

MILA GARANT **M-7** beslagsprogram til skandinaviske vinduer



Teknisk manual

www.mila.dk



MILA

Quality & service | It's in our DNA

MILA GARANT M-7

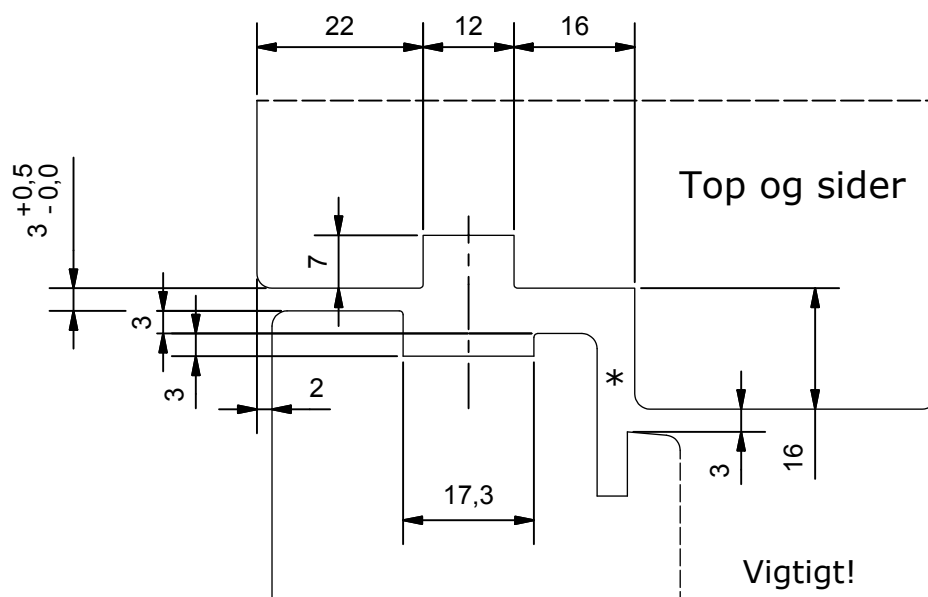
Indholdsfortegnelse

Standardprofiler	1
Teknisk specifikation	2
Topstyret, træ/ træ-alu	3
Topstyret, Flex-Fit, træ/ træ-alu	4
Sidestyret, 7° skrå bundfals, træ	5
Sidestyret, lige bundfals, træ-alu	6
Topsving, træ-alu	
Sidesving. 7° skrå bundfals, træ	
Friktionsbremser	10
Sikringsbeslag	11
Tilbehør	1

1

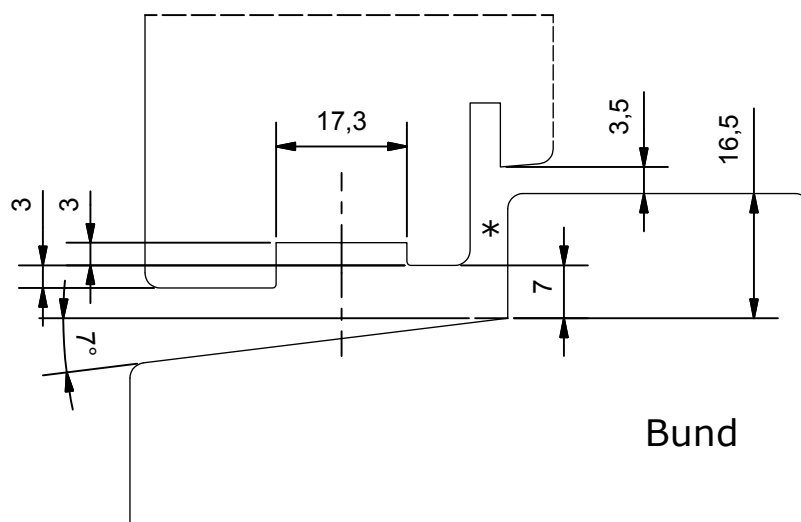
Standardprofiler

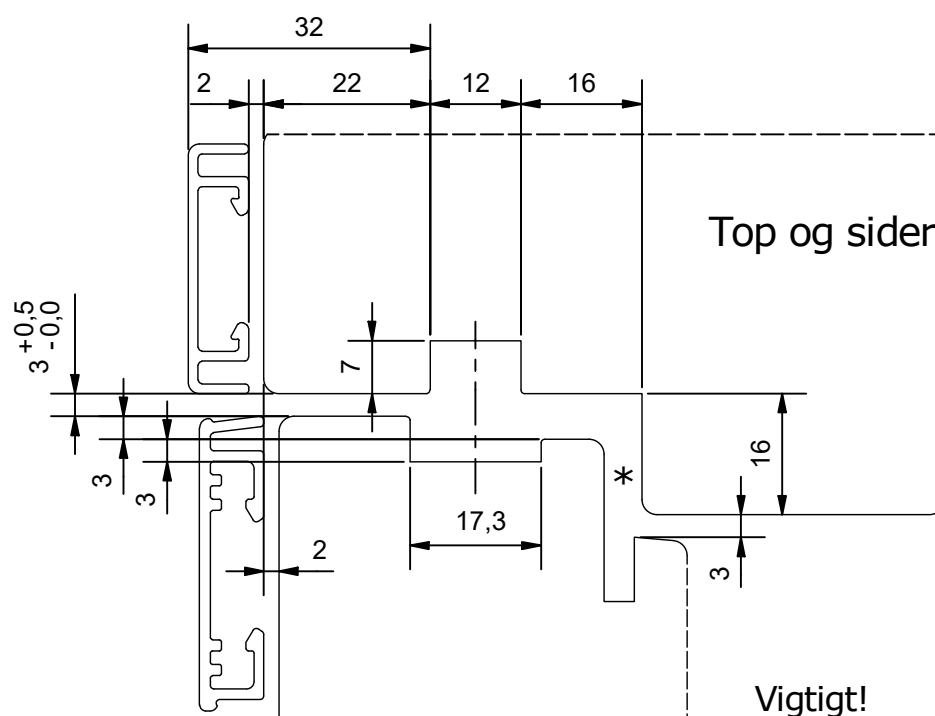
Side 1-1 til 1-2



Vigtigt!
Noter skal være min.
12x7 og 17,3x3 når
beslag skal monteres.

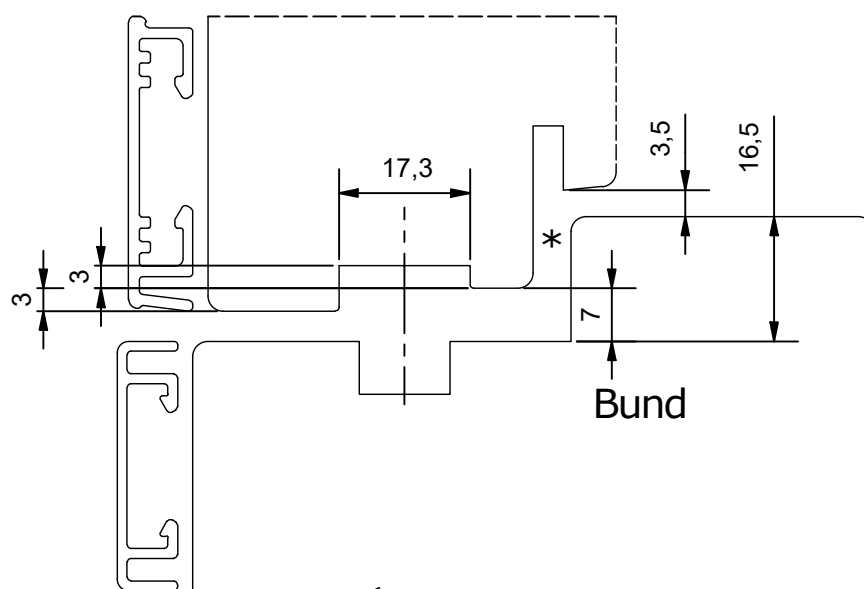
*Afstande til noter
må tilpasses det
valgte tætningsystem





Vigtigt!
Noter skal være min.
12x7 og 17,3x3 når
beslag skal monteres.

*Afstande til noter
må tilpasses det
valgte tætningsystem

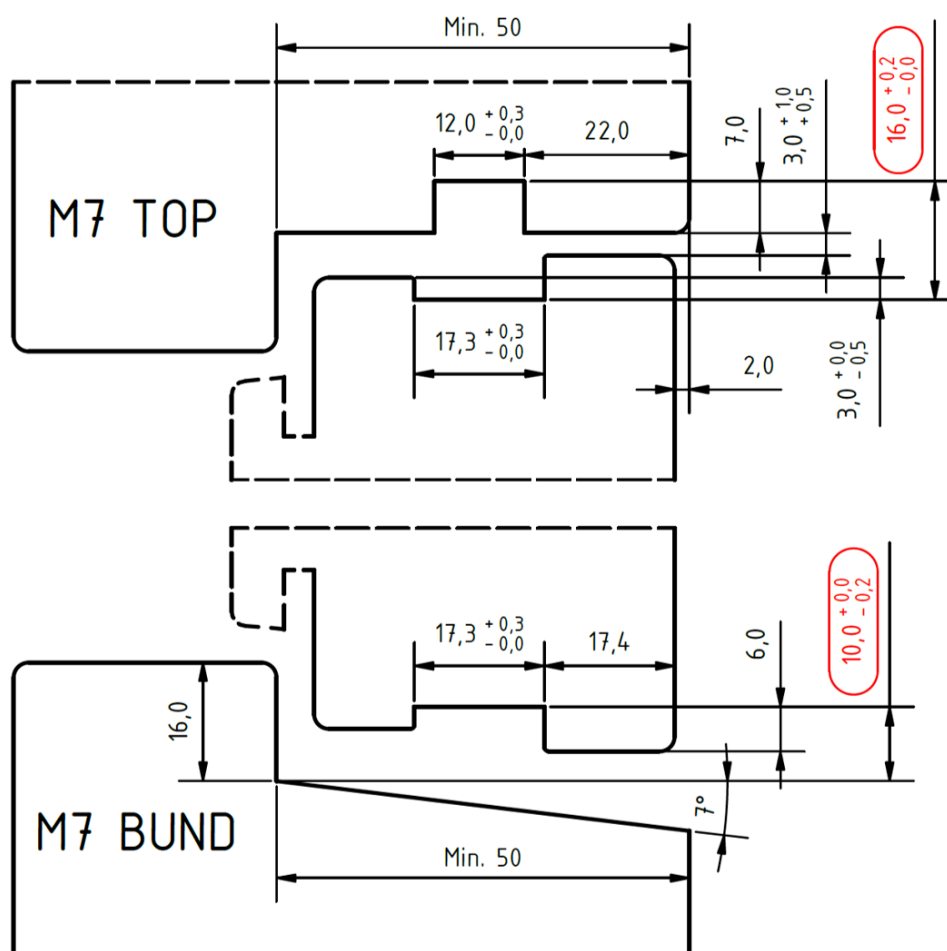


Garant M-7

Sidestyret, 90 kg. 7° skrå bundfals

Standard

træ/træ -aluprofiler



Vigtigt!

Ved maks belastning på 90 kg, skal dimension (Top) $16,0 +0,2/-0,0$ mm. Og $10,0 +0,0/-0,2$ mm. altid overholdes.

Foretag en evt. opklodsning på karmen under beslaget for at fastholde tolerancerne.

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

2

Teknisk specifikation

Side 2-1 til 2-2



GARANT M-7 beslag er testet og er under kontinuerlig kvalitetskontrol.
Alle tests er gennemført iht. EN 13126-6 for vægtbelastning og funktionalitet.
Overflader testet iht. EN 1670 grade 5, til >480 timer i salttåge.

Klassifikation af M-7 beslag til vinduer iht. EN 13126-6										
Nedenstående tabel er udfærdiget iht. EN 13126-1.										
Produkt:	Beskrivelse	1	2	3	4	5	6	7	8	9
207011	Topstyret Flex-fit		4	45	0	1	5		11	Højde =< 420 mm
207012	Topstyret Flex-fit		4							Højde =< 620 mm
207013	Topstyret Flex-fit		4	60						Højde =< 1320 mm
207006	Topstyret dobbelt friktion		4	45						Højde =< 1015 mm
206999	Topstyret 100 kg version		5	100						Højde =< 1530 mm
207250	Sidestyret 7° skrå b. fals H.		4	45						Bredde =< 800 mm
207252	Sidestyret 7° skrå b. fals V.		4	45						
207254	Sidestyret lige fals H/V		4	45						
Alle størelsesangivelser er udført på den maksimale rammehøjde eller bredde afhængig af funktion. Belastning som min. den angivne maksimale vægt.										

Forklaring til ovenstående skema:

Kolonne:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Kategori for anvendelse | -(ingen krav) |
| 2. Holdbarhed | Grade 5 (25.000 cycles) |
| 3. Vægt | Beslagets maksimale bæreevne kg. |
| 4. Brand modstand | Grade 0 (ingen krav) |
| 5. Sikkerhed for anvendelse | Grade 1 |
| 6. Korrosionsmodstand | Grade 5 |
| 7. Sikkerhed | -(ingen krav) |
| 8. Anvendelse | Testet iht til beslagstype |
| 9. Test størrelse af ramme | Maksimal rammehøjde (mm) |

Alle beslag dele er overfladebehandlet i en speciel proces, hvor der påføres en overflade af flere lag som afsluttes med en finish, der sikrer en ensartet og tæt overflade. Tests på disse overflader foretages både før samling samt efter at det færdige beslag er samlet, klar til montage. Herved sikres at også nitter mv. lever op til vores høje standardkrav.



GARANT M-7 beslag er testet og er under kontinuerlig kvalitetskontrol.
Alle tests er gennemført iht. EN 13126-11 for belastning og funktionalitet.
Overflader testet iht. EN 1670 grade 5, til >480 timer i salttåge.

Klassifikation af M-7 beslag til topsving vinduer iht. EN 13126-11

Nedenstående tabel er udfærdiget iht. EN 13126-1.

Produkt:	Beskrivelse	1	2	3	4	5	6	7	8	9
207516	Topsving, træ		4	70	0	1	5		11	Højde= <1573 mm
207616	Topsving, træ-alu		4	70	0	1	5		11	Højde= <1573 mm

Alle størelsesangivelser er udført på den maksimale rammehøjde eller -bredde, afhængig af funktion. Belastning som min. den angivne maksimale vægt.

Forklaring til ovenstående skema:

Kolonne:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Kategori for anvendelse | -(ingen krav) |
| 2. Holdbarhed | Grade 4 (15.000 cycles) |
| 3. Vægt | Beslagets maksimale bæreevne i kg. |
| 4. Brandmodstand | Grade 0 (ingen krav) |
| 5. Sikkerhed for anvendelse | Grade 1 |
| 6. Korrosionsmodstand | Grade 5 |
| 7. Sikkerhed | -(ingen krav) |
| 8. Anvendelse | Testet iht. til beslagstype |
| 9. Test størrelse af ramme | Maksimal rammehøjde (mm) |

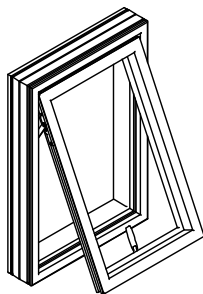
Alle beslag dele er overfladebehandlet i en speciel proces, hvor der påføres en overflade af flere lag som afsluttes med en finish, der sikrer en ensartet og tæt overflade. Tests på disse overflader foretages både før samling samt efter at det færdige beslag er samlet, klar til montage. Herved sikres at også nitter mv. lever op til vores høje standardkrav.

3

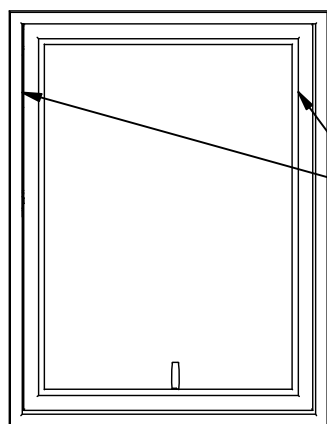
Topstyret, træ/ træ-alu

Side 3-1 til 3-8

Garant M-7 Topstyret



Standard træ- / træ-aluprofiler



Topstyret beslag:

Art. nr. 207011, Topstyret, rammehøjde 253-420 mm, 45 kg

Art. nr. 207012, Topstyret, rammehøjde 373-620 mm, 45 kg

Art. nr. 207013, Topstyret, rammehøjde 503-1320 mm, 60 kg

Art. nr. 206999, Topstyret rammehøjde 711-1530 mm, 100 kg

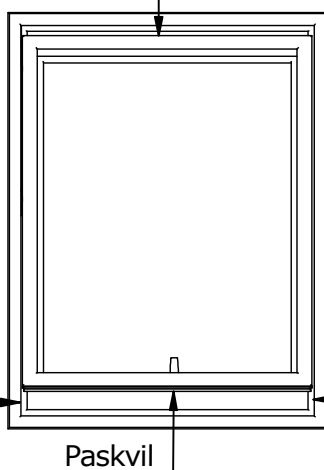
Art. nr. 207006, Topstyret Dobb. friktion,
Rammehøjde 545-1015 mm, 45 kg

Tilholder

(Anbefales ved rammer bredere end 1100 mm)

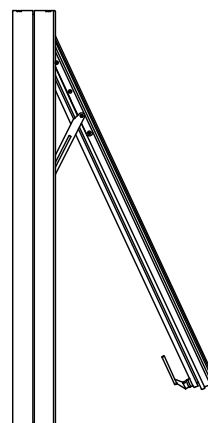
Art. nr. 207027

Art. nr.207026
Styreklods



Art. nr. 207026
Styreklods

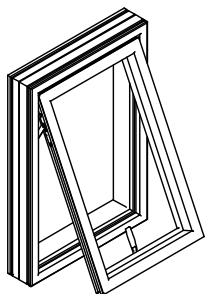
Paskvil



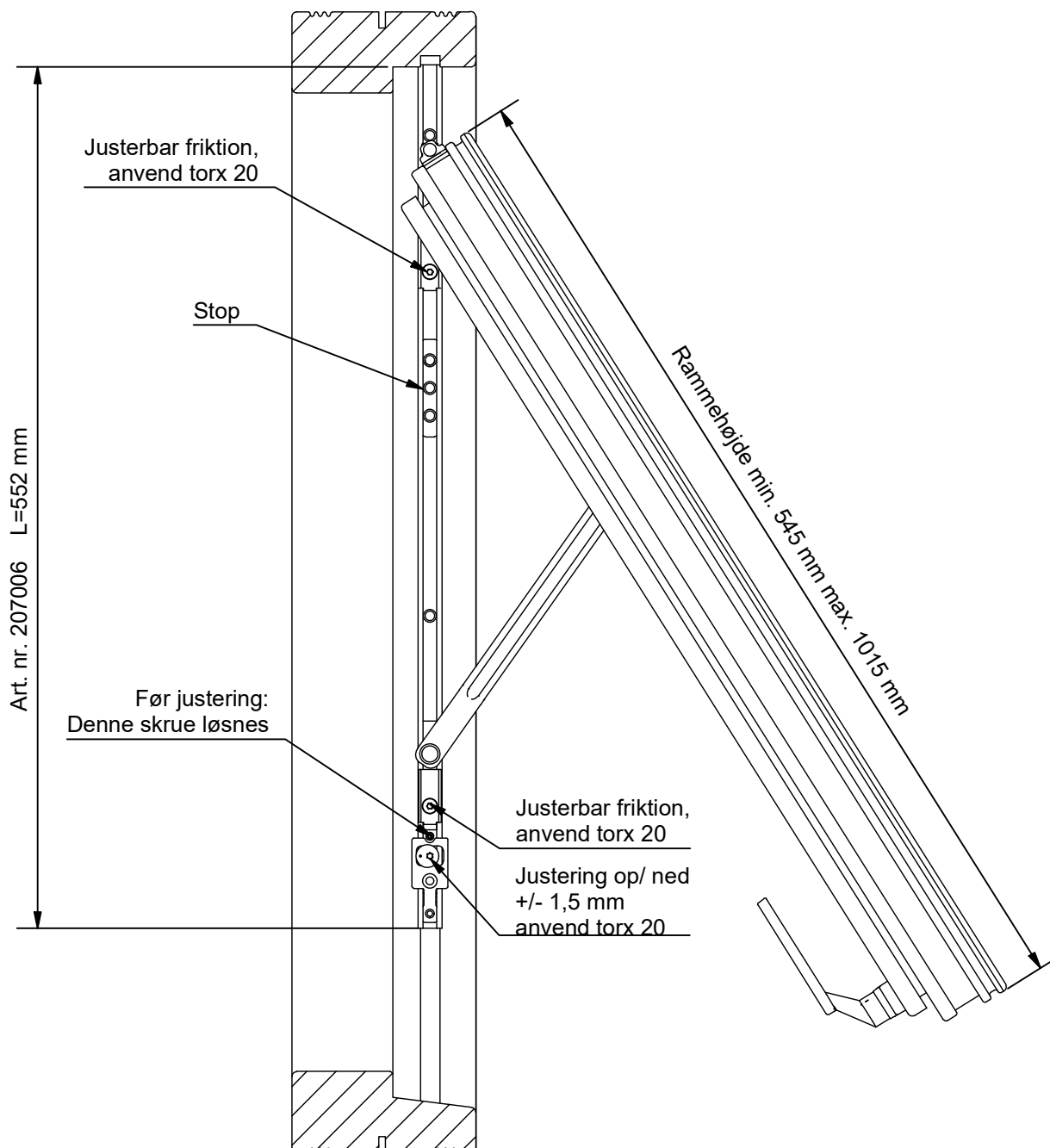
COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7
Topstyret, dobbelt friktion

Standard træ- / træ-aluprofiler



Art. nr. 207006

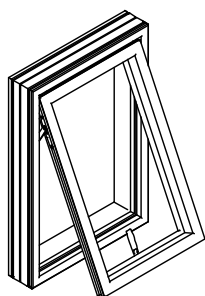


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

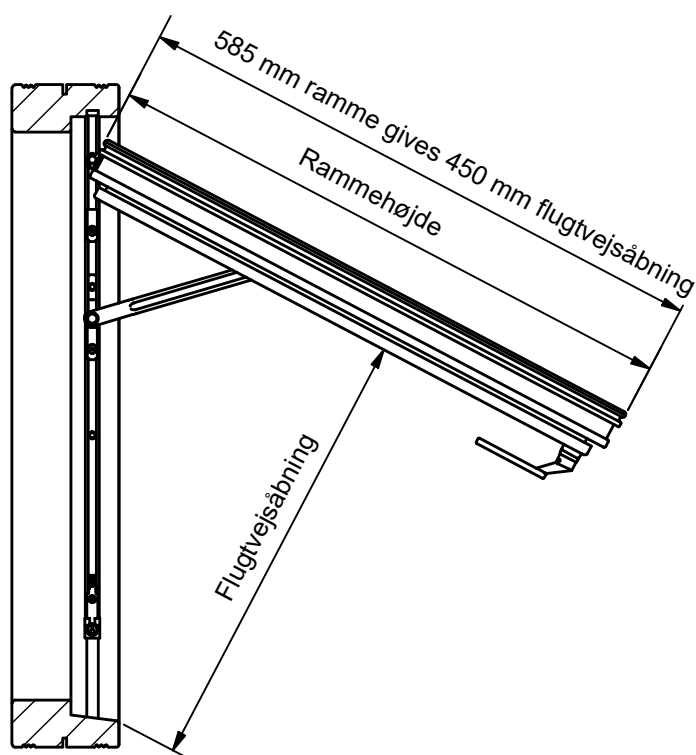
Garant M-7

Topstyret, dobbelt friktion

Standard træ- / træ-aluprofiler



Art. nr. 207006

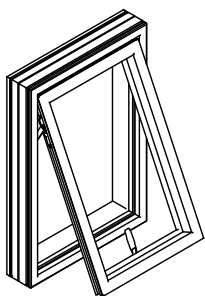


Flugtvejsåbning			
Art. Nr.	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2	Flugtvejsåbning
207011	Topstyret 253-420 mm, 45 kg		
207012	Topstyret 373-620 mm, 45 kg		
207013	Topstyret 503-1320 mm, 60 kg	Rammehøjde $\geq 950\text{mm}$	$\geq 500\text{ mm}$
207013	Topstyret 503-1320 mm, 60 kg	Rammehøjde $\geq 1100\text{mm}$	$\geq 600\text{ mm}$
207006	Dobb. Friktion 545-1015 mm, 45 kg	Rammehøjde $\geq 585\text{mm}$	$\geq 450\text{ mm (UK)}$
207006	Dobb. Friktion 545-1015 mm, 45 kg	Rammehøjde $\geq 640\text{mm}$	$\geq 500\text{ mm}$
207006	Dobb. Friktion 545-1015 mm, 45 kg	Rammehøjde $\geq 755\text{ mm}$	$\geq 600\text{ mm}$
206999	Topstyret 711-1530 mm, 100 kg	Rammehøjde $\geq 1090\text{mm}$	$\geq 500\text{ mm}$
206999	Topstyret 711-1530 mm, 100 kg	Rammehøjde $\geq 1270\text{mm}$	$\geq 600\text{ mm}$

Garant M-7

Topstyret, dobbelt friktion

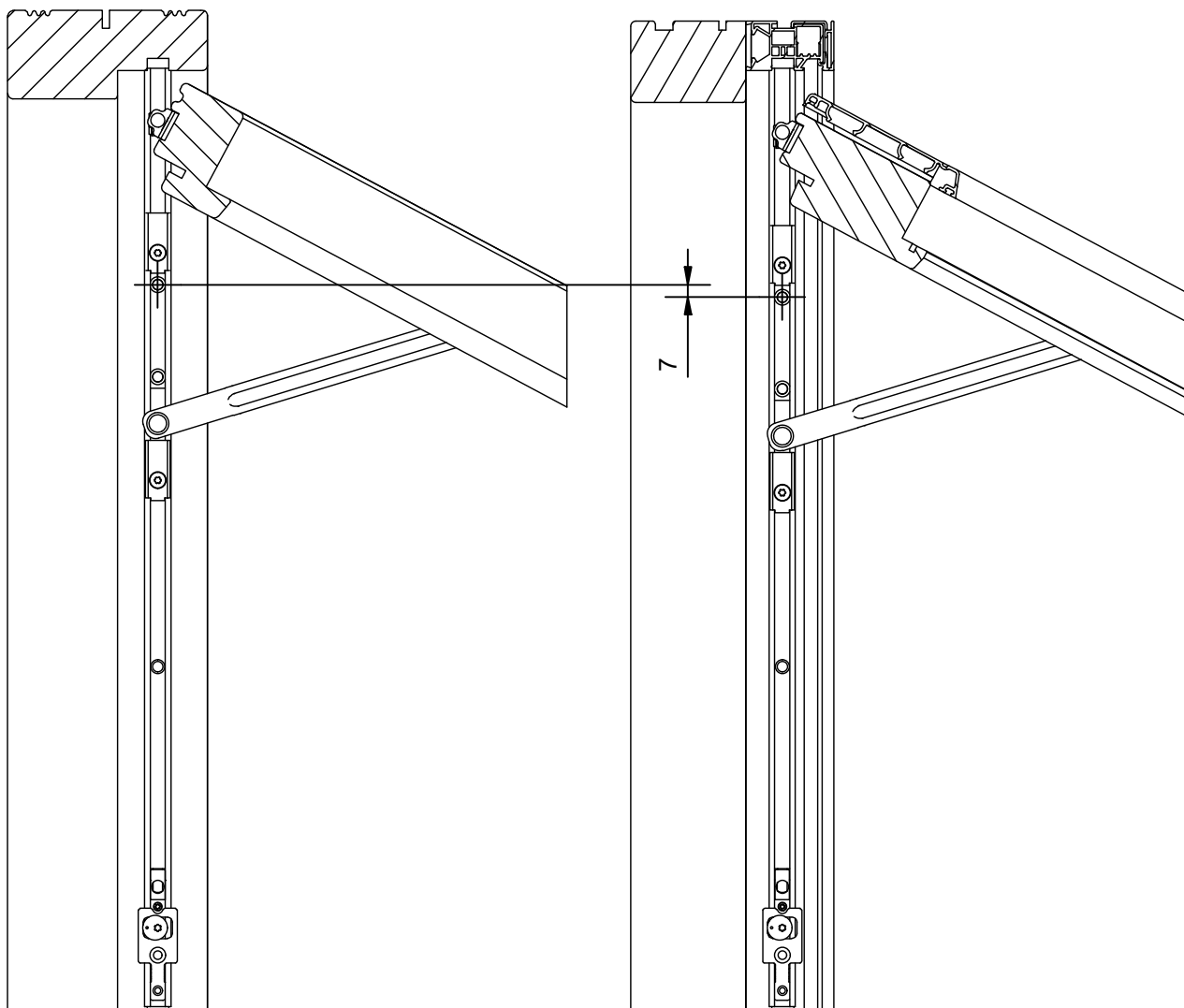
Standard træ-/ træ-aluprofiler



Art. nr. 207006

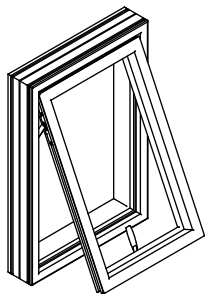
Der er to forskellige sæt huller til stoppet.

1. Det øverste bruges til standard træprofiler
2. Den 7 mm lavere position bruges til højere eller alubeklædte rammer, der ellers ikke kan åbne.



COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

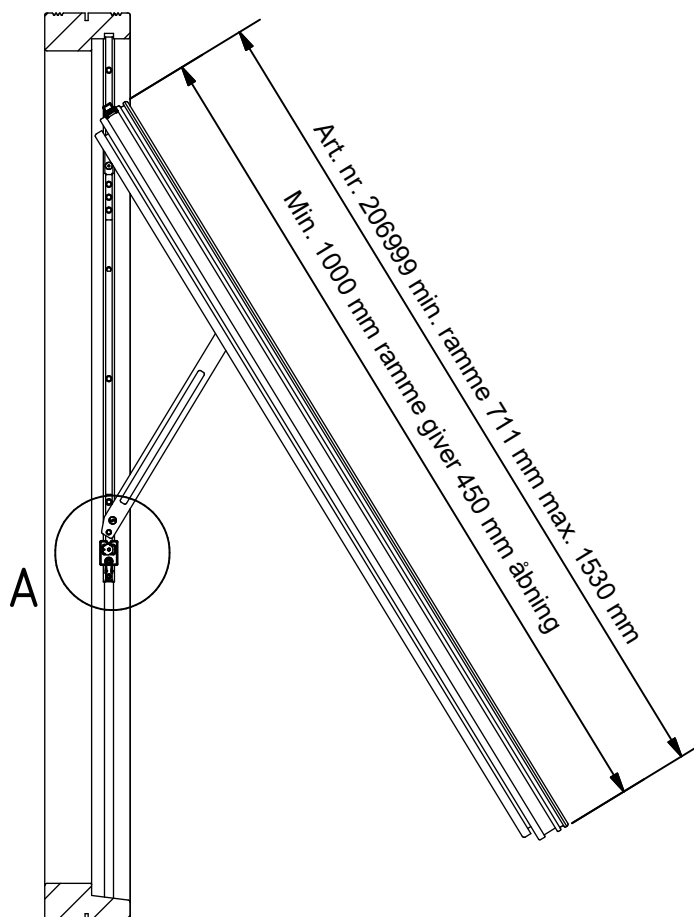
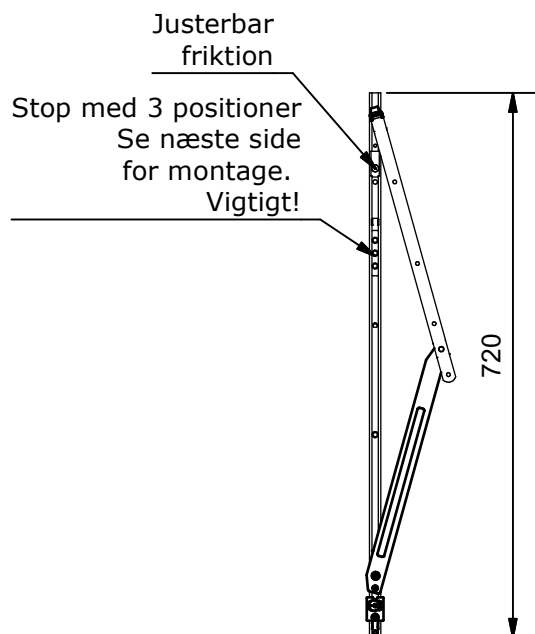
Garant M-7
Topstyret, 100 kg



Standard træ- / træ-aluprofiler



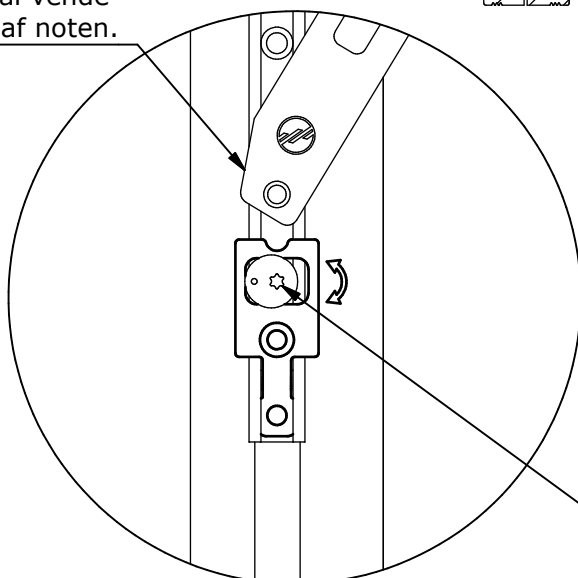
Art. nr. 206999



Art. nr. 206999

Dette hjørne skal vende
mod indersiden af noten.

A (1 : 2)

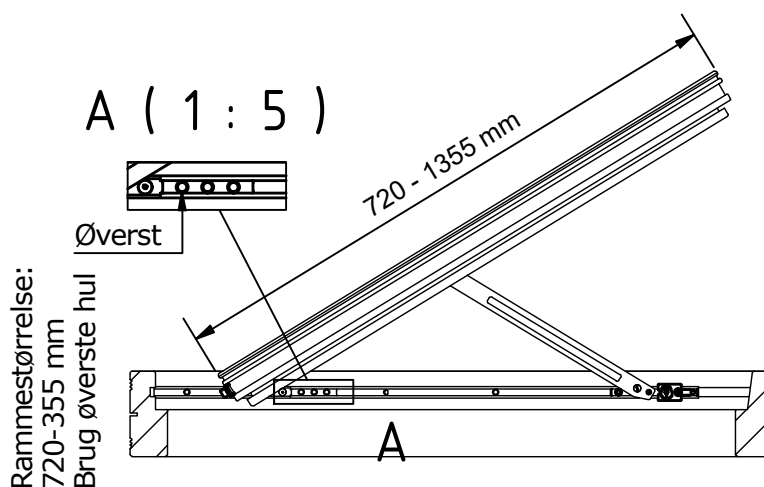
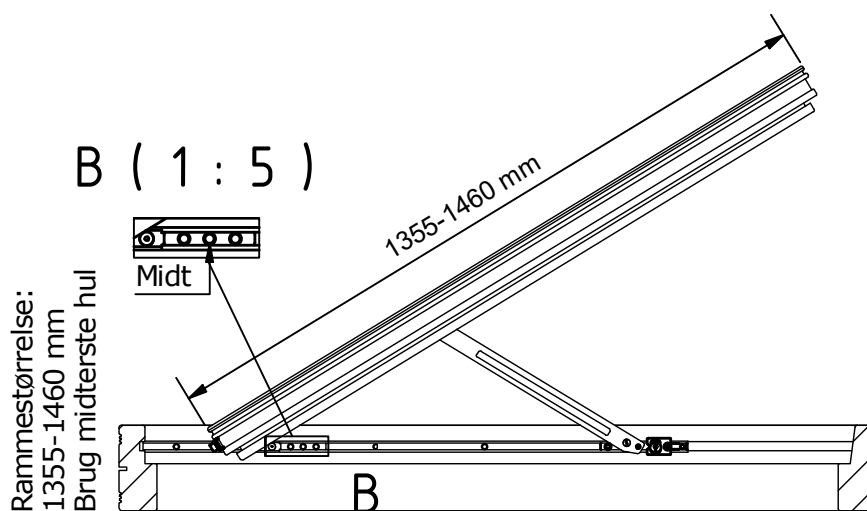
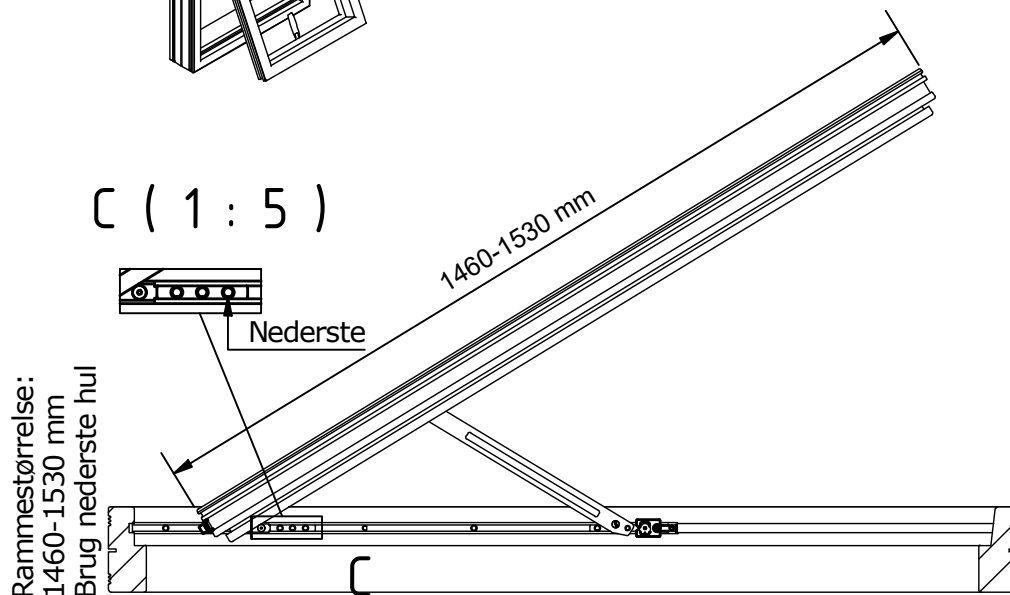
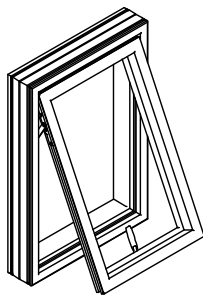


Justering op/ned
+/- 1,5 mm.
Anvend torx 20

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

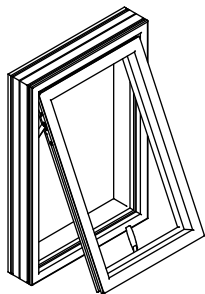
Garant M-7
Topstyret, 100 kg

Standard træ- / træ-aluprofiler



Mila 206999
Der er 3 positioner i stoppet.
Rammens størrelse afgør hvilken position der skal bruges.
Det er vigtigt at dette overholdes.

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



Størrelser og flugtvejsåbninger, vejledende:

1: Rammevægt max. 100 kg **Art. 206999**

Rammehøjde mm.	1530			45	60	60	60	60	60	60	60		
	1460			45	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1355			45	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1270			45	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1100			45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	1000												
	900												
	800												
	720												
	300	400	500	600	700	800	926	1000	1100	1200	1300	1400	1530
Rammebredde mm.													

Rammebredde mm.

Størrelser og flugtvejsåbninger, vejledende:

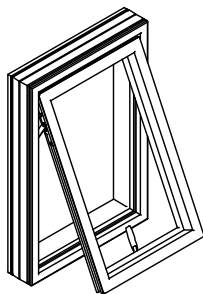
1: Rammevægt max. 45 kg : **Art. 207011 - 207012**

2: Rammevægt max. 60 kg : **Art. 207013**

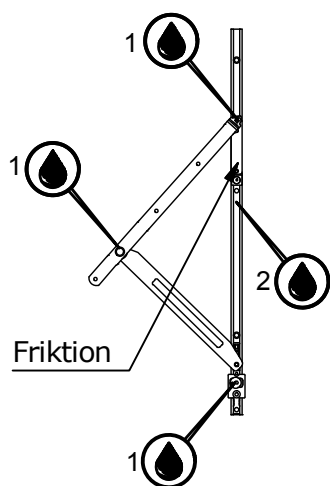
Rammehøjde mm.	1320			207013, 60 kg	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1200				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1100				60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	950				45	45	45	45	45	45	45	45	45		
	800				45	45	45	45	45	45	45	45	45		
	685				45	45	45	45	45	45	45	45	45		
	620		207012, 45 kg												
	545														
	503														
	420	207011, 45 kg													
	373														
	273														
		200	300	400	500	600	700	800	860	900	1000	1026	1100	1200	1300
Rammebredde mm.															

Rammebredde mm.

60	Min. 600 mm åbningshøjde, min. 500 mm åbningsbredde og H+B= min. 1500 mm.
45	Min. 450 mm åbning og HxB= min. 0,33 m ² (UK)



Vedligehold og smøring af Topstyret beslag generelt

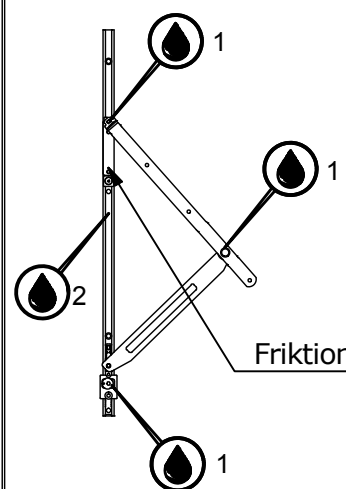


De angivne steder skal smøres mindst én gang om året. Hvis beslagene placeres i aggressivt miljø skal der smøres oftere efter behov. Der anvendes syrefri olie over alt. Kun indv. aluskinne smøres i hvid vaseline. Når beslaget bliver snavset vaskes det i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi.

- 1: Topstyret beslags samlingspunkter (olie)
- 2: Aluskinne indvendig (vaseline)

Det er vigtigt at rengøre og smøre aluskinnens glideflade, da dette er meget vigtigt for beslagets lette gang.

Friktionsglider må ikke smøres.

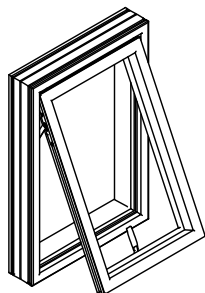


4

Topstyret, Flex-Fit, træ/ træ-alu

Side 4-1 til 4-8

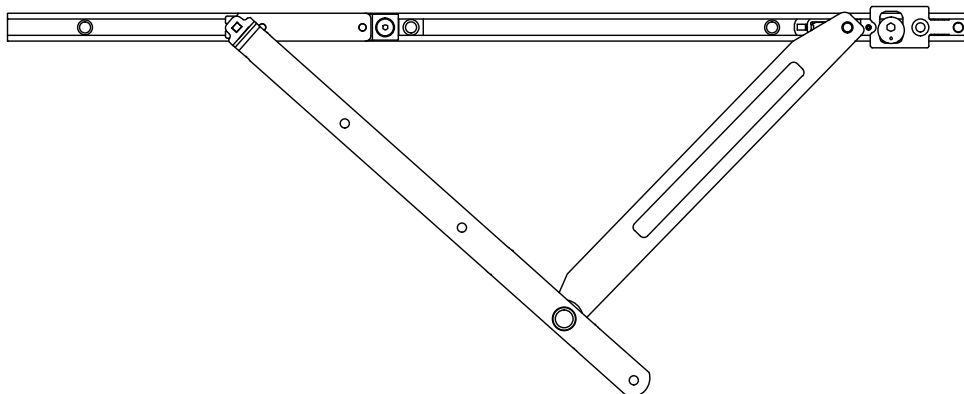
Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!



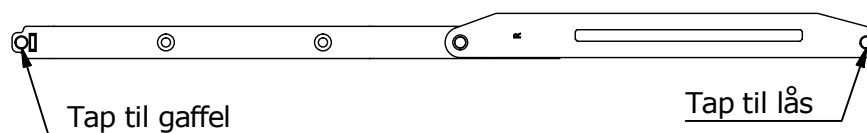
Standard træ- / træ-aluprofiler



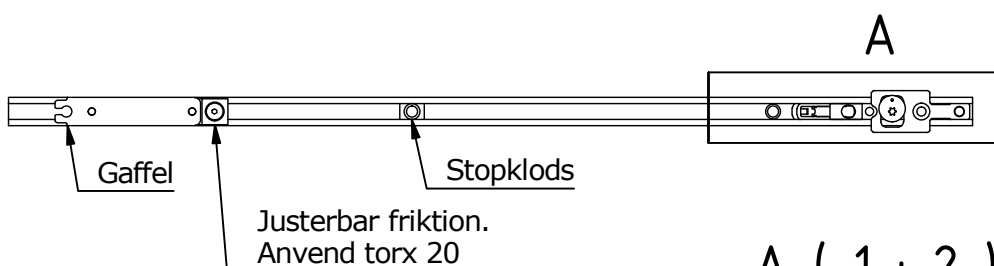
Topstyret beslag.
Karm og rammedel er
samlet ved levering



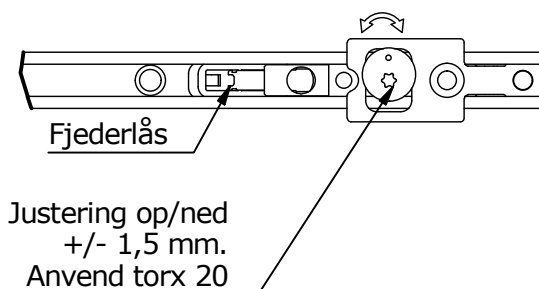
Adskilt topstyret beslag.
Rammedel



Adskilt topstyret beslag.
Karmdel



A (1 : 2)



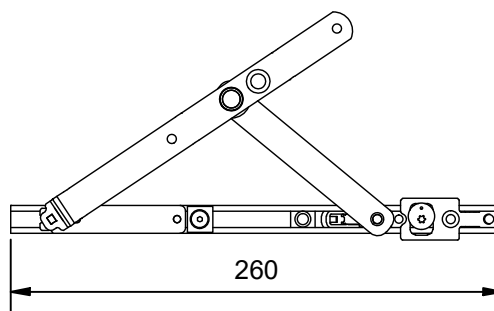
COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!

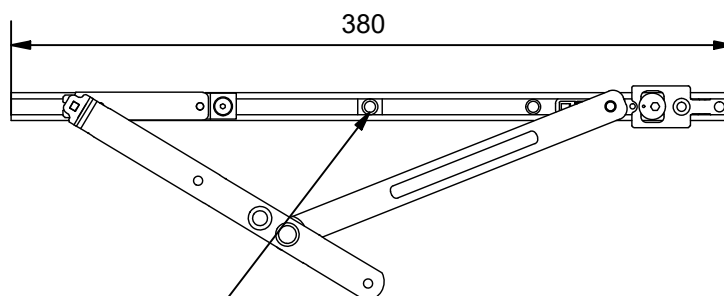
Standard træ- / træ-aluprofiler



Art. nr. 207011

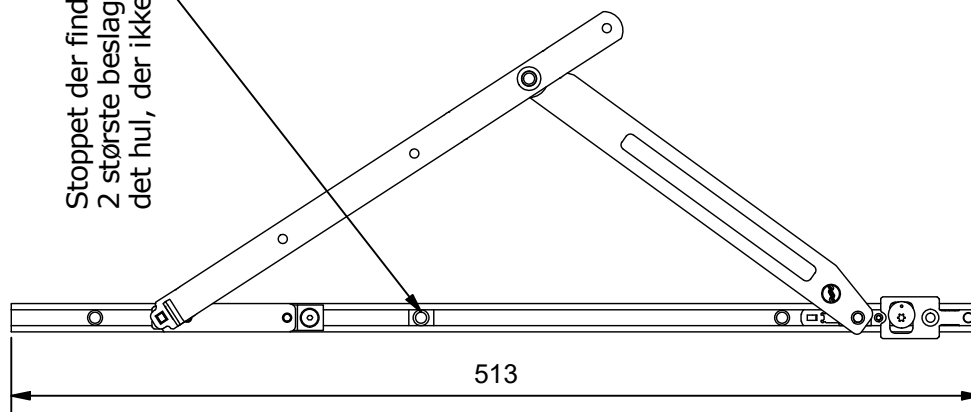


Art. nr. 207012



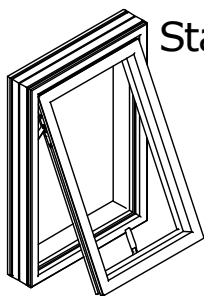
Stopper der findes på de
2 største beslag monteres over
det hul, der ikke er undersøenket.

Art. nr. 207013



COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!

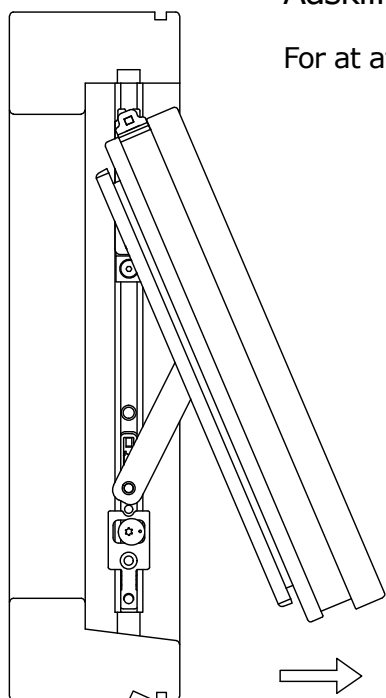


Standard træ- / træ-aluprofiler

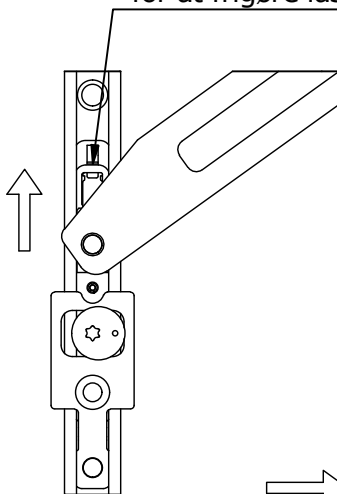


Adskillelse af karm og ramme.

For at afmontere rammen:

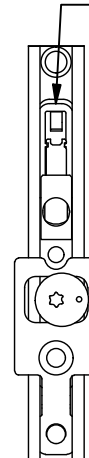


1. Tryk fjederlåsen op for at frigøre låsen.



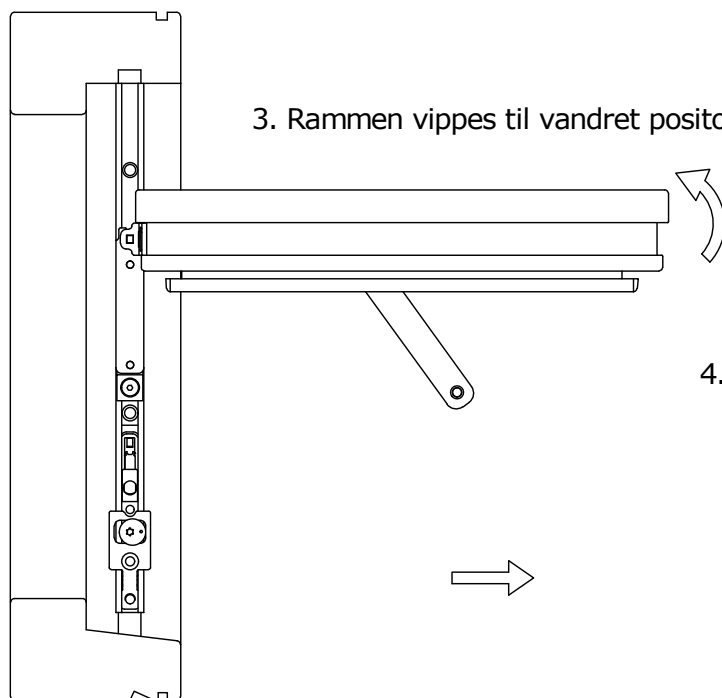
1

2. Fjederlåsen er i åben position, og armen med tappen kan løftes ud af beslag



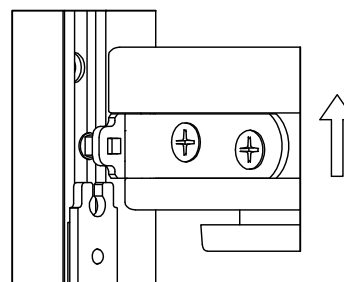
2

3. Rammen vippes til vandret position



3

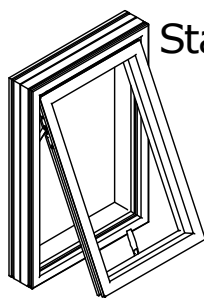
4. Løft rammen ud af gaflen i beslaget



4

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

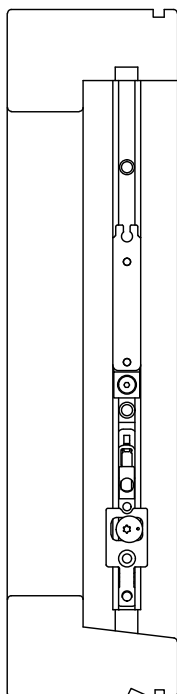
Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!



Standard træ- / træ-aluprofiler



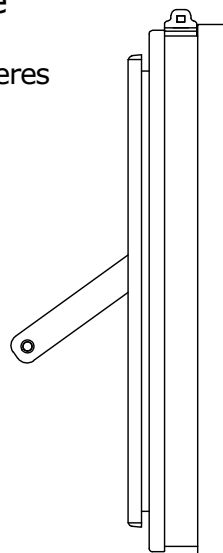
Karm



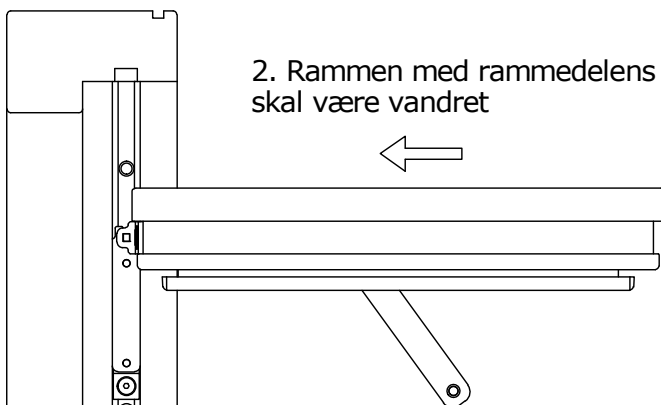
Samling af karm og ramme

1. Karm og ramme beslag monteres
hver for sig, som vist

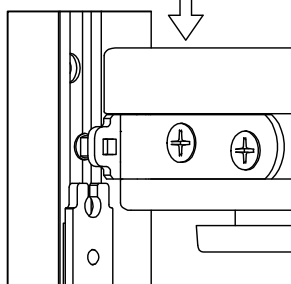
Ramme



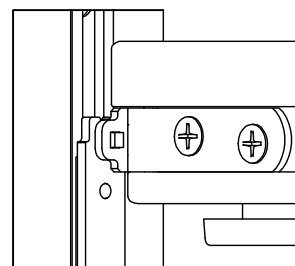
2. Rammen med rammedelens beslag
skal være vandret



3. Tappen vippes ind i skinnen i begge
sider og føres lodret ned i gaflen.

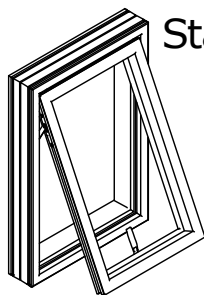


4. Før rammen sænkes/ lukkes
skal tappen ligge an imod
bunden af gaflen

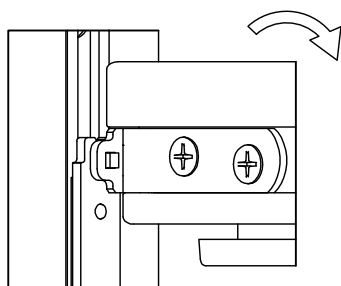


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!

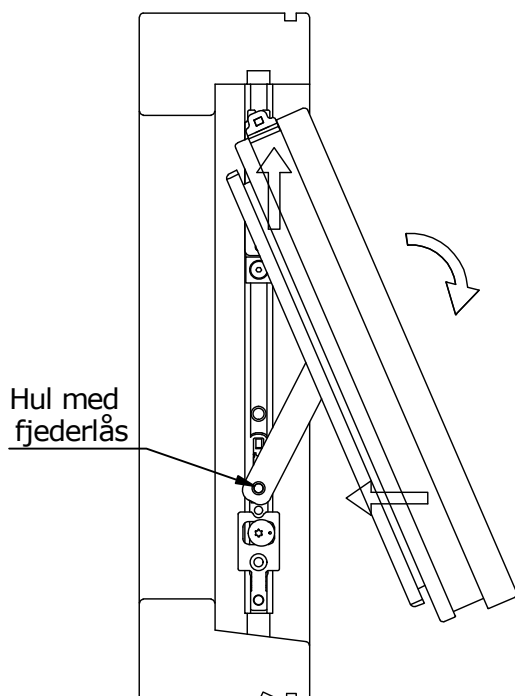


Standard træ- / træ-aluprofiler



Samling af karm og ramme

4. Før rammen sænkes/ lukkes
skal tappen ligge an imod
bunden af gaflen



5. Drej rammen ned og skub rammen og
glidere opad.

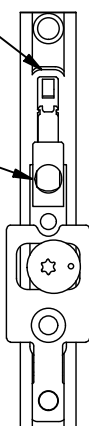
6. Placer armen og tappen lige over hullet
og pres herefter tappen ind i hullet

7. Skub fjederlås ned med en flad skruetrækker

8. Kontroller at armen sidder ordenligt fast
i fjederlåsen.

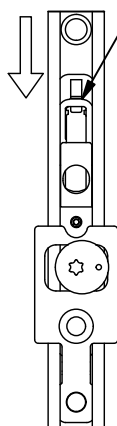
Fjederlås
i åben position
ikke sikret

Hul med
fjederlås



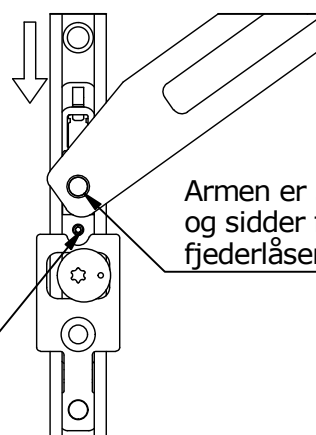
A

Fjederlås
i lukket position,
sikret



B

Umbraco
2,5 mm
pinolskrue
strammes til



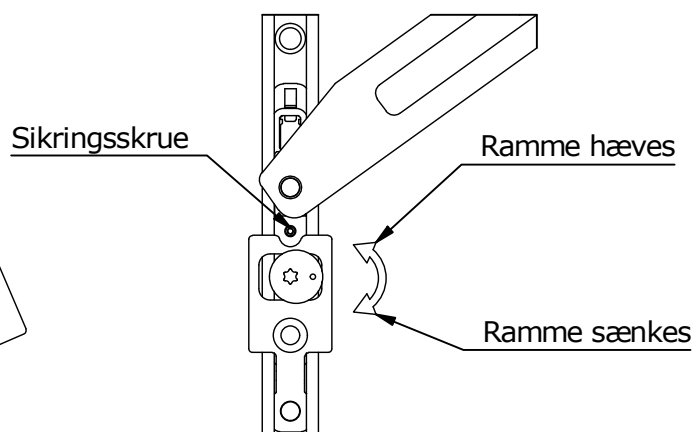
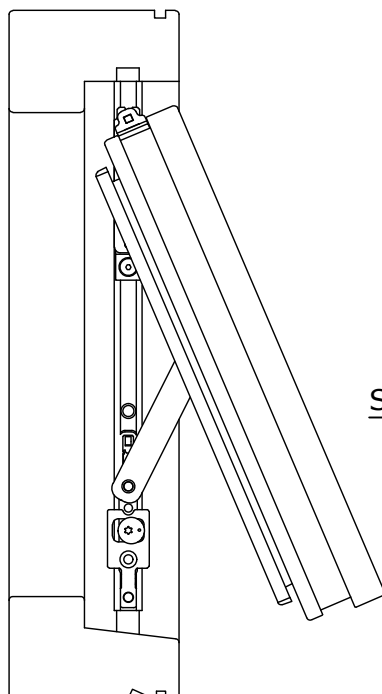
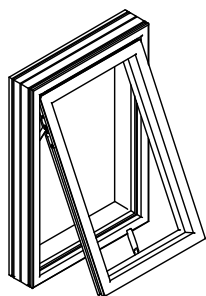
C

Armen er sikret
og sidder fast i
fjederlåsen.

Garant M-7

Topstyret, højdejustering generelt

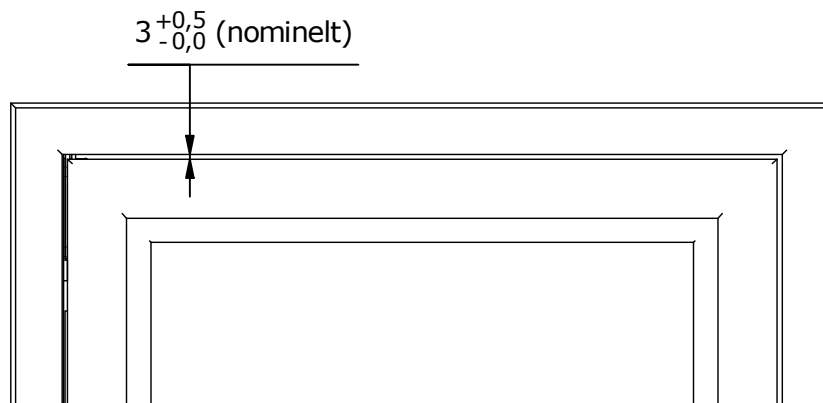
Standard træ- / træ-aluprofiler



Beslaget er udstyret med en excentrisk justerskrue i den nederste del af karmdelens beslag. Denne kan hæve eller sænke rammen således at evt. sætninger eller slidtager kan kompenseres.

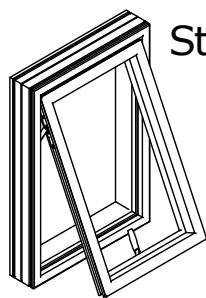
Justering foregår som følgende: Først løsnes den lille sikringsskrue med en 2,5 mm umbraconøgle. Herefter drejes med en torx 20 excentrikken med eller mod uret. Den markering der findes på excentrikken viser positionen. Hvis markering drejes nedad så sænkes rammen. Hvis der drejes opad så hæves rammen.

Det anbefales at der løftes i rammen opad for at aflaste bevægelse og lette drejningen. Når rammen sidder i den ønskede højde, strammes sikringsskruen til igen. Husk ikke at overspænde sikringsskruen!.



COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

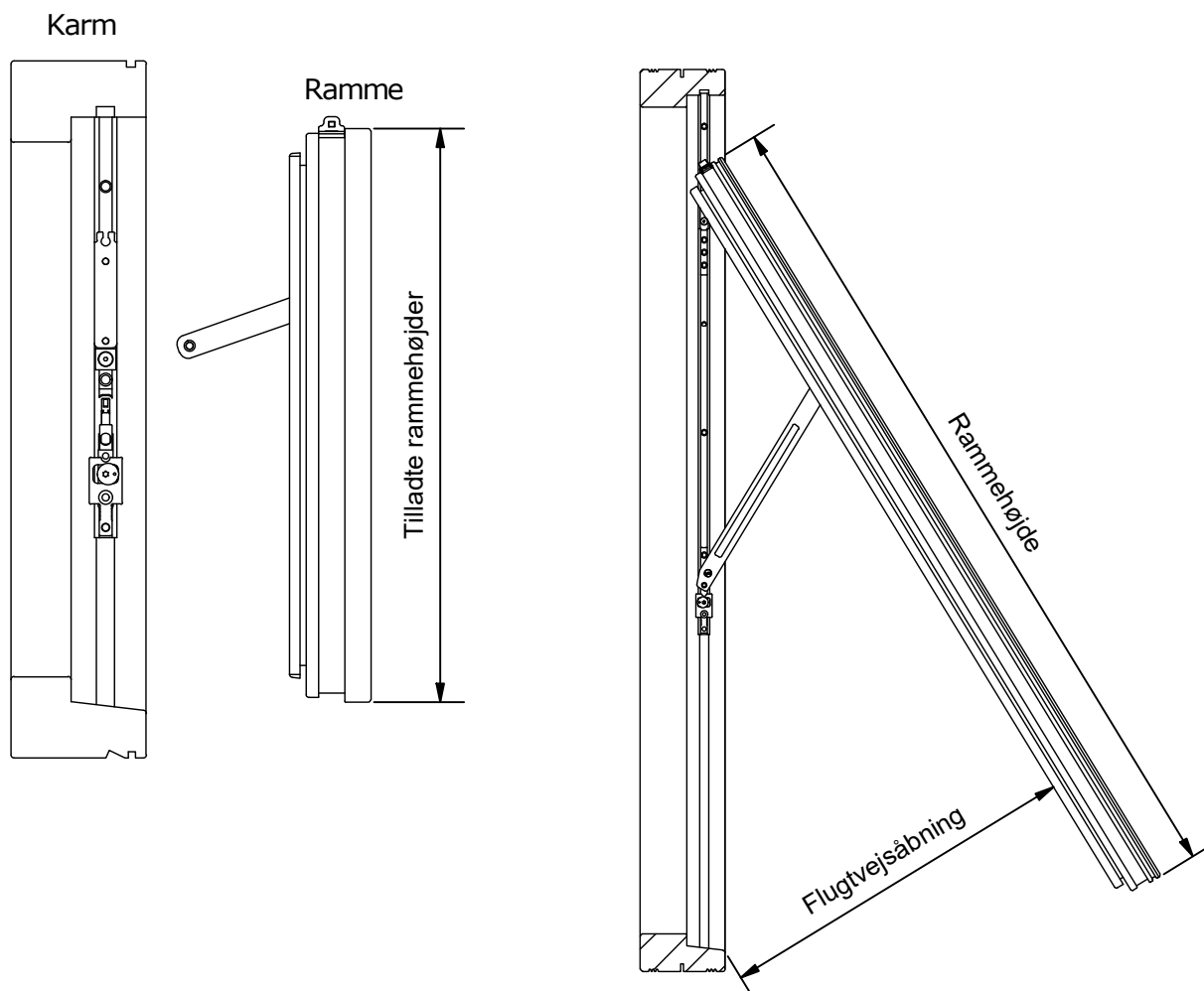
Garant M-7
Topstyret, Flex-Fit
er patentanmeldt!



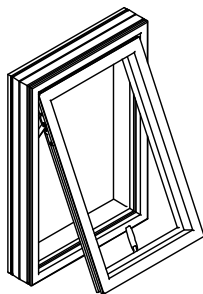
Standard træ- / træ-aluprofiler



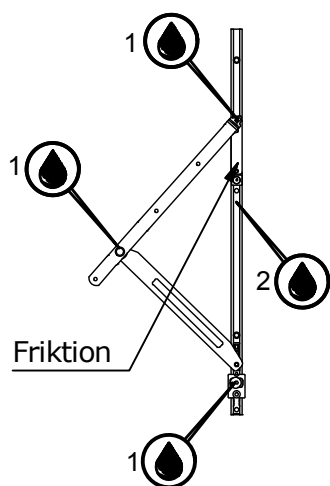
1. Tilladte rammehøjder.
Se nedenstående tabel



Flugtvejsåbning			
Art. Nr.	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2	Flugtvejsåbning
207011	Topstyret 253-420 mm, 45 kg		
207012	Topstyret 373-620 mm, 45 kg		
207013	Topstyret 503-1320 mm, 60 kg	Rammehøjde ≥ 950 mm	≥ 500 mm
207013	Topstyret 503-1320 mm, 60 kg	Rammehøjde ≥ 1100 mm	≥ 600 mm



Vedligehold og smøring af topstyret beslag generelt

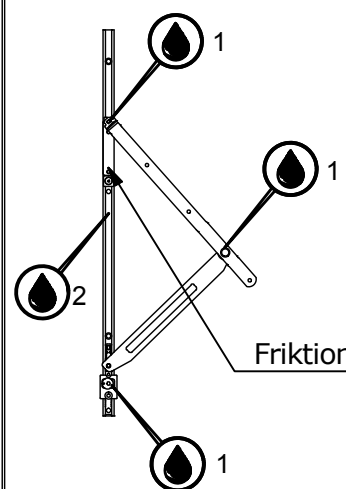


De angivne steder skal smøres mindst én gang om året. Hvis beslagene placeres i aggressivt miljø skal der smøres oftere efter behov. Der anvendes syrefri olie over alt. Kun indiv. aluskinne smøres i hvid vaseline. Når beslaget bliver snavset vaskes det i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi.

- 1: Topstyret beslags samlingspunkter (olie)
- 2: Aluskinne indvendig (vaseline)

Det er vigtigt at rengøre og smøre alubundskinnens glideflade, da dette er meget vigtigt for beslagets lette gang.

Friktionsglider må ikke smøres.



5

**Sidestyret, 7° skrå bundfals,
Træ.**

Side 5-1 til 5-7

Sidestyret 90 kg. 7° skrå bundfals.

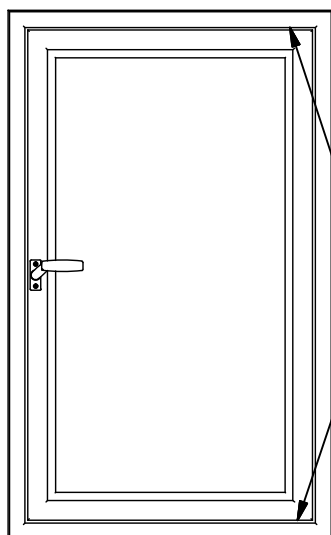
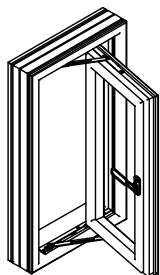
Træ / Træ-Alu.

Side 5-8 til 5-11

Garant M-7

Sidestyret, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler

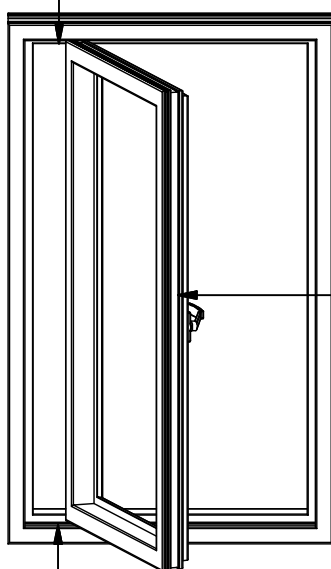


Beslag:

Art. nr. 207250, Højre, Sidestyret beslag, 7° skrå bundfals

Art. nr. 207252, Venstre, Sidestyret beslag, 7° skrå bundfals

Topbeslag



Paskvil

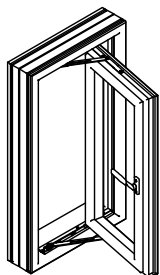
Bundbeslag

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

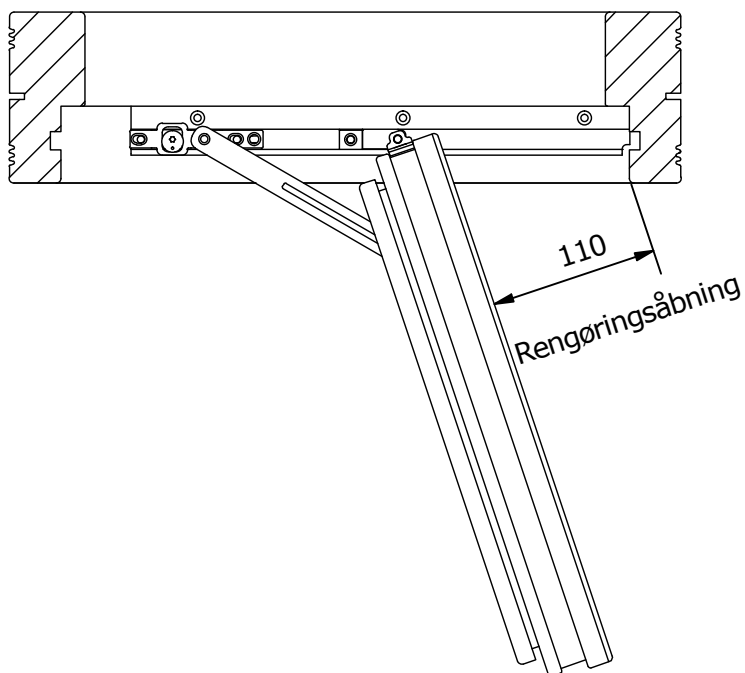
Sidestyret, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler

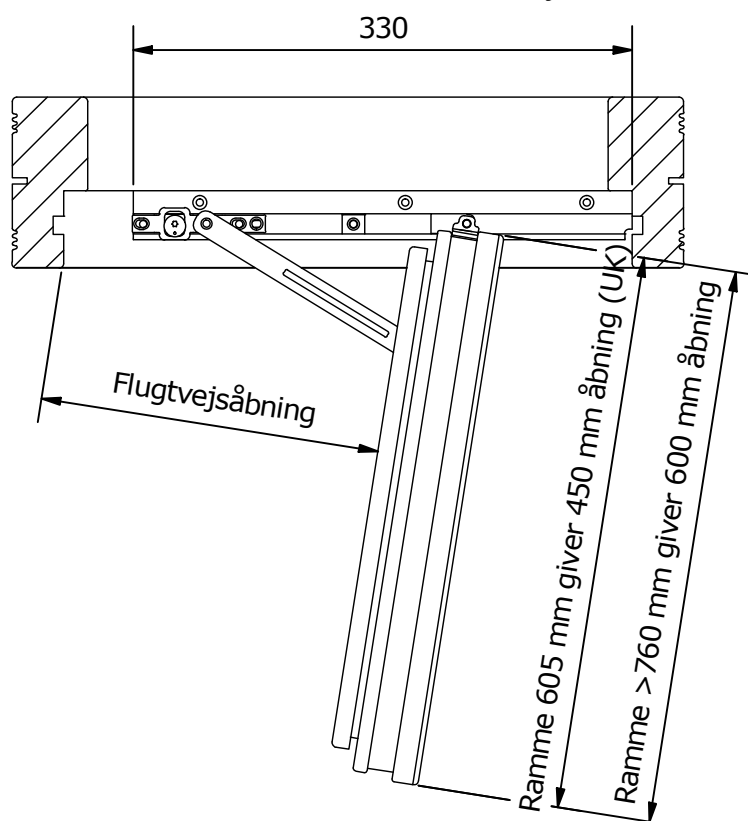


Art. nr. 207250 Højre, Sidestyret beslag, 7° skrå bundfals
Art. nr. 207252 Venstre, Sidestyret beslag, 7° skrå bundfals

Bundbeslag



Bundbeslag

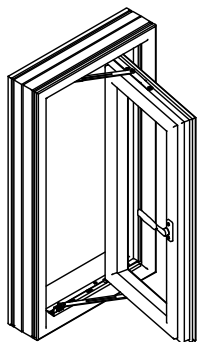


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

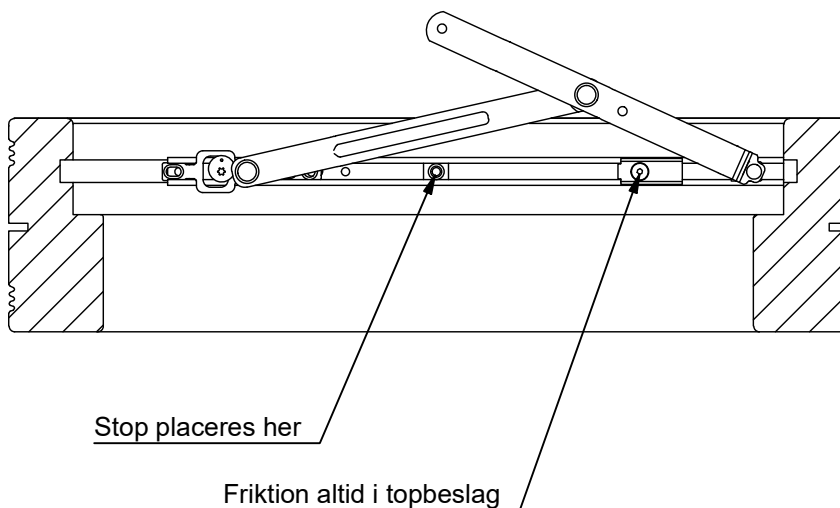
Garant M-7

Sidestyret, 7° skrå bundfals

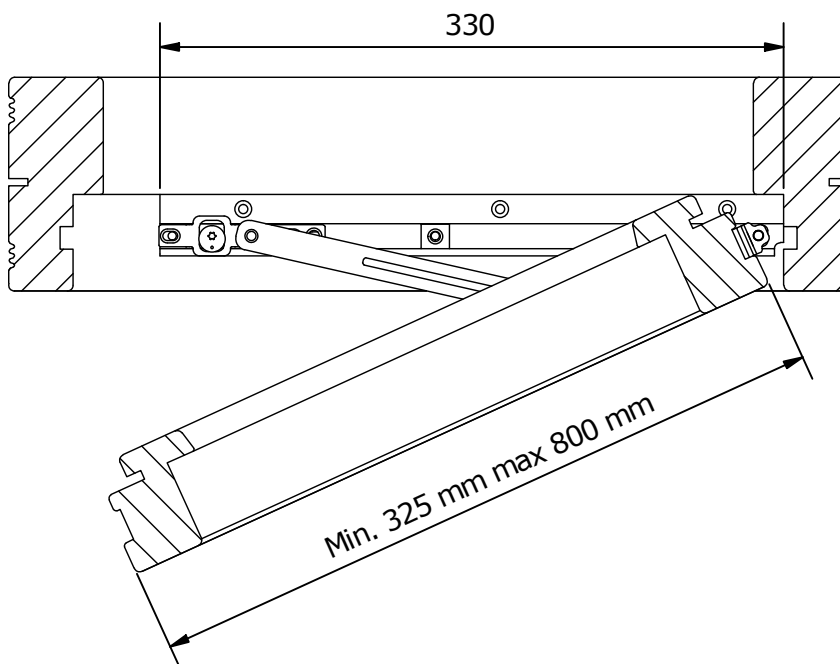
Standard træprofiler



Topbeslag



Bundbeslag

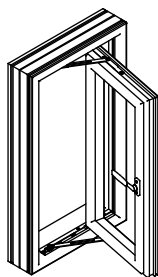


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidestyret, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler



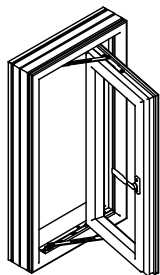
Art. Nr. 207254: 207250 Højre/ 207252 Venstre

- 1: Rammevægt max 60 kg
- 2: Glas skal monteres med diagonal opklodsning

Rammehøjde	1600			45	45	60	60
	1500			45	45	60	60
	1400			45	45	60	60
	1300			45	45	60	60
	1200			45	45	60	60
	1100			45	45	60	60
	1000			45	45	60	60
	900			45	45	60	60
	800			45	45	60	60
	700			45	45	60	
	600				45	60	
	500				45		
	400						
	300						
		300	400	500	605	760	800
		Rambrebde					

60	Min. 60 cm åbningshøjde, min. 50 cm åbningsbredde og H+B= min. 150 cm
45	Min. 45 cm åbning og HxB= min. 0,33 m ² (UK)

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



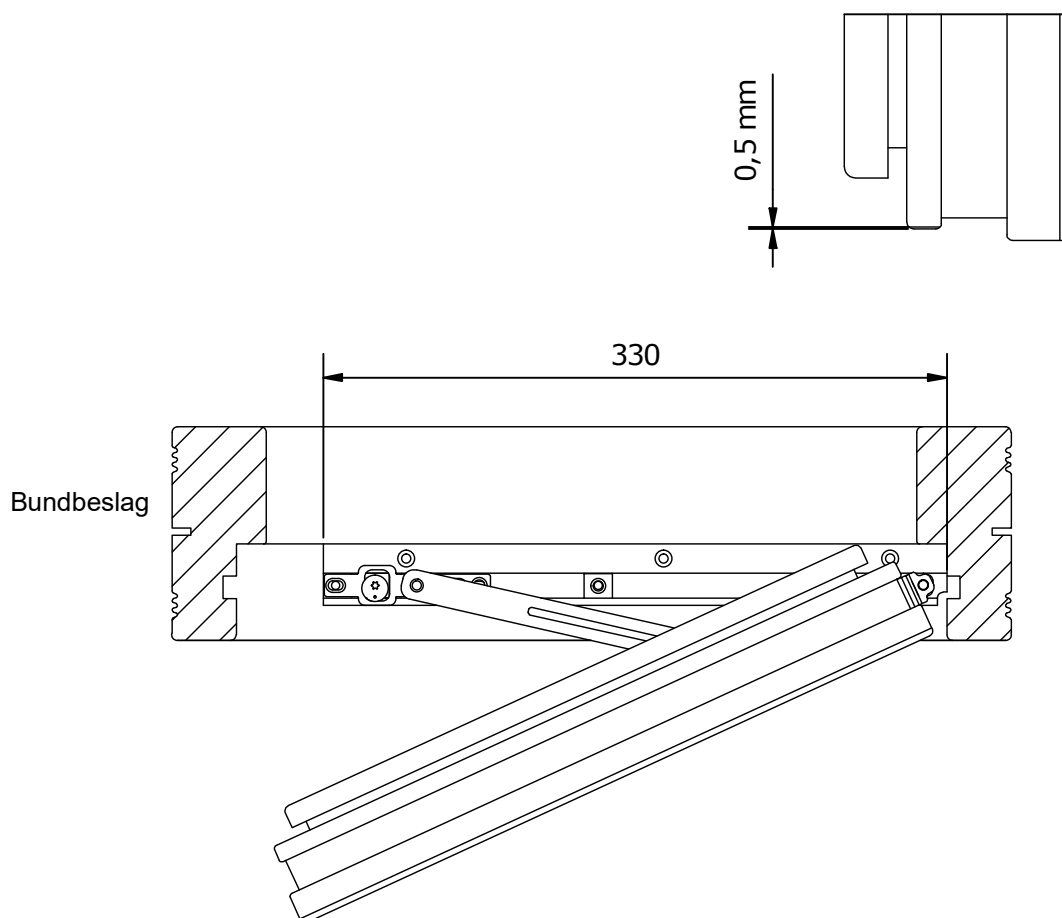
Art. nr. 207250 Højre/ 207252 Venstre
Sidestyret beslag, 60 kg rammevægt.

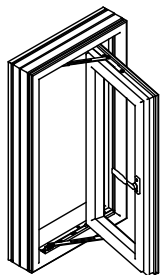
Det er muligt at lave sidestyrede vinduer med rammevægt op til 60 kg

Det kan være nødvendigt at efterbearbejde bunden af rammen, for at undgå armen på beslaget skraber på rammen.

Fjern evt. 0,5 mm på indersiden af noten i beslagets længde, for at undgå at maling skræbes af rammen.

Det er nødvendigt at være omhyggelig med montage af beslag, på både karm og ramme, samt når vinduet monteres i bygningen. For at undgå at rammen hænger, indsættes diagonal opklodsning mellem karm og vindueshul. Jvf. Vindueindustriens anvisning.

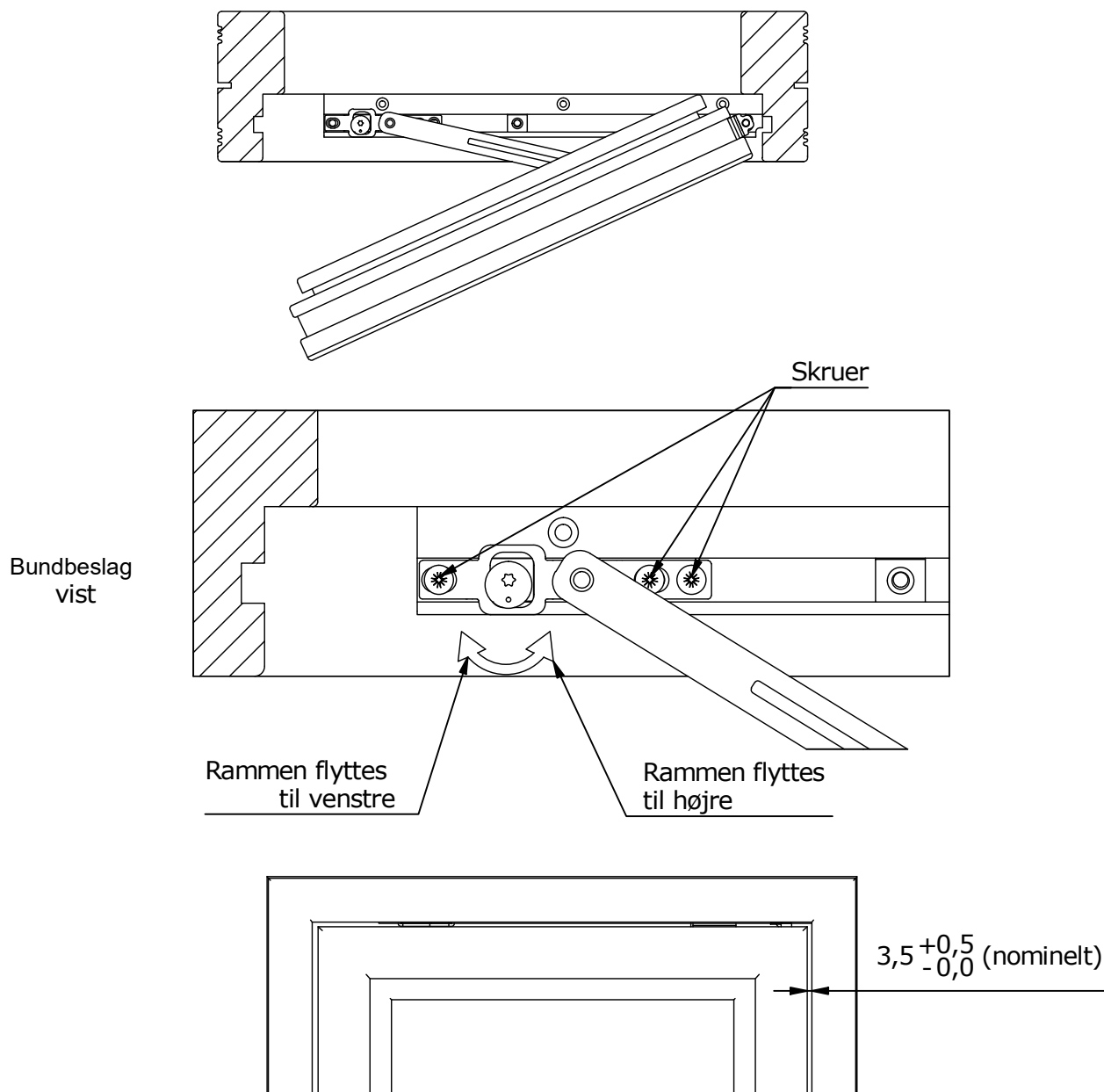


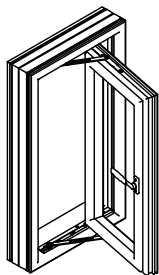


Beslaget er udstyret med en excentrisk justeringskrue i den højre/ venstre del af karmdelens beslag. Denne kan justere rammen til højre eller til venstre, således at evt. sætninger eller slidtager kan kompenseres.

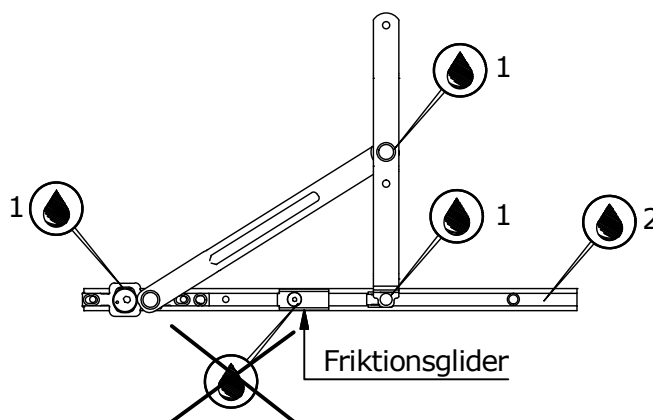
Justering foregår som følgende: Først løsnes de 3 skruer. Herefter drejes excentriker med en 2,5 mm umbraco nøgle, med eller mod uret. Den markering der findes på excentrikken viser positionen. Hvis markering drejes til højre så flyttes rammen til højre. Hvis markering drejes til venstre så flyttes rammen til venstre.

Når rammen sidder i den ønskede placering, strammes skruerne til igen.





Vedligehold og smøring af sidestyrede beslag

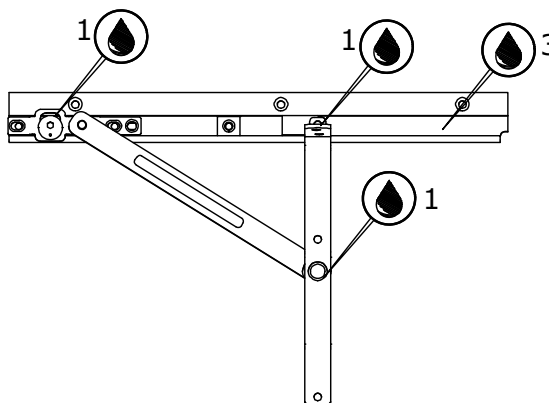


De angivne steder skal smøres mindst én gang om året. Hvis beslagene placeres i aggressivt miljø skal der smøres oftere efter behov. Der anvendes syrefri olie over alt. Kun indv. alu-skinne smøres i hvid vaseline. Når beslaget bliver snavset vaskes det i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi.

- 1: Sidestyret beslags samlingspunkter (olie)
- 2: Aluskinne indvendig (vaseline)
- 3: Alubundskinnens glideflade (vaseline)

Det er vigtigt at rengøre og smøre alu-bundskinnens glideflade, da dette er meget vigtigt for beslagets lette gang.

Friktionsglider må ikke smøres.

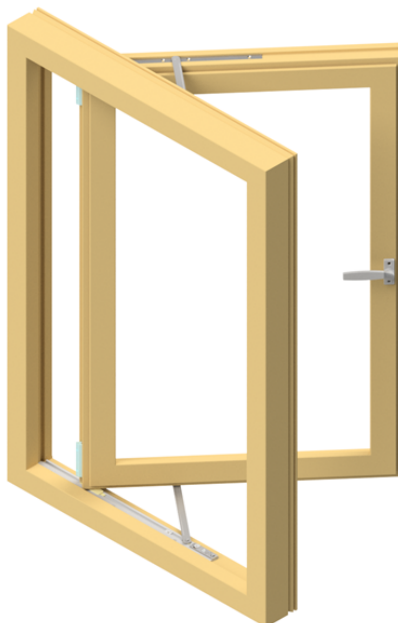


Garant M-7

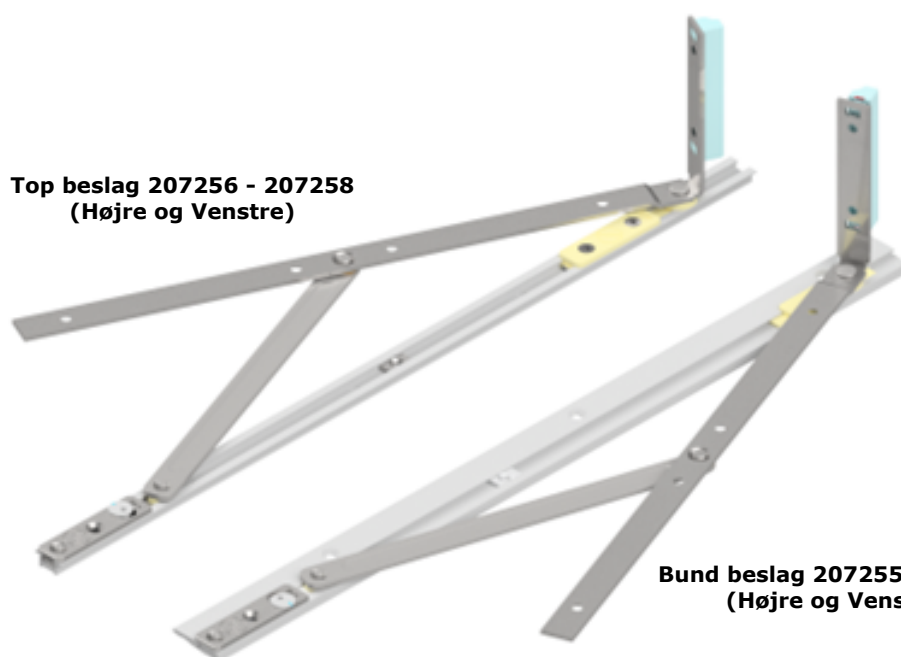
Sidestyret, 90 kg. 7° skrå bundfals

Standard træprofiler

Se side 1-3



Art. Nr	Produkt	Antal modul	Sidejustering	Friktion justerbar
207255	Sidestyret, 90 kg. 7° skrå bundfals (Højre)	1	+/- 2 mm	
207256				i top beslag
207257	Sidestyret, 90 kg. 7° skrå bundfals (Venstre)	1	+/- 2 mm	
207258				i top beslag



**Top beslag 207256 - 207258
(Højre og Venstre)**

**Bund beslag 207255 - 207257
(Højre og Venstre)**

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidestyret, 90 kg. 7° skrå bundfals

Standard træprofiler
Se side 1-3



Art. Nr	Produkt	Antal modul	Rammebredde min- max	Rammehøjde max	Rammevægt max kg
207255	M7 Sidestyret 90 kg Skrå bundfals (H)	1	485- 850 mm	1800 mm	90
207256			850- 950 mm	1800 mm	80
207257	M7 Sidestyret 90 kg Skrå bundfals (V)		485- 850 mm	1800 mm	90
207258			850- 950 mm	1800 mm	80
			950- 1050 mm	1800 mm	70
			1050- 1150 mm	1800 mm	60

Rammehøjde (Min - Max)	1800	500	500	500	600	600	600
	1700	500	500	500	600	600	600
	1600	500	500	500	600	600	600
	1500	500	500	500	600	600	600
	1400	500	500	500	600	600	600
	1300	500	500	500	600	600	600
	1200	500	500	500	600	600	600
	1100	500	500	500	600	600	600
	1000	500	500	500	600	600	
	900	500	500				
	850	500					
	790						
	700						
	600						
	485						
	485	790	850	850-890	890-950	950-1050	1050-1150
	Rammebredde (Min - Max)						
	Max Rammevægt:	90Kg	≥500 mm.	Flugtvejsåbning ved Rammebredde ≥ 790 mm			
	Max Rammevægt:	80 kg	≥500 mm.	Flugtvejsåbning ved Rammebredde ≥ 790 mm			
	Max Rammevægt:	80 kg	≥600 mm.	Flugtvejsåbning ved Rammebredde ≥ 890 mm			
	Max Rammevægt:	70 kg	≥ 600 mm.	Flugtvejsåbning ved Rammebredde ≥ 890 mm			
	Max Rammevægt:	60 kg	≥600 mm.	Flugtvejsåbning ved Rammebredde ≥ 890 mm			

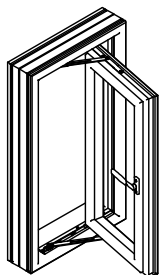
Art. Nr	Flugtvejsåbning	Flugtvejsåbning	Sidejustering	Friktion justerbar
207255	> 500 mm ved rammebredde ≥790 mm		+/- 2 mm	
207256	> 500 mm ved rammebredde ≥ 790 mm	> 600 mm ved rammebredde >890 mm		i top beslag
207257	> 500 mm ved rammebredde ≥ 790 mm		+/- 2 mm	
207258	> 500 mm ved rammebredde ≥ 790 mm	> 600 mm ved rammebredde >890 mm		i top beslag

Garant M-7

Sidestyret Beslag 90kg 7° skrå bundfals

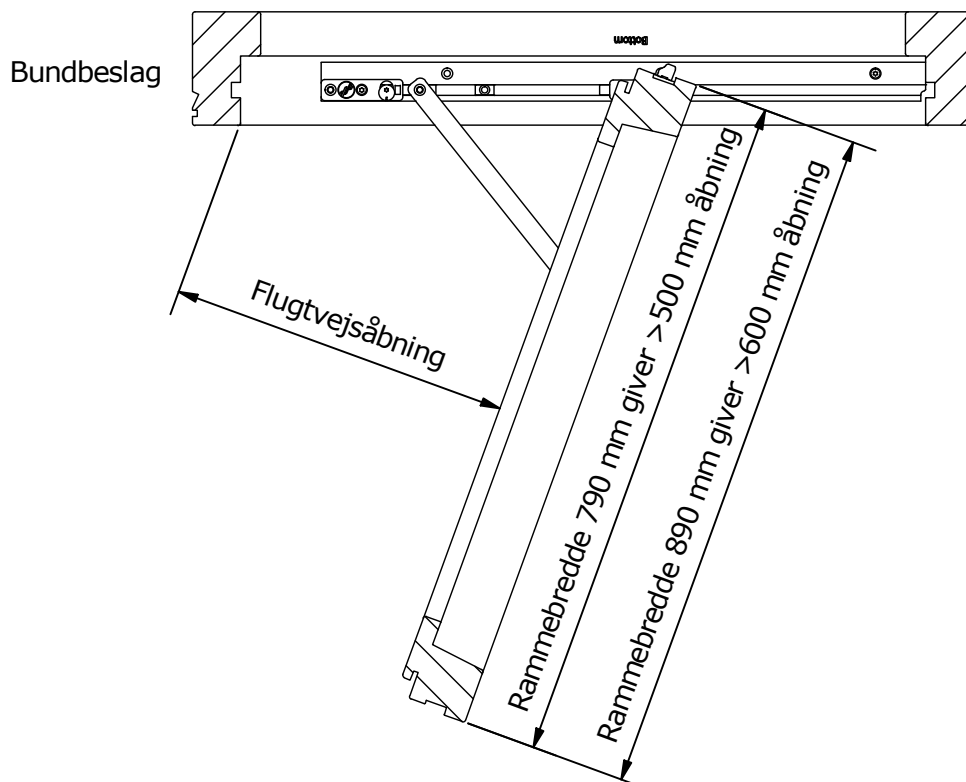
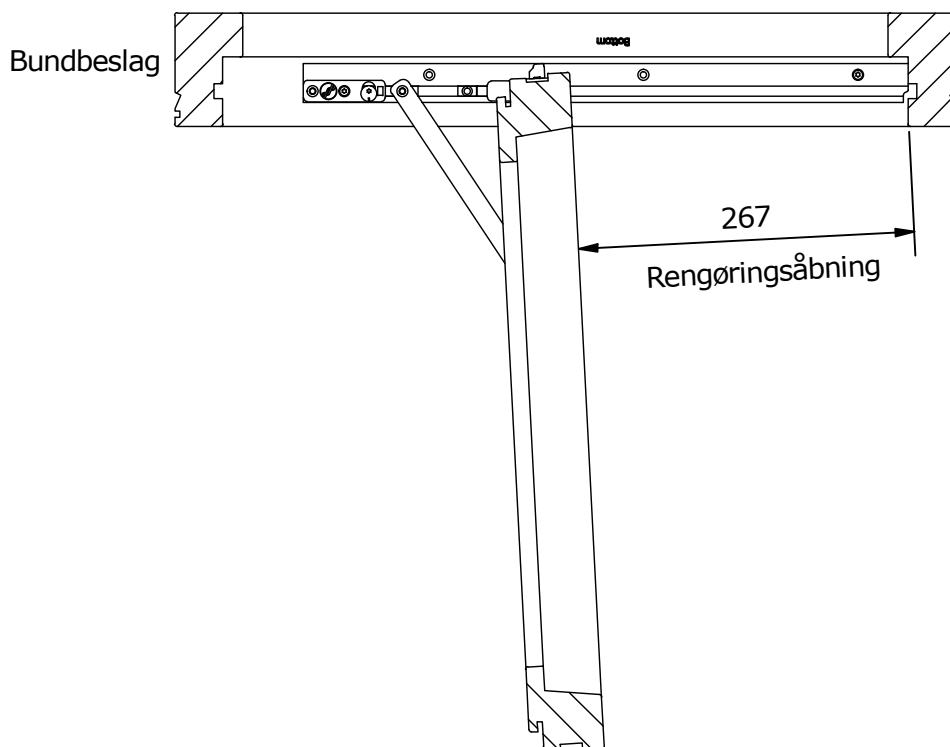
Standard træprofiler

Se side 1-3

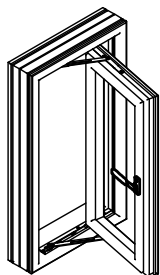


Art. nr. 207255+207256 Højre.

Art. nr. 207257+207258 Venstre.

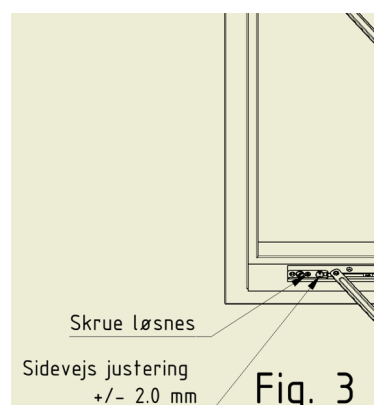
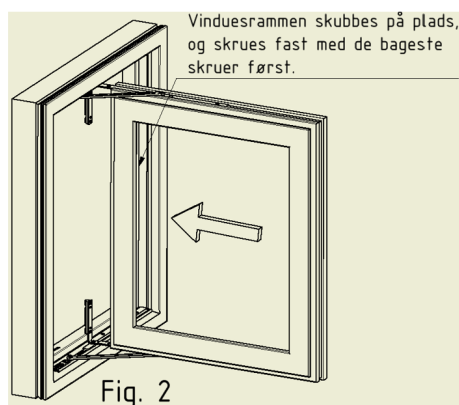
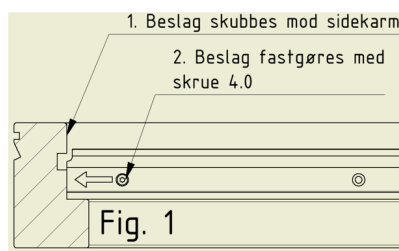


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



Montering

1. Beslaget anbringes i øverste og nederste karm, således beslaget lægger an mod sidekarm og skrues herefter fast (Fig. 1). Der anvendes skrue 4.0
 2. Vinduesrammen skubbes nu ind i mellem top beslag og bund beslag (Fig. 2), styret af rammens noter. Rammen skal være skubbet helt i bund inden der skrues fast. Anvendes skrue 4.0
 3. Friktionen justeres på det øverste beslag.
- Rammen kan justeres +/- 2.0 mm sidevejs. Anvend en torx 20 til at dreje den excentriske tap, der er monteret i øverste og nederste beslag (Fig. 3). Inden justering kan foretages, løsnes skrue til montering. Som udgangspunkt er beslaget leveret med excentriske tap i lodret stilling (neutral position). Excentriske tap drejes med eller mod uret (+/-) for at opnå den ønskede stilling. Efter justering strammes skruen igen.
5. Der anbefales at der monteres støtte/opløbsklodser umiddelbart i forlængelse af beslagets nederste del.



Vedligeholdelse

1. Beslaget må ikke males. Beslaget smøres ved bevægelige dele under gentagen aktivering ved montering. Herefter minimum en gang årligt. Der anbefales smøremiddel som ikke angriber plasten eller metallet. Syrefrit smøremiddel skal anvendes. Ved forkert smøremiddel kan let misfarvning af overflader forekomme.
2. Overflader aftørres eller afvaskes mindst en gang årligt. Ved kystnære områder anbefales rengøring oftere. I ekstreme tilfælde (svømmehaller, direkte ved kysten eller hvis der kan ske direkte oversprøjtning med saltvand eller lignende) min. hver måned. Denne proces er for at fjerne salt eller andre aggressive substanser, som kan sætte sig som aflejringer og dermed reducere holdbarheden af overfladen.

6

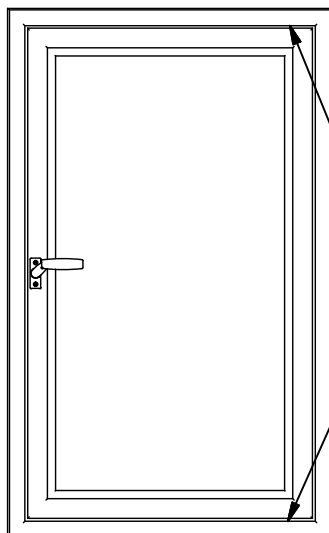
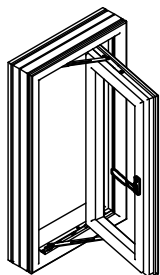
Sidestyret, lige bundfals, træ-alu

Side 6-1 til 6-7

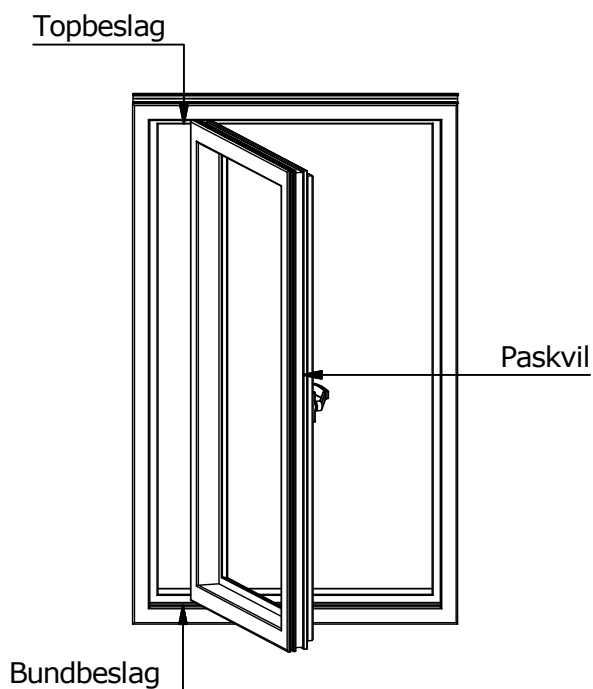
Garant M-7

Sidestyret, lige bundfals

Standard træ-aluprofiler



Beslag:
Art. nr. 207254
Sidestyret beslag lige bundfals

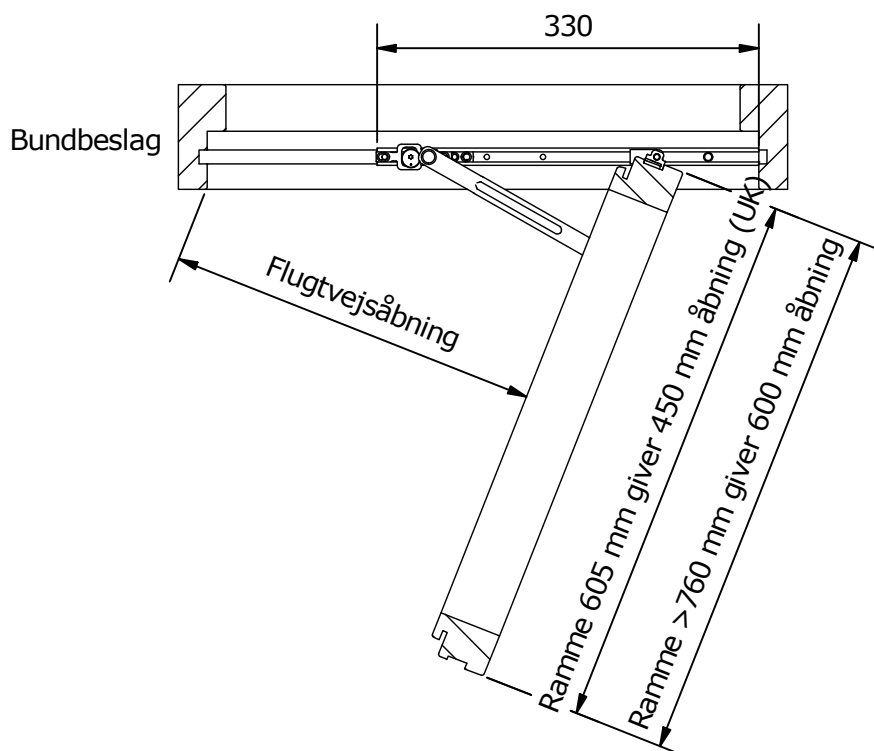
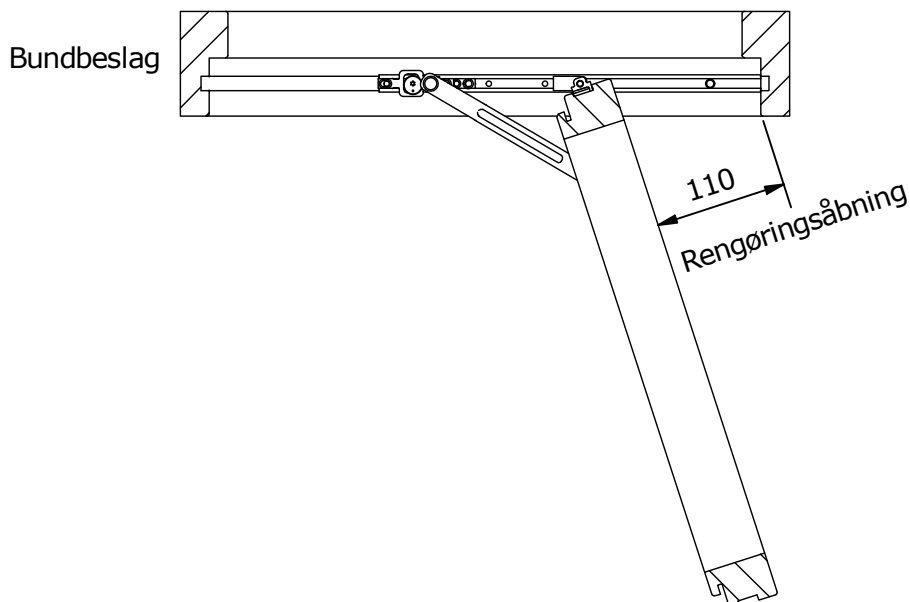
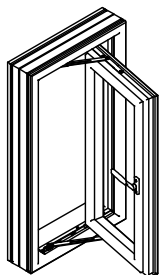


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidestyret, lige bundfals

Standard træ-aluprofiler

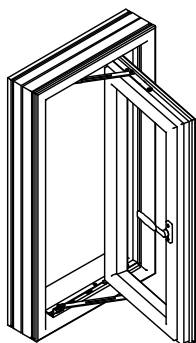


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

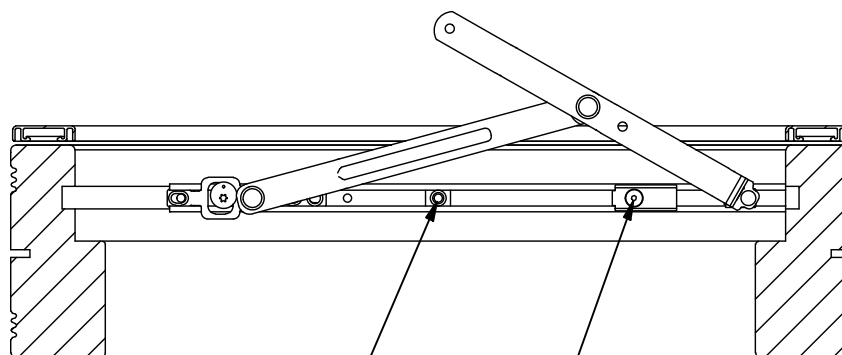
Garant M-7

Sidestyret, lige bundfals

Standard træ-aluprofiler



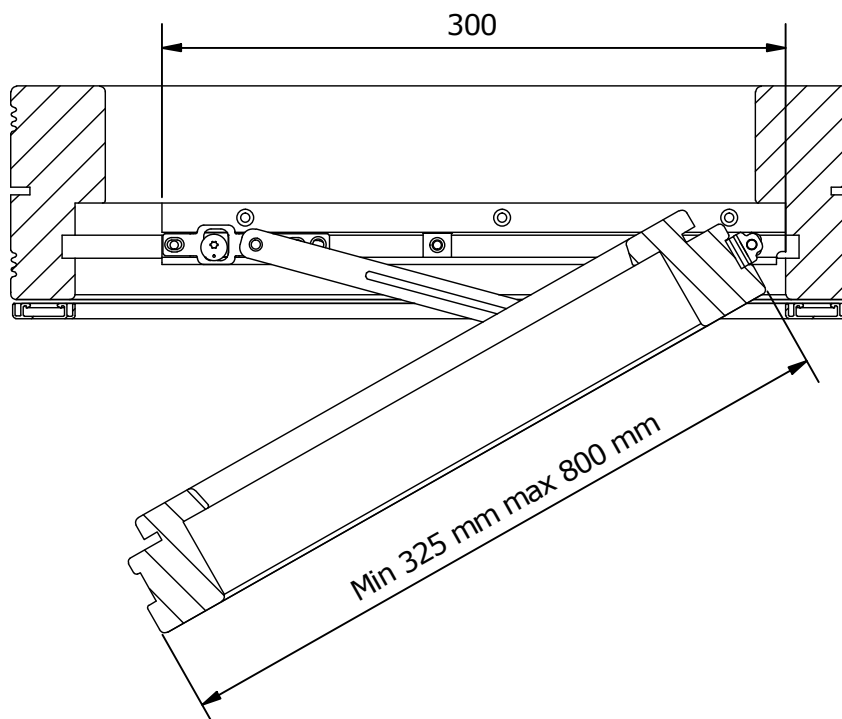
Topbeslag



Stop placeres her

Friktion altid i topbeslag

Bundbeslag

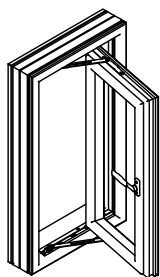


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidestyret, lige bundfals

Standard træ-aluprofiler



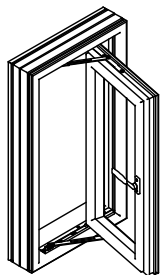
Art. Nr. 207254

- 1: Rammevægt max 60 kg
- 2: Glas skal monteres med diagonal opklodsning

Rammehøjde	1600			45	45	60	60
	1500			45	45	60	60
	1400			45	45	60	60
	1300			45	45	60	60
	1200			45	45	60	60
	1100			45	45	60	60
	1000			45	45	60	60
	900			45	45	60	60
	800			45	45	60	60
	700			45	45	60	
	600				45	60	
	500				45		
	400						
	300						
		300	400	500	605	760	800
		Rrammebredde					

60	Min. 60 cm åbningshøjde, min. 50 cm åbningsbredde og H+B= min. 150 cm
45	Min. 45 cm åbning og HxB= min. 0,33 m ² (UK)

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



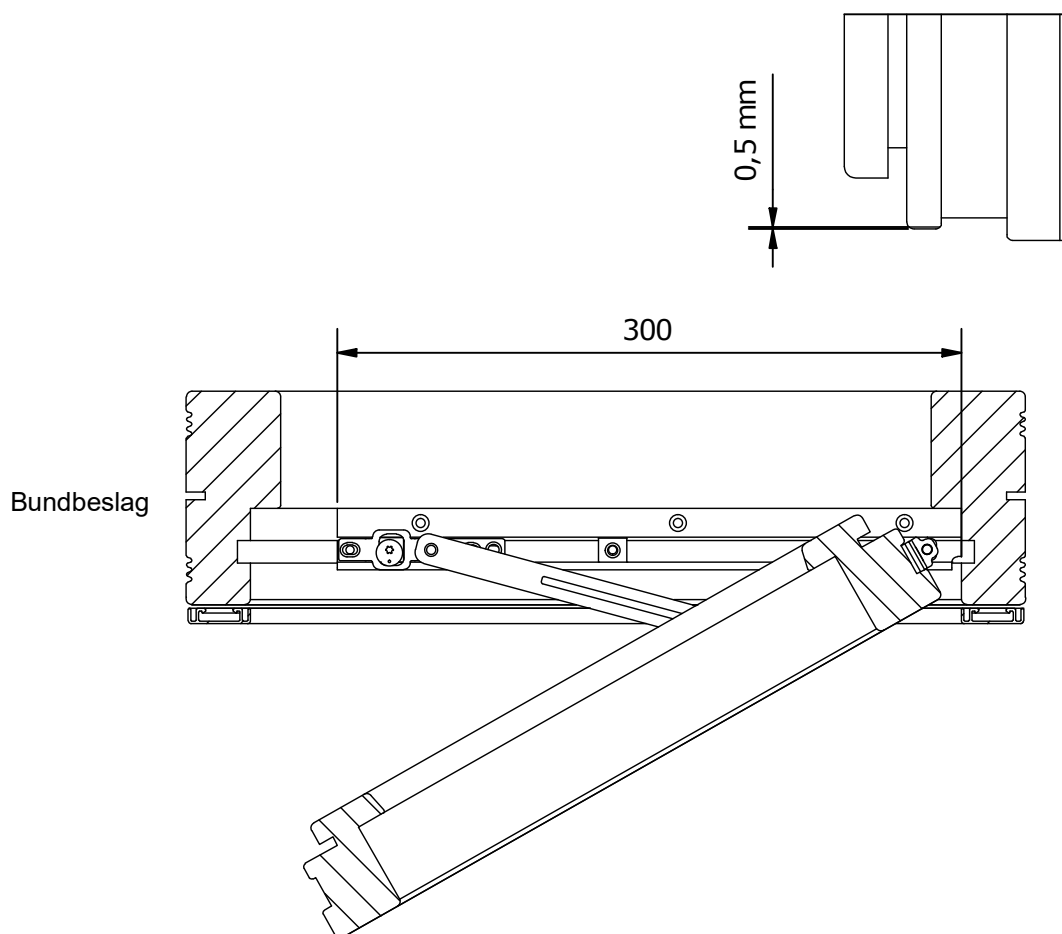
Art. nr. 207254
Sidestyret beslag, 60 kg rammevægt.

Det er muligt at lave sidestyrede vinduer med rammevægt op til 60 kg

Det kan være nødvendigt at efterbearbejde bunden af rammen, for at undgå armen på beslaget skraber på rammen.

Evt. fjern 0,5 mm på indersiden af noten i beslagets længde, for at undgå at maling skræbes af rammen.

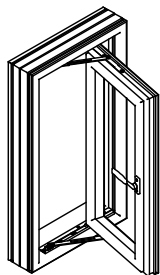
Det er nødvendigt at være omhyggelig med montage af beslag, på både karm og ramme, samt når vinduet monteres i bygningen. For at undgå at rammen hænger, indsættes diagonal opklodsning mellem karm og vindueshul. Jvf. Vindueindustriens anvisning.



Garant M-7

Sidestyret, sidejustering generelt

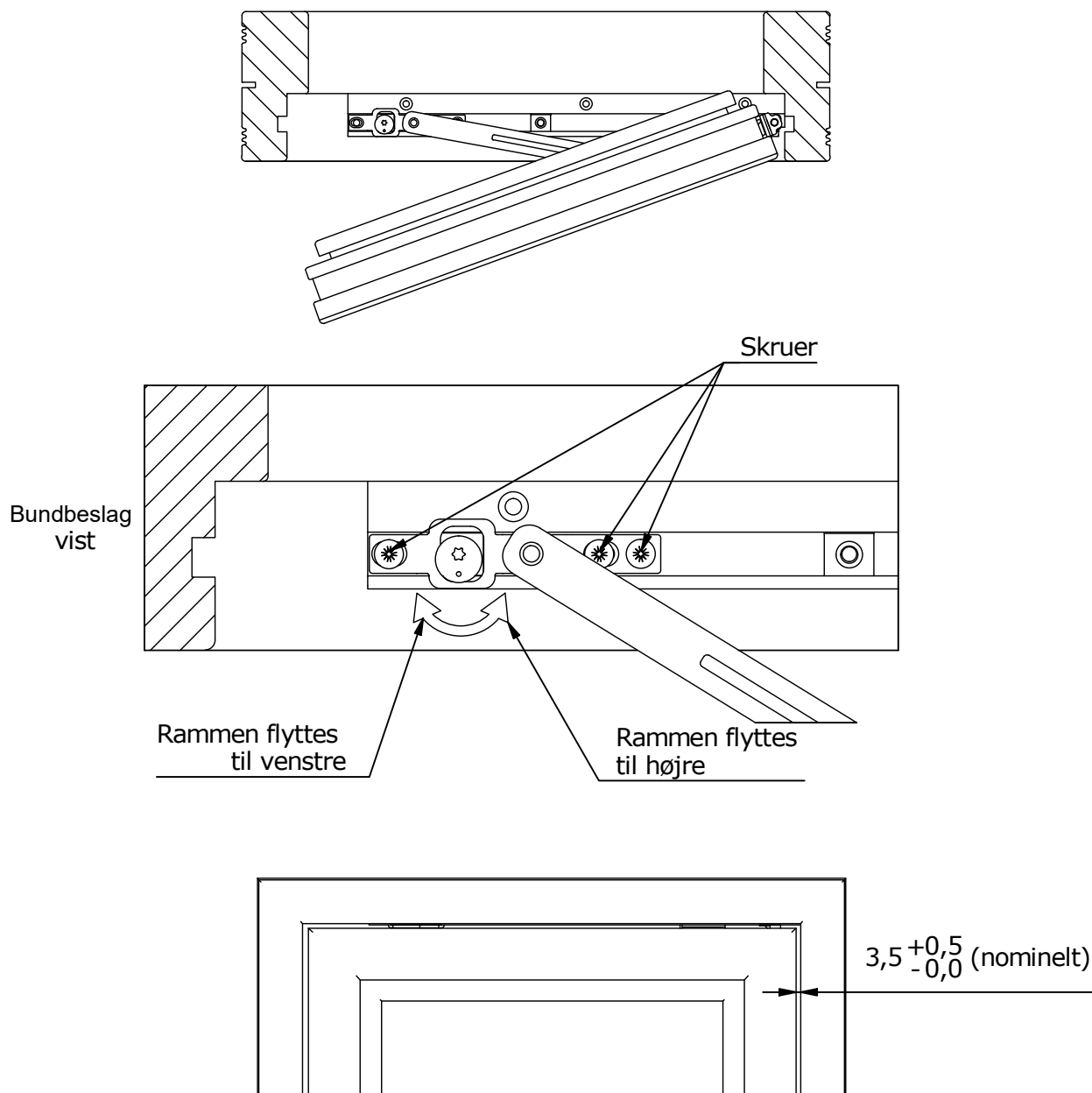
Standard træ- / træ-aluprofiler



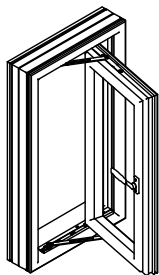
Beslaget er udstyret med en excentrisk justerskrue i den højre/ venstre del af karmdelens beslag. Denne kan justere rammen til højre eller til venstre, således at evt. sætninger eller slidtager kan kompenseres.

Justering foregår som følgende: Først løsnes de 3 skruer. Herefter drejes excentriker med en 2,5 mm umbraco nøgle, med eller mod uret. Den markering der findes på excentrikken viser positionen. Hvis markering drejes til højre så flyttes rammen til højre. Hvis markering drejes til venstre så flyttes rammen til venstre.

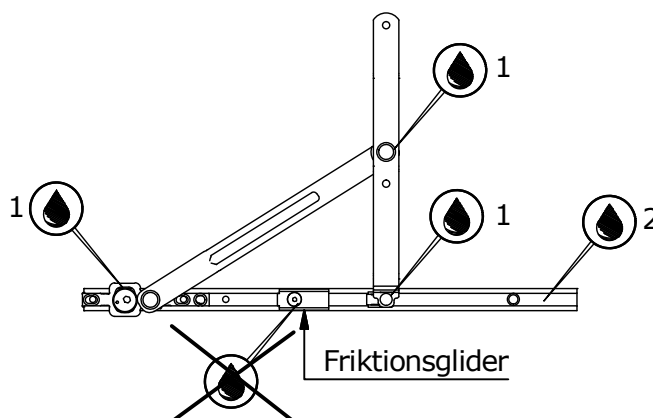
Når rammen sidder i den ønskede placering, strammes skruerne til igen.



COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



Vedligehold og smøring af sidestyrede beslag

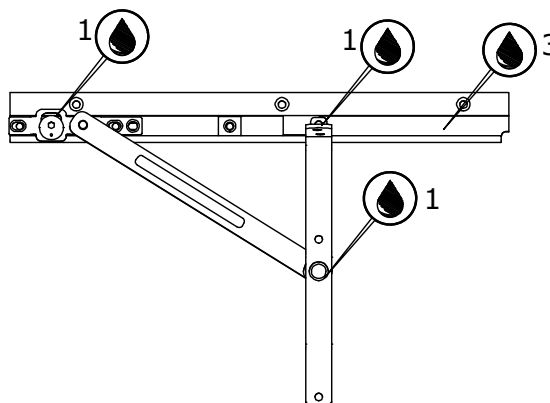


De angivne steder skal smøres mindst én gang om året. Hvis beslagene placeres i aggressivt miljø skal der smøres oftere efter behov. Der anvendes syrefri olie over alt. Kun indv. alu-skinne smøres i hvid vaseline. Når beslaget bliver snavset vaskes det i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi.

- 1: Sidestyret beslags samlingspunkter (olie)
- 2: Alu-skinne indvendig (vaseline)
- 3: Alu-bundskinnens glideflade (vaseline)

Det er vigtigt at rengøre og smøre alu-bundskinnens glideflade, da dette er meget vigtigt for beslagets lette gang.

Friktionsglider må ikke smøres.

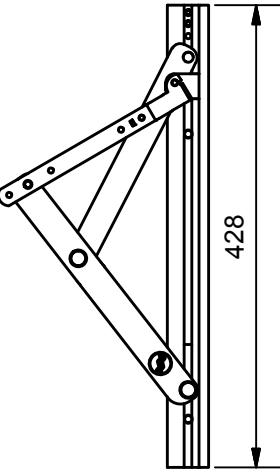


8

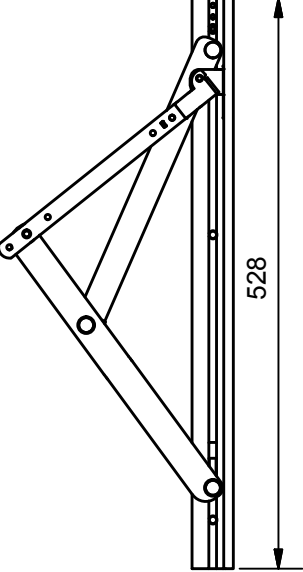
Topsving, træ-alu

Side 8-1 til 8-11

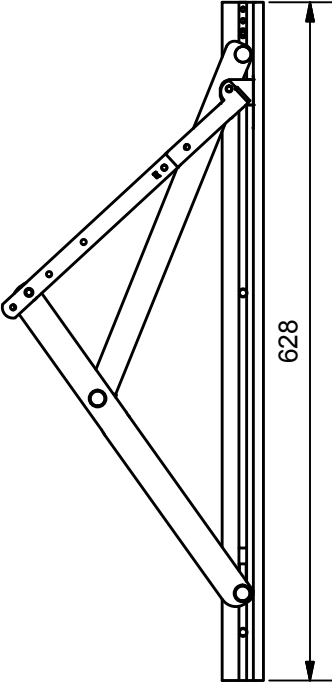
Art. nr. 207605
Topsving, træ-alu, M5
Rammevægt max. 70 kg



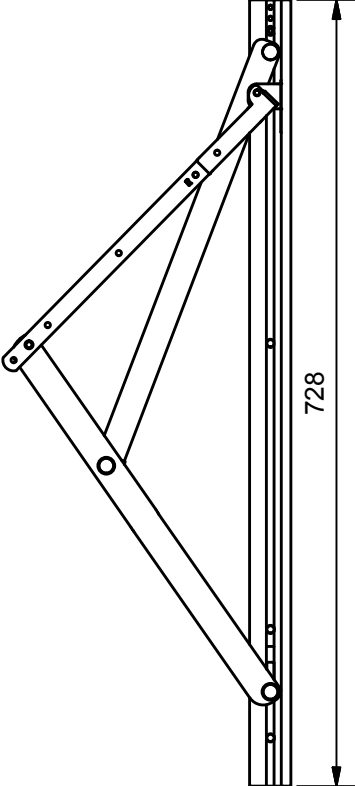
Art. nr. 207606
Topsving, træ-alu, M6
Rammevægt max. 70 kg



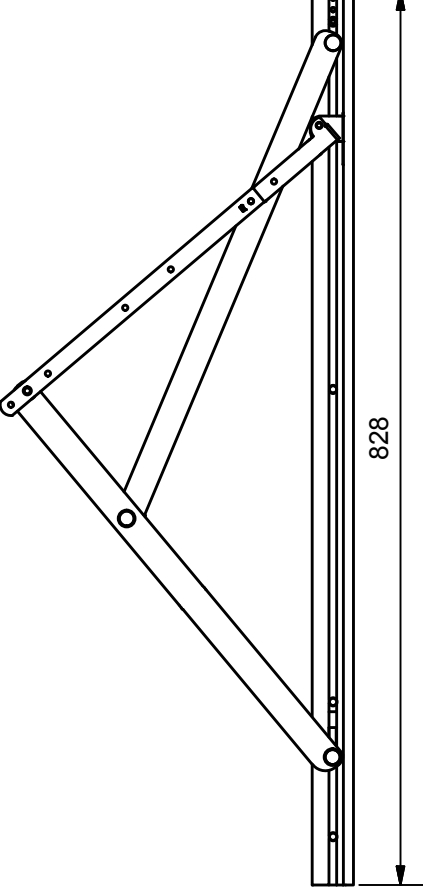
Art. nr. 207607
Topsving, træ-alu, M7
Rammevægt max. 70 kg



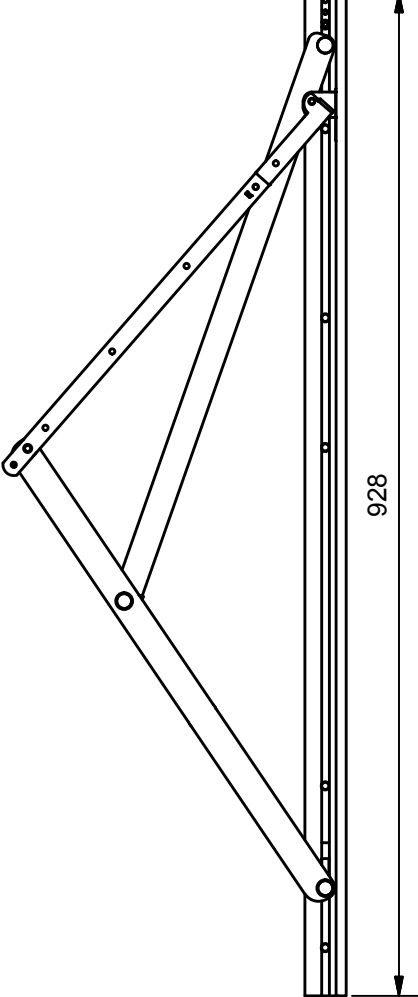
Art. nr. 207608
Topsving, træ-alu, M8
Rammevægt max. 70 kg



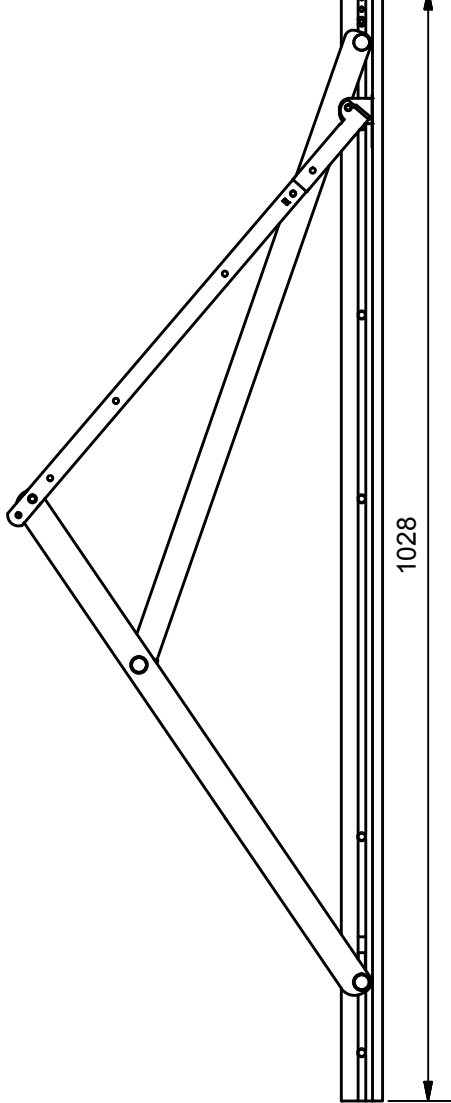
Art. nr. 207609
Topsving, træ-alu, M9
Rammevægt max. 70 kg



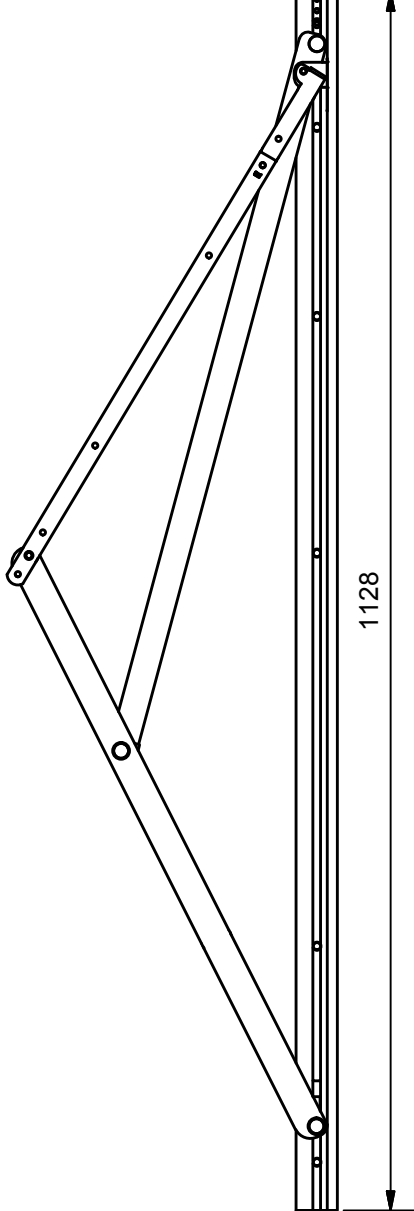
Art. nr. 207610
Topsving, træ-alu, M10
Rammevægt max. 70 kg



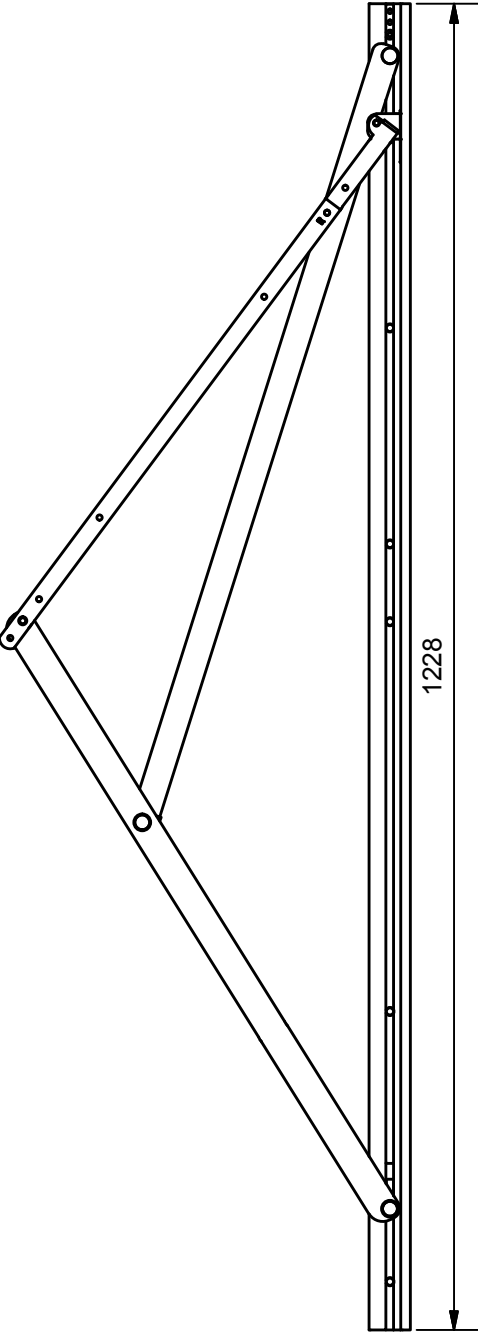
Art. nr. 207611
Topsving, træ-alu, M11
Rammevægt max. 70 kg



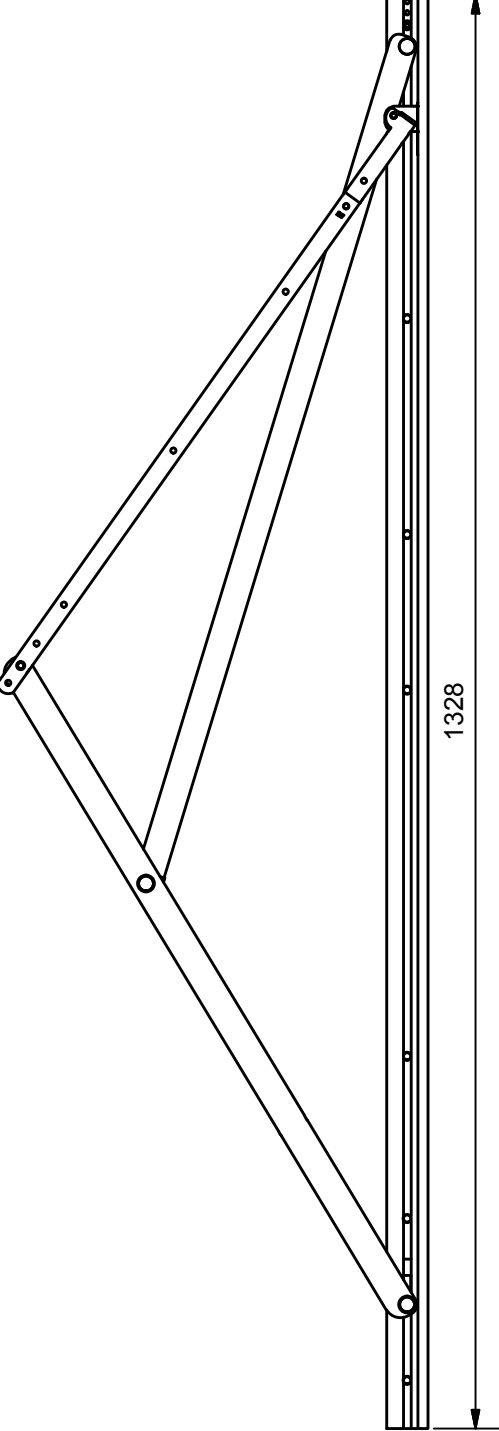
Art. nr. 207612
Topsving, træ-alu, M12
Rammevægt max. 70 kg



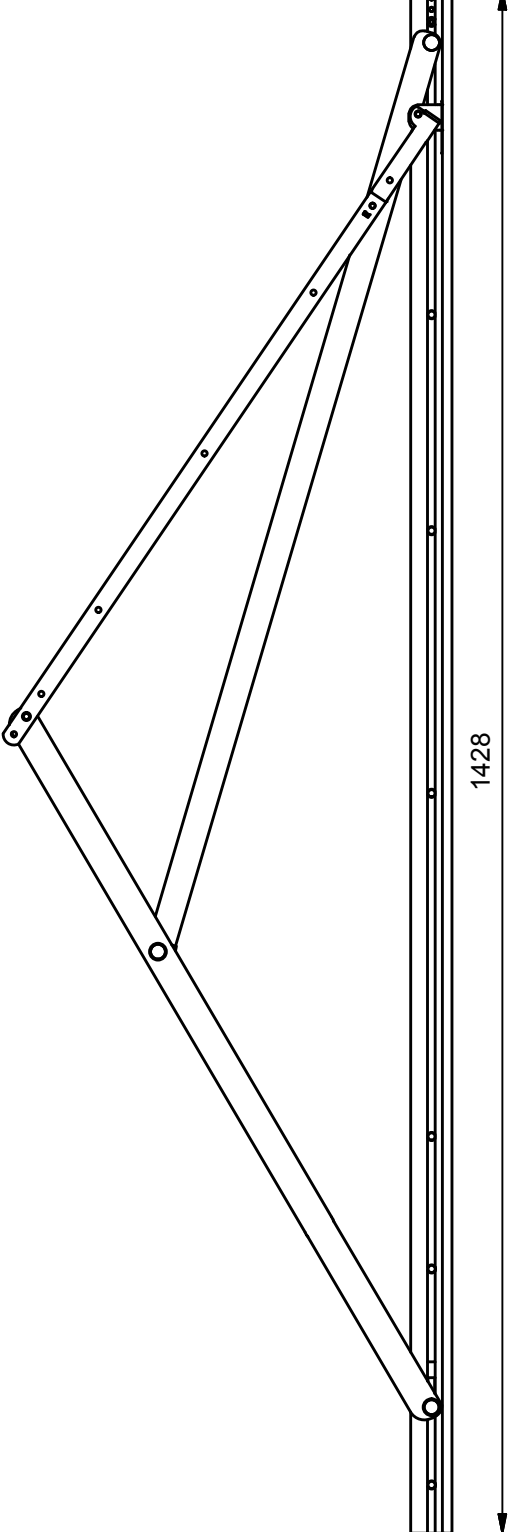
Art. nr. 207613
Topsving, træ-alu, M13
Rammevægt max. 70 kg



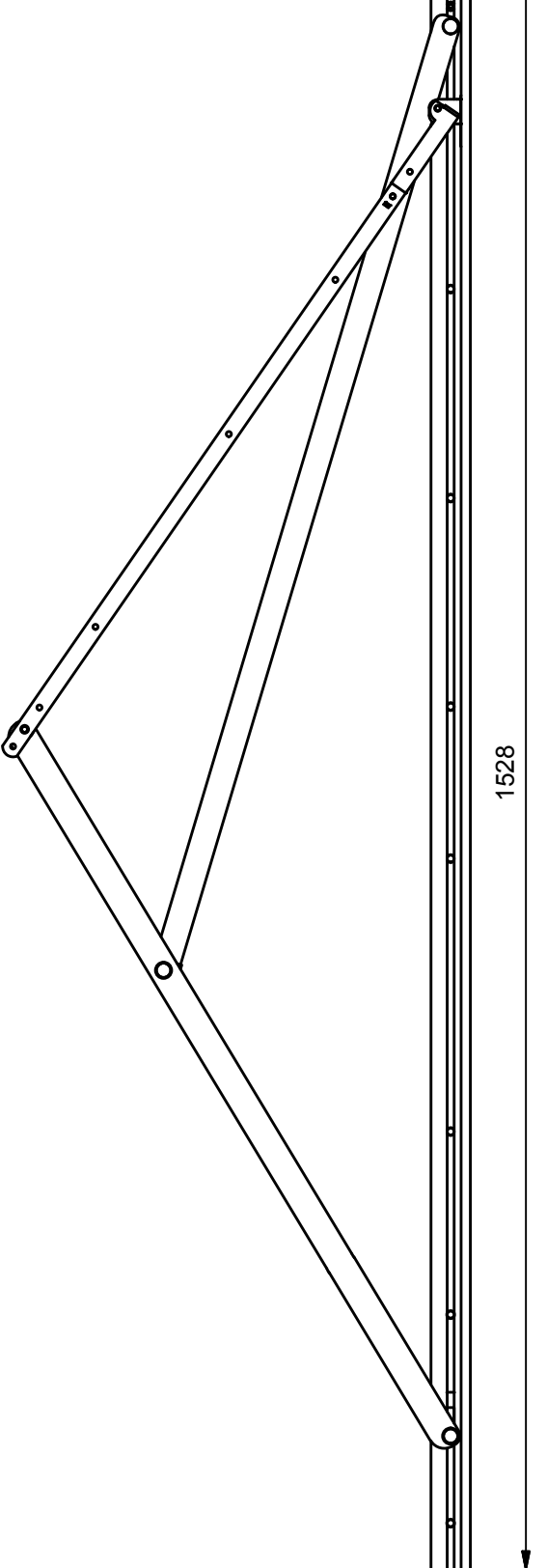
Art. nr. 207614
Topsving, træ-alu, M14
Rammevægt max. 70 kg



Art. nr. 207615
Topsving, træ-alu, M15
Rammevægt max. 70 kg



Art. nr. 207616
Topsving, træ-alu, M16
Rammevægt max. 70 kg



H C Ørstedes Vej 18
DK-3000 Helsingør

Emne: Oversigt: Topsving, træ-aluprofiler,
rammevægt max. 70 kg

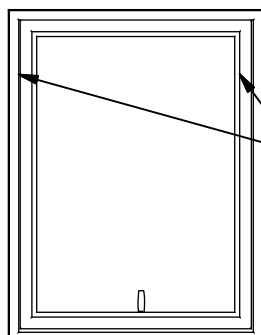
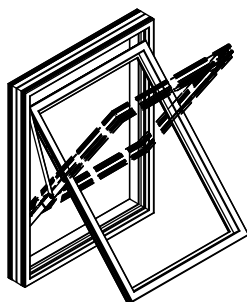
Dato: Maj 2017
Nr.: 16608
Version: 1

Side
8-1

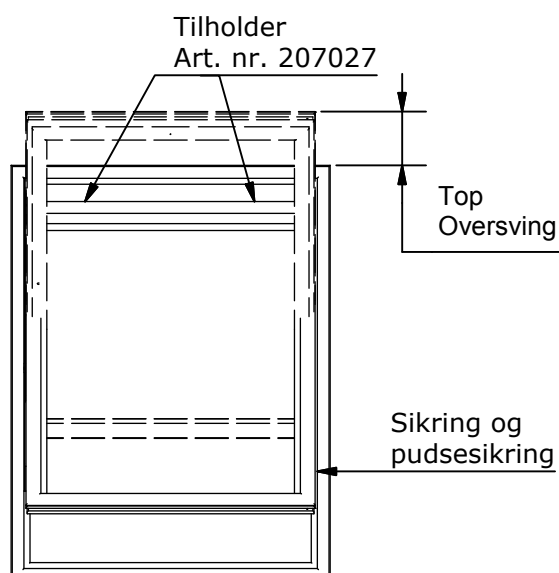
Garant M-7

Topsving

Standard træ-aluprofiler



Topsving beslag, træ-alu
Art. nr. 207605-207616



Art. nr.	Rammehøjde Min - Max.	Beslag- længde mm	Top-oversving
207605	423-522 mm	428	ca. 38-137 mm
207606	523-622 mm	528	ca. 38-137 mm
207607	623-722 mm	628	ca. 38-137 mm
207608	723-822 mm	728	ca. 38-137 mm
207609	823-922 mm	828	ca. 38-137 mm
207610	923-1022 mm	928	ca. 38-137 mm
207611	1023-1122 mm	1028	ca. 38-137 mm
207612	1123-1222 mm	1128	ca. 38-137 mm
207613	1223-1322 mm	1228	ca. 38-137 mm
207614	1323-1422 mm	1328	ca. 38-137 mm
207615	1423-1522 mm	1428	ca. 38-137 mm
207616	1523-1573 mm	1528	ca. 38-137 mm

Et vindue med min. rammehøjde giver 38 mm oversving.
Et vindue med max. rammehøjde giver 137 mm i oversving.
Ovenstående er baseret på MILA's anbefalede profiler. En tyk karm vil reducere oversvinget, en smal vil forøge det.

Montering af vindue i bygning:

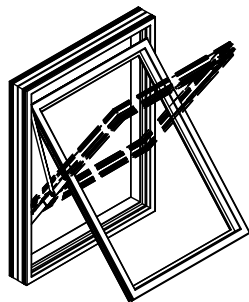
Det er nødvendigt at være omhyggelig med montage af beslag på både karm og ramme, samt når vinduet monteres i bygningen. For at undgå at rammen hænger, indsættes diagonal opklodsning mellem karm og vindueshul. Jvf. Vindueindustriens anvisning.

Karmen skal justeres og fastholdes, så der opnåes korrekt afstand imellem karm og ramme. Den foreskrevne afstand for topsving beslag er 9,5 +1/-0 mm på karmen.

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Topsving

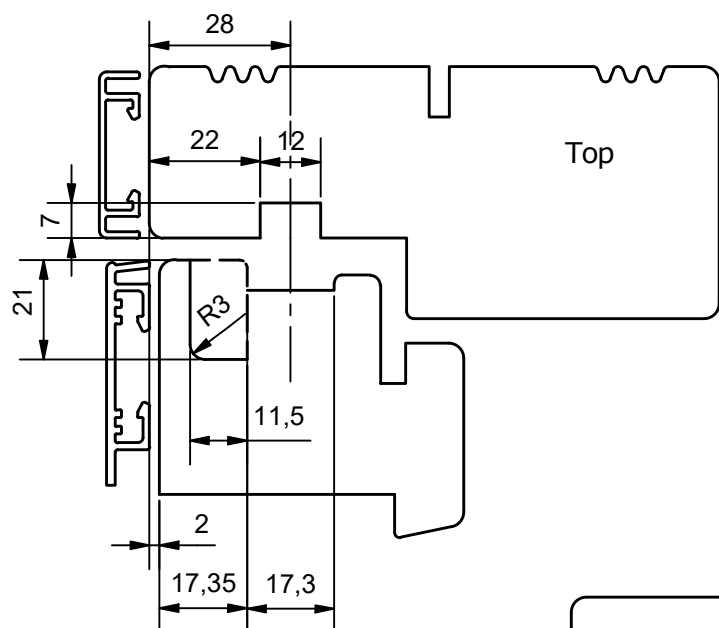


Standard træ-aluprofiler

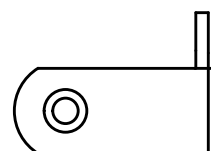
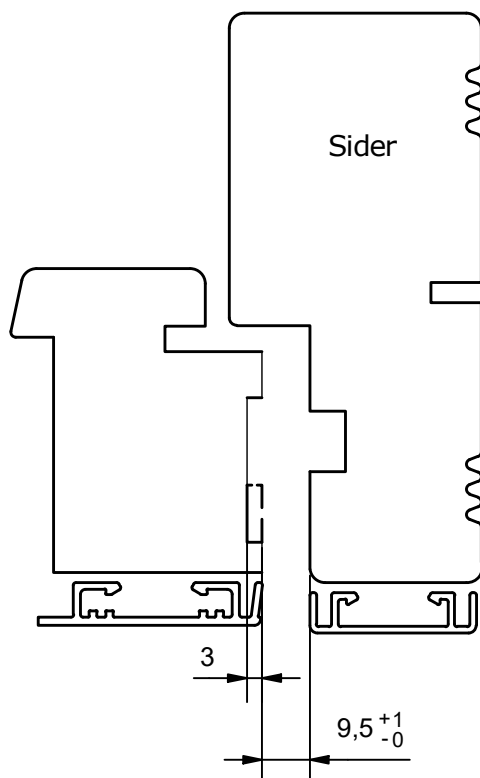
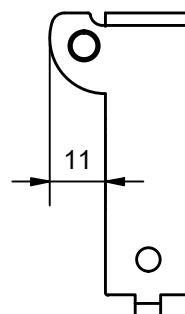


Art. nr. 207605 - 207616.

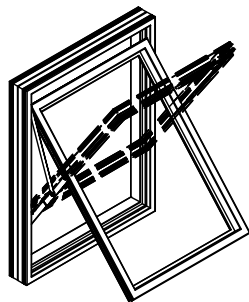
Rammen efterbearbejdes evt. på øverste hjørner.
Beslaget er designet til alubeklædte træprofiler.
Omdrejningspunktet er flyttet udenfor noten, (8,5 mm udad),
for at rammen kan vendes.



Art. nr. 207605-207616



COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



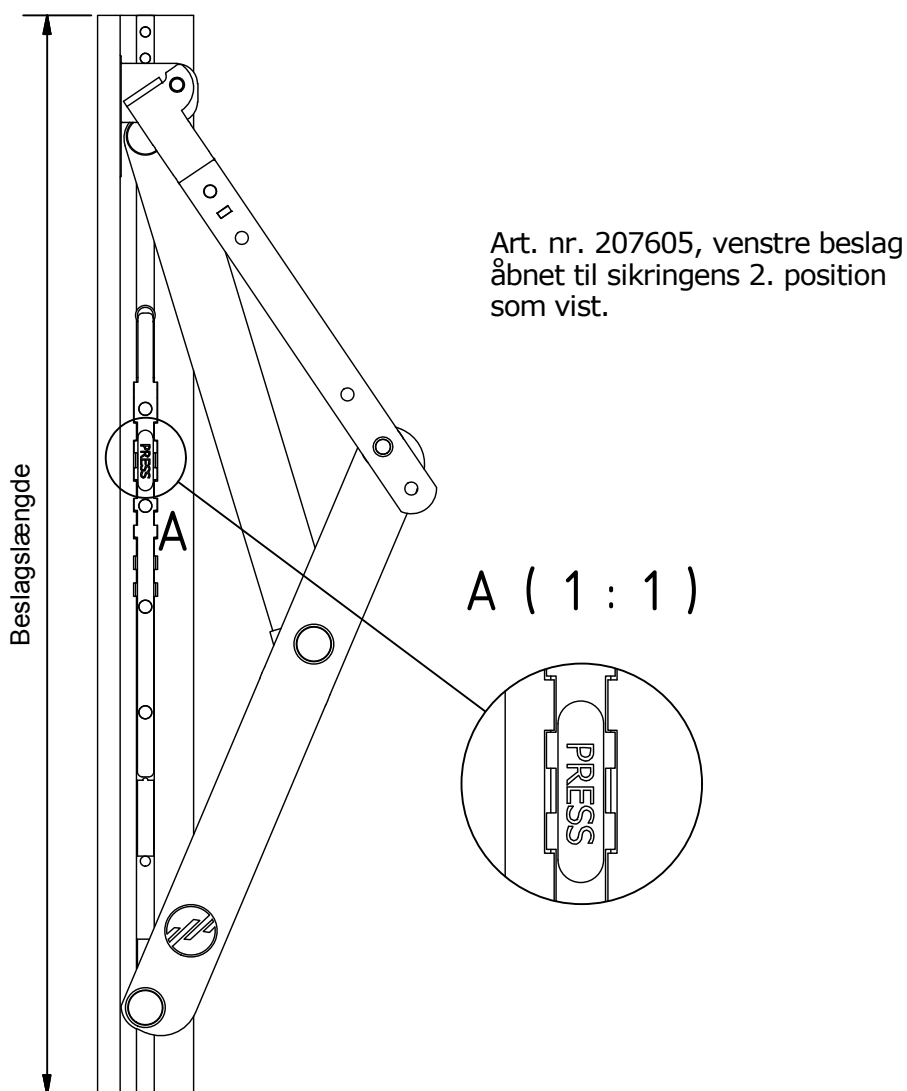
Topsving beslag.

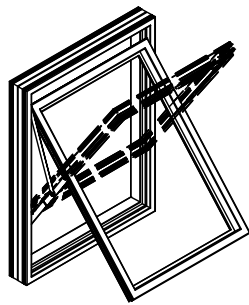
Et sæt består af 2 dele, et højre og et venstre beslag.

Sikring og pudsesikring er indbygget i venstre beslag.

Sikringen har 2 positioner, der både kan bruges når man åbner og vender rammen for pudsnings. Når rammen trækkes ind efter, vil sikring automatisk gå i indgreb uden yderligere betjening.

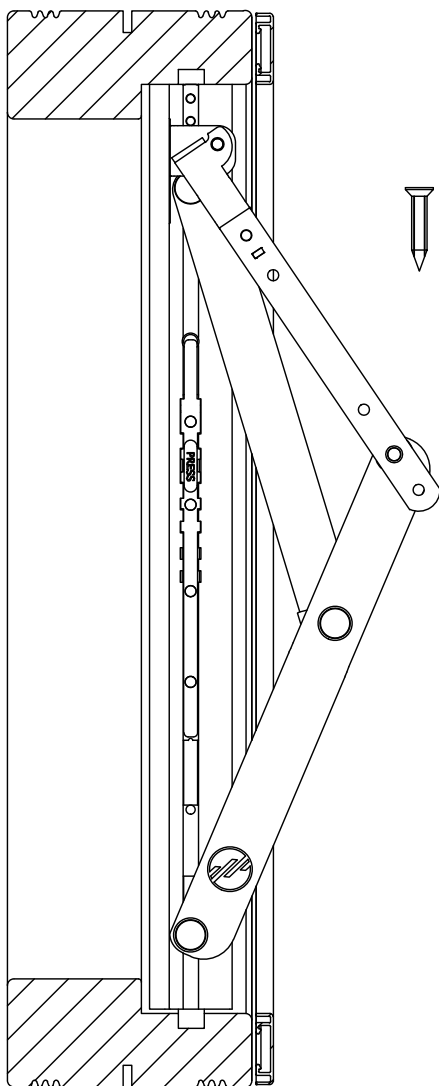
Brug altid størst muligt beslag. Beslagenes længder og de tilsvarende rammehøjder ses i skemaet på side 8-2



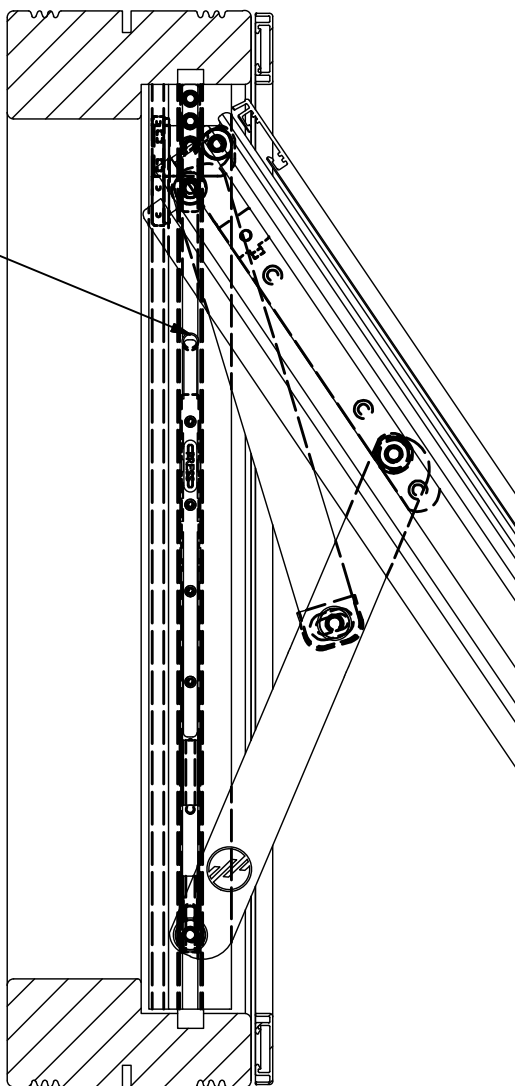


Beslåning:

1. Beslaget monteres i karmen.



2. Rammen monteres i beslaget

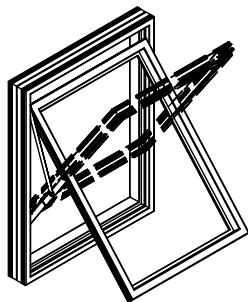


Anvend skruer som Red Horse:

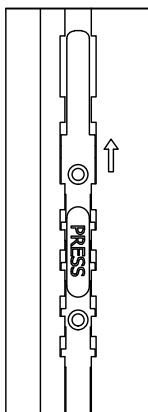


Undersænket hoved
SPS CSH-R
3,3x23
TX10 TC

3. Luk og vend rammen, for at kontrollere om alt fungerer korrekt.
Beslaget bør smøres, før vinduet leveres.

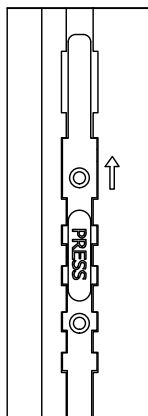


Betjening af sikring:



Når vinduet er lukket er sikringen trykket ned i aluskinnen og er ikke i indgreb.

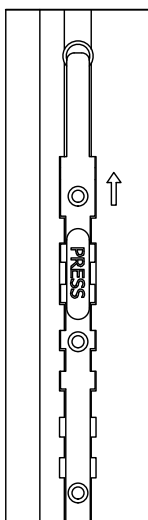
Fig. 1



Når vinduet åbnes, bevæges den integrerede sikring opad til den går i indgreb i de 3 første hak i aluskinnen.
Vinduet er nu ca. 90 mm åbent.

For at lukke vinduet:
Når rammen trækkes ind efter, vil sikring automatisk gå i indgreb uden yderligere betjening.

Fig. 2



Åbning udover første position der ses på fig. 2

Hold fast i rammens greb med den ene hånd og pres sikringen ned til den er fri af hakkene i aluskinnen med den anden.

Rammen kan trækkes til for at lukke vinduet.

Fig. 3

Vending til pudsestilling.

Når rammen vendes til pudsestilling, presses sikringen ned, mens den passerer de udstansede hak i skinnen, rammen kontrolleres imens med den anden hånd.

Fortsæt åbningen til armlængde. Derefter fortsættes rammens vending ved kontrolleret træk i top af rammen.

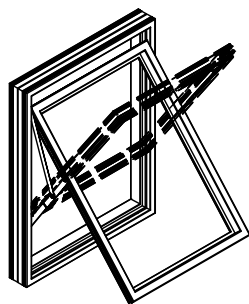
Bevar kontrollen over rammens bevægelse under hele vendingen, indtil sikringen går i indgreb igen, som vist på fig. 3. Rammen er nu fastholdt i pudsestilling.

Rammen kan drejes videre til positionen på fig. 2, ved at trykke sikringen ned og fortsætte rammens bevægelse.

Efter pudsning presses sikringen ned igen, for at kunne passere de udstansede hak, imens rammen forsigtigt skubbes væk fra karmen igen. Kontroller rammens bevægelse under hele vendingen, ved først at tage fat i rammens top, derefter grebet, når dette er inden for rækkevidde igen.

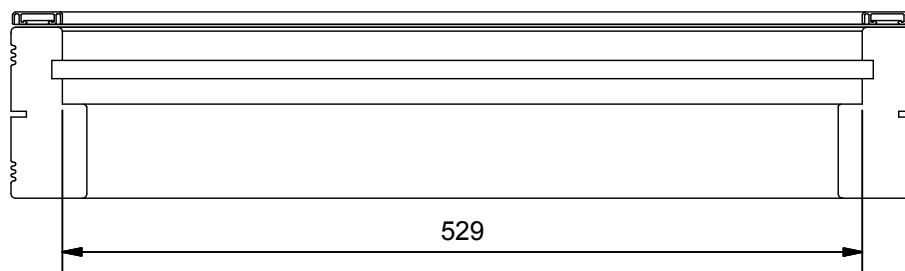
Garant M-7 Topsving

Standard træ-aluprofiler



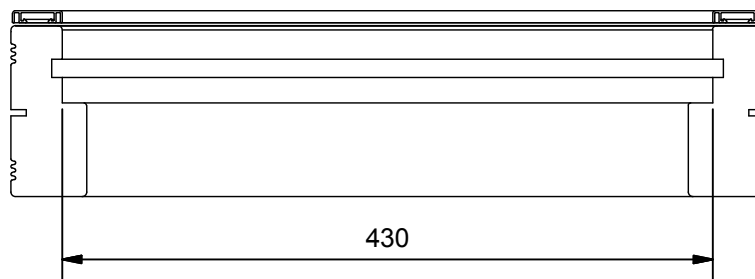
Maximum rammehøjde 522 mm

Maximum rammehøjde opnåes når der næsten er plads til næste størrelse beslag.



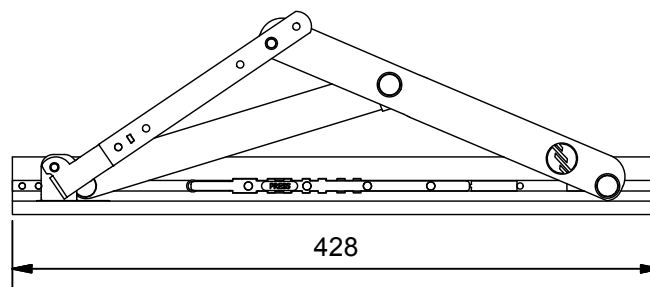
Minimum rammehøjde 423 mm

Der skal være lidt luft under alu-skinnen for at undgå ridser.

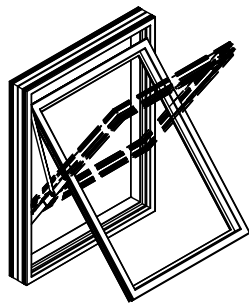


Rammehøjde:

Beslaglængde
Art. nr. 207605 er 428 mm
Længden springer 100 mm
imellem hver størrelse.



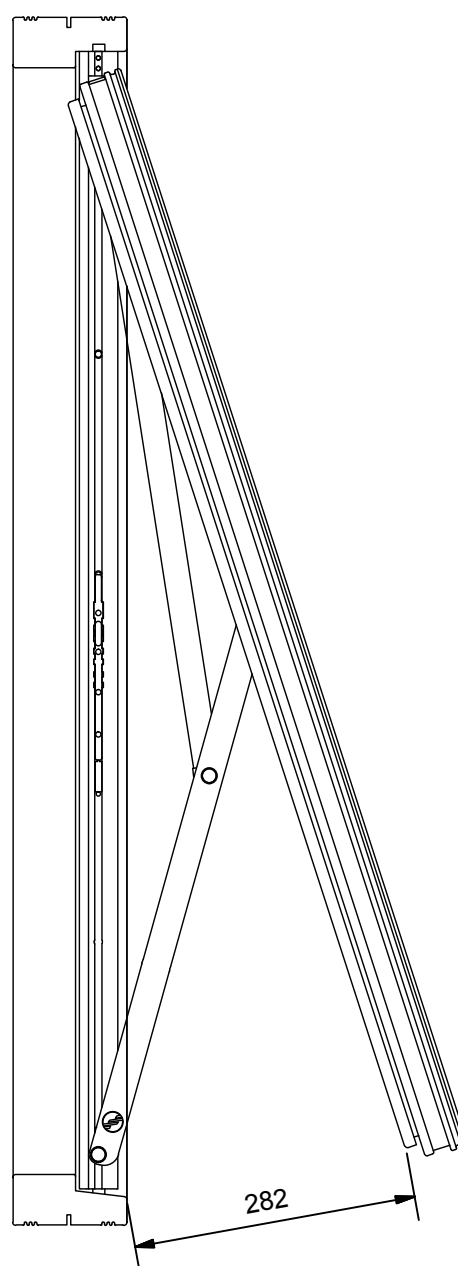
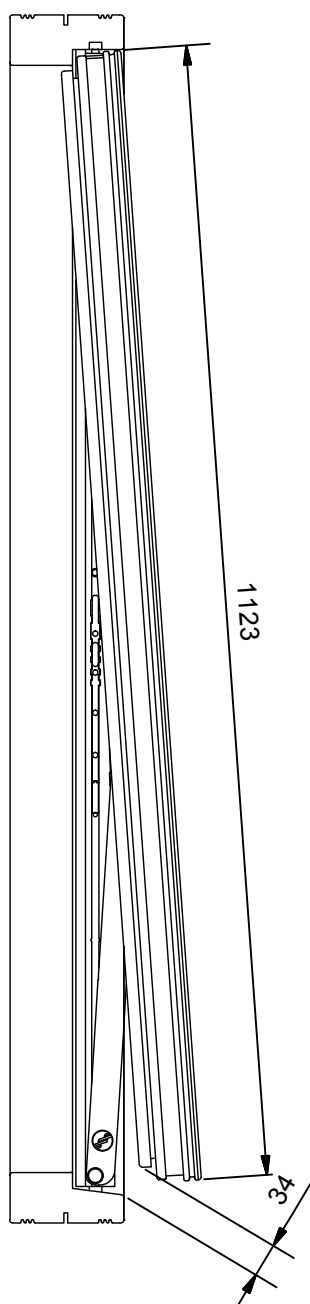
COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



Sikrings positioner:

Tegningen viser M12. 1126 mm ramme med sikring i 2 forskellige positioner.

1. hak åbner rammen 80-90 mm.
2. hak er en udluftningsstilling, med en større åbning.



Garant M-7 Topsving

Standard træ-aluprofiler



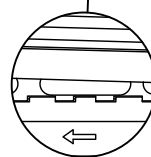
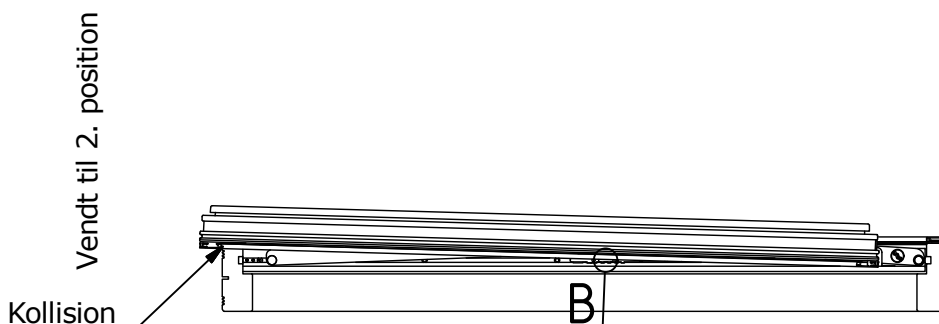
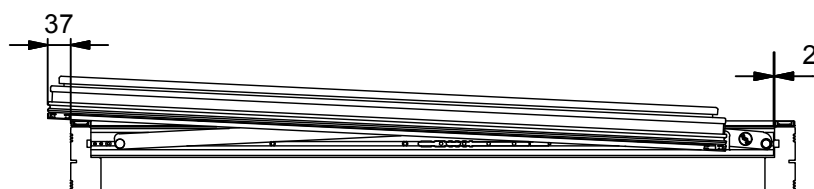
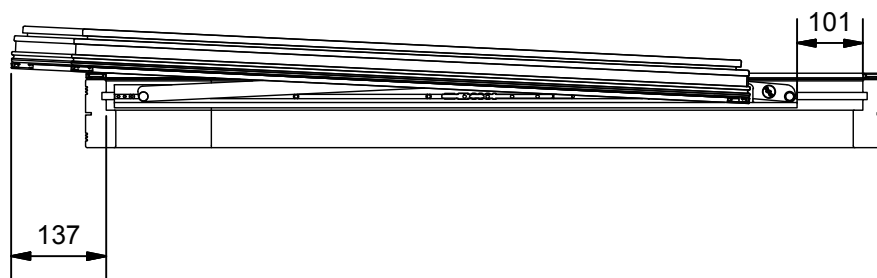
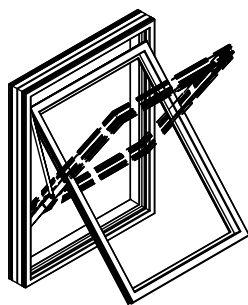
Oversving når rammen er vendt til pudsestilling:

Vendes rammen til 1. gang sikringen går i indgreb, vil der være god afstand mellem ramme og murværk og oversvinget vil med meget stor sandsynlighed ikke få konsekvenser.

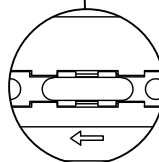
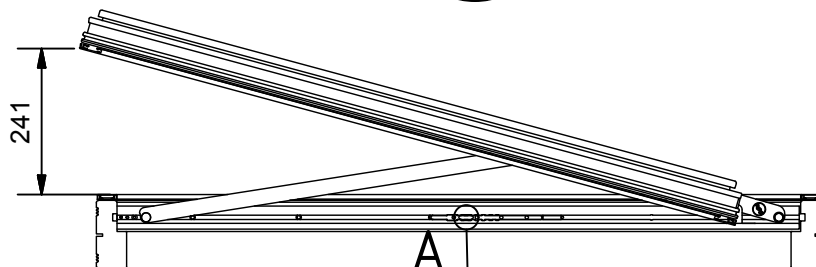
Hvis rammen vendes til den støder imod karmen vil oversving være min. 38 mm og max 137 mm

M12 max. ramme
1222 mm ramme

M12 min. ramme
1123 mm ramme

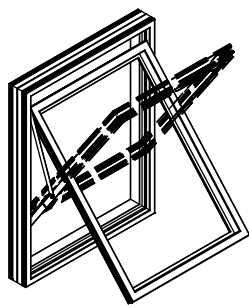


B (1 : 2)



A (1 : 2)

Garant M-7 Topsving



Standard træ-aluprofiler



Art. Nr. 207605-207616

Tilladte rammestørrelser og vejledende åbninger

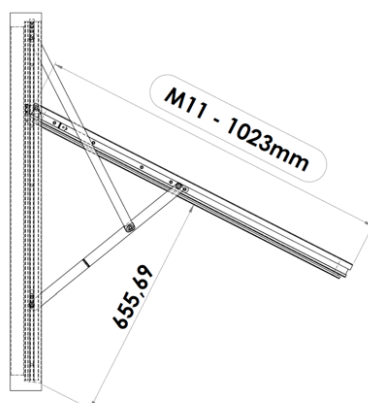
Rammevægt max. 70 kg

Rammehøjde mm.	1573		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	1523		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	1423		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	1323		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	1223		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	1123		45	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	1023		45	60	60	60	60	60	60	60	60			
	923		45	45	45	45	45	45	45	45				
	823		45	45	45	45	45	45	45					
	723		45											
	623													
	523													
	423													
		400	470	520	600	700	800	900	1030	1100	1200	1300	1400	1515
Rammebredde mm.														

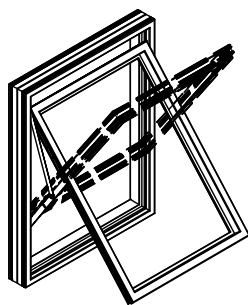
60	Min. 600 mm åbningshøjde, min. 520 mm åbningsbredde og H+B= min. 1500 mm
45	Min. 450 mm åbning og HxB= min. 0,33 m ² (UK)

Rammehøjder fra 723mm + Rammebredde ≥ 470mm giver >450mm redningsåbning. (UK)

Rammehøjder fra 1023mm (M11) + Rammebredde ≥ 520mm giver >600mm redningsåbning.



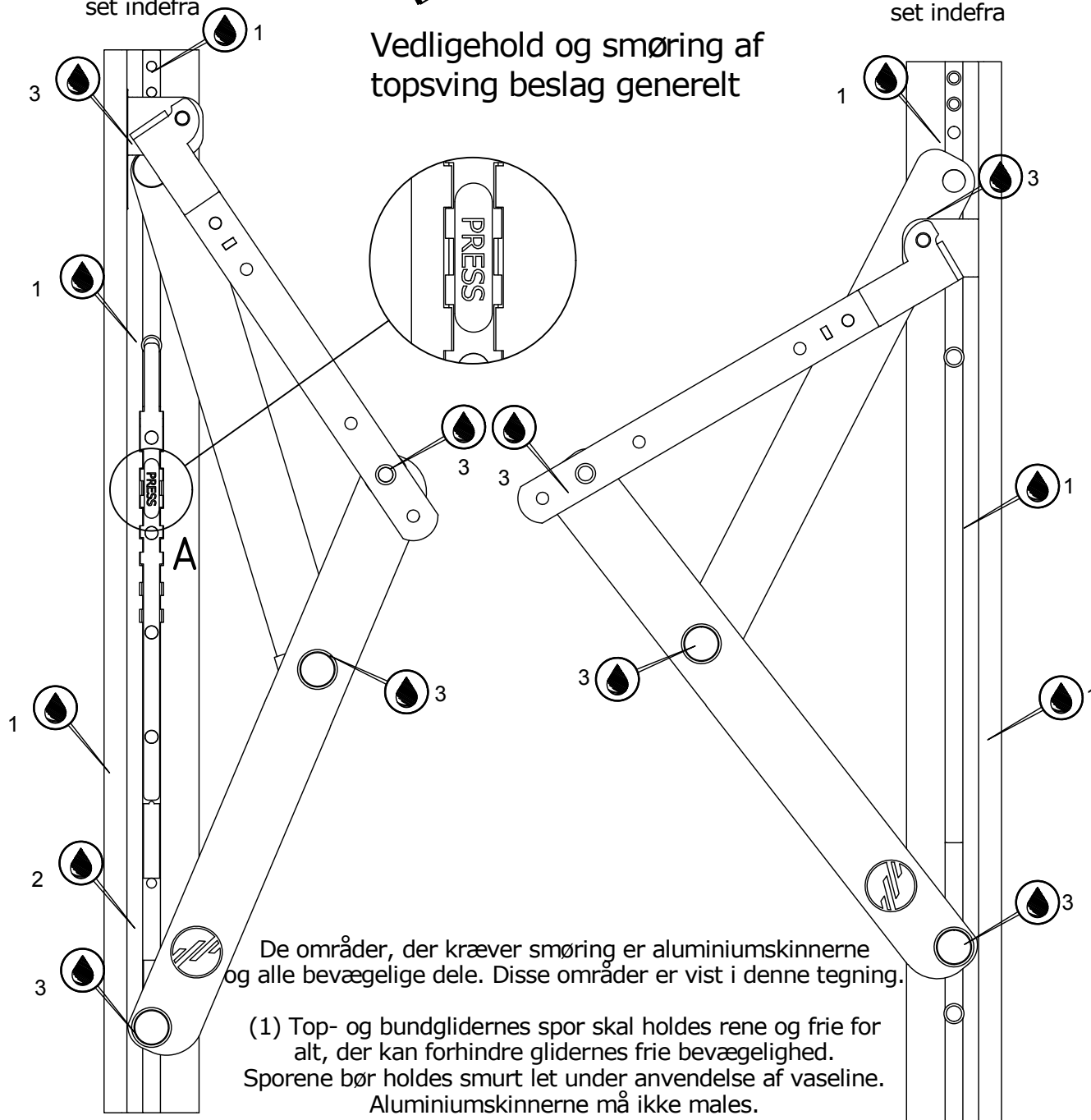
COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



Venstre beslag
set indefra

Højre beslag
set indefra

Vedligehold og smøring af
topsving beslag generelt



De områder, der kræver smøring er aluminiumskinnerne og alle bevægelige dele. Disse områder er vist i denne tegning.

(1) Top- og bundglidernes spor skal holdes rene og frie for alt, der kan forhindre glidernes frie bevægelighed. Sporene bør holdes smurt let under anvendelse af vaseline. Aluminiumskinnerne må ikke males.

(2) Sikring bør smøres under fremstilling af vinduet, da der ellers kan komme afskrabning fra bagsiden af aluskinen.

(3) Alle nittepunkter.

Smøres efter behov. Min. en gang om året, skal du bruge syrefri olie eller vaseline

Når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet eller forurenende industri, skal der smøres oftere, efter behov

9

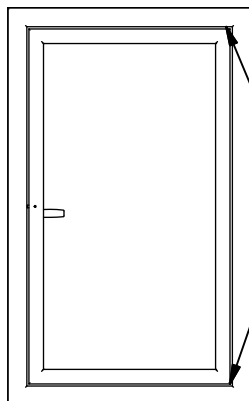
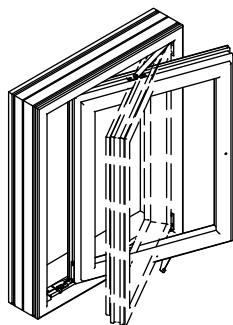
Sidesving. 7° skrå bundfals, træ

Side 9-1 til 9-9

Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

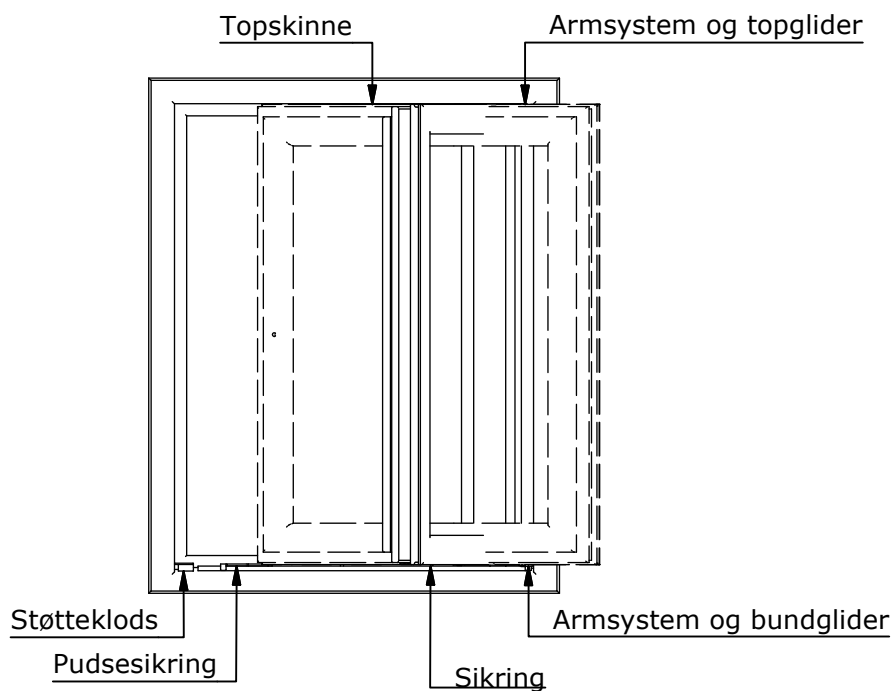
Standard træprofiler



Sidesving beslag
Art. nr. 207230 - 207240

Sidesving beslag		
Rammebredde	Art. Nr.	Pudsesikring kan anvendes i
302-468 mm	207230 RH 207232 LH	Kan ikke anvendes
469- 635 mm	207234 RH 207236 LH	540-635 mm
636-822 mm	207238 RH 207240 LH	660- 822 mm

Alle sidesving beslag leveres pudsesikring. Vær opmærksom på rammestørrelse.

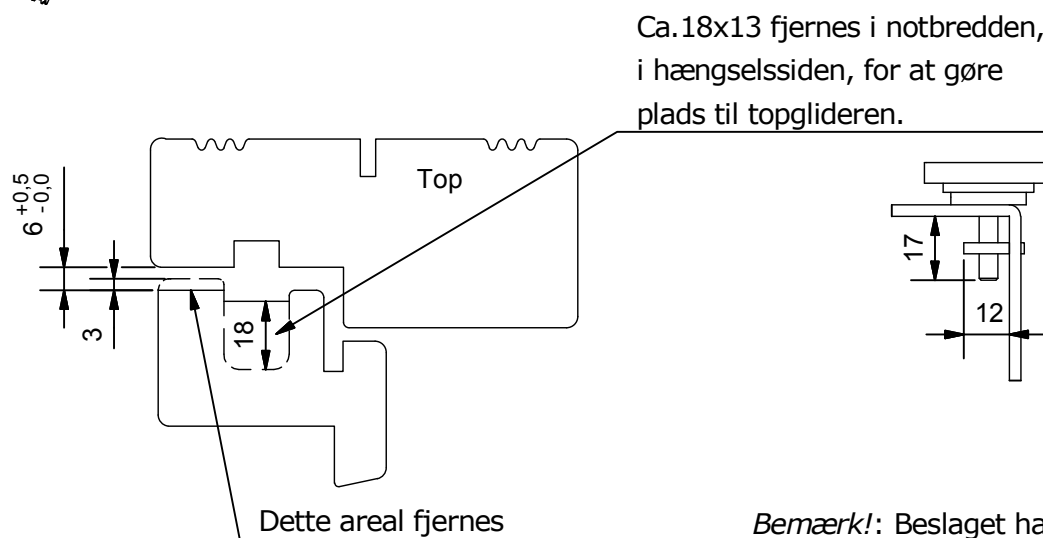
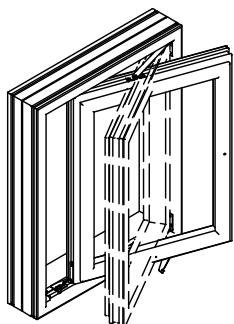


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

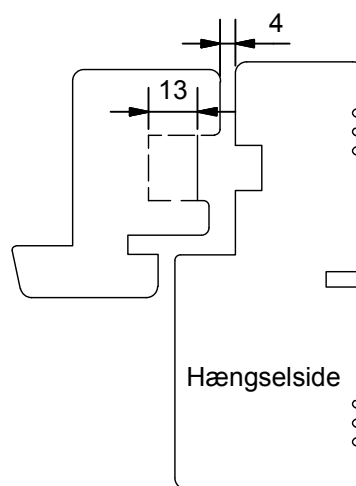
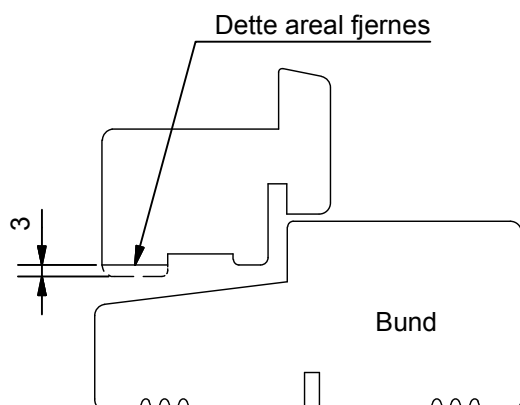
Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler



Bemærk!: Beslaget har brug for min. 4 mm luft hvor det monteres. Funktionen skal kontrolleres i det aktuelle profil. Kontakt MILA, hvis dette giver problemer.

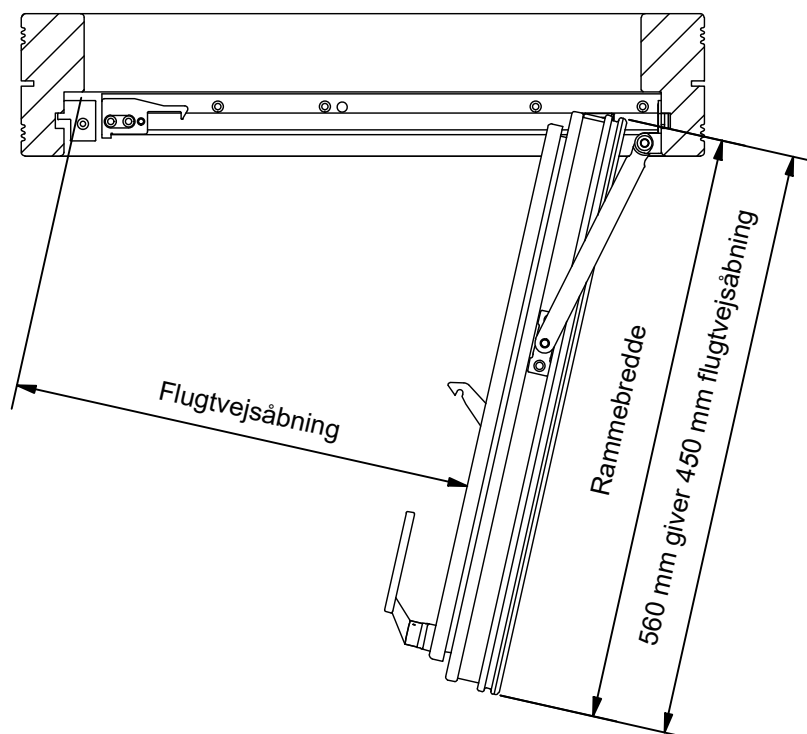
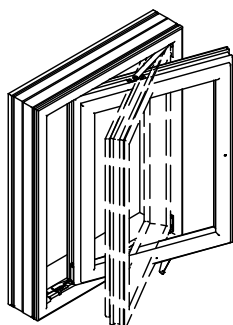


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler



Flugtvejsåbning			
Art. Nr.	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2	Flugtvejsåbning > 600mm opnås fra rammebredde
207230	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Højre	Rammebredde 302-468 mm, 45 kg	
207232	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Venstre	Rammebredde 302-468 mm, 45 kg	
207234	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Højre	Rammebredde 469-635 mm, 45 kg	
207236	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Venstre	Rammebredde 469-635 mm, 45 kg	
207238	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Højre	Rammebredde 636-822 mm, 45 kg	≥ 730mm
207240	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals, Venstre	Rammebredde 636-822 mm, 45 kg	≥ 730mm

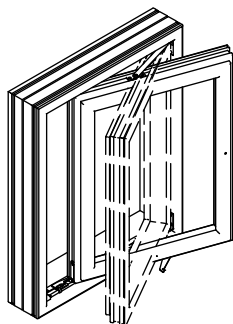
Rammebredde 560mm giver 450mm flugtvejsåbning (UK)

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler



Art. Nr.	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2
207230-2072232	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals	Rammebredde 302-468 mm, 45 kg
207234-2072236	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals	Rammebredde 469-635 mm, 45 kg
207238-207240	M-7 Sidesving, 7° skrå bundfals	Rammebredde 636-822 mm, 45 kg

1: Rammevægt max 45 kg

2: Glas skal monteres med diagonal oplødsning

Ramme højde	1200				45	45	45	45	60
	1100				45	45	45	45	60
	1000				45	45	45	45	60
	900				45	45	45	45	60
	800				45	45	45	45	60
	700					45	45	45	
	600								
	500								
	400								
	300								
		302	400	500	555	650	700	750	822
Rammebredde									

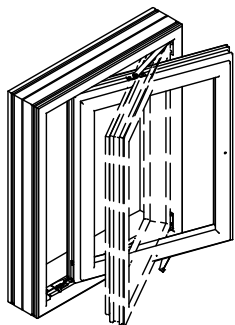
60	Min. 60 cm åbningshøjde, min. 50 cm åbningsbredde og H+B= min. 150 cm
45	Min. 45 cm åbning og HxB= min. 0,33 m ² (UK)

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

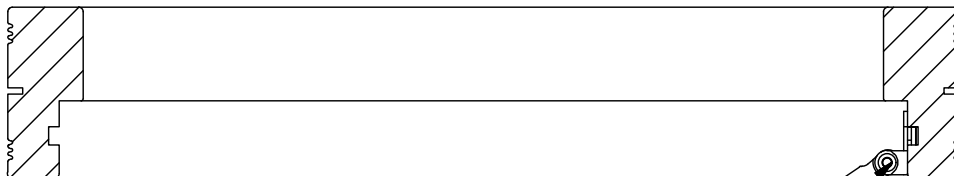
Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler

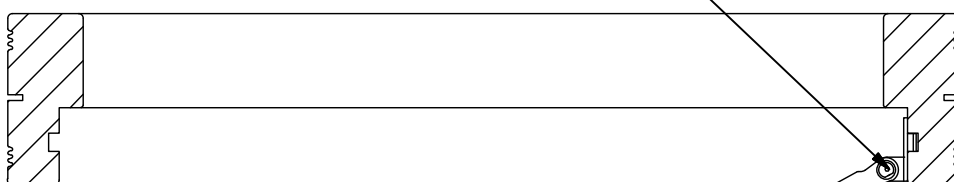


Top

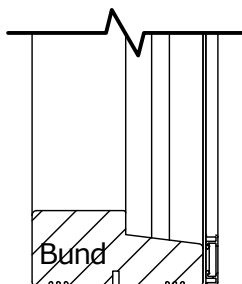
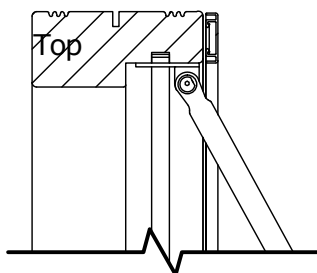


Når vinduet er monteret i bygningen,
kan rammen justeres sideværts ved at
dreje på justeringsskruen med en 4 mm umbraconøgle.

Bund



Snit



Monter armsystemet:

Ved en højrehængt ramme skal karmkonsollet sidde i højre side.

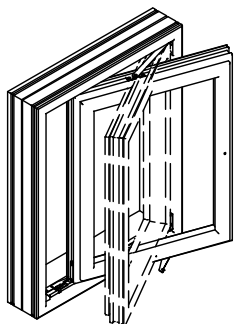
- Karmkonsollet i toppen placeres i noten og skydes helt op imod toppen.
- Karmkonsollet i bunden placeres i noten og skydes helt imod bunden.
- Fastgør med 4 mm skruer i passende længde.

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

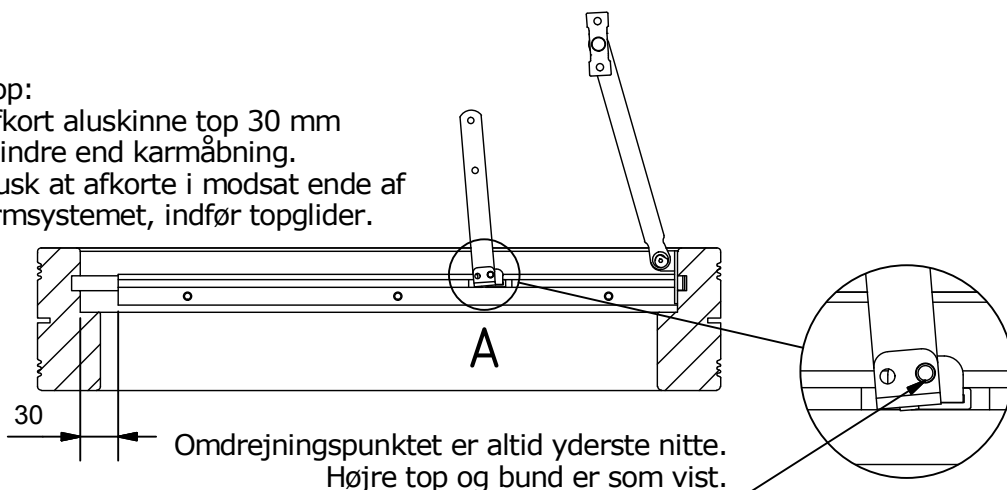
Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

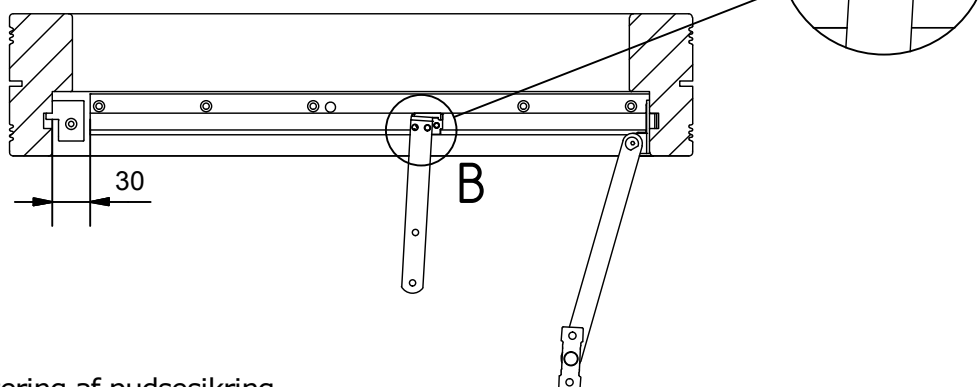
Standard træprofiler



Top:
Afkort aluskinne top 30 mm mindre end karmåbning.
Husk at afkorte i modsat ende af armsystemet, indfør topglider.



Bund:
Monter løfteklods Art. nr. 207024/ 207225 H/V i grebsiden.
Afkort aluskinne bund 30 mm mindre end karmåbning.
Husk at afkorte i modsat ende af armsystemet.
Dette af hensyn til frigang af armsystemet.
Husk at indføre bundglider i aluskinnen før iskruning.



Montering af pudsesikring.

Denne sikring vil fastholde rammen, så glasset kan pudses på udvendig side.

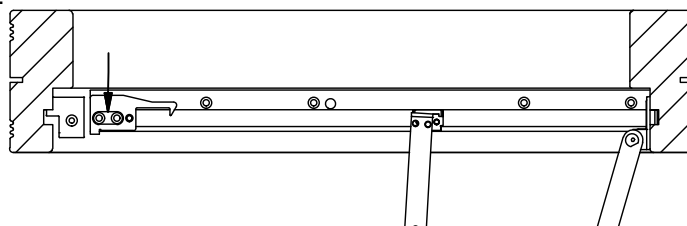
Pudsesikrings placering bestemmes af rammens størrelse og den ønskede pudsestilling. Pudsesikringens bundklods må dog ikke stikke ud over bundskinnens ende.

Rammen monteres i karmen og vendes til den ønskede pudsestilling.

Pudsesikringen placeres så den har fat om bundglideren.

Der laves markering gennem bundklodsens skruehuller og bores 2 stk.

Ø4,5 mm huller gennem bundskinnen. Sikringen monteres med 3 stk. 4 mm skruer

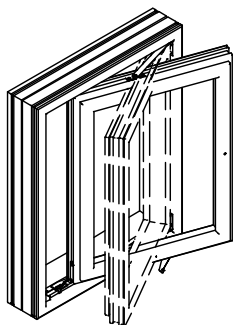


COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

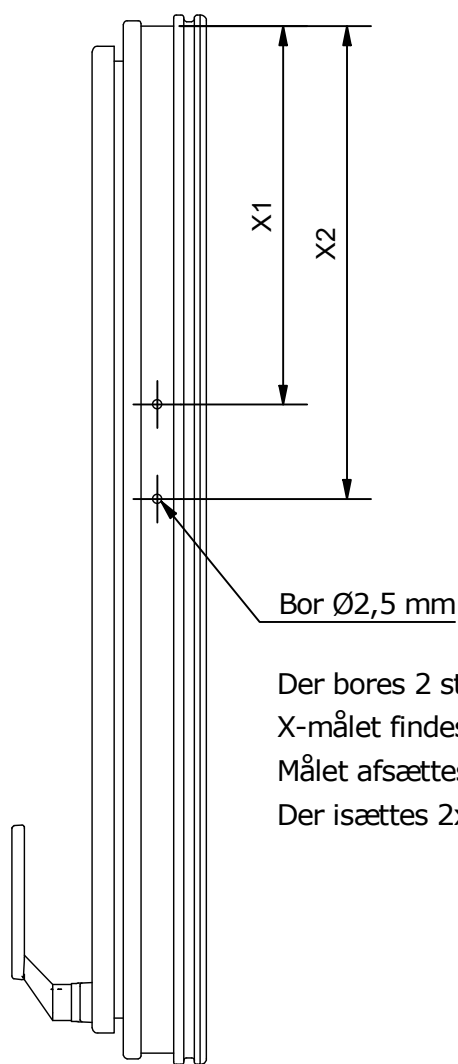
Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

Standard træprofiler



Beslagside.



Grebside

Der bores 2 stk. Ø2,5 mm hul i noten.
 X-målet findes i skemaet.
 Målet afsættes som vist i top og bund
 Der isættes 2x4 mm skruer af min. 25 mm længde

Mila M-7 Side-Swing hardware

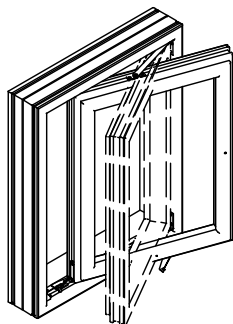
Mila No	X1	X2
207230	196 mm	233 mm
207232		
207234	264 mm	301 mm
207236		
207238	364 mm	401 mm
207240		

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk

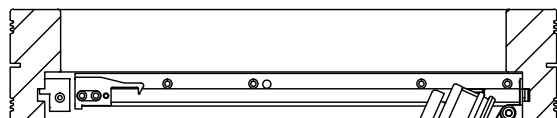
Garant M-7

Sidesving, 7° skrå bundfals

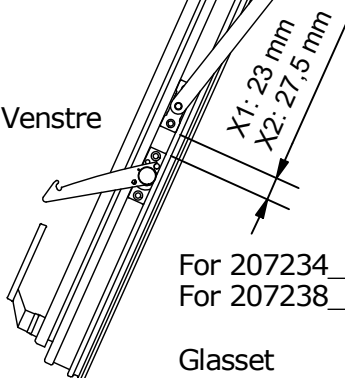
Standard træprofiler



Rammen skydes ind over armsystemet og fastgøres med 3,5 mm skruer med passende længde.

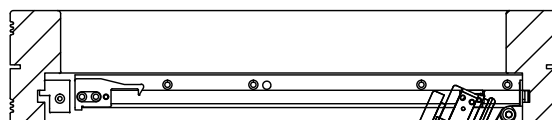


Montering af sikring i sidesving
Art. nr. 207357 Højre/ 207358 Venstre
Rammestørrelse iflg. skema



For 207234_36 gælder X1= 23 mm
For 207238_40 gælder X2= 27,5 mm

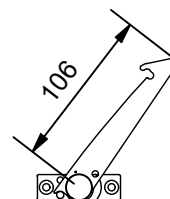
Glasset
opklodses diagonalt.



Montering af sikring i sidesving
Art. nr. 207357 Højre/ 207358 Venstre
Rammestørrelse iflg. skema

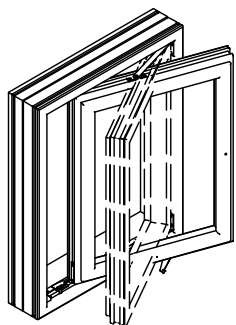


Glasset
opklodses diagonalt.

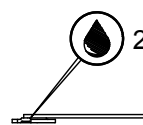
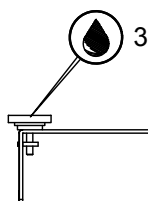


Art. nr. 207357 (Højre) / 207358 (Venstre)
Krogen peger væk fra hængselsiden

COPYRIGHT: This drawing is the property of Mila Beslag A/S. all rights reserved. Subject to technical changes. Look for updates on www.mila.dk



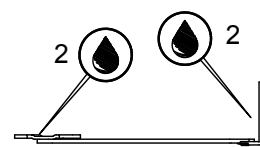
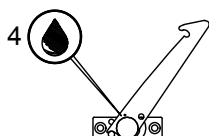
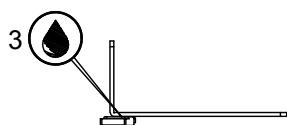
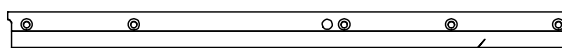
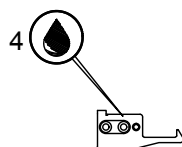
Vedligehold og smøring af sidesving beslag for træ/ alu vinduer



De angivne steder skal smøres mindst én gang om året. Hvis beslagene placeres i aggressivt miljø skal der smøres oftere efter behov.
Der anvendes syrefri olie over alt.
Kun indv. alu-skinne smøres i hvid vaseline.
Når beslaget bliver snævset vaskes det i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi.

- 1: Topskinnen (olie)
- 2: Armsystemets nitteforbindelser (olie)
- 3: Top- og bundglidernes nitteforbindelser (olie)
- 4: Sikringens nitteforbindelser (olie)
- 5: Bundskinnens glideflade (vaseline)

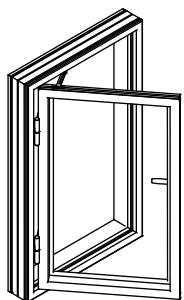
Det er vigtigt at rengøre og smøre bundskinnens glideflade, da dette er meget vigtigt for beslagets lette gang.



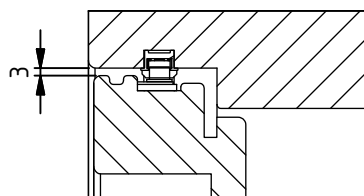
10

Friktionsbremser

Side 10-1

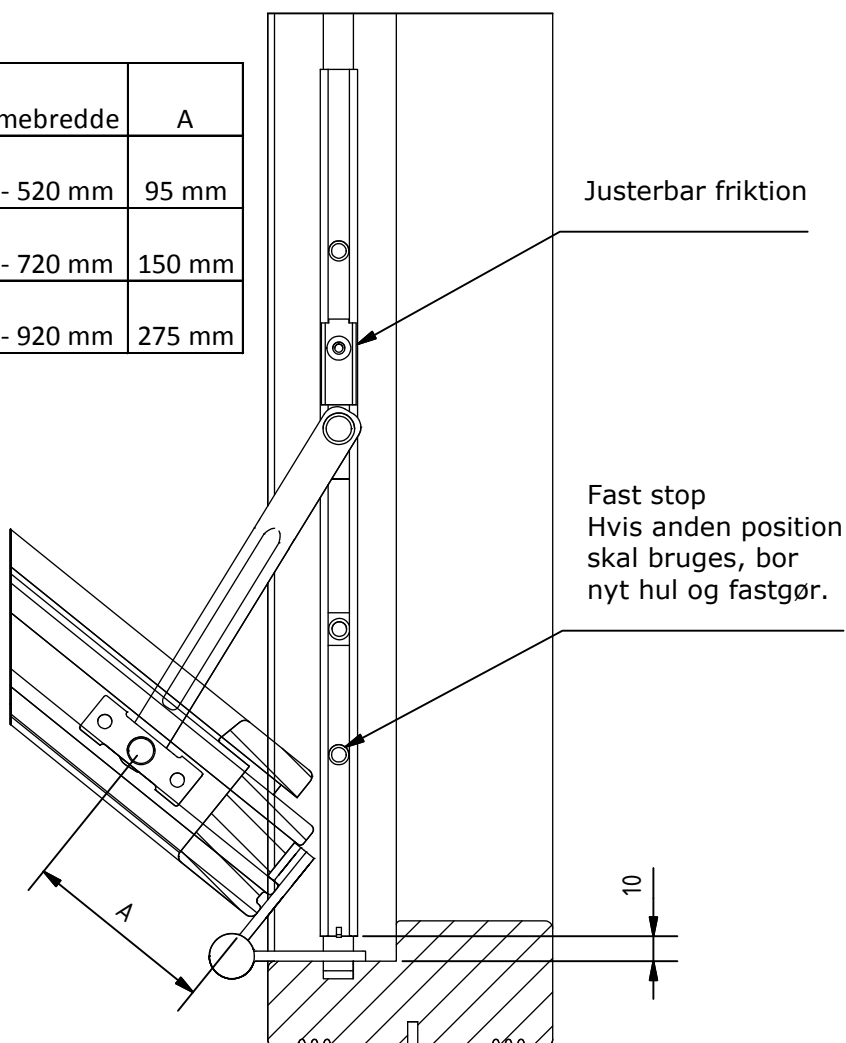


Lodret snit



Vandret snit

Art. Nr.	Friktionsbremser	Rammebredde	A
207020	Friktionsbremse 344 mm	320 - 520 mm	95 mm
207021	Friktionsbremse 544 mm	520 - 720 mm	150 mm
207022	Friktionsbremse 744 mm	720 - 920 mm	275 mm

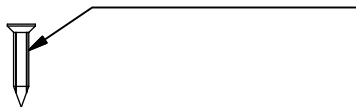


11

Sikringsbeslag

Side 11-1

Undersænket hoved
3,8 - 4,0 x L



Sikringsbeslag:

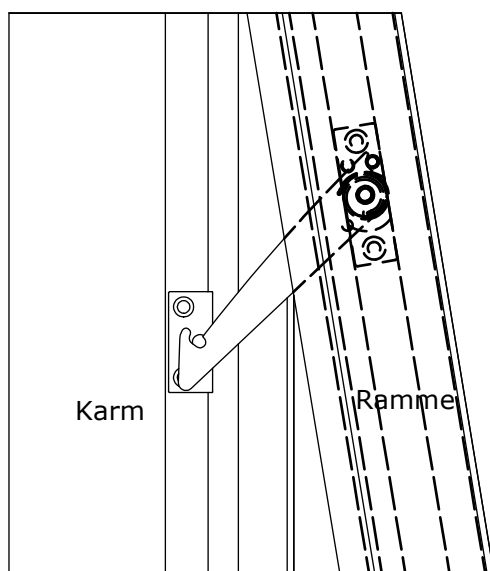
Art. nr. 207357 Højre

Art. nr. 207358 Venstre

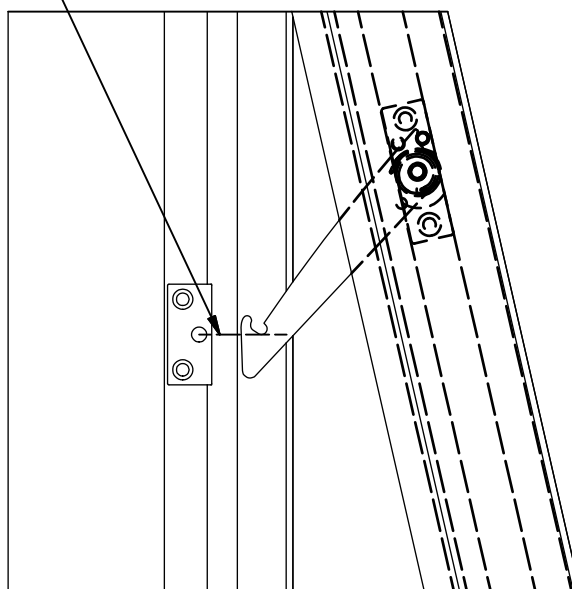
Denne sikring kan monteres i både
side og bund af vinduet.

Krogen skal pege væk fra hængslet.

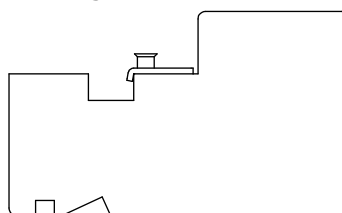
Tappen monteres så den rammer
lidt under åbningen i krogen.



Vinduet i åben position
Højre-sikring vist



Sikring monteret i side:



Sikring monteret i bund:



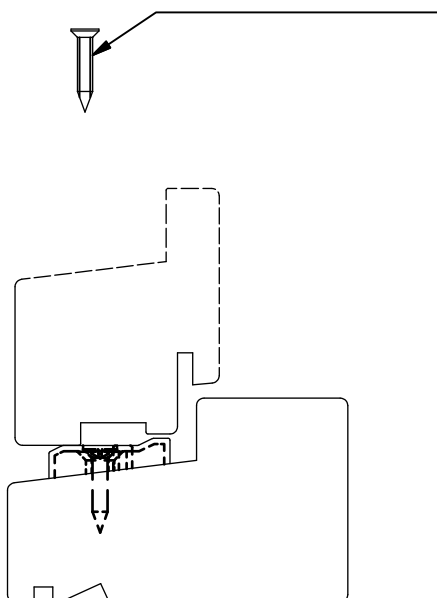
12

Tilbehør

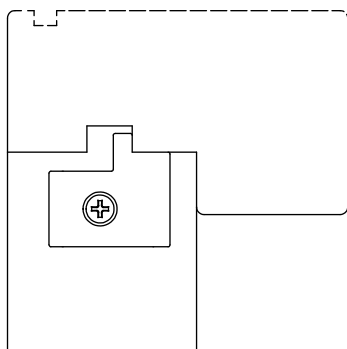
Side 12-1



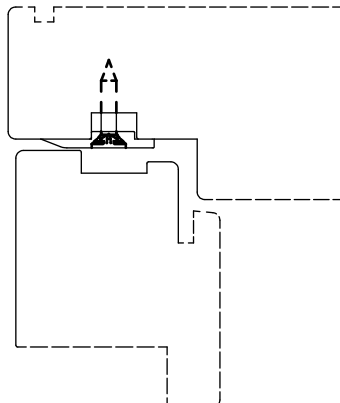
Undersænket hoved
3,8 - 4,0 x L



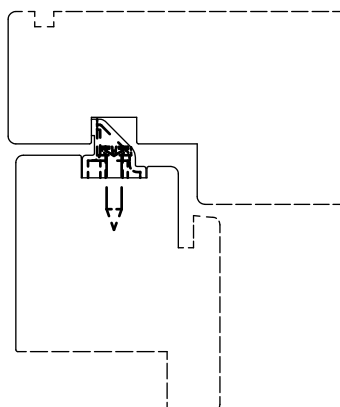
Løfteklods
Art. nr. 207024 Højre
Art. nr. 207025 Venstre



Styreklods
Art. nr. 207026



Tilholder
Art. nr. 207027



Sikkerhedsblik
Art. nr. 207023

