

### Kasutusala

ESSVE silmus-betoonikruvi on mõeldud kiireks ja lihtsaks kinnitamiseks betooni, tellisesse ja õonesplokki.

### Kirjeldus

Erikarastusega kruvi, mis keeratakse puuritud auku otse, ilma tüüblita. Kruvi on üleni keerme-  
statud nn hi-low keermega, mis lihtsustab  
monteerimist. Kruvi on valmistatud terasest ja  
on läikivaks tsingitud pinnatötlusega.  
Üldiselt kehtib, et kandevõime paraneb koos  
suurema kinnitussügavusega. Kinnitamisel

muusse materjali kui betoon tuleb teostada  
katse kooskõlas Rootsi elamuameti (Boverket)  
heaks kiidetud hinnangumeetodiga, et  
teada saada rakendatav praktiline kandevõime.  
Betoonikruvi on katsetatud ja heaks kiidetud  
ka pulseeriva koormuse puhul.



### Montaaž

Montaažiks soovitatakse momentkruvikeera-  
jat. Kasutage kinnitamiseks ESSVE silmus-  
betoonikruvi montaažitööriista.

### Montaaž

1. Puurige auk (vajadusel ka läbi kinnitatava detaili). Puhastage puuriauk üldiselt puurisjääkidest, liigutades puurvasarat 2-3 korda edasi-tagasi.
2. Pange kruvikeerajasse montaažitööriist.
3. Pange silmus-betoonikruvi montaažitööriista ja kruvige paika.
4. Montaaž on valmis.

### Spetsifikatsioon

Materjal	Teras
Pinnatötlus	Läikivaks tsingitud
Korrosiooniklass	C1

## Silmus-betoonikruvi

### Tehnilised andmed ja ESSBOXi pakendid

Art. nr	Mõõdud dk x B mm	L mm	D mm	Puuri Ø mm	ESSBOXi suurus	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
105275	6,3 x 30	48	6,45	5	202	100	12

### Tarvikud

Art. nr	Nimetus	Kogus pakendis
105276	Silmusbetoonikruvi montaažitööriist	1

### Soovitavad kinnitussügavused \*)

Materjal	Ø 6,3
Betoon	25 mm
Tellis	40 mm
Õonesplokk	50 mm
*) Puurimissügavus = kinnitussügavus + min 10 mm	

### Praktiline kandevõime

Mõõdud mm	Mont.- sügavus mm	Tõmbekoormus kN Betoon C20/25	Ristkoormus kN Betoon C20/25	Min kaugus servast Tõmbekoormus mm	Min kaugus servast Ristkoormus mm	Min omava- heline kaugus mm	Pingutus- moment Nm
Ø 6,3	25	0,8	1,4	40	50	100	10

Rakendatavad ohutustegurid on esitatud vastavalt väljaandele Boverkets Allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon (Elamuameti üldised nõuanded 1993:1. Kinnitusvahendite tüübikinnitused).

