

Bruksområde

ESSVE Betongskruer Sandwich Elementskruer er egnet for montering av sandwich-element mot betong, tegl, hulltegl samt underlag av tre. Ved montering i betong, tegl samt hulltegl skal det forbores med 5.0 mm bor.

Beskrivelse

Skruen er utstyrt med betonggjenge og produsert i herdet stål med ruspert overflatebehandling. Skive av rustfritt stål med vulkanisert EPDM-gummitetting. Skruen er utstyrt med sekskanthode.



Montering

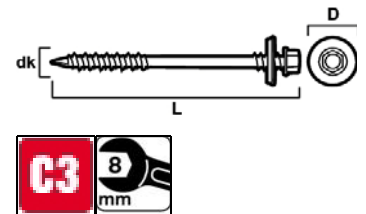
1. Bor hull Ø 5 mm gjennom isoleringen inn i betongveggen. Bordybde min. 30 mm inn i betongen.
2. Skru i skruen gjennom plate og isolering inn i betongen.

Tekniske data

Materiale	Herdet stål SAE1022
Overflatebehandling	Ruspert
Skive	Rustfritt stål, Ø 19 mm med vulkanisert EPDM gummi
Korrosivitetsklasse	C3

Betongskruer Sandwich Elementskruer med skive

Forpakninger



Art.nr	NOBB nr	Dimensjon dk x L mm	D mm	Bor Ø mm	Bordybde* mm	Gripelengde mm	Nøkkelvidde mm
10565100	44042664	6,3 x 100	19	5,0-5,2	35/-	70	8,0
10565102	44042672	6,3 x 120	19	5,0-5,2	35/-	80	8,0
10565104	44042683	6,3 x 140	19	5,0-5,2	35/-	110	8,0
10565106	44042698	6,3 x 160	19	5,0-5,2	35/-	130	8,0
10565108	44042702	6,3 x 1090	19	5,0-5,2	35/-	160	8,0
10565110	44042717	6,3 x 210	19	5,0-5,2	35/-	180	8,0
10565112	44042721	6,3 x 260	19	5,0-5,2	35/-	230	8,0
10565114	44042736	6,3 x 310	19	5,0-5,2	35/-	280	8,0

* Ved anbefalt forankringsdybde i betong

Tilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
225002	47152314	Bor SDS 5,2x200/260	1
225004	47152325	Bor SDS 5,2x250/310	1
9995677	29744778	Magnetisk hylse, 8 (5/16)x65	1

Anbefalt forankringsdybde *)

Materiale	Ø 6.3
Betong	25 mm

*) Bordybde = forankringsdybde + min 10 mm

Praktisk belastningsevne

Dimensjon mm	Bor Ø mm	Monte-ringsdybde mm	Uttrekkskraft Betong C20/25 kN	Skjærkraft Betong C20/25 kN	Min. kant-avstand Uttrekkskraft mm	Min. kant-avstand Skjærkraft mm	Min. innbyr-des avstand mm	Tiltrekkings-moment Nm
Ø 6,3	5,0	25	0,8/80	1,4/140	40	50	100	10

Praktisk belastningsverdi x 1.32 = Dimensjonerende bruddgrenseverdi ved beregning i samsvar med Eurokod