



Pris- og produktkatalog, december 2016

Kapslinger Teknikskabe Flexi-Line

Flexi-Line – en letvægter med mange muligheder

Teknikskabe Flexi-Line

Flexi-Line er et robust og fleksibelt kapslingssystem, der er udviklet på basis af mange års erfaring og know-how. Skabene er fremstillet i aluminiumsplader, som sikrer, at skabet vejer mindst muligt samtidig med at levealderen optimeres. Flexi-Line serien er udviklet til montage af udstyr for el, vand og varme.

Konstruktion

Flexi-Line skabene er fremstillet af 2 mm aluminiumsplader, der er pulverlakeret. Bundrammen, som er fastmonteret på skabet, er udført af 2 mm pregalvaniseret Z600 stålplade.

Lågerne er hængslet i siderne og lågeåbningerne er, på alle pladekanter, forsynet med en formstabil gummipakning. Flexi-Line skabene aflåses med håndtag beregnet for hængelås. Ved tilkøb af en indsats, kan skabene eftermonteres med en cylinderlås.

Fundamentet leveres som et kit, der nemt samles. Fundamentet kan med fordel graves ned samtidig med nedgravning af rør og kabler. Fundamentet er fremstillet af 2 mm pregalvaniseret Z600 stålplade.

Montagepladen leveres altid med i et Flexi-Line skab. Montagepladen er fremstillet af 2 mm pregalvaniseret Z600 stålplade.



Kapslinger

Flexi-Line

Opstilling og montering af Flexi-Line

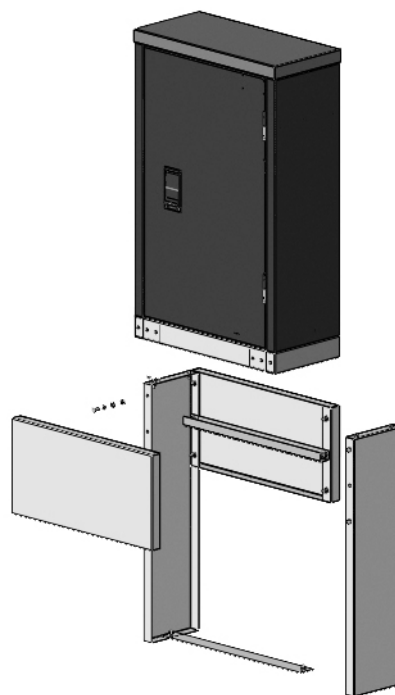
Flexi-Line skabene kan monteres direkte på et fast underlag eller på et fundament, som nedgraves. Flexi-Line fundamentet leveres som et separat kit og kan derfor graves ned samtidig med nedgravning af kabler og rør. Efter samling af fundamentet anbringes det i udgravningen. Når skabet er færdigt monteret fæstnes det til fundamentet. Nedgravnings- og installationsvejledning findes bagest i kataloget.

Farve

Flexi-Line leveres som standard med en pulverlakeret grå overflade i RAL 7015. Som alternativ kan skabene også leveres i en grøn farve, RAL 7013 eller i en farve efter eget valg.

Udvalg

Flex-line leveres i 5 forskellige størrelser. Varianterne udgør 3 bredder 800, 1000 og 1500 samt en variant af 800 og 1500 skabet i dobbelt dybde. Detaljerede mål fremgår af målskitsen på næste side. Skabene kan endvidere leveres i en variant med ventilation og skulle der være behov for at hæve skabet over terræn er det muligt, at hæve skabet med 400mm, ved tilkøb af et forhøjersæt.



Flexi-Line
800

Flexi-Line
1000

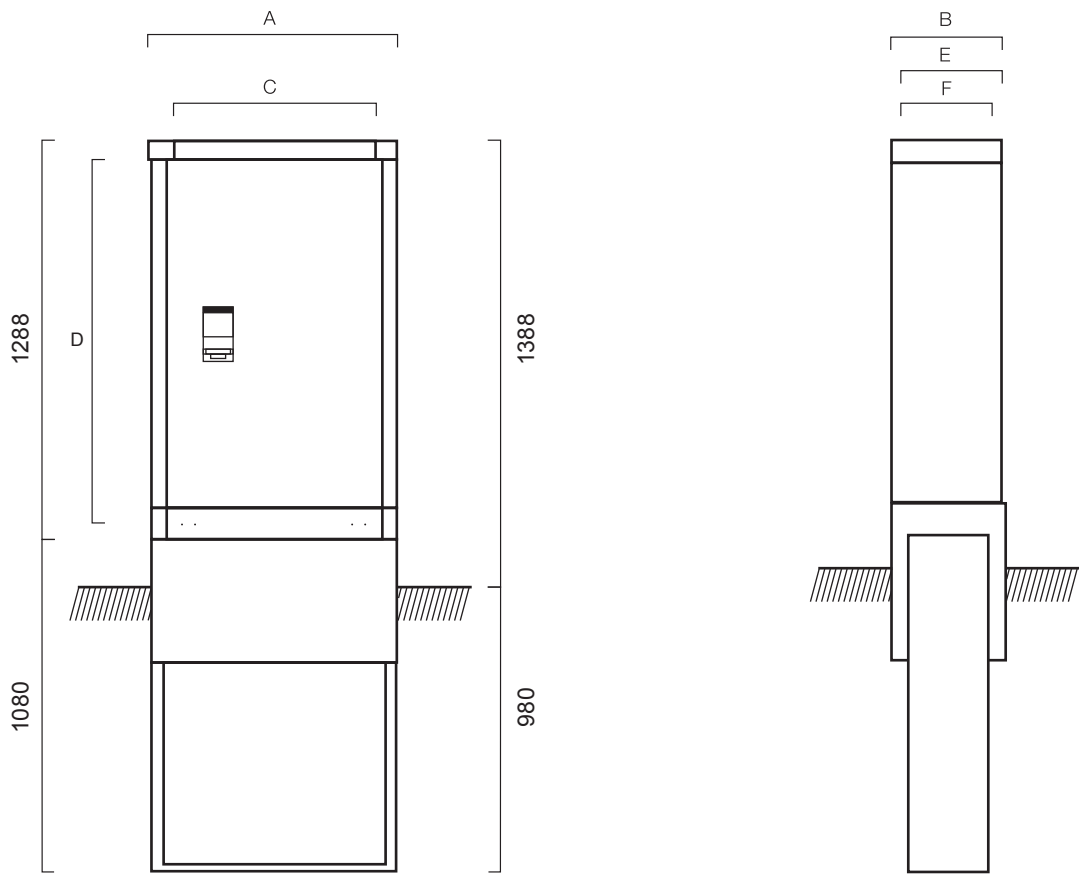
Flexi-Line
1500

Leveres i 3 størrelser og Flex-Line 800 og 1500 i 2 dybder

Målskitse

	Flexi-Line 800	Flexi-Line 800DD	Flexi-Line 1000	Flexi-Line 1500	Flexi-Line 1500DD
Udvendig bredde (mm) A	806	806	1006	1506	1506
Udvendig dybde (mm) B	376	681	376	376	681
Montagebredde (mm) C	650	650	850	1300	1300
Montagedybde (mm) E *	315	620	315	315	620
Montagehøjde (mm) D	1120	1120	1120	1120	1120
Vægt inkl. montageplade (kg)	44,8	52,7	52,9	75,2	84,1

* Bag låsen er montagedybden 65 mm mindre F





Flexi-Line 800 skabe - inkl. montageplade

Beskrivelse	Montageplads H x B x D mm	Type	EAN- nummer	Pris
Flexi-Line 800 Grå (RAL 7015)	1120 x 650 x 315	DK42G3052	 5703510 00137 0	
Flexi-Line 800 med ventilation Grå (RAL 7015)	1120 x 650 x 315	DK42G3109	 5703510 01914 6	
Flexi-Line 800 Grøn (RAL 7013)	1120 x 650 x 315	42G1200	 5703510 01300 7	
Flexi-Line 800 Farvet efter eget valg	1120 x 650 x 315		På forespørgsel	
Fundamentspakke Flexi-Line 800, komplet		DK42G3080	 5703510 01690 9	
Forhøjersæt til fundament, 400 mm		DK42G3098	 5703510 01780 7	
Fugtspærre Flexi-Line 800		352093	 5705636 01247 6	

Flexi-Line 800DD skabe - inkl. montageplade

Beskrivelse	Montageplads H x B x D mm	Type	EAN- nummer	Pris
Flexi-Line 800DD Grå (RAL 7015)	1120 x 650 x 691	DK42G3075	 5703510 01680 0	
Flexi-Line 800DD Farvet efter eget valg	1120 x 650 x 691		På forespørgsel	
Fundamentspakke Flexi-Line 800DD, komplet		DK42G3083	 5703510 01700 5	
Fugtspærre Flexi-Line 800 (anvend 2 stk.)		352093	 5705636 01247 6	

Flexi-Line 1000 skabe - inkl. montageplade



Beskrivelse	Montageplads H x B x D mm	Type	EAN- nummer	Pris
Flexi-Line 1000 Grå (RAL 7015)	1120 x 850 x 315	DK42G3053	 5703510 00136 3	
Flexi-Line 1000 med ventilation Grå (RAL 7015)	1120 x 850 x 315	DK42G3110	 5703510 01915 3	
Flexi-Line 1000 Grøn (RAL 7013)	1120 x 850 x 315	42G1201	 5703510 01301 4	
Flexi-Line 1000 Farvet efter eget valg	1120 x 850 x 315		På forespørgsel	
Fundamentspakke Flexi-Line 1000, komplet		DK42G3081	 5703510 01691 6	
Forhøjersæt til fundament, 400 mm		DK42G3099	 5703510 01781 4	
Fugtspærre Flexi-Line 1000		352094	 5705636 02015 0	



Flexi-Line 1500 skabe - inkl. montageplade

Beskrivelse	Type	EAN-nummer	Pris
Flexi-Line 1500 Grå (RAL 7015)	1120 x 1300 x 315 DK42G3054	5703510 00135 6	
Flexi-Line 1500 med ventilation Grå (RAL 7015)	1120 x 1300 x 315 DK42G3111	5703510 01916 0	
Flexi-Line 1500 Grøn (RAL 7013)	1120 x 1300 x 315 42G1202	5703510 01302 1	
Flexi-Line 1500 Farvet efter eget valg	1120 x 1300 x 315	På forespørgsel	
Fundamentspakke Flexi-Line 1500, komplet	DK42G3082	5703510 01692 3	
Forhøjersæt til fundament, 400 mm	DK42G3100	5703510 01782 1	
Fugtpærre Flexi-Line 1500	352095	5705636 01159 2	

Flexi-Line 1500DD skabe - inkl. montageplade

Beskrivelse	Montageplads H x B x D mm	Type	EAN-nummer	Pris
Flexi-Line 1500DD Grå (RAL 7015)	1120 x 1300 x 691	DK42G3061	5703510 01294 9	
Flexi-Line 1500 Farvet efter eget valg	1120 x 1300 x 691	På forespørgsel		
Fundamentspakke Flexi-Line 1500DD, komplet		DK42G3085	5703510 01701 2	
Fugtpærre Flexi-Line 1500DD (anvend 2 stk.)		352095	5705636 01159 2	

Diverse



Beskrivelse	Type	EAN-nummer	Pris
Indsats for cylinderlås	1VNA000001A0370	5703510 01298 7	
Ventilationssæt (RAL 7015)	2CEA000042B2082	5703510 01913 9	
Målerude	2CEA000042K2892	5703510 00287 2	
Reperationsmaling 1/4 L (RAL 7015)	525163	5703510 02050 0	
Reperationsmaling 1/4 L (RAL 7013)	540658	5703510 02051 7	
Lukketoj Grå (RAL7015)	170 x 85,6 491600	5703510 01702 9	
Lukketoj Grøn (RAL7013)	170 x 85,6 491601	5703510 01703 6	

Vedligeholdelse af kabel- og teknikskabe.

Gældende for produkt serie CDC2000, Combi-Line, Flexi-Line og TS-Line.

Kabelskabe fra ABB er fremstillet af førsteklasses materialer. Dette er i sig selv en garanti for en lang levetid med en god funktionsdygtighed. For at sikre problemfri drift anbefaler ABB at følgende vedligeholdelsesprocedurer gennemføres.

Seks måneder efter kabelskabets opsætning skal følgende kontrolleres:

- Sætninger i terræn omkring kabelskabet
- Efterfyldning med sand indvendigt i skabets sokkel
- Efterfyldning med sand udvendigt omkring skabets sokkel
- Kontroller at fugtspærre sidder rigtigt i kabelskabet.
- Opretning af skabet efter sætninger i terræn.

Herefter skal kabelskabet kontrolleres og vedligeholdes regelmæssigt på flg. punkter:

- Bevoksning omkring kabelskabet fjernes.
- Sand, støv, spindelvæv i kabelskabet fjernes.
- Skader, opstået pga. ydre påvirkninger, f.eks. påkørsler og hærværk udbedres.
- Lukketøj smøres, dog ikke på CDC2000

Intervaller for kontrol kan variere afhængig af lokalitet, men skal i videst muligt omfang have karakter af afhjælpning og justering frem for reparation og udskiftning. ABB anbefaler et interval på 36 til 60 måneder.

Endvidere henvises til gældende bestemmelser i "Stærkstrømsbekendtgørelsen"

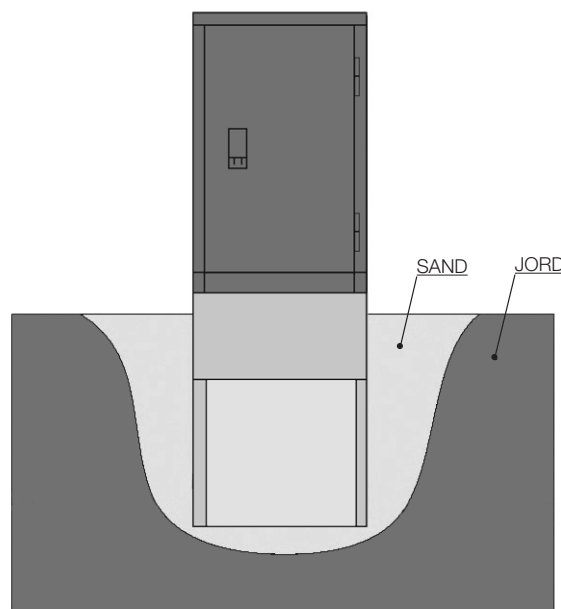
Nedgravnings- og installationsvejledning.

Ved at følge nedenstående vejledning sikres skabet den længst mulige levetid og en funktionel installation.

Skabet bør nedgraves i rent sand, iht. nedenstående illustration. Vi anbefaler, at skabet opstilles så afstanden fra terræn til underkanten af lågen er 200 mm. Et mærke på fundamentet indikerer den anbefalede nedgravningsdybde.

For at reducere risikoen for kondens, indvendigt i skabet, skal den medfølgende fugtspærre altid monteres så den slutter tæt omkring kablerne. Fugtspærren er med til at hindre fugt fra jorden i at komme op i skabet. Endvidere anbefales det at fylde hulrummet i skabet med leca eller sand.

Ovntørret sand kan i nogle tilfælde modvirke indtrængen af skadedyr så som snegle og myrer.



Kontakt os

ABB A/S

Meterbuen 33

2740 Skovlunde

Tel: +45 4450 4450

Fax: +45 4450 4009

www.abb.dk