

Säkerhets och Montageinstruktioner



Tack att ni har köpt ett Fliptop Slider, här följer instruktioner för användare och montage av vår produkt. Det förekommer varianter beroende på längd, bred och antal bågar.

Vid oklarheter eller frågor hjälper vi eller påbyggaren som sålt Fliptop Slider gärna till med support.

Viktigt

Transportskador skall anmälas till transportören. Det är viktigt att kontrollera emballaget när godset kommer, är det skadat gör en anmälan till föraren vid leverans tillfället. Det är transportören som är ansvarig för skador som uppkommer på godset under transport. Monteringen måste göras enligt monteringsanvisningen för att materialgarantin skall gälla.

Garantier

Det är 1 års material och funktionsgaranti från oss. För att garantin skall gälla måste produkten vara monterad enligt våra instruktioner.

Säkerhet

Säkerhetsinstruktionerna måste läsas igenom noga innan Fliptop Slider tas i bruk, då rörliga delar rör sig med hjälp av elmotor eller manuell kraft, utan kunskap kan allvarliga person och materialskador ske.
Läs manualen noga !



Index

Säkerhetsinstruktioner för Fliptop Slider	4
Allmänt	4
Driftinstruktioner	4
Öppning och stängning av Fliptop Slider Manual (802-002)	4
Öppning och stängning av Fliptop Slider med Motor drift (802-003)	5
Automatisk start med Tidsrelä	5
Viktig information	5
Säkerhetsinstruktion	6
Framförande av fordon med Fliptop Slider monterat	6
Is och snö	6
Vid stark vind	6
Underhåll	6
Montering av Fliptop Slider	7
Montering fäste drivbalk	8
Montering drivbalk	9
Montering av vajerhjul	11
Montering av vajer	12
Uppspänning av vajer	13
Injustering av ändläge	14
Drivenheter	16
MANUELL	16
ELEKTRISK	17
Injustering av vipphåge med automatisk stängning	18
Justerig av stopparm	20
Kapning av vajer	21
Monteringsalternativ på drivbalk	22
Efterspänning av vajer	23
Vindsäkring Z-profil	24
Vindsäkring Utsida	25
Vindsäkring Insida	26
EL- SCHEMA	27
Standard	27
Öppningsventil	28
Sensor	29
Byte av säkring 40A	31
Ritningar	32
Reservdelslista	34

Säkerhetsinstruktioner för Fliptop Slider

Allmänt

Fliptop Slider är ett tak system för täckning av i huvudsak lastbilsflak och containrar. Bestående av ett antal bågar som förenas av en stålvajer och täcks av PVC-duk. Konstruktionen öppnas och stängs manuellt, eller med elmotordrift. Konstruktionen är avsedd för täckning av lastbilsflak och containers. Detta utesluter inte andra användningsområden.

Driftinstruktioner

Läs igenom denna dokumentation och bekanta dig med utrustningen innan användning. Fliptop Slider drivs med Elmotor 24V DC alternativt manuell vev. Det motordrivna alternativet styrs med fjärrstyrning samt tryckknappar på elskåpet. Det manuella alternativet drivs med vev.

Öppning och stängning av Fliptop Slider Manual (802-002)

Taket öppnas och stängs med en vev som sitter på drivbalken. För att kunna veva tryck man upp veven ur backspärren och vevar.



Öppning och stängning av Fliptop Slider med Motor drift (802-003)

För att köra taket måste huvudströmbrytaren på elskåpet vara tillslagen. Taket öppnas eller stängs med fjärrkontroll eller med knapparna på elskåpet, normalt måste bilens el vara inkopplad, eller ett externt 24V batteri för att kunna driva elmotorn. Styrningen till Fliptop Slider har ett styrkort som känner av strömförbrukningen. När taket kommer mot stopp eller ett hinder känner styrkortet av belastningen och bryter strömmen. Det går inte att starta åt samma riktning när strömbegränsningen har stoppat taket, det går bara att köra i motsatt riktning. Skulle taket stanna för tidigt, kontrollera att inte lasten ligger uppe på flakkanten eller emot slidersystemet.

Automatisk start med Tidsrelä

Slider har ett tidsrelä som **kan kopplas in**, detta öppnar då taket vid tippning eller vid öppning av baklucka, för att Slider inte ska klämmas sönder av bakluckan/ baklämmen. Manövrering av bakluckan och vid tippning ska alltid ske under uppsikt för att kunna avbryta om något oväntat skulle inträffa. **Tillverkaren tar inget ansvar för skador som sker om tidsreläet eller annan teknik inte skulle manövrera slidersystemet vid tippning eller öppning.**



Fjärrkontrollen startas genom att On knappen hålls ner i några sekunder, när den mittersta LED-lampan lyser grönt = Fjärrkontrollen är aktiv. Fjärrkontrollen slås av med Off knappen eller automatiskt efter en stund för att spara batteri. Knapparna med pilar öppnar och stänger taket. Taket kan även köras med tryckknapparna på elskåpet. Det finns en huvudströmbrytare på baksidan av fjärrkontrollen samt elskåpet. Den ska alltid vara i läge "on", sändaren kommer inte att dra ur batteriet.

När du öppnar och stänger Fliptop Slider måste du ha uppsikt och förvissa dig om att ingen kan skadas. Den elektriska eller manuellt drivna rörelserna är mycket starka och kan orsaka mycket allvarliga skador om man blir klämd eller träffad. Om ditt Fliptop slider har fjärrstyrning var extra försiktig, se till att ha uppsikt över sändaren så att ingen oavsiktligt kommer åt den och manövrerar när någon befinner sig nära rörliga delar. Det är även viktigt att inte öppna eller stänga under körning. Om du måste utföra service eller andra arbete med systemet är det absolut nödvändigt att bryta strömmen. Om systemet är låst med spännband eller stroppar, glöm inte att lossa dessa innan Fliptop Slider manövreras.

Viktig information

Stark vind kan allvarligt skada systemet. Spänn därför ner taket med spännband vid hård vind. Vid lastning och lossning är det viktigt att ha uppsikt så att inte det lastade materialet hamnar på kapell taket. Om lasten fyller hela lastutrymmet och tenderar att rasa ut i en sammanhängande massa finns risk för att det uppstår ett undertryck i flaket, detta kan böja ner bågarna på flaket och allvarligt skada ditt system, om denna risk föreligger öppna då taket för att släppa in luft före lossning. Vid lastning och lossning av massor med tung sten, rötter eller annat som sticker upp är det viktigt att inte lasten kommer i kontakt med fliptop slider taket, det förhindra öppning och stängning av taket. OBS det är viktigt att öppna taket innan tippning så inte lasten fastnar i taket, det kan skadas då.

Säkerhetsinstruktion

Utrustningen får endast manövreras av personal med tillräcklig kunskap om utrustningen och förståelse av de risker som uppstår vid manövrering.

Minikravet skall vara genomgång av denna dokumentation och en genomgång av utrustningen innan arbete med Fliptop Slider startar.

Vid service och underhåll skall elektricitet vara fränkopplad så att utrustningen inte går att köras, då det föreligger stor klämrisk när utrustningen manövreras.

Observera att den som manövrerar alltid måste ha uppsikt för att inte orsaka skador på utrustningen eller personer.

Framförande av fordon med Fliptop Slider monterat

Innan transporten påbörjas kontrollera att kapelltaket är helt stängt eller helt öppet.

Det är inte tillåtet att köra med taket halvöppet. Taket kan skadas.

Is och snö

Innan öppning eller stängning skall snö och is tas bort. Fliptop Slider är inte konstruerat för stora snömängder, max 10cm Snö när taket är stängt.

Vid stark vind

Vi rekommenderar inte att öppna taket när det blåser mer än 25m i sekunden, då det kan skada systemet.

Underhåll

Vi rekommenderar att Fliptop Slider systemet ses över 1 gång per vecka när du använder systemet kontinuerligt.

KONTROLLPUNKTER:

- Att duken inte är skadad.
- Att duken sitter fast överallt.
- Att inga bultar eller nitar saknas.
- Att duken är ren från skräp och massor.
- Att Vajern är tillräckligt spänd. Om inte spänn vajern.

Om du finner skador är det viktigt att reparera,

vänd dig till din närmaste återförsäljare eller verkstad om du får problem.



OBS tänk på att kapelltaket skall antingen vara helt öppet eller stängt när man kör fordonet.

Montering av Fliptop Slider

Fliptop Slider levereras förmonterat och testkört. Alla delar som skall användas följer med. OBS det kan behövas gör vissa justeringar för att det skall passa då det finns många olika utförande. Det är viktigt att fylla beställnings formuläret noggrant för bättre passform och enklare montage.

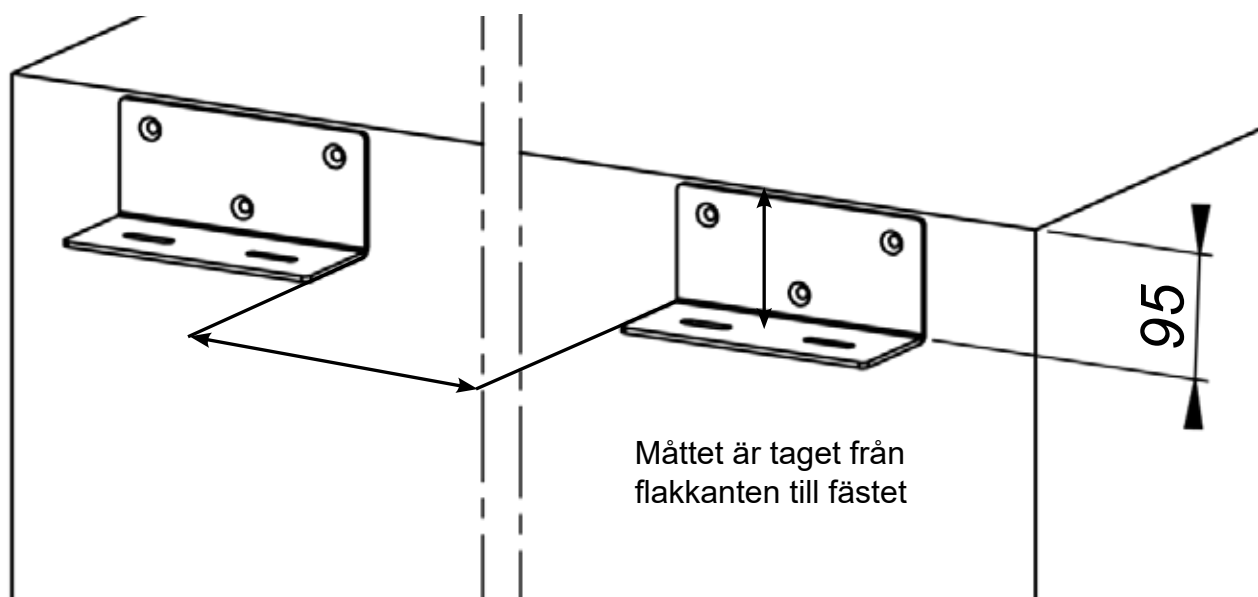
Fliptop Slider levereras i flera utförande, manuell öppning med vev eller motordrift, det finns också olika typer av bakgavel. Manuel stängning med stroppar, rullflik med stroppar eller vippbåge med automatiskt stängning. Det finns flera höjder på bågarna från raka till 670mm höga. Standardhöjd är 370mm. Alla dessa parametrarna gör att innehållet i leveransen varierar.



Exempel på leverans

Montering fäste drivbalk

Fästena till drivbalken monteras enligt medföljande instruktion. Fästena monteras antingen med försänkta skruv M8X20 eller svetsas fast på flaket, det är viktigt att dom kommer parallellt med flaksidan.

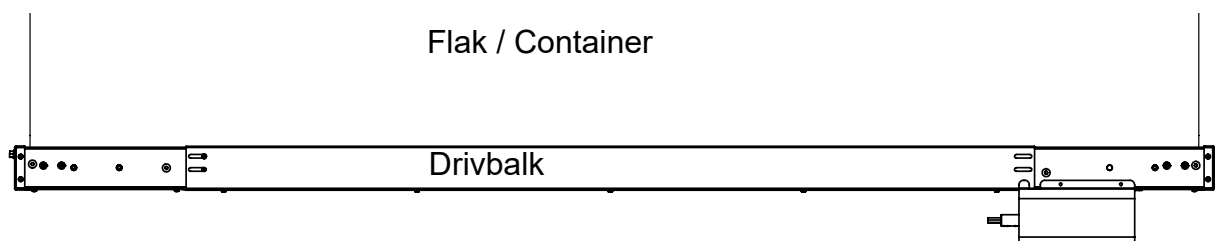


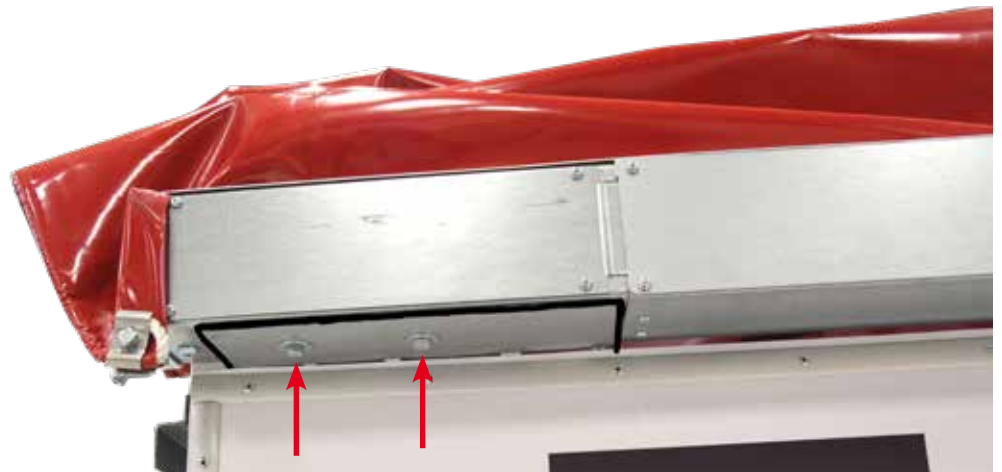
Montering drivbalk

Lyft hela paketet upp på flakkanterna, ta bort emballaget ifrån Slidersystemet och frigör vajern så att drivbalken kan lyftas ner och placeras på fästena för drivbalken, utan att lossa vajerlåsen på vajern.



Centrera Drivbalken



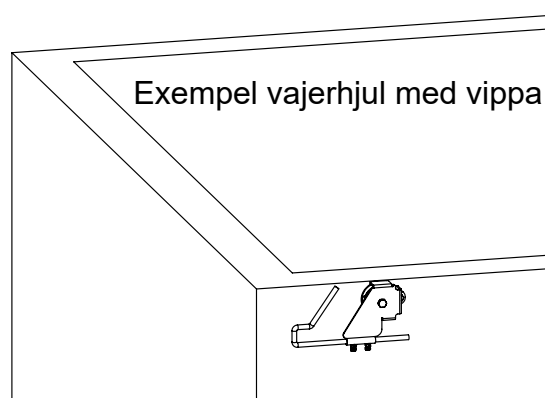
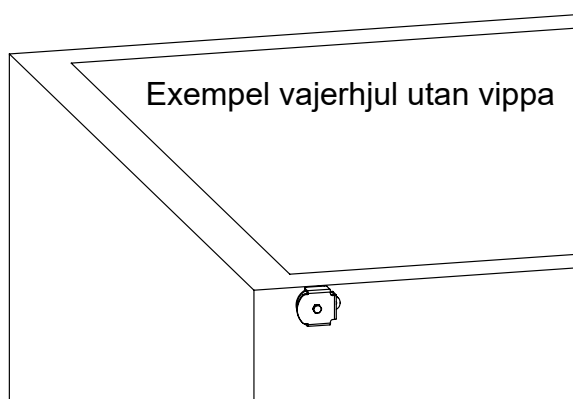
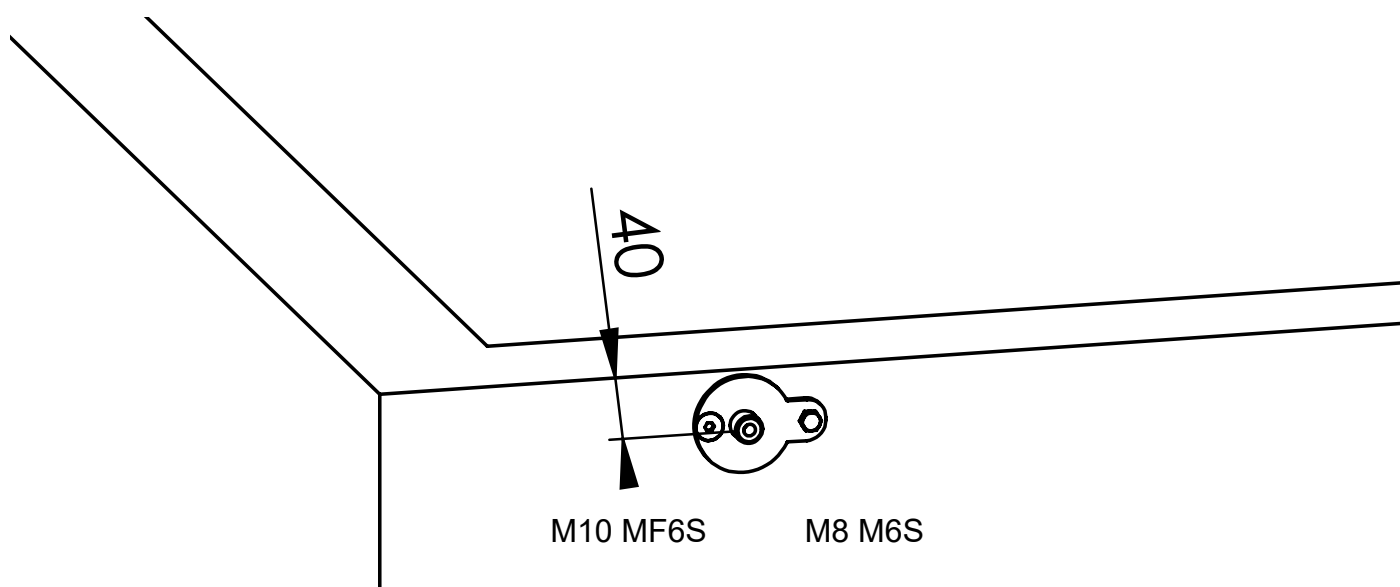


Drivbalken skruvas fast med två bultar på vardera sida. 4st M8X20 och 4st BRB 8,5x40x3.

Montering av vajerhjul

Placeringen av vajerhjulen bestäms vid beställning av Fliptop Slider. Det följer med en instruktion var vajerhjulet skall placeras enligt beställning. Fästet till vajerhjulen ska fästas 40mm från flakkant till cc på hålen i fästet, då kommer vajern 3mm under överkanten på flaket.

Om ert system inte har vippbåge med automatiskt stängning, följ montageinstruktioner men ignorera instruktionerna om kedjan och stopparm i vippbågen med automatiskt stängning.



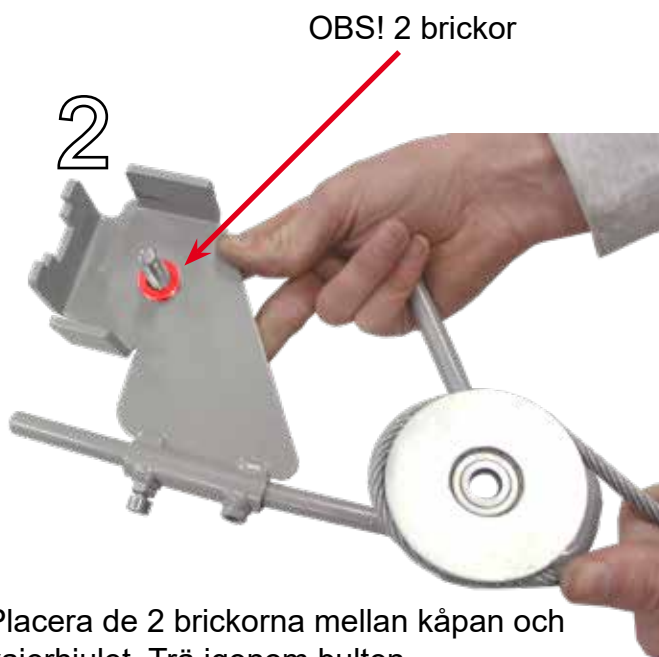
Montering av vajer

1



Trä vjern runt vajerhjulet

2



Placera de 2 brickorna mellan kåpan och vajerhjulet. Trä igenom bulten.

3



Placera vajerhjulet med vjern i skyddskåpan.

4



Skruva fast kåpan och vajerhjulet i fästet, var noggrann så att inte vjern är korsad.

Uppspänning av vajer



Lossa bultarna till vajerhållarna på ändbågen på båda sidor så att vjern går fritt genom systemet.



Lossa de 2 vajerlåsen runt vjern och spänn den hårt.



Spänn vjern genom att dra i båda ändarna på vjern med maximal handkraft.



Skruva ihop de 2 vajerlåsen runt vjern som på bilden, under tiden du spänner den.



Spänn upp vjern med den inbyggda vajer-spännaren på drivbalken. OBS! Överspänn inte vjern. Lämplig spänning är om vjern hänger ner ca. 20-30mm på ett 6 meters system. (Efterspänning kan behövas)

Injustering av ändläge



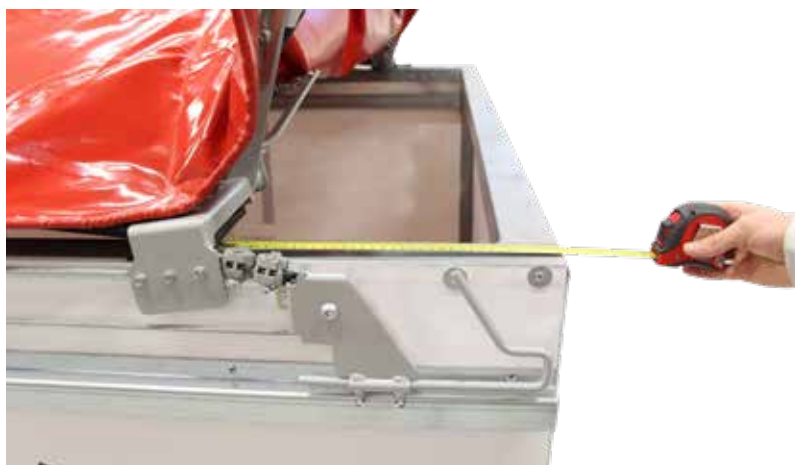
Spänn ut Slidersystemet med hjälp av handkraft så ändbågen hamnar nära sitt ändläge men utan att vippbågen med automatiskt stängning går ner.



Det är viktigt att vajerlåsen kommer så nära ändbågen som möjligt, se bild ovan.



Kontrollmät att Fliptop Slider står rakt genom att mäta på båda sidorna av ändbågen till önskad slutposition.



Detta är ett bra exempel på en bra placering av vajerlåsen mot ändbågen intill vajerhjulet.

Skruva fast ändbågen i vajerhållarna på båda sidorna av ändbågen.
Viktigt att vjern hamnar i spåren i vajerhållarna.



Drivenheter

MANUELL



Montera låsningen till veven, fäst sedan veven, alternativt kapa den till önskad längd och skruva åt stoppskruvarna.



ELEKTRISK



Elmotorn monteras på drivbalken med 4st M8X20 och M8 BRB med motorn riktad mot centrum.
Vi rekommenderar att axeln smörjs med fett innan montage.
Axeln med kilar är packade separat.



Montera motorskyddskåpan. Vid montage ska motorskyddskåpan klämmas fast mellan den övre aluminiumlisten och fästet för drivbalken.

Injustering av vippbåge med automatisk stängning

För att stängningen skall fungera bra kan fjädrarna behöva justeras in. Fjädrarna som lyfter upp vippbågen med automatisk stängning ska vara så svaga som möjligt. Kraften skall bara kunna lyfta upp vippbågen med automatisk stängning och inte mer. Det finns många möjligheter att justera in fjädrarna.



Fjädern kan omplaceras för att minska eller öka kraften.



Fjädern skall vara insturerad så att vippbågen med automatisk stängning slår ner där vajerhjulet slutar.

Om vippbågen med automatisk stängning går ner för tidigt, förläng kedjan mellan fjädern och vippbågen. Om vippbågen med automatisk stängning går ner för sent, korta kedjan mellan fjädern och vippbågen.

OBS. Det är viktigt att inte ha kedjan och fjädrarna för hårt spända, då de tendenserar att backa Slidersystemet.



När bakvippan med automatisk stängning stänger mjuk kommer det att se ut så här.

När bakvippan med automatisk stängning är injusterad korrekt ska s-krokarna nypas åt.

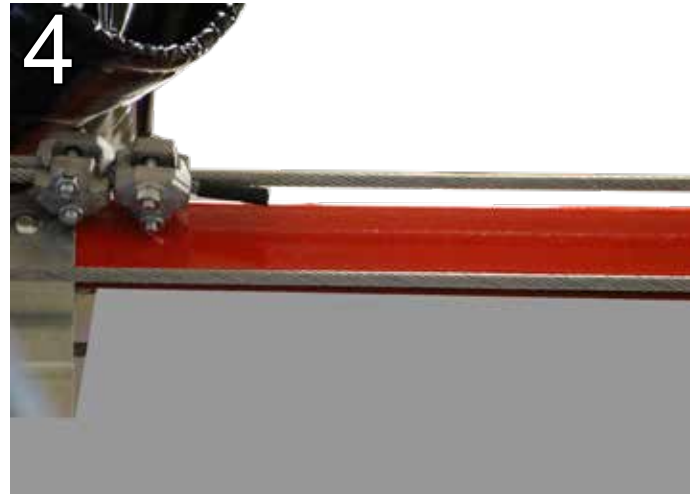
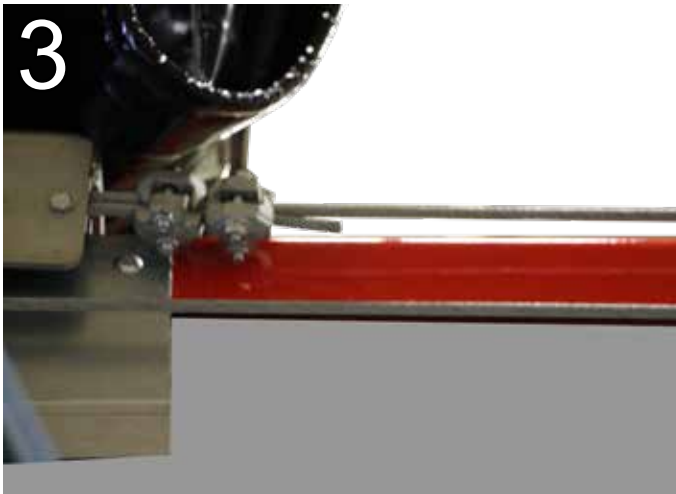
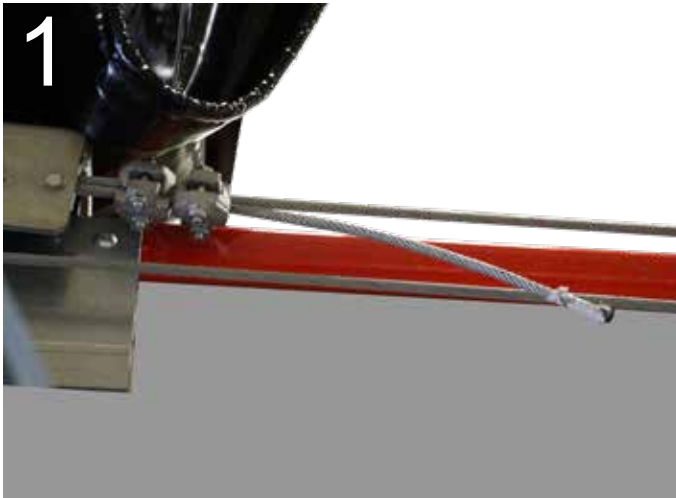


Justering av stopparm



Justera var du ska sätta stopparmen, det ska vara ett glapp på ca. 5mm.

Kapning av vajer



Kapa vajerns ändar 3 centimetrar från båda sidorna av vajerlåset (på vajern) förslut ändarna på vajern med krympslang för att undvika att vajern trådar upp sig.

Monteringsalternativ på drivbalk

Det finns många lösningar för att montera Fliptop Slider om det är trångt på framstammen kan vajern ledas om med hjälp av vajerhjul.



Efterspänning av vajer

Om vajern börja slira vid öppning, stängning eller att vajern hänger ner på sidorna i öppet läge ska vajern spännas.

Vid spänning av vajern måste taket vara halvtöppet, vik upp duken på motsatta sidan till drivningen. Använd en 13mm lednyckel för att spänna vajern, testa sedan funktionen.



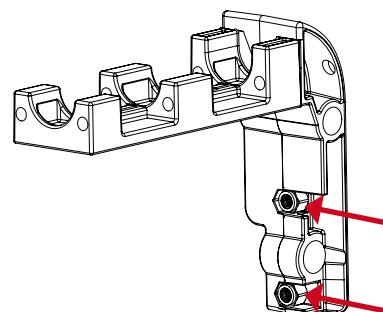
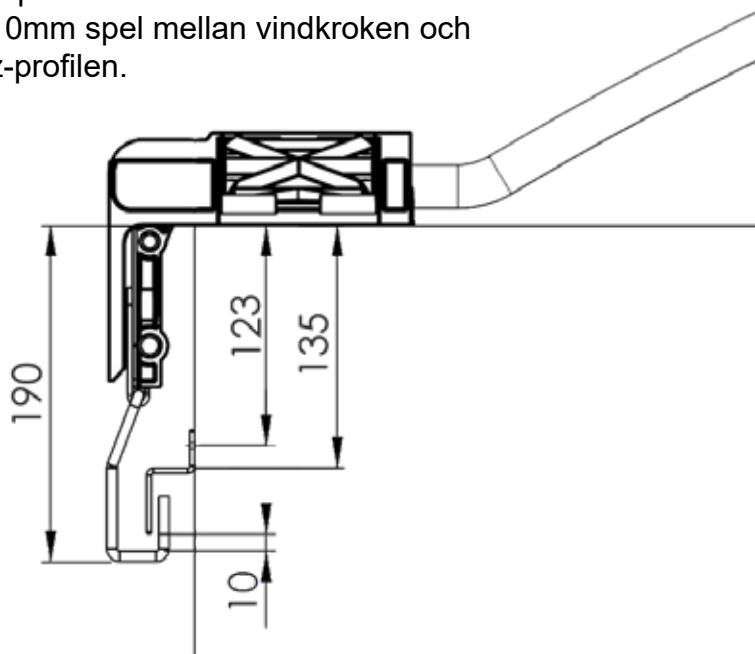
Spänn upp vajern med den inbyggda vajer-spännaren på drivbalken. OBS! Överspänn inte vajern. Lämplig spänning är om vajern hänger ner ca. 20-30mm på ett 6 meters system.

Vindsäkring Z-profil



Z-profilen monteras i linje med drivbalken och ska sluta 100mm efter sista vindkroken. OBS! skarvar mellan z-profilerna måste ses över så det inte blir glapp.

Z-profilen ska monteras så att det är 10mm spel mellan vindkroken och z-profilen.



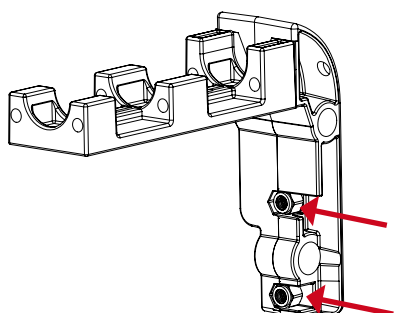
Placera låsmuttrar i spåren på bågarna, skruva fast vindkroken med medföljande bult.

Flak på 5-6m använder 2-3 vindsäkringspunkter på varje sida. Längre system använder 3-6 vindsäkringspunkter.

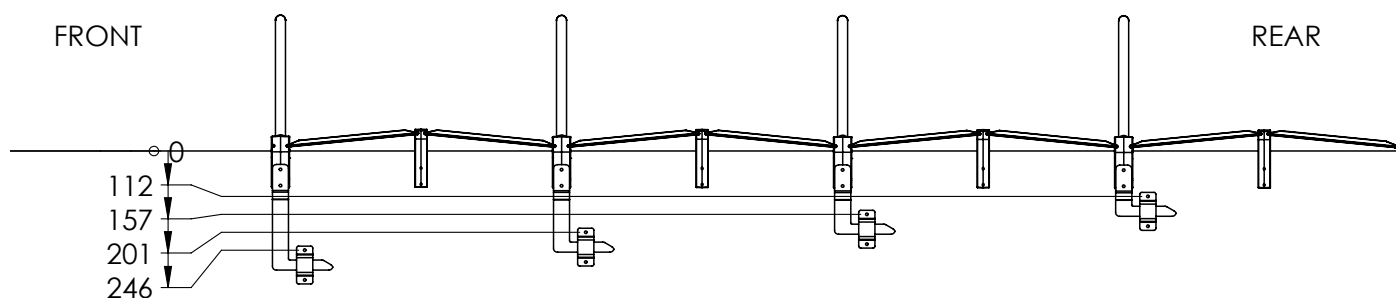
Vindsäkring Utsida

Denna lösning bygger på vindkrokar i olika höjder som krokar i byglar.

Max 4 st per sida.



Placera låsmuttrar i spåren på bågarna, skruva fast vindkroken med medföljande bult.

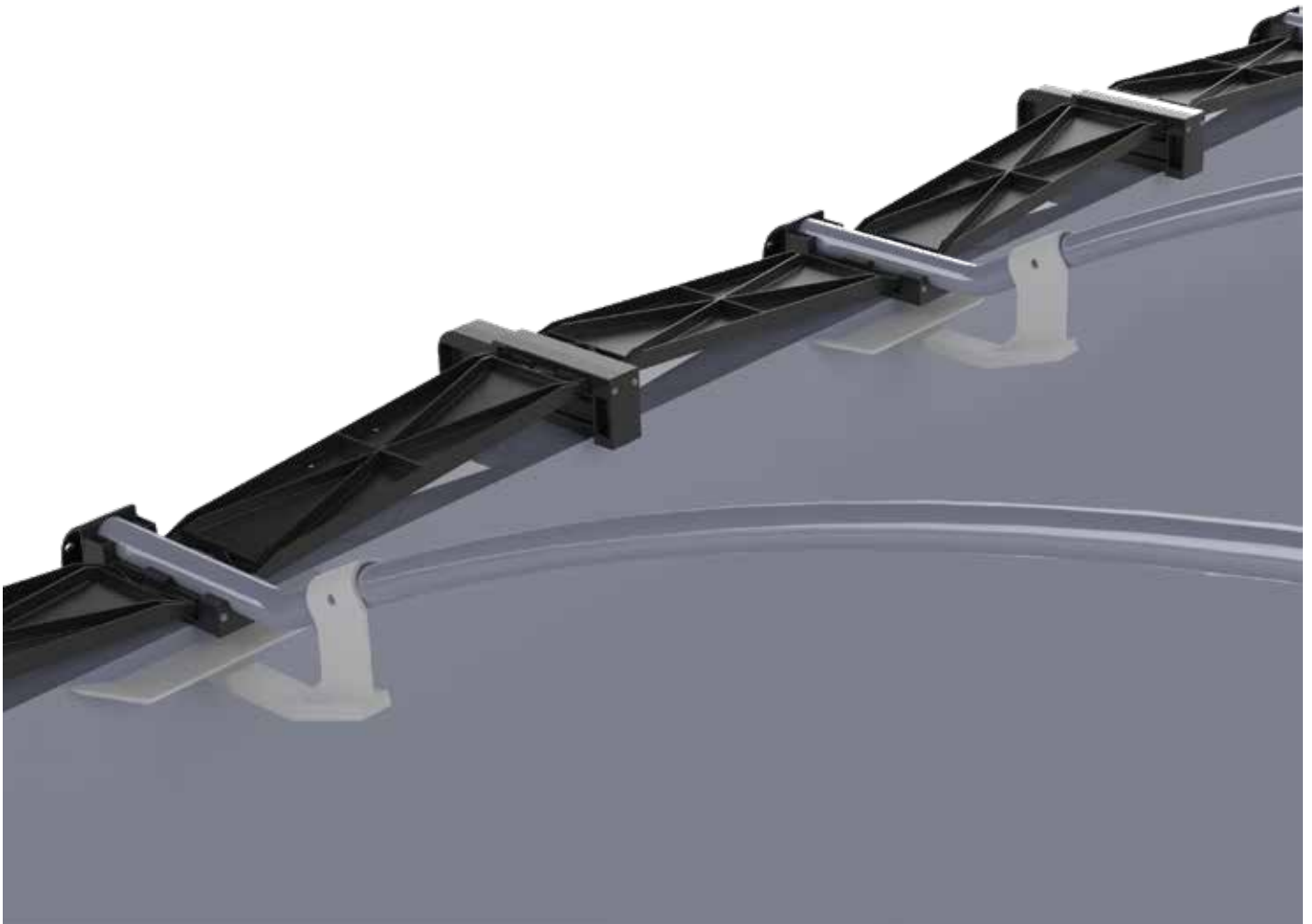


Måtten är tagna från flakets kant och mätta till centrum på första infästningshålet på bygel.

Flak på 5-6m använder två vindsäkringspunkter på varje sida. Längre system använder 3-4 vindsäkringspunkter.

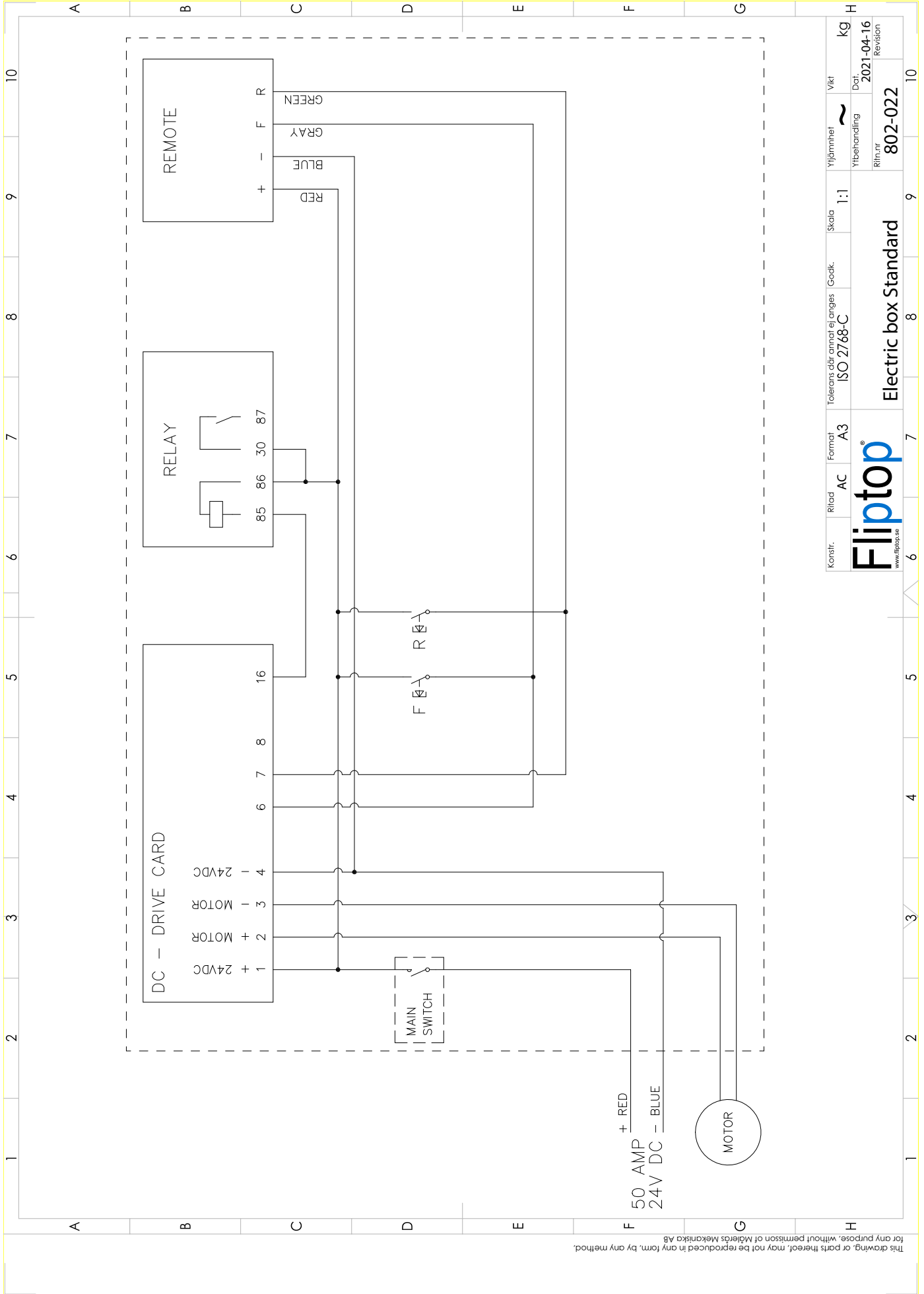
Vindsäkring Insida

Denna lösning bygger på vindkrokar som skruvas fast i bågarna, när taket stängs passerar vindkrokarna under plåtarna som svetsas fast i flakkanten.



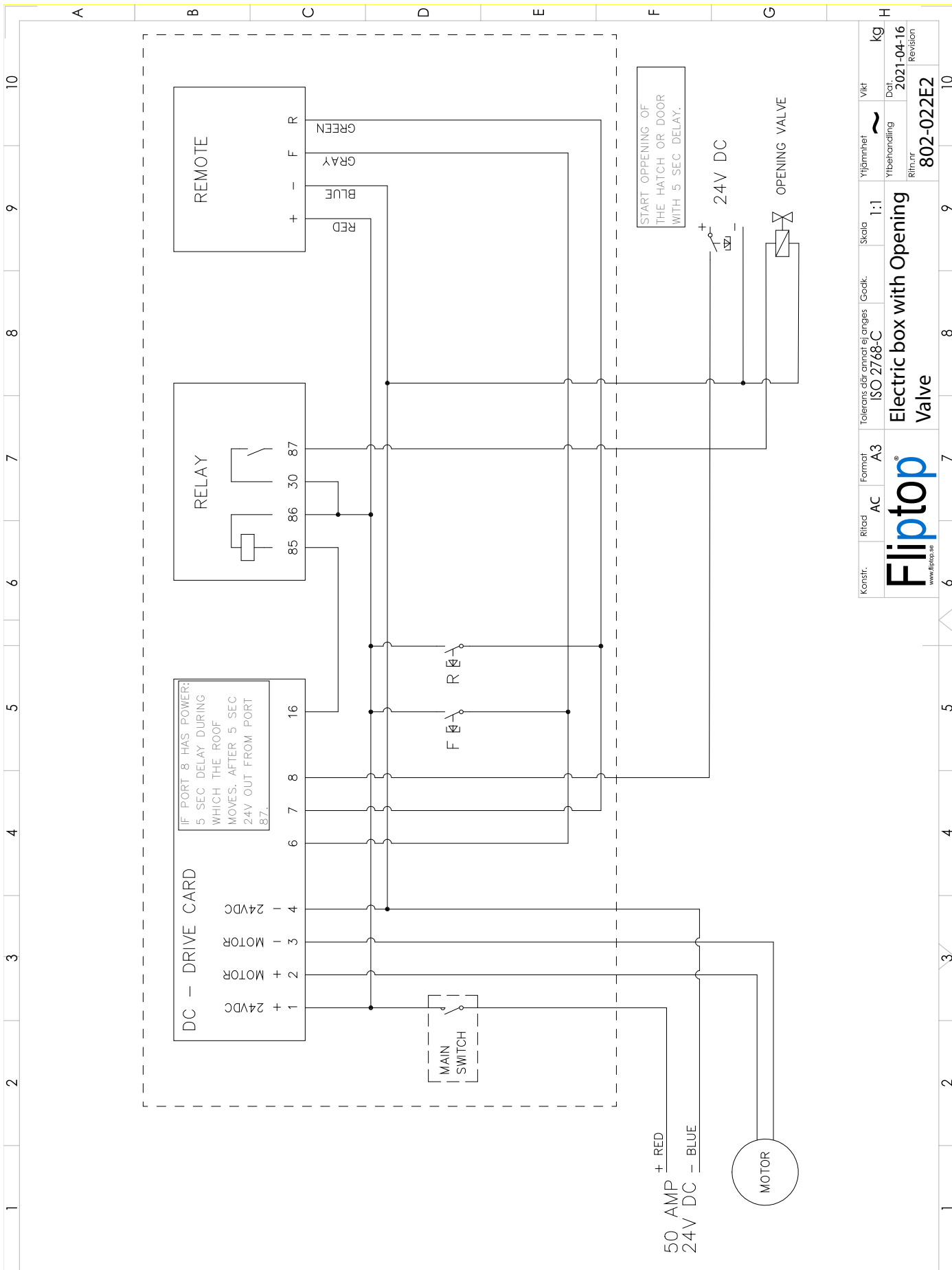
Flak på 5-6m använder två vindsäkringspunkter på varje sida. Längre system använder 3-4 vindsäkringspunkter.

Standard



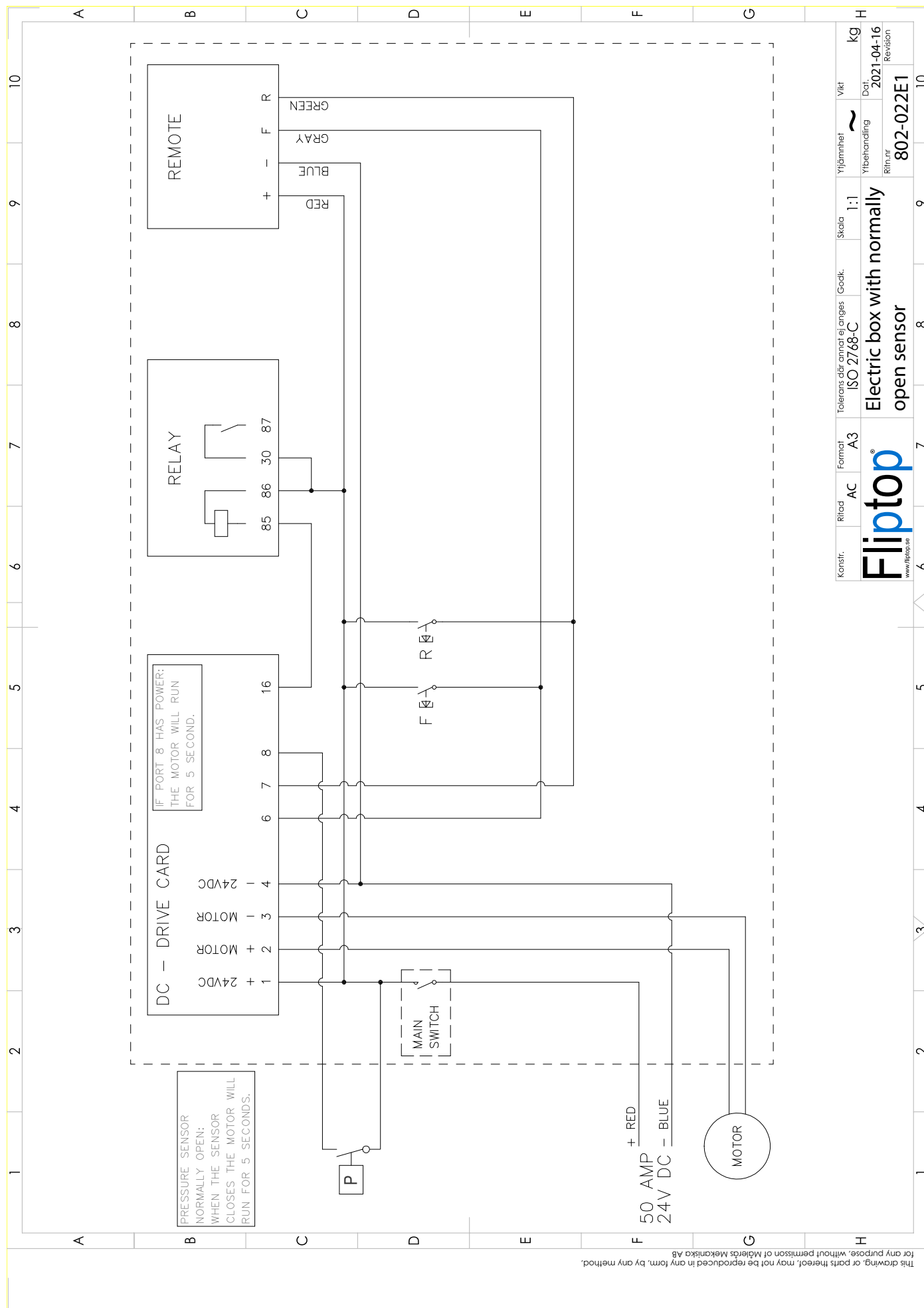
This drawing, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose, without permission of Mälars Mekanska AB

Öppningsventil



Konstr.	Ritad	Format	Tolerans där annat ej anges	Godk.	Skala	Ytjämnhet	Vikt	kg
	AC	A3	ISO 2768-C		1:1			
Electric box with Opening Valve								
802-022E2								
Revision								
2021-04-16								
Ytbehandling								
Ritn.nr								

Sensor



Konstr.	Ritad	Format	Tolerans där annat ej anges	Godk.	Skala	Ytbehandling	Vikt	kg
	AC	A3	ISO 2768-C		1:1			
Electric box with normally open sensor								
802-022E1								
Revision								
2021-04-16								
Ritn.nr								

Vid installation av tidsrelä ska signalen från baklucka eller tipp sensor och kopplas in i port nr 8 med 24V, detta startar och öppnar taket under 5 sekunder.

Därefter kan 24V tas ut på reläets stift 87 om det behövs. Ex. om en hydraul ventil skall manövreras. Se schema ovan samt bild under.

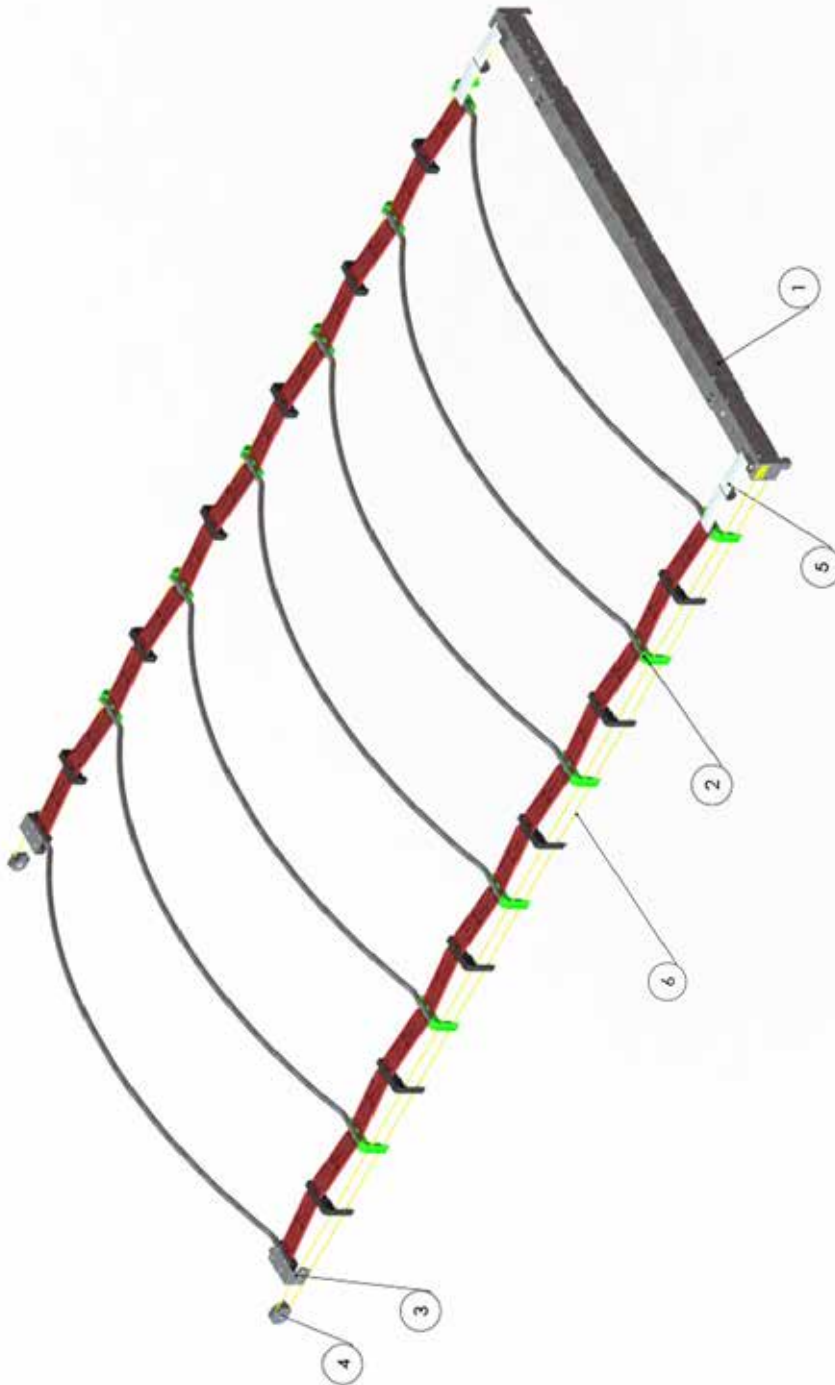


OBS! vid långa installationer (4m uppåt) skall 16mm² kabel användas, denna kan vi tillhandahålla. Vid korta installationer (upp till 4m) kan man använda sig av 4-6mm² kabel, de kablarna kan också erbjudas.

Byte av säkring 40A



För att byta säkring ska man öppna elboxen, detta görs med stjärnskruvmejsel. Lossa sedan locket försiktigt och byt säkring, 40A.



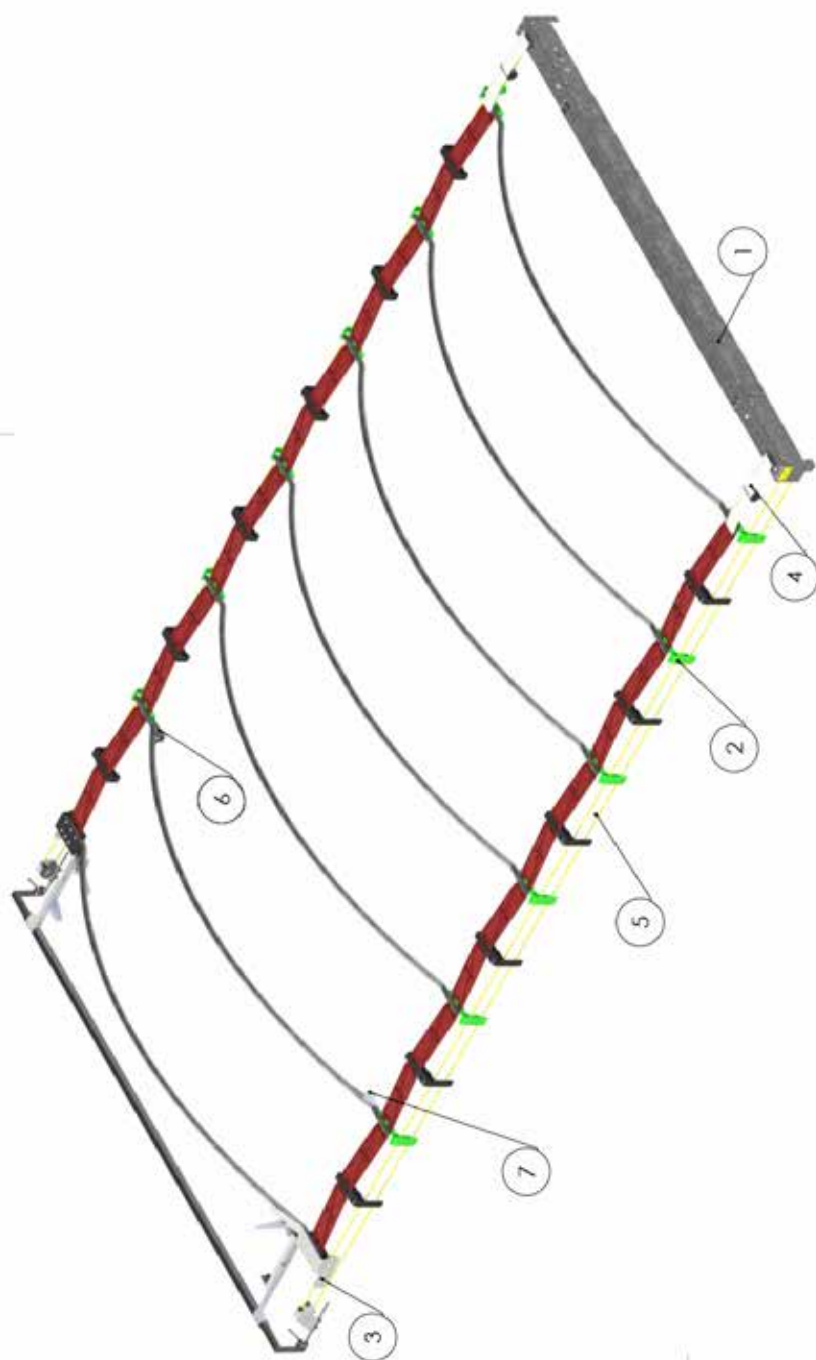
6	4	Vajer 6mm	Material <not specified>	802-018	
5	2	Plastremsa	Material <not specified>	802-114	
4	2	Bakre vajerhjul enkel	Material <not specified>	802-109	
3	1	Slutbåge enkel	Material <not specified>	802-019	
2	6	Monterad båge	Material <not specified>	802-040	
1	1	Monterad Drivbalk	Material <not specified>	802-017	
Del.nr	Ant.	Benämning	Material	Dimension	Art.nr
Konstr.	Ritad	Format	Tolerans där annat ej anges	Skala	Vikt
AC		A3	ISO 2768-C	1:20	371.4 kg
				Ytbehandling	Dat.
				Ritm.nr	Revision
				802-001	

Fliptop®

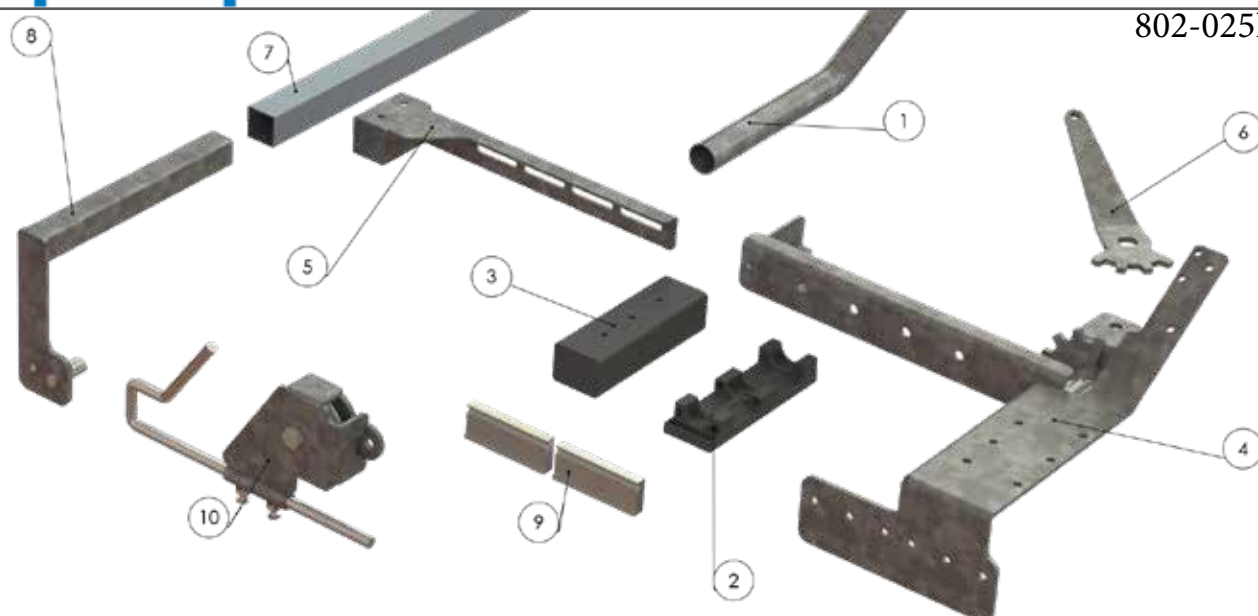
www.fliptop.se

Fliptopslider utan drivning

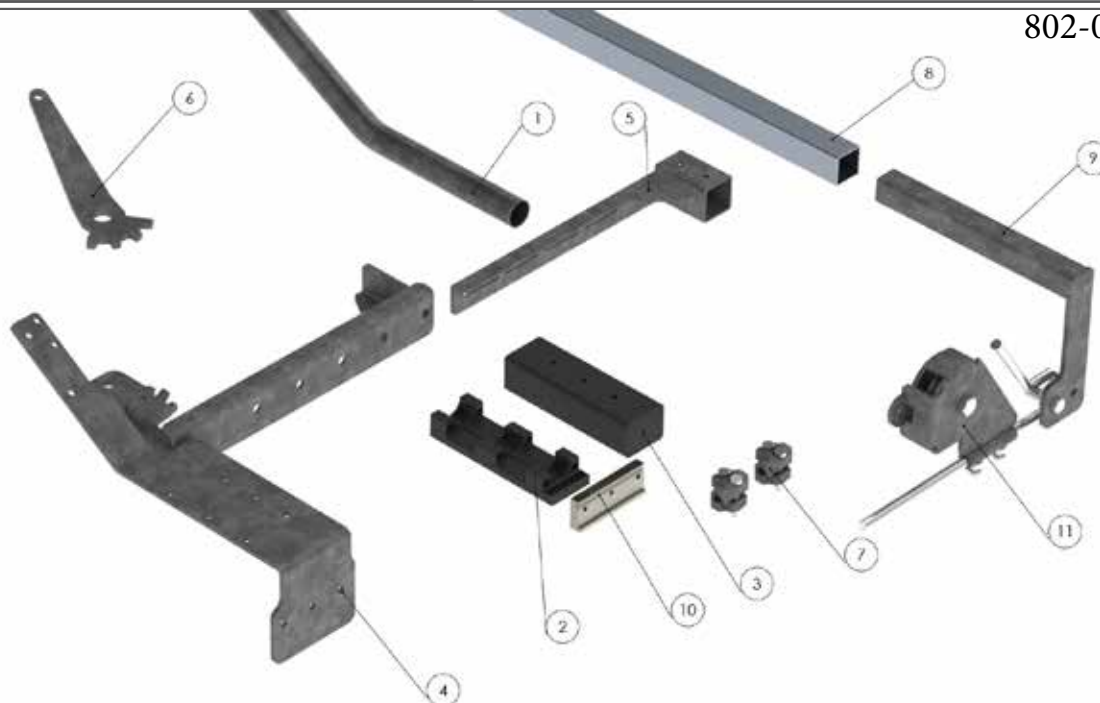
Fliptopslider utan drivning



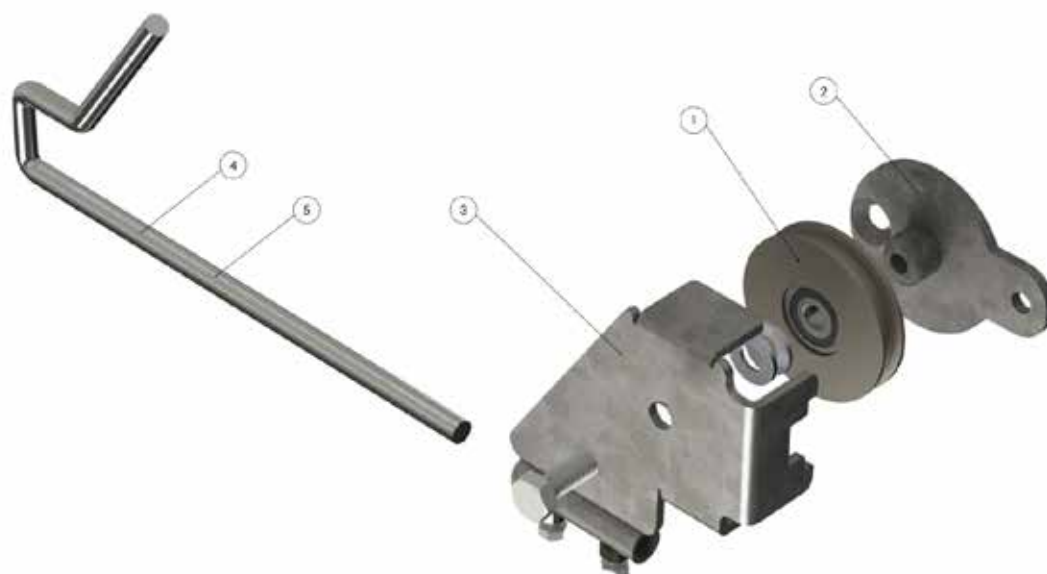
7	1	Fäste för fjäder V	1.0037 (S235JR)	T=3mm	802-469.L
6	1	Fäste för fjäder H	1.0037 (S235JR)	T=3mm	802-469
5	4	Vajer 6mm	Material <not specified>		802-018
4	2	Plastremsa	Material <not specified>		802-114
3	1	Automatisk fällbar bakbåge	Material <not specified>		802-025
2	6	Monterad båge	Material <not specified>		802-040
1	1	Monterad drivbalk	Material <not specified>		802-017
Def.nr	Ant.	Benämning	Material	Dimension	Art.nr
Konstr.	Ritad	Format	Godk.	Ytjämnhet	Vikt
AC	AC	A3	RJ	1:20	383.3 kg
Tolerans där annat ej anges ISO 2768-C					Ytbehandling
Fliptopslider utan drivning med automatisk stängning					Dat.
					2020-05-27
					Ritn.nr
					802-001 + 025
					Revision



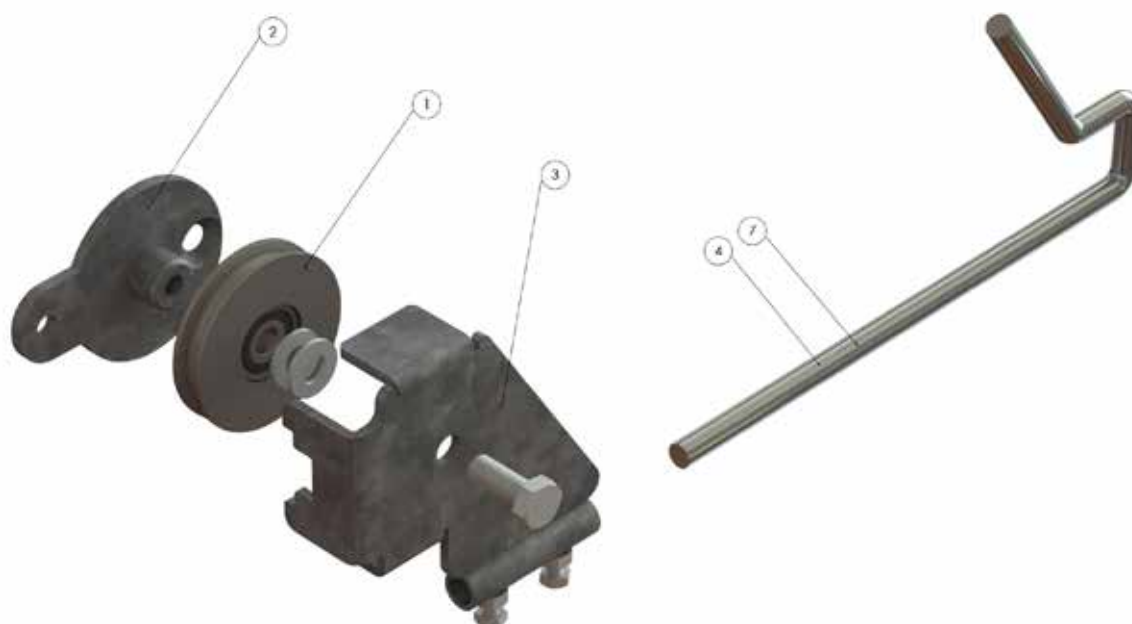
Part.no	Qty.	Name	Article.no	6	1	Kuggarm H	802-394
1	1	Båge 300	802-405	7	1	Rör Alu. 30x30	802-338
2	1	Slutdel till vikplatta	802-259	8	1	Dukfäste höger	802-251H
3	1	Glidblock	802-348	9	2	Vajerhållare	802-250
4	1	Lyftdel bak vipa H	802-043 H	10	1	Bakre vajerhjul standard H	802-110-1H
5	1	Lyftarm förlängning H	802-384-1H				



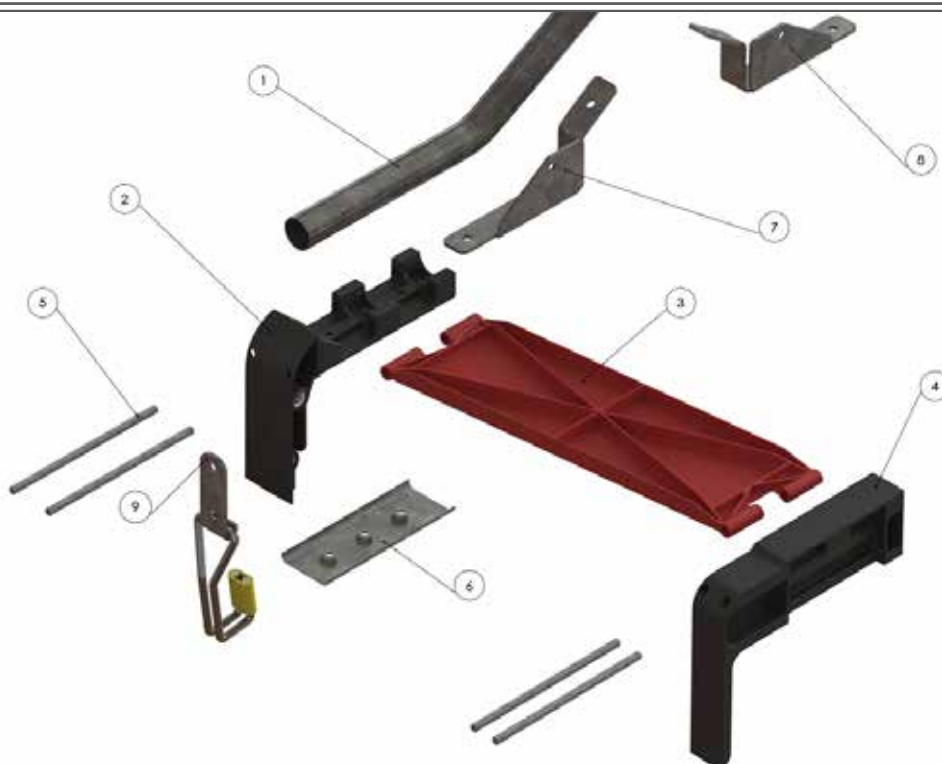
Part.no	Qty.	Name	Article.no	6	1	Kuggarm V	802-394-M
1	1	Båge 300	802-405	7	2	Vajerlås	BG-600
2	1	Slutdel till vikplatta	802-259	8	1	Rör Alu. 30x30	802-338
3	1	Glidblock	802-348	9	1	Dukfäste vänster	802-251V
4	1	Lyftdel bakvipa V	802-043 V	10	1	Vajerhållare	802-250
5	1	Lyftarm förlängning V	802-384-1V	11	1	Bakre vajerhjul standard V	802-110-1V



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Vajerhjul med kullager	802-341
2	1	Vajerhjulfäste	802-333
3	1	Skyddskåpa för vajerhjul H	802-032-1H
4	1	Stopbyggel 255	802-398-1-A
5	1	Stopbyggel 405	802-398-2-A



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Vajerhjul med kullager	802-341
2	1	Vajerhjulfäste	802-333
3	1	Skyddskåpa för vajerhjul V	802-032-1V
4	1	Stopbyggel 255	802-398-1-A
5	1	Stopbyggel 405	802-398-2-A

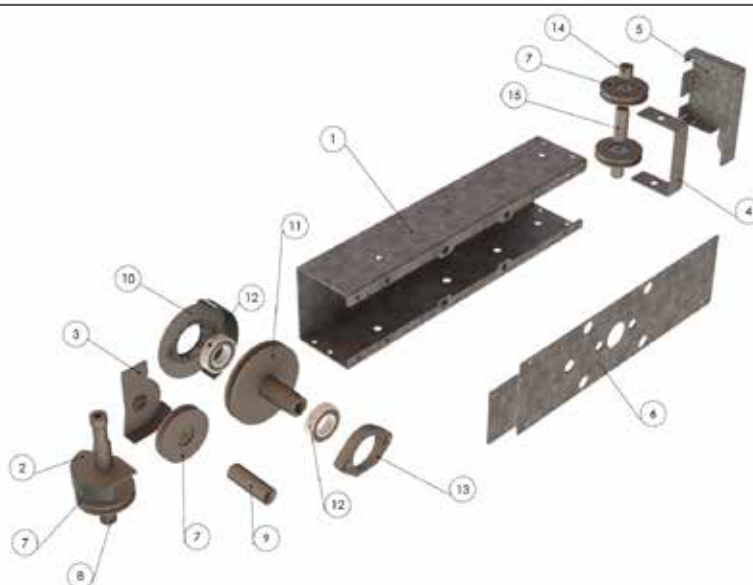


Part.no	Qty.	Name	Article.no	5	4	Axel till vikplatta	802-243
1	1	Båge 300	802-405	6	1	Stålglidplatta	802-465
2	1	Glidplatta med bussningar	802-021	7	1	Fäste för fjäder H	802-469
3	1	Vikplatta	802-240	8	1	Fäste för fjäder V	802-469.L
4	1	Mellandel	802-241	9	1	Vindkrok	802-024

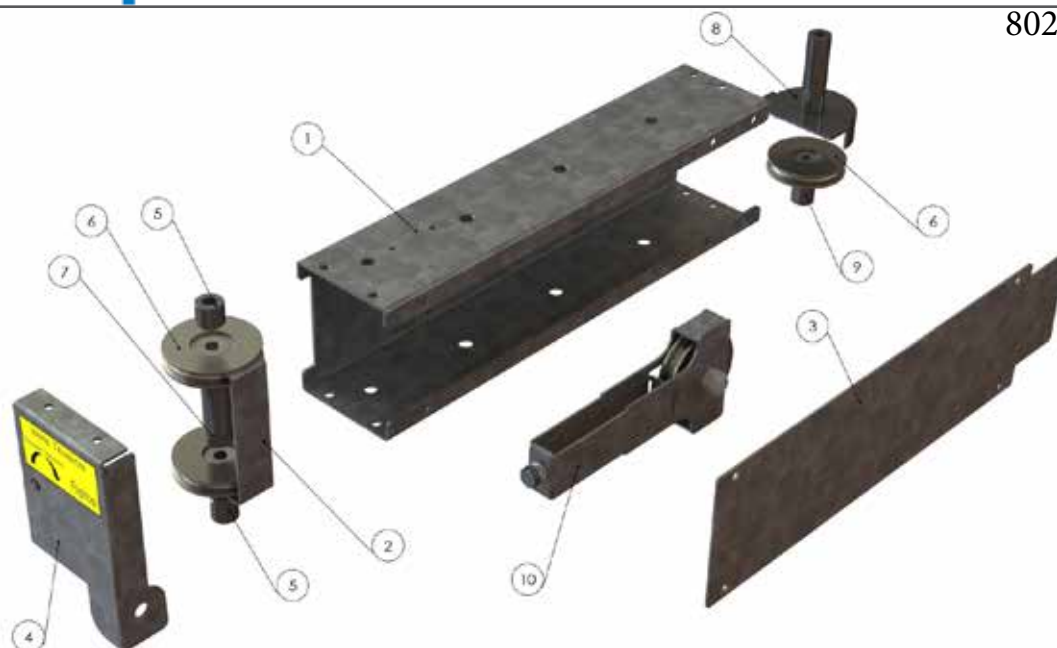


Part.no	Qty.	Name	Art.no	5	1	Drivbalk 1810	802-360
1	1	Spännsida sammansat	802-008-1	6	1	Drivbalkskydd 1810	802-361
2	1	Drivsida sammansat	802-009	7	1	Drivbalk 1870	802-351
3	1	Drivbalk 1750	802-362	8	1	Drivbalkskydd 1870	802-353
4	1	Drivbalkskydd 1750	802-363	9	2	Drivbalksfäste	802-231

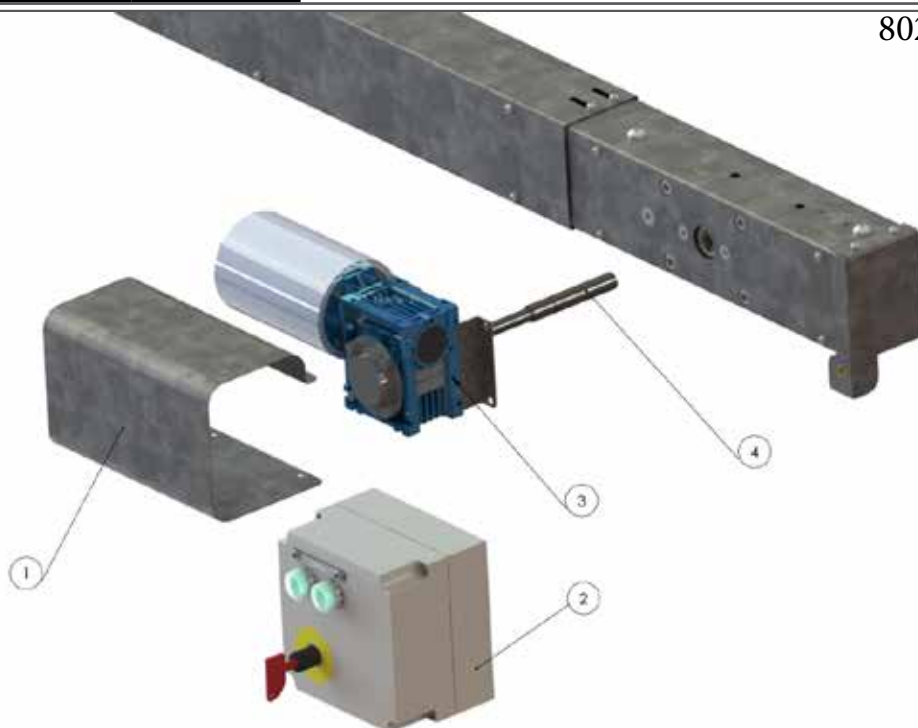
802-009A



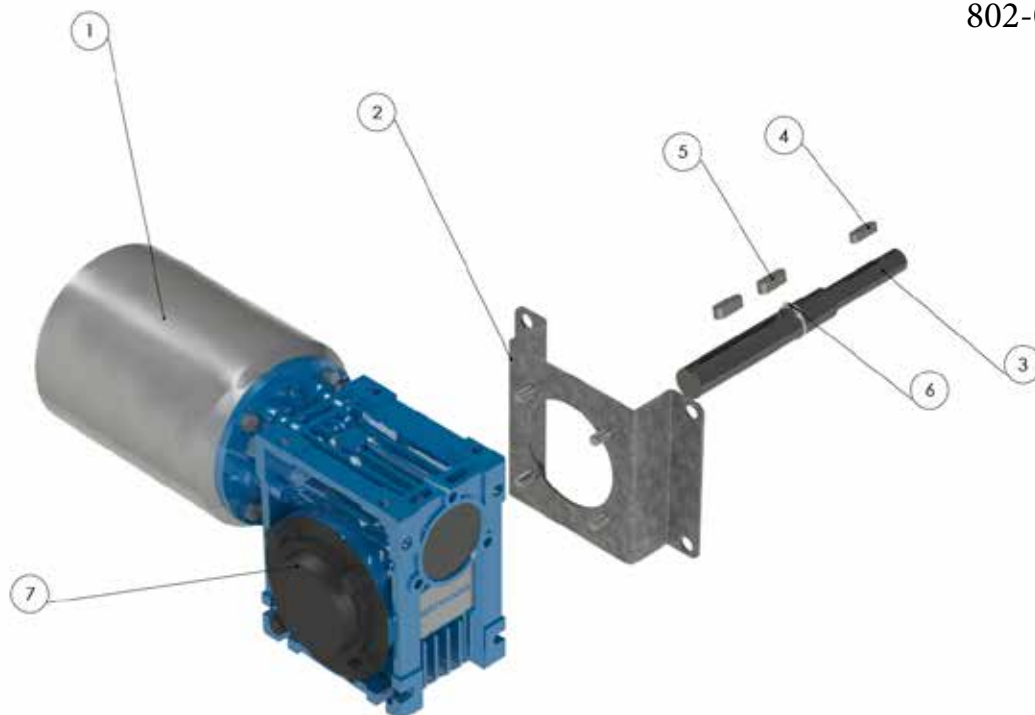
Part.no	Qty.	Name	Art.no	8	1	Axel 02	802-209
1	1	Drivsida låda	802-379	9	1	Axel 23	802-223
2	1	Vridhjul	802-106	10	1	Vajerskydd med kullagerfäste	802-328
3	1	Vajerskydd drivsida	802-329	11	1	Drivhjul med axel	802-327
4	1	Vajerstop	802-216	12	2	kullager	6005ZZ
5	1	Sidlock för drivsida	802-230	13	1	Kullagerhållare	802-221
6	1	Front för drivsida	802-229	14	2	Axel 01	802-207
7	4	Vajerhjul med kullager	802-341	15	1	Axel 06	802-208



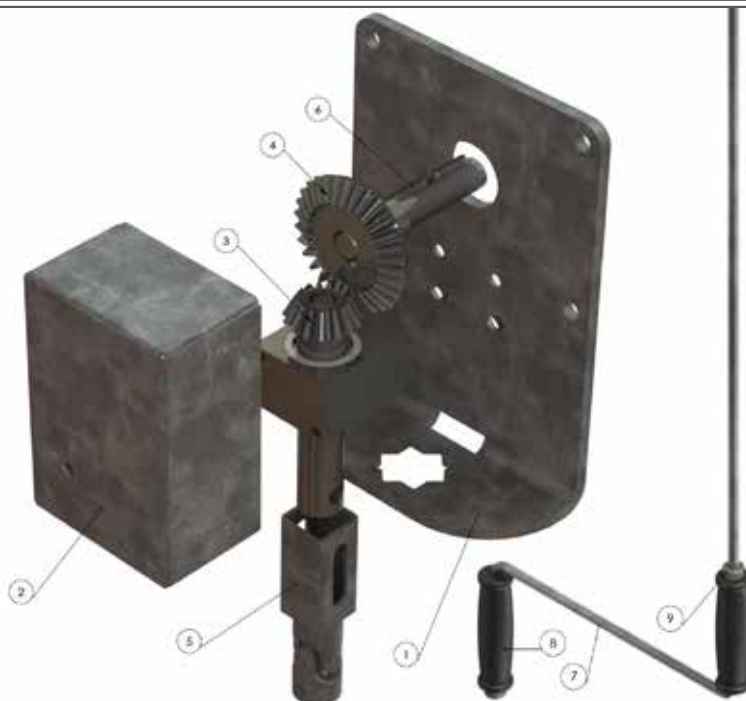
Part.no	Qty.	Name	Art.no	6	3	Vajerhjul med kullager	802-341
1	1	Spännsida låda	802-378-1	7	1	Axel 06	802-208-1
2	1	Vajerstop	802-216	8	1	Svänghjul för spännsida	802-324
3	1	Front för spännsida	802-213	9	1	Axel 02	802-209
4	1	Sidlock för spännsida	802-215-1	10	1	Vajerspännare	802-101-1A
5	2	Axel 01	802-207				



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Motorkåpa	802-270
2	1	Ellåda	802-022
3	1	Motorenhet	802-015
4	1	Motoraxel	802-271

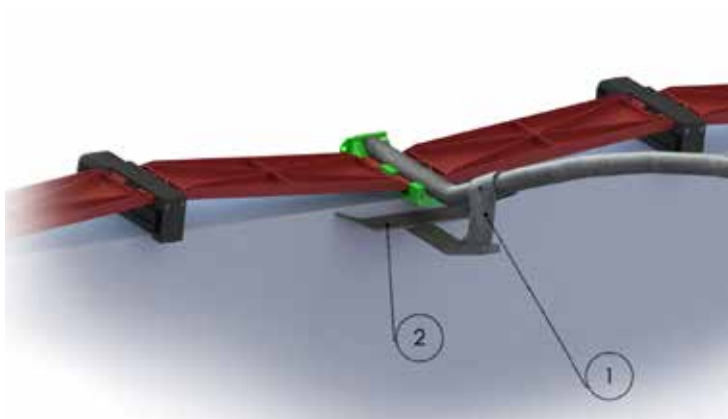


Part.no	Qty.	Name	Art.no	4	1	Plattkil 5x5x20	SMS 2306 5x5x20
1	1	Motorenhet	802-015	5	2	Plattkil 6x6x20	SMS 2306 6x6x20
2	1	Motorfäste	802-268	6	1	Spärring	471217
3	1	Motoraxel	802-271	7	1	Plastlock växel	3016735

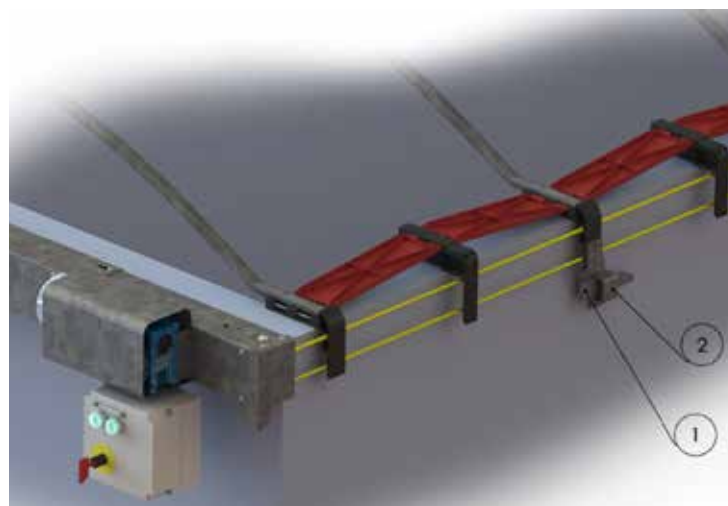


Part.no	Qty.	Name	Article.no	5	1	Drivknut + tillsats	802-335
1	1	Fäste för manuell drivning	802-285	6	2	Plattkil 5x5x20	SMS 2306 5x5x20
2	1	Låda för manuell drivning	802-289	7	1	Handvev	802-262
3	1	Kullagerhållare	802-337	8	2	Handtag	KGUH00211
4	1	Axel+drev	802-336	9	2	Lås för vevhandtag	v233-152

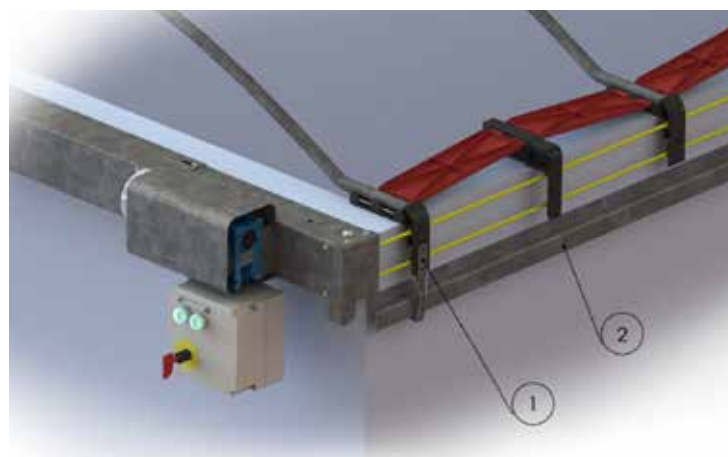
Wind Secure Systems



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Vindkrok insida	802-347
2	1	Stop för invändig vindkrok	802-358



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Vindkrok 1	802-276H&V
1	1	Vindkrok 2	802-273H&V
1	1	Vindkrok 3	802-274H&V
1	1	Vindkrok 4	802-275H&V
2	1	Stop för vindkrok	802-277



Part.no	Qty.	Name	Art.no
1	1	Vindkrok	802-024
2	1	Z-Profile låg	802-366
2	1	Z-Profile hög	802-381

CE-DEKLARATION

Tillverkare

MÅLERÅS MEKANISKA AB
INDUSTRIGATAN 1
380 42 MÅLERÅS
SWEDEN

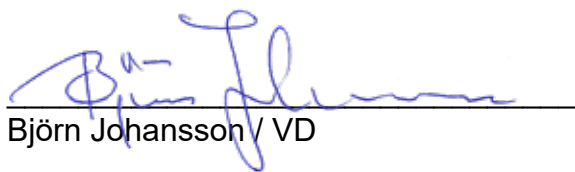
Intyggar härmed att följande Utrustning:

Fliptop Slider
Nr: 802-001/002/003

Är tillverkad enligt föreskrifter i Europeiska Maskindirektivet 2006/42/EG

MÅLERÅS MEKANISKA AB
INDUSTRIGATAN 1
380 42 MÅLERÅS
SWEDEN
Tel. 0481-31444

2019-01-01



Björn Johansson / VD

Fliptop®

Industrigatan 1
382 76 MÅLERÅS
Sweden

☎ +46 (0)481-31444
✉ info@fliptop.se
🌐 www.fliptop.se