

Dörr- och fönsterbroms

150
150S
160
160S

Används för fönster och fönsterdörr tillsammans med ASSA-spanjolett som har överföring.

ASSA 150 och 150S: med fast karmfäste.
ASSA 160 och 160S: med avkopplingsbart karmfäste.

ASSA 150S och 160S är typgodkända som barnskyddande spärranordning enligt Boverkets Byggregler, BBR. Gäller då nyckeln är urtagen.

Funktion och egenskaper

Manövreras med spanjolettens handtag. Med handtaget i stängt läge hålls bågen med friktion i önskat ventilationsläge. För att skona både och gångjärn slirar fönsterbromsen vid överbelastning. Med handtaget i öppet läge har bågen frigång. Fasthållningsfriktionen ökar vid större öppningsvinkel. 150S och 160S har en spärrkolv som begränsar öppnandet till tillåtet vädringsläge för barnsäkerhet (max 100 mm öppningsspringa). För att öppna förbi spärrläget, måste den löstagbara nyckeln sättas på plats och vridas.

Nyckeln vrids innan bågen når spärrläget, när bågen öppnas. Spärrfunktionen återtas automatiskt när bågen stängs och nyckeln är urtagen. Spärrfunktionen återtas även genom att nyckeln vrids tillbaka manuellt när bågen stängs.

För konstant frikoppling av spärrfunktionen används bricka ASSA 4575 (ingår i manöveranordning ASSA 4570).

Konstruktion

- Bromslåda
- Ändlager
- Låsaxel
- Arm
- Bromslöpare
- Karmfäste
- Spärrhus (gäller 150S och 160S).

Anmärkning:

Vid uppställning i små vädringslägen (0-200mm öppningsspringa), bör man komplettera med ventilationsbeslag ASSA 85, 86 sida I 179 eller 92, 93 sida I 178.

Material

Bromslöpare av zamakmetall.
Ändlager och karmfäste till ASSA 160 och 160S av acetalplast.
Manöveranordning till 150S och 160S av förkromad zamakmetall. Bricka ASSA 4575 av acetalplast.

Montering

Upp till eller ned till, beroende på spanjolettens överföring.
Mått satta anvisningar för urfräsning, sida I 172-I 173.

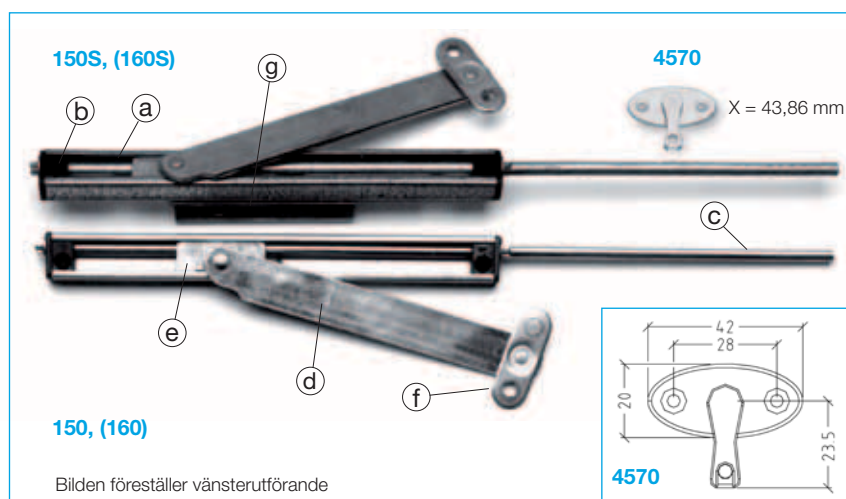
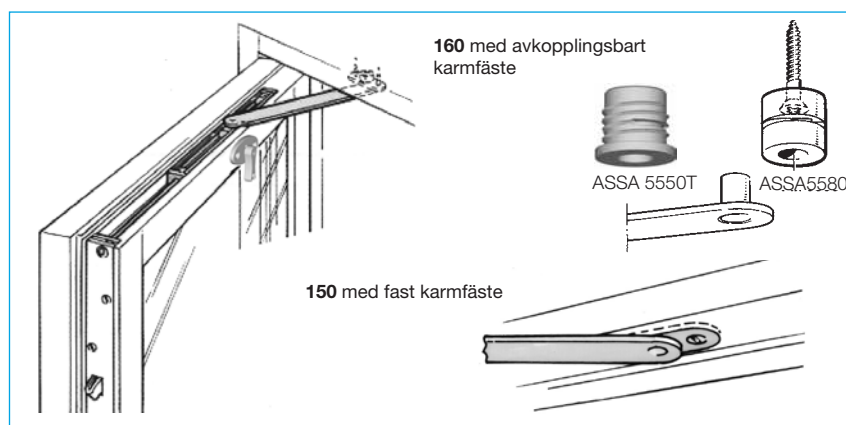
Vid beställning uppgä:

- Bågbredd i karmfals, eller lagerstorlek enligt sida I 172.

- Höger eller vänster
- Inåt- eller utåtgående (gäller ASSA 150S och 160S).
- Manöveranordning ASSA 4570 (gäller ASSA 150S och 160S).
- Karmfäste ASSA 5550T, 5580 eller 1650, Sida I 172 (gäller ASSA 160 och 160S).

Skruv

Använd för bromslåda nr. 5 (3,0 mm) TFX/DIN 7997.
Använd för karmfäste nr. 7 (3,8 mm) TFX/DIN 7997.
Använd för manövernred nr. 5 (3,0 mm) TKFX/DIN 7995.



Dörr- och fönsterbroms

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view. The part is a long, thin, rounded rectangular component. It features three circular features along its length: a hexagonal hole on the left, a central circular hole, and another hexagonal hole on the right. The overall width is dimensioned as 16, and the overall length is dimensioned as 45.

Bågbredd max - min	Lagerstorlek 150 150S 160 160S	Lå saxelns längd vid max bågbredd	Bromslådans längd	Armlängd
140 - 200*	00	192	109	60
201 - 300*	0 0	286	157	100
301 - 400*	1 1	357	202	140
401 - 550	2 2	457	252	205
730	3	587	352	280
551 - 800	3 3	657	352	280
830	4	537	452	450
801 - 1200	4** 4	907	452	450
1101- 1500	5	1083	452	450

**) ASSA 150/4 och 160/4 används även för bågbredd över 1100 mm, när öppningsvinkeln begränsas till 60 eller 45 grader. Se måttabell sida I 173.

Överstycke med 160+1650

Överstycke med 150S

Bågbredd B

A

30°

D

C

Borrdiameter = 14

84

E

A

E + 12

21

5

12

17/25

14

20

12

Snitt X-X

Vid ufräsning skall bromslådans och spanjolettens centrumlinje sammanfalla

Dörr- och fönsterbroms

Vägledning för urfräsning, ASSA 150 och 160 inåt-/utåtgående

Bågbredd	Storlek	A	B	C	D	Inåtg.	Utåtg.
140-200*	00	8	112	25	75	45°	–
201-300*	0	12	157	34	115	62°	88°
301-400*	1	34	202	64	155	85°	99°
401-550	2	92	252	108	220	90°±2°	
551-800	3	144	352	179	295	90°±2°	
801-1200	4	294	452	261	465	90°±2°	
1101-1500	5	428	452	388	465	60°	–
1101-1500	5	566	452	510	465	45°	–

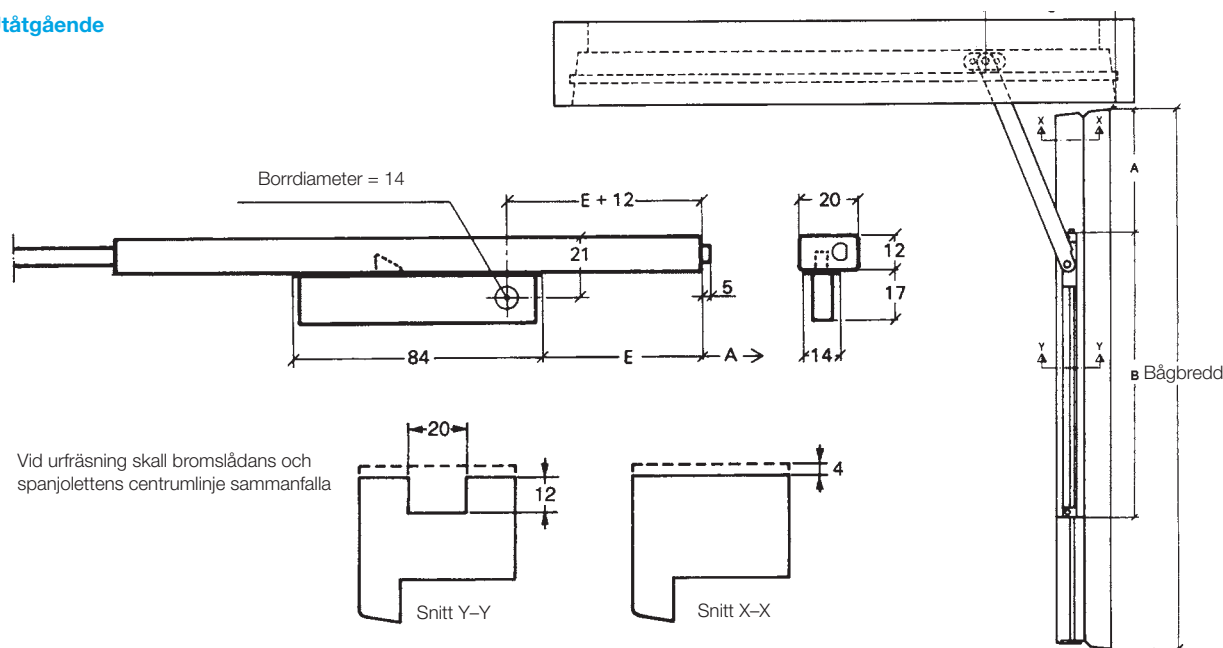
* Bågbredd under 400 mm fungerar ej avkopplingsbarhet på karmfäste till 160 och 160S.

Vägledning för urfräsning, ASSA 150S och 160S inåt-/utåtgående

Bågbredd	Storlek	Inåtgående						Utåtgående				
		A	B	C	D	E	Inåtgående	A	B	C	E	Utåtgående
201-300*	0	20	157	40	115	18	78°	20	157	40	18	60°
301-400*	1	42	202	65	155	56	90°	27	202	57	56	90°
401-550	2	99	252	99	220	106	90°	92	252	102	106	90°
551-800	3	144	352	170	295	213	90°	147	352	184	213	90°
801-1200	4	293	452	254	465	321	90°	297	452	263	321	90°
1101-1500	5	425	452	384	465	321	60°					

* Bågbredd under 400 mm fungerar ej avkopplingsbarhet på karmfäste till 160 och 160S.

Utåtgående



740
750
760

Fönsterbroms, för Euronot

Används för uppställning av fönster. ASSA 750 och 760 tillsammans med ASSA-spanjolett som har överföring.

ASSA 740 med avkopplingsbart karmfäste. Konstant, ställbar friktion.

ASSA 750 med fast karmfäste.

ASSA 760 med avkopplingsbart karmfäste.

Funktion och egenskaper

ASSA 740 håller bågen med konstant friktion i önskat vädrläge. Friktionen är ställbar. Justeras efter montering. ASSA 750 och 760 manövreras med spanjolettens handtag. Med handtaget i stängt läge hålls bågen med friktion i önskat vädrläge. Med handtaget i öppet läge har bågen frigång. För att skona båg och gångjärn slirar fönsterbromsen vid överbelastning.

Konstruktion

- a) Bromslåda
- b) Ändlager
- c) Låsaxel
- d) Arm
- e) Bromslöpare
- f) Karmfäste

Material

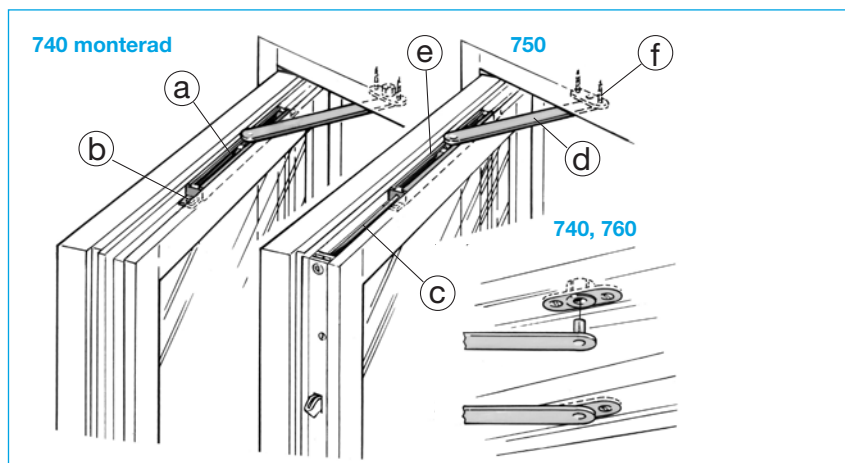
Bromslöpare på ASSA 740 av acetalplast. Bromslöpare på ASSA 750 och 760 av zamakmetall. Ändlager av zamakmetall. Bromslåda av anodiserad aluminium. Övriga delar av förzinkat stål.

Montering

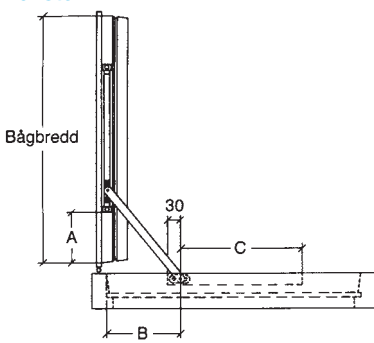
Uptill eller nedtill. Måttsatt anvisning för urfräsning nedan.

Skruv

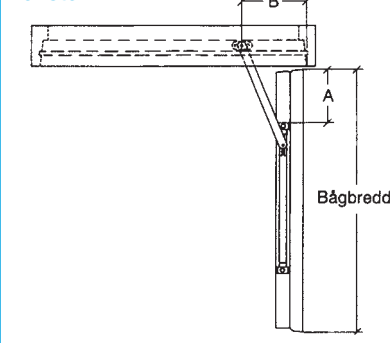
Använd för ändlager nr. 5 (3,0 mm) TFX/DIN 7997. Använd för karmfäste nr. 7 (3,8 mm) TFX/DIN 7997.



Monteringsanvisning, inåtgående fönster



Monteringsanvisning, utåtgående fönster



Vägledning för montering av ASSA 740 på inåt- och utåtgående fönster

Bågbredd	Art. nr.	Öppn. vinkel	A	B	C	Bromslådanslängd	Arm-längd
301-400	740/1	85	60	70	155	210	140
401-550	740/2	85	110	110	220	260	205
551-800	740/3	85	160	185	295	360	280
801-1100	740/4	85	310	265	465	460	450

Vägledning för montering av ASSA 750 och 760

på inåt- och utåtgående fönster. *Kaplängd Axel=bågbredd-A-4*

Bågbredd	Art. nr.	Öppn. vinkel	A	B	C	Bromslådanslängd	Arm-längd	Axel-längd
301-400	750/1	85	45	65	155	207	140	252-351
401-550	750/2	85	100	105	220	257	205	297-446
551-800	750/3	85	150	180	295	357	280	397-646
801-1100	750/4	85	300	260	465	457	450	497-796