

WCP Hulrumsdybel

Metaldybel med skrue til hulrumsvægge

Dybel typer



WCP 4x35
WCP 5x37
WCP 5x50
WCP 6x37
WCP 6x63

Funktioner og fordele

- Høj belastnings- og sikkerhedskapacitet
- Anvendelig med forskellige skruebit typer
- Materiale: stål; elforzinket

Anvendelige byggematerialer

- Gipsplade
- Spånplade & krydsfiner
- Hulmur

Typisk anvendelse

- Hylder
- Vægmonterede kabinetter/skabe
- Sanitær befæstelse
- HVAC- og VVS-ophæng



Produktdetaljer

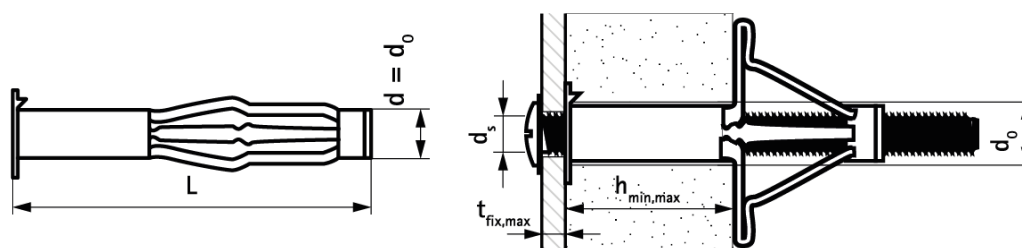
Artikel	Beskrivelse	Diameter	Længde
		d [mm]	L [mm]
6105400	WCP 4x35	4	35
6105501	WCP 5x37	5	37
6105502	WCP 5x50	5	50
6105601	WCP 6x37	6	37
6105603	WCP 6x63	6	63

Forpakninger

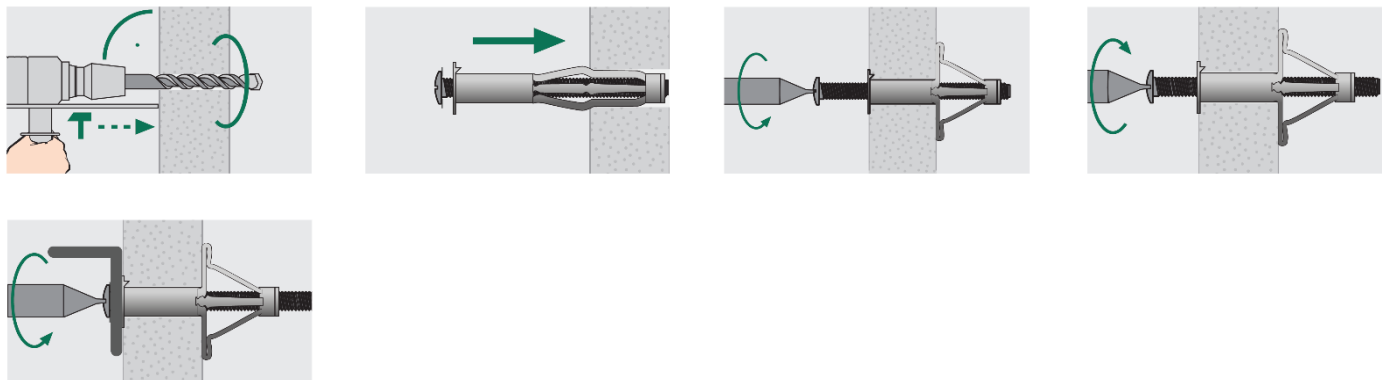
Artikel	Beskrivelse	Pakke 1		Pakke 2	
		[stk]	EAN13	[stk]	EAN13
6105400	WCP 4x35	100	8712993267040	1200	8712993267064
6105501	WCP 5x37	100	8712993267095	1200	8712993267101
6105502	WCP 5x50	100	8712993267125	900	8712993267132
6105601	WCP 6x37	100	8712993267224	900	8712993267231
6105603	WCP 6x63	100	8712993267279	300	8712993267286

Indstilling

Dybel størrelse			4x35	5x37	5x50	6x37	6x63
Dybel længde	L	[mm]	35	37	50	37	63
Borehul diameter	d_o	[mm]	8	10	10	12	12
Skrue diameter metrisk	d_s	[mm]	M4	M5	M5	M6	M6
Skrue længde	l_s	[mm]	45	45	60	45	75
Drive		[-]	Philips				
Materiale tykkelse	$h_{min,max}$	[mm]	4-9	5-13	5-18	4-13	16-32
Maks. pladetykkelse	$t_{fix,max}$	[mm]	16	20	26	16	28



Installationsvejledning



Belastnings data

Belastingsdata vises individuelt pr. dybel.

Karakteristiske belastninger

Dybel størrelse			4x35	5x37	5x50	6x37	6x63
Gipsplade (h=12.5mm)	N_{rk}	[kN]	0.45	0.54	0.54	0.60	0.60
Spånplade (h=13mm)	N_{rk}	[kN]	0.60	0.75	0.75	0.84	0.84
Cementfiberplade (h=12mm)	N_{rk}	[kN]	1.05	1.20	1.20	1.26	1.26
Perforeret mursten (Hlz 12)	N_{rk}	[kN]	-	-	-	2.10	2.10

Anbefalede belastninger

Dybel størrelse			4x35	5x37	5x50	6x37	6x63
Gipsplade (h=12.5mm)	N_{rk}	[kN]	0.15	0.18	0.18	0.20	0.20
Spånplade (h=13mm)	N_{rk}	[kN]	0.20	0.25	0.25	0.28	0.28
Cementfiberplade (h=12mm)	N_{rk}	[kN]	0.35	0.40	0.40	0.42	0.42
Hul mursten (Hlz 12)	N_{rk}	[kN]	-	-	-	0.70	0.70

De angivne anbefalede belastninger, indeholder en sikkerhedsfaktor på 3.