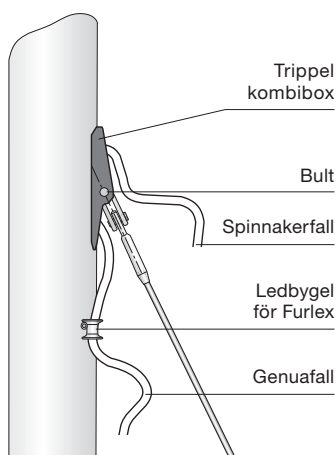


# Förstagsfästen och fallstyrning

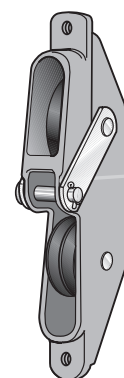
## Kutterstag på mastheadriggar

På partialriggar är förstagsfästet antingen kopplat direkt i masten med något av nedanstående beslag eller i fallboxen (Seldén trippel kombiboxar). Förstaget kopplas oftast till förstagsfästet med hjälp av en toggel.

Det rostfria stålbandet på kombiboxen låser inte bara trissornas axlar i rätt läge, det greppar runt hela boxen som en förstärkning och tar upp belastningen från förstaget. Kombiboxen når djupt in i masten så att spinnakerfallet kan löpa friktionsfritt bakom genuafallet i den nedre fallboxen. Detta är en lösning som avsevärt ökar fallens livslängd. Se illustration på sidan 21.



Art. nr. 505-067-10.



Art. nr. 505-018-03.

### Kombibox

Wire dia. mm	Kombibox Art. nr.	Max. lina dia. mm	Genuabox enkel Art. nr.	Genuabox dubbel Art. Nr.	Max dia. mm lina/wire, (lina)
6	505-052-01	16	505-067-10	505-053-01	10/5
7	505-052-02	16	R190, R213: 505-040-10		(12)
8	505-052-03*	16	505-037-01	505-059-01	14/7
10	505-058-01	20	505-041-01		(16)

\* Bussning för riggbult, Art.nr. 306-577 (ifall den tappas bort).

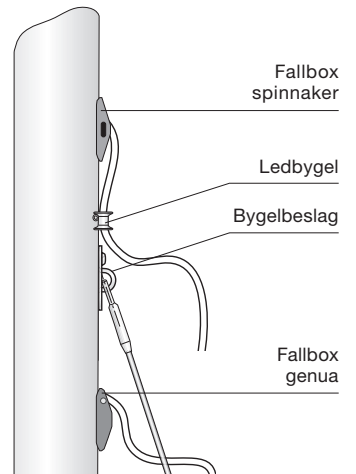
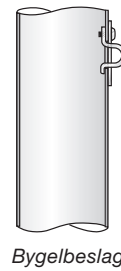
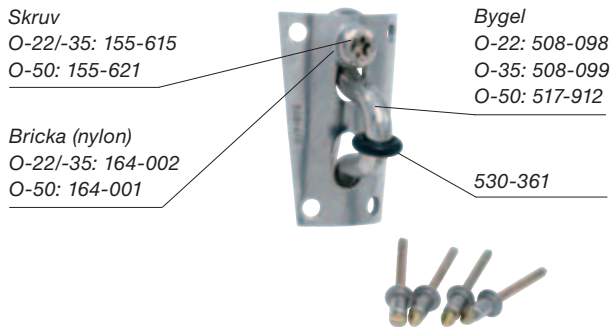
### Separat genuabox

### Trippel kombibox

Wire dia. mm	Trippel kombiboxar Art. nr.	Beskrivning	Max. spinnakerfall dia., mm	Max. genuafall dia., mm lina/wire (lina)	Ledbygel för Furlex Art. nr.	Furlex enkel fallbox Art. nr.	Furlex dubbel fallbox Art. nr.	Max. dia., mm lina/wire (lina)
4	505-011-01	1 x spinnakerfall	12	10/4	508-159-01	505-004-10	-	10/4
5		1 genuafall		(12)				(12)



*Kombibox, Art. nr. 505-052-01  
kombinerad med dubbel genua-  
box.*

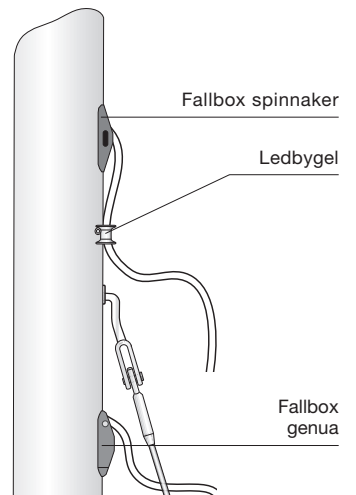
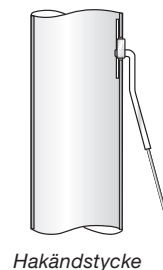


## Bygelbeslag

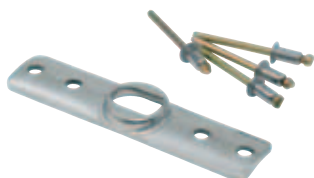
Wire dia. mm	Fäste	Art. nr.	Begränsningar	Kombineras med...					
				Enkel genua-box	Dubbel genua-box	Enkel spinnaker-box	Dubbel spinnaker-box	Enkel ledbygel	Dubbel ledbygel
4 5	O-22	517-904-01	Max F212, C245 R232, R260, R290	505-004-10	505-053-01	505-004-10	505-053-01	508-159-01	2 x 508-159-01
6	O-35	517-905-01	Max F212, C264 Ej E274, R232, R260, R290	505-006-10		505-006-10			508-120-01 eller 508-734-01*
7	O-50	517-911-01				505-012-01			
8	O-50	517-911-01	Max C227	505-037-01	505-059-01		505-059-01		

\* Är endast avsedd för lina (inte lina/wire).

För mer information om ledbyglar, se sid 26.



## Hakplåt för hakändstykke

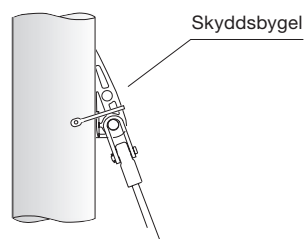


Wire dia. mm	Art. nr.	Kombineras med...					
		Enkel genua-box	Dubbel genua-box	Enkel spinnaker-box	Dubbel spinnaker-box	Enkel ledbygel	Dubbel ledbygel
3	507-553-01*	505-004-10	505-053-01	505-040-10	505-053-01	508-159-01	2 x 508-159-01
4	507-551-01*						
5	507-552-01*	505-006-10		505-006-10			508-120-01 eller 508-734-01**
6	507-560-01*						
6/E274	507-600-01	505-037-01	505-059-01	505-012-10			
6/R-profiler	507-560-02*						
7	507-561-01*	505-037-01	505-059-01	505-012-10			
7/E274	507-601-01						
7/R-profiler	507-561-02*	505-037-01	505-059-01	505-012-10			
8	507-562-01*						
8/E274	507-582-01	505-037-01	505-059-01	505-012-10			
8/R-profiler	507-562-02*						

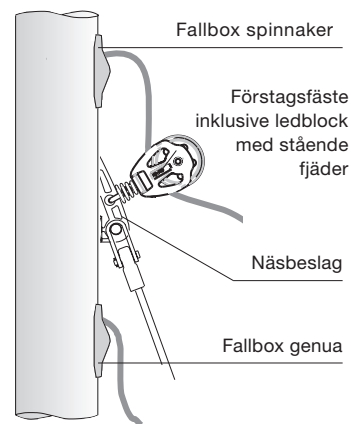
OBS! Placera aldrig ett förstagsfäste eller en fallbox där masten är konad. Gäller master med E-profil där svetsfog för koning är placerad på framkant mast.

\* Min F176

\*\* Är endast avsedd för lina (inte lina/wire).



Invändigt rostfritt fäste "näsa" med skyddsbygel. Används när fallet leds ovanför näsbeslaget. På partialriggar med en enkel fallbox för spinnakerfallet är det lämpligast att använda ett block för att leda fallet förbi förstagsfästet.



## Näsbeslag, inklusive togglar

Wire dia. mm	Beskrivning	Art. nr.	Togglängd mm	Kombineras med...							
				Fjäder till spinnakerblock	Enkel genuabox	Dubbel genuabox	Enkel spinnakerbox	Dubbel spinnakerbox	Enkel ledbygel	Dubbel ledbygel	
6	Näsbeslag/toggel	517-923-03	40	308-074	505-067-10	505-053-01	505-067-10	505-053-01	508-159-01 eller 508-847-01	2x 508-159-01 eller 508-734-01*	
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-923-07									
	Näsbeslag/toggel ledblock	517-923-01									
7	Näsbeslag/toggel	517-923-04									
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-923-08									
	Näsbeslag/toggel ledblock	517-923-02									
8	Näsbeslag/toggel	517-924-03	50		505-037-01	505-059-01	505-012-10	505-059-01		2x 508-128-01 eller 508-735-01*	
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-924-05									
	Näsbeslag/toggel ledblock	517-924-08									
10	Näsbeslag/toggel	517-924-04	55		505-041-01			505-059-01	508-128-01 eller 508-848-01		
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-924-06									
	Näsbeslag/toggel ledblock	517-924-09									
12	Näsbeslag/toggel	517-925-02	65	308-037	505-041-01	505-059-01 RM<120 kNm	505-038-01 RM<120 kNm	505-051-01 RM<120 kNm		2x 508-128-01** eller 508-839-01	
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-925-03			505-042-01 RM<160						
	Näsbeslag/toggel ledblock	517-925-05									
14	Näsbeslag/toggel	517-915-02	80		505-038-01	505-051-01	505-038-02 RM<160 kNm	505-051-02 RM<160 kNm			
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-915-03									
16	Näsbeslag/toggel	517-932-02		-	508-038-02	505-051-02	505-116-01	505-113-01	-	508-837-01	
	Näsbeslag/toggel skyddsbygel	517-932-03									

\* Är endast avsedd för lina (inte lina/wire). \*\* Endast för styrning av genuafall.

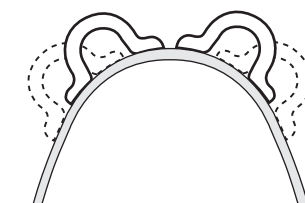
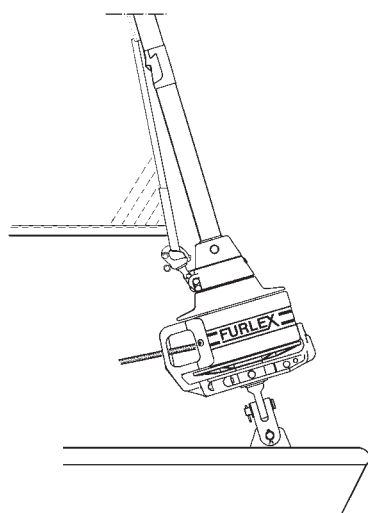
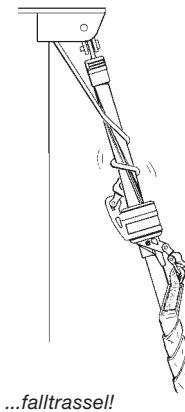
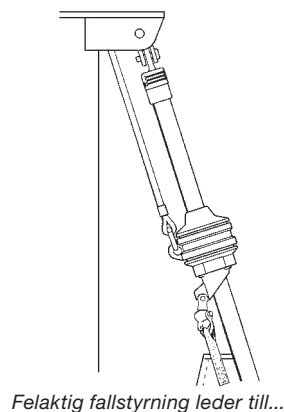
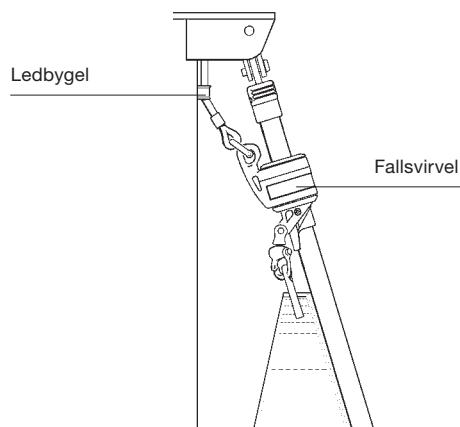
En riktigt installerad fallbox är den bästa tänkbara fallstyrningen. Seldén har ett komplett sortiment av fallboxar och ledbyglar.

Seldéns ledbyglar är tillverkade i förkromad brons. Brons är en relativt mjuk metall och är skonsam mot rostfria wirefall. Ledbygeln är lämplig för eftermontage på en befintlig mast.

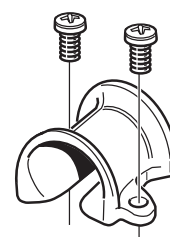
På båtar med rullflocks-system har fallstyrningen en speciellt viktig funktion att fylla. Rätt utförd ser den till att fallet inte snurrar med vid upprullning.



*Toppbeslag för C211-C301 och F212-F406. Toppbeslaget har en mjukt rundad fallstyrning för topphissad spinnaker eller gennaker. Den lätt vinklade mellanplåten fungerar också som styrning av fallet in på trissan.*



*Ledbyglarna kan monteras sida vid sida eller flyttas runt sidan av masten om det är ont om plats.*



*Ledbyglar levereras med isolerande bricka samt skruv.*

## Fallbox, slitsbeslag

Max lina dia., mm	Max lina/wire dia., mm	Beskrivning	Art. nr.	Bult, max belastning, kN	Slitsbredd	Anmärkning
8	-	Fallbox 35 x 10 (komposit), skruvfäste	505-061-02	7		
8	-	Fallbox 35 x 10 (komposit), popnit	505-061-03	7		
8	-	Fallbox 45 x 13 (komposit), popnit	505-072-01	8		
12	10/4	AL-45 kit	505-004-10	8		Min F176
12	10/4	AL-57 kit	505-040-10	8		Min F176
12	10/5	AL-70 kit	505-006-10	12		Min F176
12	10/5	C70 kit* (komposit)	505-067-10	15		Min C156
12	10/5	Dubbel fallbox Ø 70 x 13 (aluminium, popnit)	505-053-01	12		Min F194 Min C156
12	10/5	Dubbel fallbox Ø 70 x 13 (aluminium, skruv)	505-053-03	12		Min F194 Min C156
16	12/6	Fallbox Ø 70 x 16 (aluminium)	505-037-01	25		Min F212
16	14/7	AL-90 kit	505-012-10	25		Min F212
16	14/7	Fallbox Ø 90 x 16 (rostfritt stål)	505-041-01	25		Min F228
16	14/7	Dubbel fallbox Ø 90 x 16 (aluminium)	505-059-01	25		Min F228
20	16/8	Fallbox Ø 130 x 20, bakre (rostfritt stål)	505-038-01	25		Min F286
20	16/8	Fallbox Ø 130 x 20, bakre, extra bred (rostfritt stål)	505-055-01	25		Min F286
20	16/8	Dubbel fallbox Ø 130 x 20, bakre, (rostfritt stål)	505-051-01	25		Min F324
20	16/8	Fallbox Ø 130 x 20, främre (rostfritt stål)	505-042-01	25		Min F286
20	16/8	Fallbox Ø 130 x 20, främre (rostfritt stål)	505-038-02	32		Min F286
8	8/4	Slitsbeslag, small (rostfritt stål)	505-017-01		10	
14	12/5	Slitsbeslag, medium (rostfritt stål)	505-014-01		14	
16	14/7	Slitsbeslag, large (rostfritt stål)	505-021-01		18	
20	16/8	Slitsbeslag, x-large (rostfritt stål)	505-025-01		24	

\* Spinnakerfall/liftbox; kombineras alltid med ledbygel.

AL = Aluminium

ST = Rostfritt stål



Den "bakre" fallboxen ska monteras ovanför den "främre" fallboxen, allt för att undvika att fallet skaver mot den nedre fallboxen.



Slitsbeslaget minskar friktionen och ser till att onödigt slitage av fallen på mastprofilen inte uppstår.



AL-45, Art. nr. 505-004-10.



AL-70, Art. nr. 505-006-10.



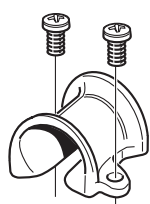
AL-90, Art. nr. 505-012-10.

Finns som kompletta satser med fästansordningar och monteringsanvisning.

## Ledbyglar

Monteras nedanför en fallbox för att förhindra att ett spinnaker-, gennaker eller Code 0 fall slits mot fallboxens kanter. Används även för korrekt styrning av ett fockfall i kombination med ett rullfocksystem.

Max. dia., mm					
Lina	Wire/ lina	Fall Art. nr.	Max RM Fraktions- hissad kNm	Max RM Topp- hissad kNm	Anmärkning
12	10/5	508-159-01	13	15	Enkel ledbygel i kromad brons. Inkl. popnit och isoleringsplatta. Får ej användas för Code 0 fall.
12	10/5	508-159-03			Enkel ledbygel i kromad brons. Inkl. Ø 5,3 mm borrhål, självgående skruv, och isoleringsplatta. Får ej användas för Code 0 fall.
20	16/8	508-128-01			Enkel ledbygel i kromad brons. Inkl. popnit och isoleringsplatta. Får ej användas för Code 0 fall.
20	16/8	508-128-03			Enkel ledbygel i kromad brons. Inkl. Ø 5,3 mm borrhål, självgående skruv, och isoleringsplatta. Får ej användas för Code 0 fall.
12	-	508-734-01	50	57	Dubbelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. popnit. Lackera beslagets insida för isolering mot aluminiummasten. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C156-F212.
14	-	508-735-01	75	85	Dubbelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. popnit. Lackera beslagets insida för isolering mot aluminiummasten. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C227-F286.
12	-	508-847-01	45	50	Enkelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. popnit. Lackera beslagets insida för isolering mot aluminiummasten. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C156-F212.
14	-	508-848-01	65	72	Enkelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. popnit. Lackera beslagets insida för isolering mot aluminiummasten. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C227-F286.
14	-	508-839-10	110	125	Dubbelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. skruv och isoleringsplatta. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C304-F305.
16	-	508-837-10	180	200	Dubbelt ledbygelbeslag i rostfritt. Inkl. skruv och isoleringsplatta. Endast för tågvirke (ej wirefall). Avsett för C365-F370.



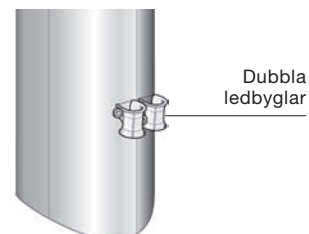
Enkel ledbygel,  
Art. nr. 508-159-01.  
Art. nr. 508-128-01.



Dubbel ledbygel,  
Art. nr. 508-734-01.



Dubbel ledbygel,  
Art. nr. 508-735-01.



Enkel ledbygel,  
Art. nr. 508-847-01.



Enkel ledbygel,  
Art. nr. 508-848-01.



Dubbel ledbygel,  
Art. nr. 508-837-10.

## Snabb segelhantering med fallsuggor

Att snabbt kunna variera från fraktionshissad spinnaker till masthead och vice versa kan vara avgörande för kappseglaren. Seldén har utvecklat ett system med suggor som tas hem för fraktionsättning och släpps ut för mastheadsättning och har därmed reducerat ett spinnakerbyte till en blixtn snabb manöver. Fallen löper genom suggornas ringar och med suggorna ansatta till

fraktionsläge kan fallen även användas för fockar. Därigenom får man fyra funktioner med endast två fall och vilken fördäcksgast vill inte ha färre fall att hålla ordning på?

Fallsuggornas dimension är mindre än fallens vilket gör att detta system även sparar vikt.

### Snabb hantering



Mastheadhissad spinnaker

### Färre fall



Fraktionshissad spinnaker

### Låg vikt

