

# Rullsystemen

**CX** och **GX** manövreras med en ändlös manöverlina som löper över lintrumman. Manöverlinan kan hanteras från fördäcket men enklast är att leda den till sittbrunnen och hantera den därifrån.

För att linan ska vara lätt att hantera erbjuder Seldén ett öppningsbart ledbeslag för att leda linan utefter mantåget samt ett fiolblock med dubbla linlås för låsning av linan. AT-kabelns vridstyvhet är helt avgörande för att "Top-Down" inrullning av en gennaker ska lyckas och för att kunna leverera en väl fungerande helhetslösning har Seldén medverkat till att utveckla marknadens mest vridstyva AT-kabel. Denna ingår i GX systemen.



## CX



## GX

1. Metalltänder i lintrumman ger linan ett bra grepp vid inrullning.
2. En kilformad avdelare separerar manöverlinan från trumman så att trumman kan rotera fritt.
3. Inkapslade ställager i fallsvirveln och lintrumman för lång livslängd. Helt underhållsfritt.
4. Fallsvirvelns gummiring skyddar masten från skador under sättning av seglet.
5. CX. Fjäderbelastad låsning av bulten underlättar koppling av fallhornets och halshornets kauser.
6. GX. Patenterat linlås för enkel montering av AT-kabeln till fallsvirvel och lintrumma.
7. Alla strukturella delar består av ett duplex rostfritt stål. 50% högre brottlast än vanligt rostfritt stål gör att systemets vikt kan reduceras.
8. Icke strukturella delar är tillverkade i ett kompositmaterial bestående av 50% glasfiber och 50% polyamid.
9. Marknadens bästa AT-kabel ingår som standard i GX systemen.
10. Halshornssvirvel med Torlon® lager.



## GX, för "Top-Down" rullning av en gennaker

GX fallsvirvel och halshornsadapter 2 + 3. GX systemet omfattar lintrumma, fallsvirvel och en AT-kabel. Lintrumman och fallsvirveln förbinds av AT-kabeln som är monterad med ett linlås i varje ände. Koppla trumman i stäven eller till Seldéns utskjutbara bogspröt och spinnakerfallet till fallsvirveln. Led manöverlinan akterut utefter mantåget och säkra linan i sittbrunnen. Hissa därefter upp det inrullade seglet.

Seldén GX	GX lintrumma, fallsvirvel och AT-kabel, Art. nr. 1 + 2 + 3	Systemets max längd, mm	Lintrummas diameter, Ø mm	AT-kabelns dimension, Ø mm	Max rekommenderad segelyta, m <sup>2</sup>	Max arbetslast, kN
GX7.5	545-018-24	10000	105	9	50	7.5
	545-018-21	13000				
	545-018-22	16000				
	545-018-23	19000				
GX10	545-118-21	13000	120	11	80	10
	545-118-22	16000				
	545-118-23	19000				
	545-118-24	22000				
GX15	545-218-21	16000	150	13	115	15
	545-218-22	19000				
	545-218-23	22000				
	545-218-24	25000				
	545-218-25	28000				
GX25	545-418-21	19000	190	15	200	25
	545-418-22	22000				
	545-418-23	25000				
	545-418-24	28000				



## CX, för rullning av en Code 0

AT-kabeln är insydd i förliket och kopplas med hjälp av kauser till rullsystemets trumma respektive fallsvirvel. AT-kabeln är vikt över kausen och låst med ett specialgjort klämbeslag. Code 0 fallet är med fördel utväxlat 2:1 för att få erforderlig spänning i förliket och för att avlasta falltrissan och avlastaren. Lintrumman och manöverlinan kan vara permanent monterade i förstäven och utefter mantåget.

Seldén CX	CX lintrumma och fallsvirvel, Art. nr. 1 + 2	Lintrummas diameter, Ø mm	Max arbetslast, kN	Max rekommenderad segelyta, m <sup>2</sup>	Max RM vid 30° krängning, kNm	Ung. displacement, ton
CX10	545-010-10	105	10	50	25	5
CX15	545-100-10	120	15	80	45	7.7
CX25	545-200-10	150	25	115	90	14
CX45	545-433-10	190	45	200	200	28



## CX, för "Top-Down" rullning av en gennaker

Detta är ett alternativ till GX som tillåter att lintrumma och manöverlina är permanent monterade.

Lintrumman för ett CX system kan kombineras med en halshornsvirvel och med en GX fallsvirvel, båda med Seldéns linlås. Det inrullade seglet med halshornsadaptern monterad kopplas till lintrumman och fallsvirveln till spinnakerfallet. Lintrumman och manöverlinan kan vara permanent monterade i förstäven och utefter mantåget.

Seldén CX	CX lintrumma, Art. No. 1	GX fallsvirvel och halshornsadapter, Art. Nr. 2 + 3	AT-kabelns dimension, Ø mm	Denna kombination motsvarar...	Max rekommenderad segelyta, m <sup>2</sup>
CX10	545-010-11	545-028-10	9	GX7.5	50
CX15	545-100-11	545-128-10	11	GX10	80
CX25	545-200-11	545-228-10	13	GX15	115
CX45	545-433-11	545-428-10	15	GX25	200



## CX, för rullning av en Code 0 & "Top-Down" rullning av en gennaker

En allt-i-ett lösning för den som har både Code 0 och gennaker och som nöjer sig med att hissa gennakern till Code 0 höjd.

CX systemets lintrumma och fallsvirvel används både för Code 0 och för en gennaker. Koppla det önskade seglet i lintrumman respektive fallsvirveln och hissa med Code 0 fallet. Halshorns-adaptern är permanent monterad i gennakerns AT-kabel med ett linlås. Lintrumman och manöverlinan kan vara permanent monterade i förstäven och utefter mantåget.

Seldén CX	CX lintrumma och fallsvirvel, Art. nr. 1 + 2	Halshornsadapter, Art. nr. 3	AT-kabelns dimension, Ø mm	Denna kombination motsvarar...	Max rekommenderad segelyta för gennakern, m <sup>2</sup>
CX10	545-010-10	545-028-11	9	GX7.5	50
CX15	545-100-10	545-128-11	11	GX10	80
CX25	545-200-10	545-228-11	13	GX15	115
CX45	545-433-10	545-428-11	15	GX25	200

