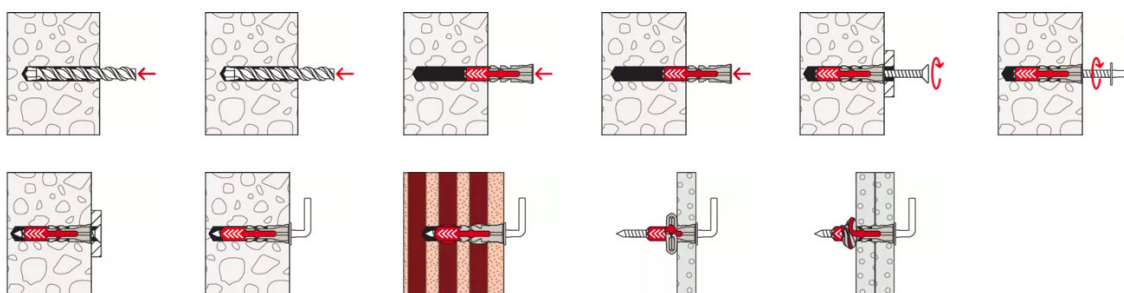
Las ventajas / descripción del producto

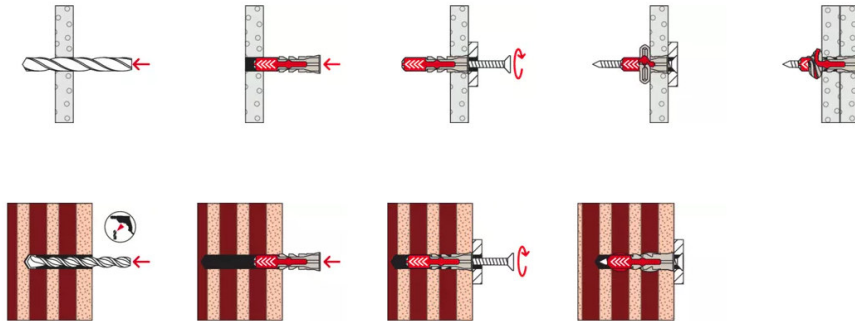
Ventajas

- Dos componentes de materiales para los mejores niveles de carga y funciones inteligentes dependiendo de la superficie.
- El borde estrecho del taco impide que resbale dentro de la perforación.
- Gracias a la gran profundidad de anclaje del DuoPower 6 x 50, 8 x 65 y 10 x 80, los tacos son especialmente apropiados para fijaciones en materiales perforados, hormigón poroso y para puentes de revoque.
- La mejor respuesta posible (factor Feelgood) de los tacos. Se nota cuando el taco se asienta perfectamente.
- La marcada protección contra el giro impide que el taco gire también.

Funcionalidad

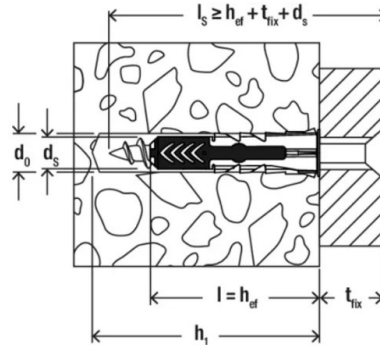
- El DuoPower es adecuado también para montajes a través.
- La composición de sus dos materiales y las múltiples habilidades de funcionamiento (expansión, plegado, y anudado) amplía el rango de aplicaciones para cargas medias-altas.
- La longitud del tornillo requerida viene dada por: la longitud del taco + espesor a fijar + la longitud del diámetro del tornillo.
- Adecuado para tornillos de rosca madera, así como tornillos de rosca aglomerado.
- En caso de fijación de tableros, la parte sin rosca del tornillo no debe ser mayor que el espesor.





Datos técnicos

Diámetro de agujero	10 mm
Min. taladro profundidad del agujero	60 mm
Min. grosor del panel	12,5 mm
Longitud de anclaje	50 mm
Min. penetración de perno	57 mm
Dimensión del tornillo de gancho	7,0 x 67 mm
Contenido por Pack	2
Variante de embalaje	blister
GTIN (EAN-Code)	4048962237115



Loads

DuoPower											
Highest recommended loads ¹⁾ for a single anchor. The given loads are valid for wood screws with the specified diameter.											
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	
Wood screw diameter	[mm]	4	5	5	6	6	8	8	10	12	
Min. edge distance concrete	C _{min} [mm]	30	35	35	50	50	65	65	80	100	
Recommended loads in the respective base material F _{rec} ²⁾											
Concrete	≥ C20/25	[kN]	0.40	0.95	1.65	1.10	2.30	2.15	4.20	3.30	5.30
Solid brick	≥ Mz 12	[kN]	0.30	0.50	0.55	0.62	0.69	1.20	1.45	1.30	1.35
Solid sand-lime brick	≥ KS 12	[kN]	0.50	1.00	1.60	1.25	2.25	2.20	3.85	2.80	4.50
Aerated concrete	≥ AAC 2 (G2)	[kN]	0.05	0.10	0.15	0.10	0.16	0.20	0.30	0.24	0.35
Aerated concrete	≥ AAC 4 (G4)	[kN]	0.25	0.38	0.55	0.42	0.60	0.60	1.10	1.00	1.45
Vertically perforated brick	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0.9 kg/dm³)	[kN]	0.13	0.15	0.17	0.25	0.40	0.25	0.40	0.35	0.40
Perforated sand-lime brick	≥ KSL 12 (ρ ≥ 1.6 kg/dm³)	[kN]	0.40	0.60	0.60	0.70	1.00	0.70	2.00	0.75	1.50
Gypsum block	(ρ ≥ 0.9 kg/dm³)	[kN]	0.10	0.18	0.37	0.25	0.50	0.35	0.65	0.50	0.50
Gypsum fibreboard	12.5 mm	[kN]	0.24	0.33	0.35	0.35	-	0.50	-	-	-
Gypsum plasterboard	12.5 mm	[kN]	0.12	0.15	0.15	0.15	-	0.15	-	-	-
Gypsum plasterboard	2 x 12.5 mm	[kN]	0.13	0.15	0.24	0.20	0.32	0.30	-	-	-
Mattone Forato Typ F8		[kN]	0.30	0.30	-	0.25	-	0.25	-	-	-
Tramezza Doppio UNI 19		[kN]	0.15	0.15	0.23	0.15	0.30	0.20	0.52	0.35	0.35
Sepa Parpaing		[kN]	0.30	0.45	0.25 ³⁾	0.45	0.45 ³⁾	0.45	0.45 ³⁾	0.60 ³⁾	0.60 ³⁾

¹⁾ Required safety factors are considered.
²⁾ Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.
³⁾ Load determination on plastered wall.