

Huldekkeanker

Bruksområde

Oppheng av ventilasjon, sprinkleranlegg, undertak, braketter med gjengestag eller skruer, kanaler, forankring av prefabriserte paneler på hule betonggulv/tak.

Kan brukes i betong uten hulrom

Beskrivelse

Huldekkeanker er designet for forankring i hule betongelementer hvor settedybden er kort. Når bolten eller mutteren trekkes til, trekkes konen inn i ankeret og ankeret ekspanderer.

Materiale

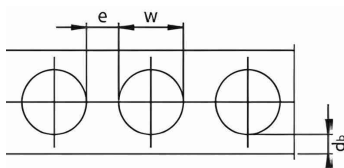
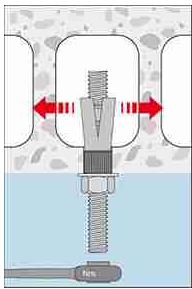
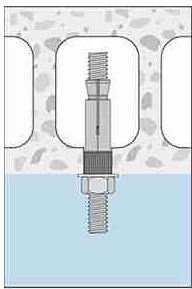
Stål, elektroforsinket

Brannmotstand

R30 - R120

Godkjennelse

VdS godkjent



			M8	M10
Betongtykkelse element	db	[mm]	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 40 - 50
Tillatt arbeidslast	till.F	[kN]	0,7- 0,9- 2,0- 3,6	0,9- 1,2- 3,0- 3,6
Tillatt skjærkraft		[kN]	9,2	12,2
Bor diameter Ø		[mm]	12	16
Bordybde		[mm]	55	60
Min. Forankringsdybde	h _{ef,min}	[mm]	45	55
Maks. Forankringsdybde	h _{ef,maks}	[mm]	-	-
Tiltrekkingsmoment	T _{inst}	[Nm]	20	30
Min. Kantavstand	c _{min}	[mm]	55	60
Min. Senteravstand	s _{min}	[mm]	50	55
Tillatt arbeidslast R30	h _{nom}	[kN]	0,90	1,20
Tillatt arbeidslast R60	h _{nom}	[kN]	0,90	1,20
Tillatt arbeidslast R90	h _{nom}	[kN]	0,70	1,20
Tillatt arbeidslast R120	h _{nom}	[kN]	0,40	1,00

Dim [mm]	Bor diam. Ø [mm]	Bordybde [mm]	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
M 8	12	55	0.014	50	3440809
M 10	16	60	0.033	50	3440811