

STITEC POWER SYSTEM 185
FLEXIBELT KABELSKÅP
I 185-STANDARD

NYHET

ETT FLEXIBLARE KABELSKÅP MED FULL PERSONSÄKERHET

Vårt helt nya Kabelskåp **Stitec Power System 185** är helt anpassat enligt EU-standard med 185mm mellan skenorna. Kombinationen egentillverkade skåp och inredning tillsammans med säkringslastfrånskiljare från Europas största aktörer, gör att vi drar full nytta av den flexibilitet standardskenmåttet innebär.

Kabelskåpets anpassade standardmått gör att skåpets inredning enkelt kan planeras och anpassas digitalt med hjälp av en konfigurator. Flexibiliteten gör att skåpet smidigt förses med anslutningsklämmor och säkringslastfrånskiljare från stora aktörer som exempelvis vår samarbetspartner Wöhner. För att täcka in alla olika behov finns kabelskåpet tillgängligt i fem bredder, från K1 till K5 enligt EBR. Det nya kabelskåpet är framtaget med flera smarta funktioner i åtanke. Bl.a. är våra egentillverkade isolerade anslutningsklämmor utvecklade för att kunna ansluta ledarna över varandra. Detta skapar utrymme för fler kablar utan att behöva gå upp en storlek i bredd på skåpet.

Beröringsskyddade fasskenor gör skåpet säkert för installatör och användare. Skåpet är klassat IP44 stängt och IP20 öppet och kan därmed anslutas under spänning vid användning av isolerade verktyg.

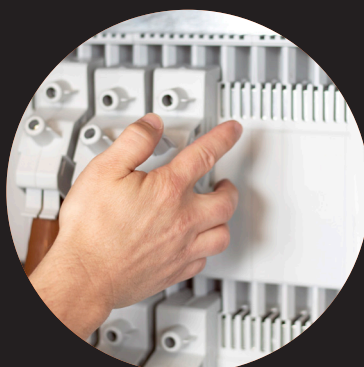
Våra kabelskåp är typtestade av tredjeparts testinstitut och uppfyller standard SS-EN 61439-1, SS-EN 61439-5 samt är anpassade till EBR publikation KJ 31:13. Skåpen är tillverkade i 2 mm stålplåt som har varmförzinkats i enlighet med standard SS-EN ISO 1461.

- ⊙ Flexibelt
- ⊙ Standardiserat
- ⊙ Kompatibelt
- ⊙ Personsäkert

NYHETER



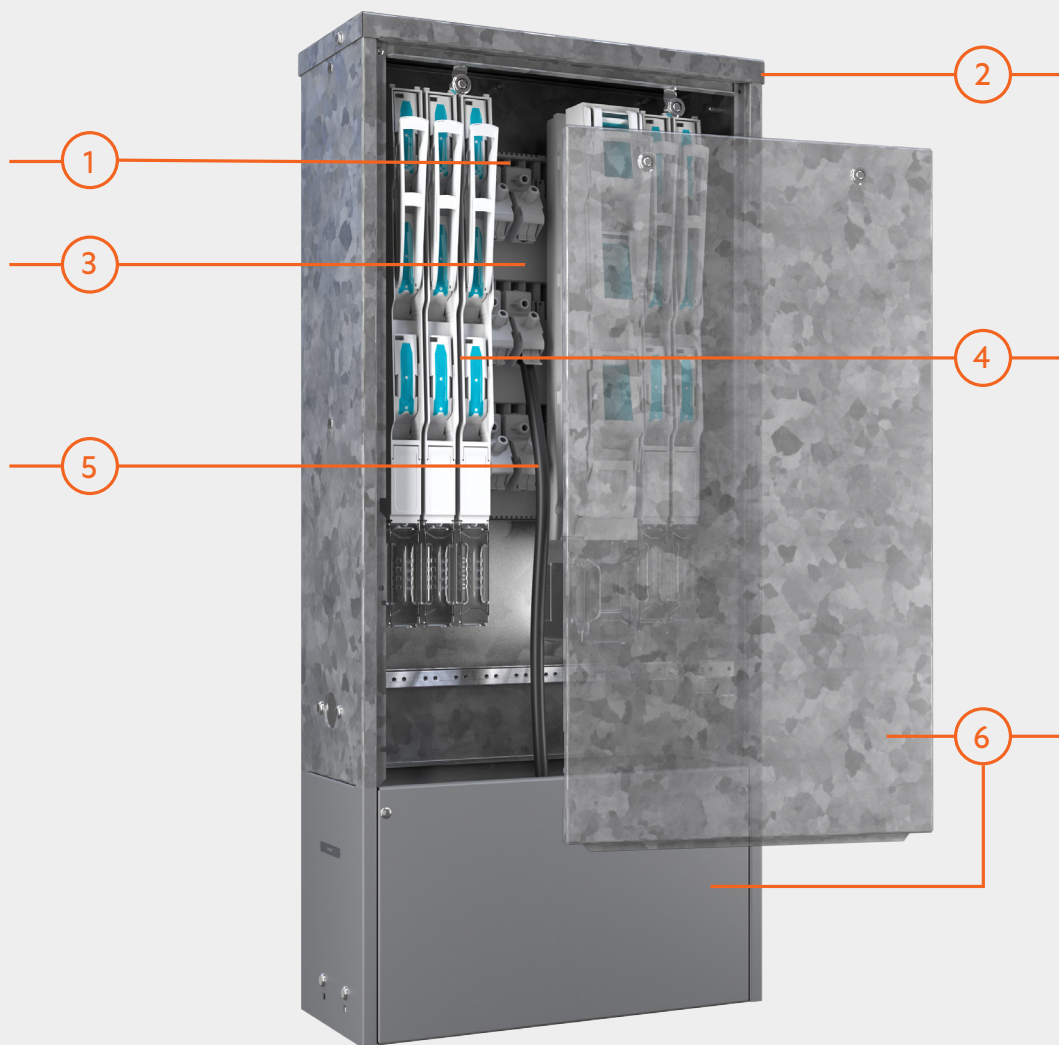
Kompatibelt med stora aktörer



Beröringsskydd för en säker installation



Enkel planering av komponenter med konfigurator



— **1 STANDARD 185**
Med standardmättet 185 mm mellan skenorna blir skåpet smidigt att planera och montera med olika komponenter.

— **2 FEM OLIKA BREDDER**
Vårt kabelskåp finns i bredder från K1 till K5.

— **3 IP20**
Beröringsskyddade fasskenor gör skåpet säkert för installatören.

— **4 ETABLERADE SAMARBETSPARTNERS**
Standardmätt gör skåpet kompatibelt med komponenter från stora aktörer.

— **5 PLATSBESPARANDE**
Anslutningsklämmor utvecklade för att låta ledarna anslutas över varandra ger en effektiv utrymmesbesparing i skåpen.

— **6 YTBEHANDLING**
Skåpet är tillverkat i varmförzinkad 2 mm stålplåt i enlighet med standard SS-EN ISO 1461. Markfundament och markben är tillverkade i 2 mm magnisplåt lackerade i RAL7037. Processen gör att de uppfyller korrosionsklass C5-M Marin Miljö, högsta klass.

MODELLER

Stitec Power System 185 finns tillgänglig i fem olika bredder, från K1 till K5.



K1 SPS 185

Kabelskåp KS1 med skenpaket 630A
Bredd: 340 mm



K2 SPS 185

Kabelskåp KS2 med skenpaket 630A
Bredd: 490 mm



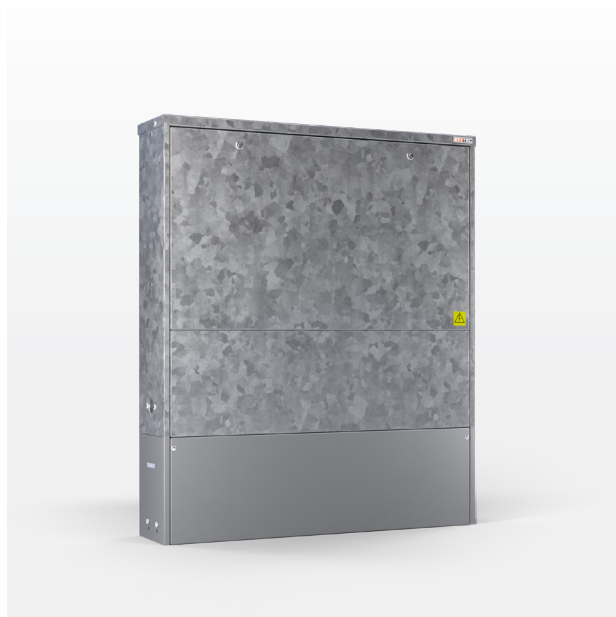
K3 SPS 185

Kabelskåp KS3 med skenpaket 630A
Bredd: 640 mm



K4 SPS 185

Kabelskåp KS4 med skenpaket 630A
Bredd: 840 mm

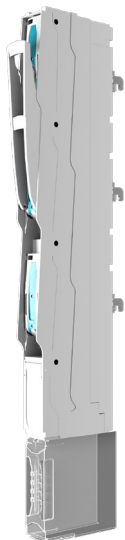


K5 SPS 185

Kabelskåp KS5 med skenpaket 630A
Bredd: 1190 mm

TILLBEHÖR

Kabelskåpets standardmått med 185 mm mellan fasskenorna, gör det kompatibelt med flera tillbehör från vårt eget produktsortiment, men även från våra samarbetspartners Wöhner och Pronutec.



SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE
160A / NH00W



SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE
250A / NH1W



SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE
160A / NH00P



SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE
250A / NH1P



KABELSKÅPSSSTOLPE
Typ: KSSEL1250



ANSLUTNINGSKLÄMMA
Isolerade
Typ: SAKI300



ANSLUTNINGSKLÄMMA
Oisolerad
Typ: SAK16, SAK35, SAK70,
SAK120, SAK185



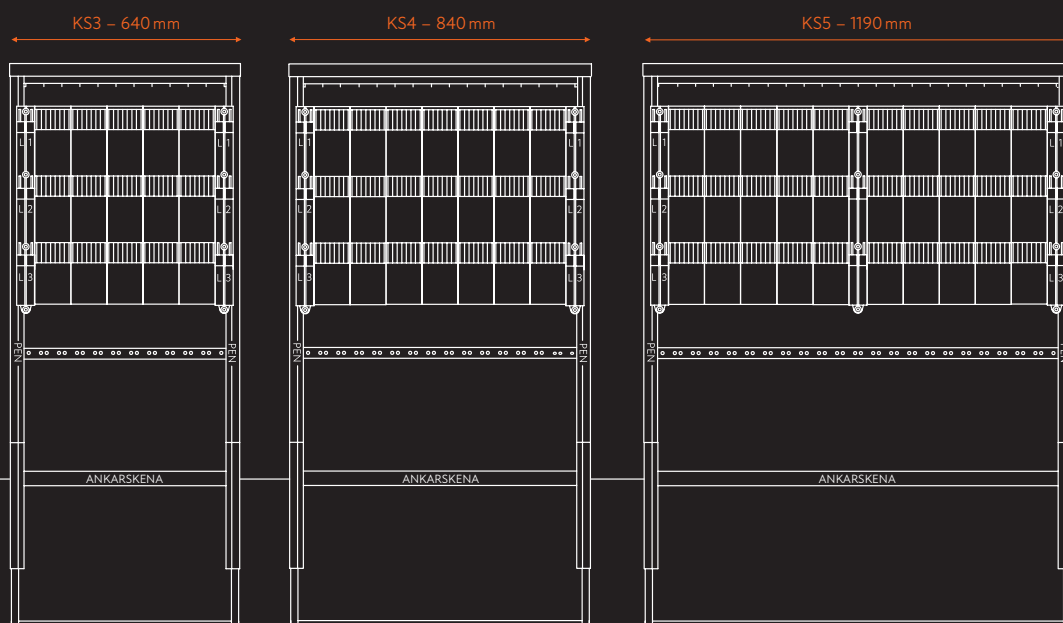
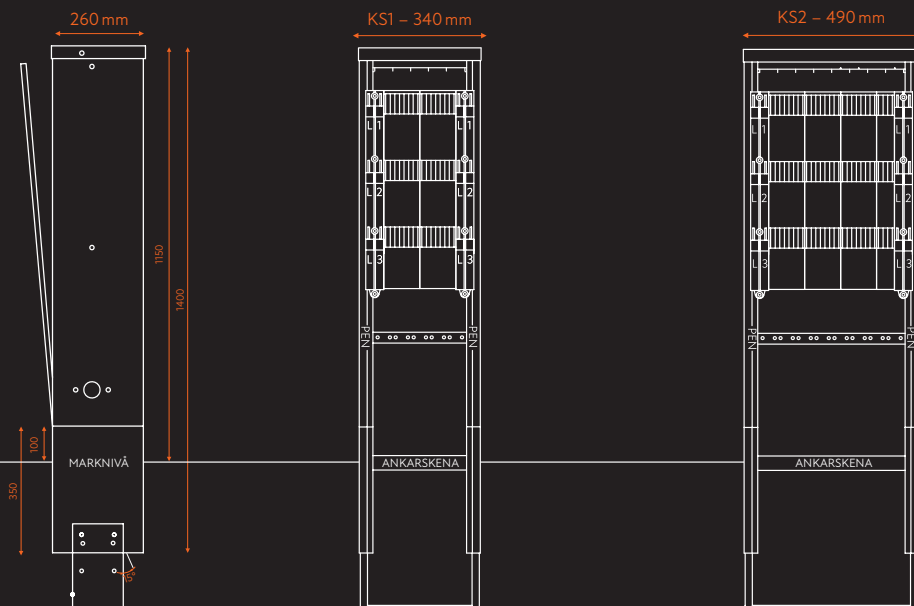
ANSLUTNINGSKLÄMMA
Oisolerad
Typ: SAK300



ISOLERAT INSEXVERKTYG
ST4 för NH00W
ST5 för NH00P
ST6 för NH1-3W+P



EBR nyckel, 2-stift
Typ: EBRN-2



LÅNG LIVSLÄNGD

Det mest påfrestande för skåpen är delar som har samtidig beröring med mark och luft. Våra markfundament är konstruerade i 2 mm extra korrosionsbeständig plåt som förbehandlas och därefter lackeras med polyesterfärg RAL7037. Processen har utvecklats för att klara korrosionsklass C5-M Marin Miljö, högsta klass. Testresultat finns att tillgå mot förfrågan.

Markfundamentets överkant placeras 100 mm ovanför färdig marknivå. Markbenen och bottenplåten är tillverkade i samma material och enligt samma process som våra markfundament. Markbenen är ställbara där höjden från kabelgropens botten till markfundamentets marknivå kan ställas i de fasta lägena 700, 800 och 900 mm.

Markbenen kan vinklas 15° framåt eller bakåt. Markfundamentet levereras alltid tillsammans med bottenplåt.

PERSONSÄKERHET

Skensystem och komponenter är provade för IP20 som klassas som beröringssäkert.

TIDSBESPARANDE MONTAGE

Våra kabelskåp levereras med 4 st skenor för TN-C system där fasskenorna håller kapslingsklass IP20. PEN-skenan som har gängade M8 hål var 50 mm för enkel anslutning av våra PEN-klämmor är ej beröringsskyddad. Skall skåpen byggas om till TN-S system finns färdiga skensatser att beställa.

ANSLUTNINGSKLÄMMOR

Uppfyller IEC 61439-1.

SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE 160A-630A

Uppfyller IEC 60947-1 och 60947-3.

GODKÄNNANDEN

Systemet är elsäkerhetsprovad av tredjeparts testinstitut för S- och FI-märkning och enligt standarder EN 61439-1, EN 61439-5 samt EBR:s publikation Kabelskåp – KJ 31:13 i tillämpliga delar.

Stitec AB har en dokumenterad tillverknings- och slutprovningskontroll av produkterna som kontrolleras årligen av Intertek Semko AB.

STITEC POWER SYSTEM 185

KABELSKÅP ARTIKLAR

KABELSKÅP TYP KS

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning	Antal modulplatser
S184901-01	0733101	KS605-34	Kabelskåp KS1 med skenpaket 630A	5
S184901-02	0733102	KS608-49	Kabelskåp KS2 med skenpaket 630A	8
S184901-03	0733103	KS611-64	Kabelskåp KS3 med skenpaket 630A	11
S184901-04	0733104	KS615-84	Kabelskåp KS4 med skenpaket 630A	15
S184901-05	0733105	KS622-119	Kabelskåp KS5 med skenpaket 630A	22

ANSLUTNINGSKLÄMMOR ISOLERADE TYP SAKI

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning	Modulbredd
S184902-02	0733132	SAKI300	Anslutningsklämma isolerad 50-300 Al/Cu	1

ANSLUTNINGSKLÄMMOR OISOLERADE TYP SAK

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning	Modulbredd
S184902-11	0733134	SAK16	Anslutningsklämma oisolerad 1,5-16 Al/Cu	0,25
S184902-12	0733135	SAK35	Anslutningsklämma oisolerad 4-35 Al/Cu	0,25
S184902-13	0733136	SAK70	Anslutningsklämma oisolerad 10-70 Al/Cu	0,5
S184902-14	0733137	SAK120	Anslutningsklämma oisolerad 16-120 Al/Cu	0,5
S184902-15	0733138	SAK185	Anslutningsklämma oisolerad 50-185 Al/Cu	0,5
S184902-21	0733139	SAK300	Anslutningsklämma oisolerad 6-300 Al/Cu	1

SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE TYP SLF fabrikat Wöhner

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning	Modulbredd
S184903-01	0733141	SLF160W	Säkringslastfrånskiljare 160A / NH00W	1
S184903-02	0733143	SLF250W	Säkringslastfrånskiljare 250A / NH1W	2
S184903-03	0733144	SLF400W	Säkringslastfrånskiljare 400A / NH2W	2
S184903-04	0733145	SLF630W	Säkringslastfrånskiljare 630A / NH3W	2

SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE TYP SLF fabrikat Pronutec

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning	Modulbredd
S184903-11	0733146	SLF160P	Säkringslastfrånskiljare 160A / NH00P	1
S184903-12	0733147	SLF250P	Säkringslastfrånskiljare 250A / NH1P	2
S184903-13	0733148	SLF400P	Säkringslastfrånskiljare 400A / NH2P	2
S184903-14	0733149	SLF630P	Säkringslastfrånskiljare 630A / NH3P	2

TILLBEHÖR

Artikel-nr	E-nr	Typ-nr	Benämning
S184991-01	0733158	IIV4	Isolerat insexverktyg ST4 för NH00W
S184991-02	0733159	IIV5	Isolerat insexverktyg ST5 för NH00P
S184991-03	0733160	IIV6	Isolerat insexverktyg ST6 för NH1-NH3W, NH1-NH3P
S184991-07	0733161	EBRN-2	EBR nyckel, 2-stift
S184991-11	0733162	KSSE1250	Kabelskåpsstolpe EL, 1250mm

NEVER STOP DEVELOPING

På Stitec producerar och säljer vi el- och bredbandslösningar inom tre verksamhetsområden; infrastruktur, tillfällig el och fastigheter. Med innovation, personsäkerhet och kostnadseffektivitet som drivkraft utvecklar vi elprodukter med användaren i fokus. Vår långa erfarenhet av elbranschen och en egen tillverkning, gör att vi kan utmana marknaden med smartare elprodukter för entreprenörer, uthyrningsföretag, elgrossister och offentlig verksamhet.

Följ oss!



@stitec

Stansgatan 1
334 32 Anderstorp
Tel: 0371 – 565 000

