

Brannstopp hylse CFS-SL

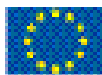
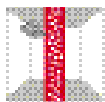


Bruksområder

- Tetting av enkeltstående kabler og kabelbunter
- Velegnet for små og mellomstore sirkulære åpninger i vegg og dekke
- Kan brukes i betong, mur og gips

Produktegenskaper

- Lett å montere - rask og enkel
- Funksjonell umiddelbart etter installasjon
- Robust
- Røyktett uten å ha fugemasse mellom kablene
- Enkelt å etterinstallere kabler: enkel åpne- og lukkefunksjon
- Brannmotstand opp til 120 minutter



Teknisk data

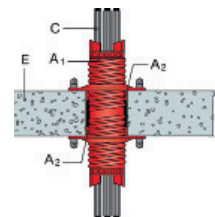
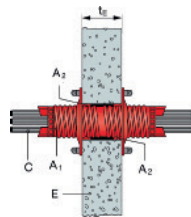
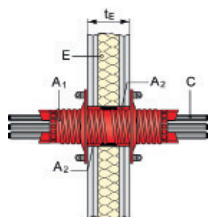
Base material	Betong, Murstein, Gipsvegg
Godkjennelse	ETA-11/0153
Repenetration	Enkel
Akustiske data	Test rapport tilgjengelig
Brukstemperatur	-5 - 50 °C
Temperatur motstand	-30 - 100 °C
Brannklasse ihht (EN 13501-1)	E
Maks bredde fugen rundt	7 mm
Holdbarhet¹⁾	Ikke relevant
Mugg og sopp motstandig	Ja

¹⁾ vid 77 °F / 25 °C og 50% relativ fuktighet; fra produksjonsdato



Bestillingsbetegnelse	Diameter	Anbefalt utsparing	Vegg/ gulv tykkelse	Ant/enhet	Art. nr
Brannstopp hylse CFS-SL S	63 mm	63 - 73 mm	100 - 200 mm	1 stk	72019717
Brannstopp hylse CFS-SL M	110 mm	113 - 122 mm	100 - 200 mm	1 stk	72019718
Brannstopp hylse CFS-SL L	110 mm	113 - 122 mm	200 - 300 mm	1 stk	72075168

Informasjon



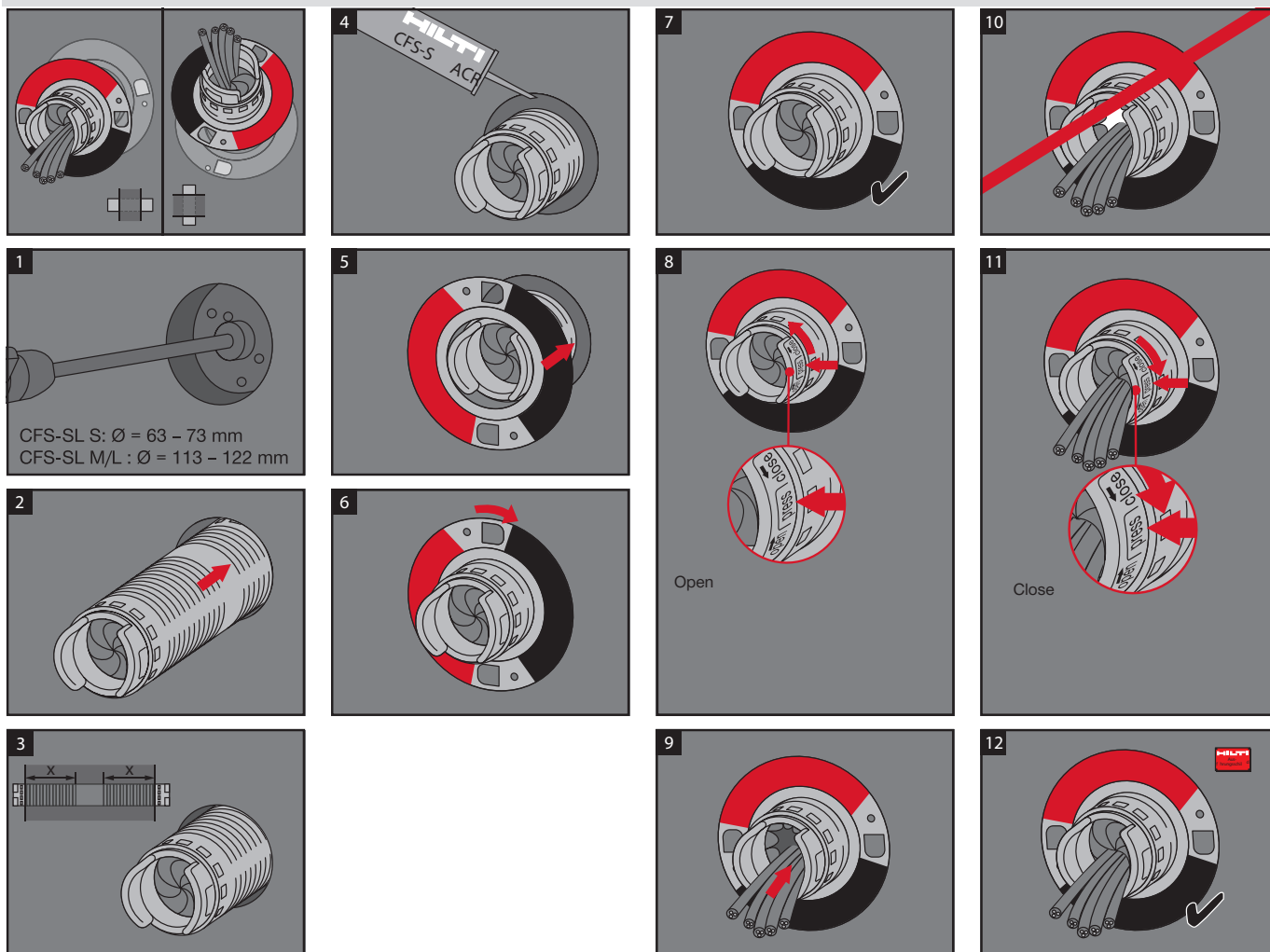
Skillevegg	Gips vegg	Rigid vegg	Rigide dekken
Bas material tykkelse (t_E)	≥ 100 mm	≥ 100 mm	≥ 150 mm
Utsparingsdiameter	CFS-SL S: 63 - 73 mm, CFS-SL M / L: 113 - 122 mm		
Feste til veggen	Ikke nødvendig. Skivene holder den på plass		
Fugemasse	CFS-S ACR		
Gjennomføring	Kabler og kabelbunter		

Hovedsaklige godkjente applikasjoner

Utdrag fra ETA dokument. [For mer informasjon se ETA 11/0153 dokumentasjon](#)

Gjennomføring	Kabel Ø mm	Gips vegg	Rigid vegg		Rigid dekke	
		100 - 200 mm	100 - 200 mm	200 - 300 mm	150 - 200 mm	250 - 300 mm
Alle mantlede kabler	≤ 21	EI 60 (CFS-SL Small) EI 120 (CFS-SL Medium)		EI 120 (CFS-SL Large)	EI 120 (CFS-SL Small) (CFS-SL Medium)	EI 120 (CFS-SL Large)
Bundet kabel bunter Ø ≤ 36 mm		EI 60 (CFS-SL Small) EI 90 (CFS-SL Medium)		EI 90 (CFS-SL Large)		
Bundet kabel bunter Ø ≤ 86 mm		EI 90 (CFS-SL Medium)		EI 90 (CFS-SL Large)		
Alle mantlede kabler	≤ 50	EI 90 (CFS-SL Medium)		EI 90 (CFS-SL Large)	EI 120 (CFS-SL Medium)	EI 120 (CFS-SL Large)
Alle mantlede kaler	≤ 80	EI 60 (CFS-SL Medium)		EI 60 (CFS-SL Large)	EI 60 (CFS-SL Medium)	EI 60 (CFS-SL Large)
Tom utsparing	-	EI 60 (CFS-SL Small) EI 120 (CFS-SL Medium)		EI 120 (CFS-SL Large)	EI 120 (CFS-SL Small) (CFS-SL Medium)	EI 120 (CFS-SL Large)

*Alle mantlede kabeltyper som vanligvis brukes i bygninger i Europa (Eksempel strøm, signal, telekommunikasjon, data, fiberoptiske kabler)

Monteringsanvisning

Maks antall kabler i hylse

Kabel $\varnothing$ (mm)	Maks antall kabler i hylse	
	CFS-SL Small	CFS-SL Medium / Large
3.0	163	819
3.5	121	596
4.0	88	451
4.5	69	356
5.0	56	287
5.5	45	240
6.0	37	199
6.5	32	164
7.0	27	141
8.0	19	109
9.0	16	85
12.5	7	38
15.0	5	26
18.0	3	19
20.0	2	14
25.0	1	8
30.0	1	7
35.0	1	3