

Drift & Vedligeholdelseshåndbog for



5. Udgave

☐ **TRÆ**

☐ Bredgade 52 • 7480 Vildbjerg
☐ Tlf. 9621 4000 • Fax 9621 6000
trae@kastрупvinduet.dk

☒ **TRÆ-ALU**

☒ Fabriksvej 5 • 7800 Skive
☒ Tlf. 702 66 702 • Fax 702 26 702
traealu@kastрупvinduet.dk

☐ **PLAST**

☐ Mosebyvej 40 • 7500 Holstebro
☐ Tlf. 9742 1500 • Fax 9742 3000
plast@kastрупvinduet.dk

KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Vedligeholdelse generelt m. m.	
Beslag	4
Hvor ofte bør man smøre	4
Ekstrem korrosionspåvirkning	4
Eloxeret aluminium	4
Pulverlakerede overflader	4
Andre metaller end aluminium	4
Rude-/glasrengøring	4
Pudsesikring	4
Hårdttræsolie til behandling af vinduer & døre	4
Topstyret m/glidebeslag & friktion	5
Sidehængt m/Paskvil & bremse	6
Sidehængt m/Anverfer & Stormkrog	7
Topvende	8
Sidestyret	9
Kipdrej	10
Bilag	11
Tophængt	12
Topstyret m/motor	13
Facadedør	14
Facade- / Halvdør	15
Facadedør m/Dørautomatik	16
Terrassedør	17
Skydedør	18
Bilag	19
Vindues industriens 5 års garantierklæring	20
Bilag	
1. Blåstempling af indbrudshæmmende "Kolvepaskvil"	21
2. Justering af slutblik	22
3. Justering af hængsler	23
4. Justering af Topstyret beslag	24
5. Vedligeholdelse/Reparation af indvendige overflader (træ-delen).....	25
6. Vedligeholdelse af hårdttræ (Mahogni)	26

Tak for Deres valg af vinduer/døre fra **KASTRUP**, der samtidig er et vedligeholdelsesvenligt produkt. Du kunne sikkert godt have fundet et produkt, der er var billigere, men du kan ikke finde vinduer og døre, som er bedre.

Husk ærgrelsen over et dårligt produkt, holder sig meget længere, end glæden ved en lav pris.

Beslagene er af høj kvalitet, men selv kvalitetsprodukter kræver smøring i ny og næ, som fremgår af dette materiale.

Generelt skal alle bevægelige dele smøres efter behov og mindst 1 gang om året. Hyppigheden afhænger af, hvor ofte elementet bliver benyttet og naturligvis spiller vejr, miljø og luftforurening m.m. ind, for behovet for smøring.

KASTRUP standard Facadedør, er monteret med en 3-pkt. luk incl. fälle riglelås & 2 hagekolver, der vanskeliggør indbrud se fig. 1.

VIGTIGT - Hagekolverne aktiveres ved at løfte op i håndtaget, hvorved disse griber fat i karmen. Det gør samtidig det, at døren hermed er tæt. Aktiveres kolverne ikke, kan rammen på sigt slå sig.

KASTRUP standard Terrassedør, er monteret med 3 hagekolver, der ligeledes vanskeliggør indbrud se fig. 1.

KASTRUP vinduer som er monteret med Paskvil se Fig. 2, har som standard en 15mm massivt, lamineret kolver, der er indbrudhæmmende - se ellers **Bilag 1** side 21. Derudover kan der evt. været valgt ekstra sikringsbeslag.

Topstyrede, Side- og Topvende vinduer

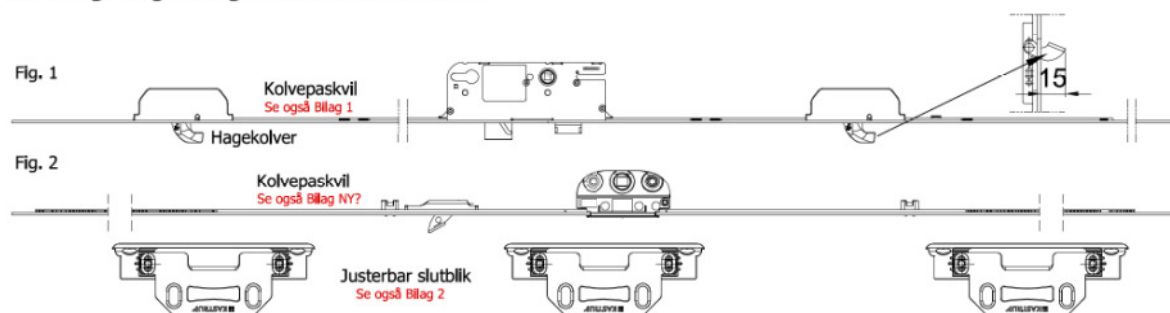
Ved disse typer vinduer er der tale om glidebeslag i falsene. Her skal du sikre dig at alle glideskinner er rene og fri for byggestøv, snavs osv., inden du begynder at smøre. Herefter smøres alle ledforbindelser mens der gentagne gange betjener vinduet. På denne måde arbejder smøremidlet sig ind i alle bevægelige dele.

Kolvepaskviler (låsemekanisme)

Her smøres kolver, altså den tunge der kommer ud ved betjening af grebet. Slutblikket kan også smøres let. Hvis du sprøjter smøremidlet ind hvor kolven og evt. låsepal/falle kommer ud, smøres samtidig alle de indvendigt bevægelige dele. Også her opnåes bedste resultat, hvis der samtidigt bevæger låsetøjet ud og ind.

Den næsten vedligeholdelsesfrie yderside med modstandsdygtigt, pulverlakeret aluminium og den naturlige inderside med færdigmalet nordskandinavisk fyrretræ taler for sig selv. At det anvendte træ hos **KASTRUP**, består af stærkt kernetræ, løfter blot produktet til et højere niveau. Her er kvaliteten virkelig sat i højsædet.

Deres valg af **KASTRUP** Træ/Alu, er også et valg, der rækker langt ud i fremtiden, når ovennævnte smøringer og vedligeholdelse overholdes.



Vedligeholdelse af beslag

Alle bygningsdele og bygningskomponenter skal med mellemrum vedligeholdes, herunder beslag. De bevægelige dele af beslaget bør holdes smurte.

Glidere og aluminium glideskinner må IKKE males, de skal derimod holdes fri for snavs.

Beslag skal vedligeholdes regelmæssigt (1. gang lige efter monteringen), og hyppigheden afhænger af sted- og vejrforhold. Det anbefales, at smøre minimum én gang årligt. Ligeledes er det vigtigt, at være opmærksom på andre faktorer, der kan påvirke overfladen, såsom ætsende væsker, luftforurening m.v. Vær specielt opmærksom ved anvendelse af beslag i større byer, områder med industri eller saltholdig luft pga. den forøgede korroderende påvirkning. Smøring og vedligeholdelse i sådanne udsatte områder, bør ske hyppigere end på steder med mindre overfladepåvirkninger.

Ved **ekstrem korrosionspåvirkning** bør man være opmærksom på specielle klimatiske forhold, f.eks. i kyst- og industriområder. Indholdet af salt, syre osv. i luften kan være så høj, at metaldelene kræver hyppigere vedligeholdelse og smøring.

Bemærk at glide, glideskinner og nitteforbindelser skal smøres. Dog kan det ikke anbefales, at smøre glidebeslag i friktionsled, da dette reducerer friktionen.

Eloxeret aluminium rengøres efter behov, dog minimum én gang årligt. Det anbefales, at overfladen gnides med klud eller svamp. Der må ikke anvendes smergellærred, ståluld eller soda og andre rense- og slibemidler, indeholdende alkalier eller syre, men kun neutrale opløsningsmidler.

Pulverlakerede overflader (udvendig aluminium) rengøres med minimum 6 måneders intervaller. Almindeligt smuds og snavs fjernes med neutrale rengøringsmidler uden slibeeffekt og opløsningsmidler.

Som alternativ, anbefaler vi en polering med voks (bilshampoo). Dette gør, at overfladen er mere smudsafvisende og undgår samtidig urenheder i samlingerne.

Hvis den atmosfæriske forurening har resulteret i en svær tilnavsning af overfladen, må man ikke bruge noget stærkere end mineralsk terpentin til, at fjerne forureningen med. Rensemiddel må IKKE indeholde ketoner, ester eller alkoholer.

Lakerede emner vedligeholdes med maling iht. farve- og lakfabrikantens anvisning.

Andre metaller end aluminium f.eks. tilsætning, afdækning eller tagrender indeholdende kobber, må IKKE anvendes. Dette vil forårsage en galvanisk korrosion, som vil angribe og nedbryde aluminiumsdelene.

Rude-/glasrengøring

Rengøring af vinduer såvel som fjernelse af etiketter og små korkplader, rengøres med milde rengøringsmidler.

Urenheder på ruden, der ikke kan fjernes ved normal rengøring med vand, svamp, gummiskrabber, vaskeskind eller almindelige rengøringsmidler fra butikkerne, kan fjernes med meget fin industriståluld (det som bruges til keramiske kogeplader) eller almindelige rengøringsmidler fra husholdningen.

Skrabe værktøjer, barberblade, skrubbemiddel, ståluld eller lignende, bør ikke anvendes, da disse forårsager ridser i rudens overflade.

Cementstøv og støv fra byggematerialer skal fjernes straks, da det ellers kan ætse glasoverfladen og gøre ruden mat.

Skulle der ved glatning af tætningsfuger komme rester på glasset, fjernes dette omgående.

Fjernelse af hårdnakket smuds, f.eks. farve, tjærerester eller klister, opløses med et egnet opløsningsmiddel, som spiritus, acetone eller rensbenzin og rengøres derefter. Ved rengøringen skal man være opmærksom på, at tætninger og andre organiske byggedele ikke bliver beskadiget.

Der findes mange uegnede rengøringsmidler til glas. Man bør aldrig bruge stærk alkalisk sæbevand samt syre, specielt flus syre, såvel som rengøringsmiddel med fluoridindhold. Disse opløsningsmidler kan i værste tilfælde ødelægge belægningen og glasoverfladen, der IKKE kan repareres efterfølgende.

Pudsesikring

Hvis elementet er forsynet med pudsesikring, som en integreret del af beslaget, er det **vigtigt**, at sikringen fungerer korrekt ved smøring.

Hårdtræsolie til behandling af vinduer og døre

Hårdtræ er en smuk og harmonisk træsort, som har en naturlig glød og dybde, der gøres mere synlig ved, at anvende en olie, der er specielt udviklet til denne type træ. Hårdtræ er fra naturens side meget holdbart, men skal vedligeholdes for, at bevare den varme glød i træet. Undlader man, at vedligeholde træets overflade med olie, bliver træet gråt, kan revne og slå sig.

Hårdtræsolien er påført industrielt fra fabrik, hvilket betyder, at der er påført én gang olie til alle synlige, som usynlige flader, for optimal beskyttelse af træet. Hårdtræsolien er en grundbehandling, der er med til, at beskytte træoverfladen under og umiddelbart efter monteringen. Det anbefales derfor, at der som minimum påføres en til to gange **Sadolin Edeltræsolie Bilag 6**, umiddelbart efter monteringen af vinduerne og dørene. Antallet af behandlinger med hårdtræsolie afhænger af, hvor mørk man ønsker overfladen.

☐ TRÆ
☐ Fabriksvej 5 · 7800 Skive
☐ Tlf. 9621 4000 · Fax 9621 6000
trae@kastрупvindu.dk

☒ TRÆ-ALU
☒ Fabriksvej 5 · 7800 Skive
☒ Tlf. 702 66 702 · Fax 702 26 702
traealu@kastрупvindu.dk

☐ KOMPOSIT
☐ Mosebyvej 40 · 7500 Holstebro
☐ Tlf. 9742 1500 · Fax 9742 3000
komposit@kastрупvindu.dk

Vedligeholdelse af beslag

Alle bygningsdele og bygningskomponenter skal med mellemrum vedligeholdes, herunder beslag. De bevægelige dele af beslaget bør holdes smurte.

Glidere og aluminium glideskinner må IKKE males, derimod skal de holdes fri for snavs.

Hvor ofte bør man smøre og vedligeholde

Beslag skal vedligeholdes regelmæssigt (1. gang dog lige efter monteringen), og hyppigheden afhænger af sted- og vejrforhold. Det anbefales at smøre minimum 1 gang årligt. Ligeledes er det vigtigt at være opmærksom på andre faktorer, der kan påvirke overfladen, så som ætsende væsker, luftforurening m.v.. Vær specielt opmærksom ved anvendelse af beslag i større byer, områder med industri eller saltholdig luft pga. den forøgede korroderende påvirkning. Smøring & vedligeholdelse i sådanne udsatte områder, bør ske hyppigere end på steder med mindre overfladepåvirkning.

Ved **ekstrem korrosionspåvirkning** bør man være opmærksom på specielle klimatiske forhold, f.eks. i kyst- og industriområder.

Indholdet af salt, syre etc. i luften kan være så høj, at metaldele kræver hyppigere vedligeholdelse og smøring.

Bemærk at glide, glideskinner og nitteforbindelser skal smøres. Dog kan det ikke anbefales at smøre glidebeslag i friktionsled, da dette reducerer friktionen.

Eloxeret aluminium rengøres efter behov, dog min. 1 gang årligt. Det anbefales, at overfladen gnides med klud eller svamp. Der må ikke anvendes smergellærred, ståluld eller soda og andre rense- og slibemidler indeholdende alkalier eller syre, men kun neutrale opløsningsmidler.

Pulverlakerede overflader (udvendig alu) rengøres med minimum 6 måneders intervaller. Alm. smuds og snavs fjernes med neutrale rengøringsmidler uden slibeefekt & opløsningsmidler. Som alternativ, anbefaler vi en polering med voks (bilshampoo). Dette gør at overfladen er mere smudsafvisende og undgår samtidig urenheder i samlingerne. Hvis den atmosfæriske forurening har resulteret i en svær tilnavsning af overfladen, må man ikke bruge noget stærkere end mineralsk terpentin til at fjerne forureningen med. Rensemiddel må IKKE indeholde ketoner, ester eller alkoholer.

Lakerede emner vedligeholdes med maling iht. farve- og lakfabrikantens anvisning.

Andre metaller end aluminium f.eks. tilsætning, afdækning eller tagrender indeholdende *kobber*, må IKKE anvendes. Dette vil forårsage en galvanisk korrosion, som vil angribe og nedbryde aluminiumsdelene.

Rude-/glasrengøring

Rengøring af vinduer såvel som fjernelse af etiketter og små korkplader, rengøres med milde rengøringsmidler. Urenheder på ruden som ikke kan fjernes ved normal rengøring med vand, svamp, gummiskrabber, vaskeskind eller alm. rengøringsmidler fra butikkerne, kan fjernes med meget fin industrieståluld (det som bruges til keramisk kogeplader) eller alm. rengøringsmidler fra husholdningen.

Skrabeværktøjer, barberblade, skrubbemiddel, ståluld el. lign. bør ikke anvendes, da disse forårsager ridser i rudens overflade.

Cementstøv og støv fra byggematerialer skal fjernes straks, da det ellers kan ætse glasoverfladen og gøre ruden mat.

Skulle der ved glatning af tætningsfuger komme rester på glasset, fjernes det omgående.

Fjernelse af hårdnakket smuds, f.eks. farve, tjererester eller klister, opløses med et egnet opløsningsmiddel som spiritus, acetone eller rensebenzin og rengøres derefter. Ved rengøringen skal man være opmærksom på at tætninger og andre organiske byggede dele ikke bliver beskadiget.

Uegnede rengøringsmidler af glas, bør man aldrig bruge stærk alkalisk sæbevand samt syre, specielt flussyre, såvel som rengøringsmiddel med fluoridindhold. Disse opløsninger kan evt. ødelægge belægningen og glasoverfladen, som IKKE kan repareres.

Pudsesikring

Hvis elementet er forsynet med pudsesikring som en integreret del af beslaget, er det **vigtigt**, at sikringen fungerer korrekt ved smøring.

Hårdtræsolie til behandling af vinduer & døre

Hårdtræ er en smukt og harmonisk træsort, som har en naturlig glød og dybde, der gøres mere synlig ved at anvende en olie, som er specielt udviklet til denne type træ.

Hårdtræ er fra naturens side meget holdbart, men skal vedligeholdes for at bevare den varme glød i træet. Undlader man at vedligeholde træets overflade med en olie, bliver træet gråt, kan revner og slå sig.

Hårdtræsolien er påført industrielt fra fabrik, hvilket betyder, at der er påført en gang olie til alle synlige som usynlige flader for optimal beskyttelse af træet. Hårdtræsolien er en grundbehandling, som er med til at beskytte træoverfladen under og umiddelbart efter monteringen. Det anbefales derfor, at der som minimum påføres 1 til 2 gange **Sadolin Edeltræsolie Bilag 6**, umiddelbart efter monteringen af vinduerne og dørene. Antallet af behandlinger med hårdtræsolie afhænger af, hvor mørk man ønsker overfladen.

☐ TRÆ

- ☐ Bredgade 52 • 7480 Vildbjerg
- ☐ Tlf. 9621 4000 • Fax 9621 6000
- ☐ trae@kastрупvindu.dk

☒ TRÆ-ALU

- ☒ Fabrikvej 5 • 7800 Skive
- ☒ Tlf. 702 66 702 • Fax 702 26 702
- ☒ traealu@kastрупvindu.dk

☐ PLAST

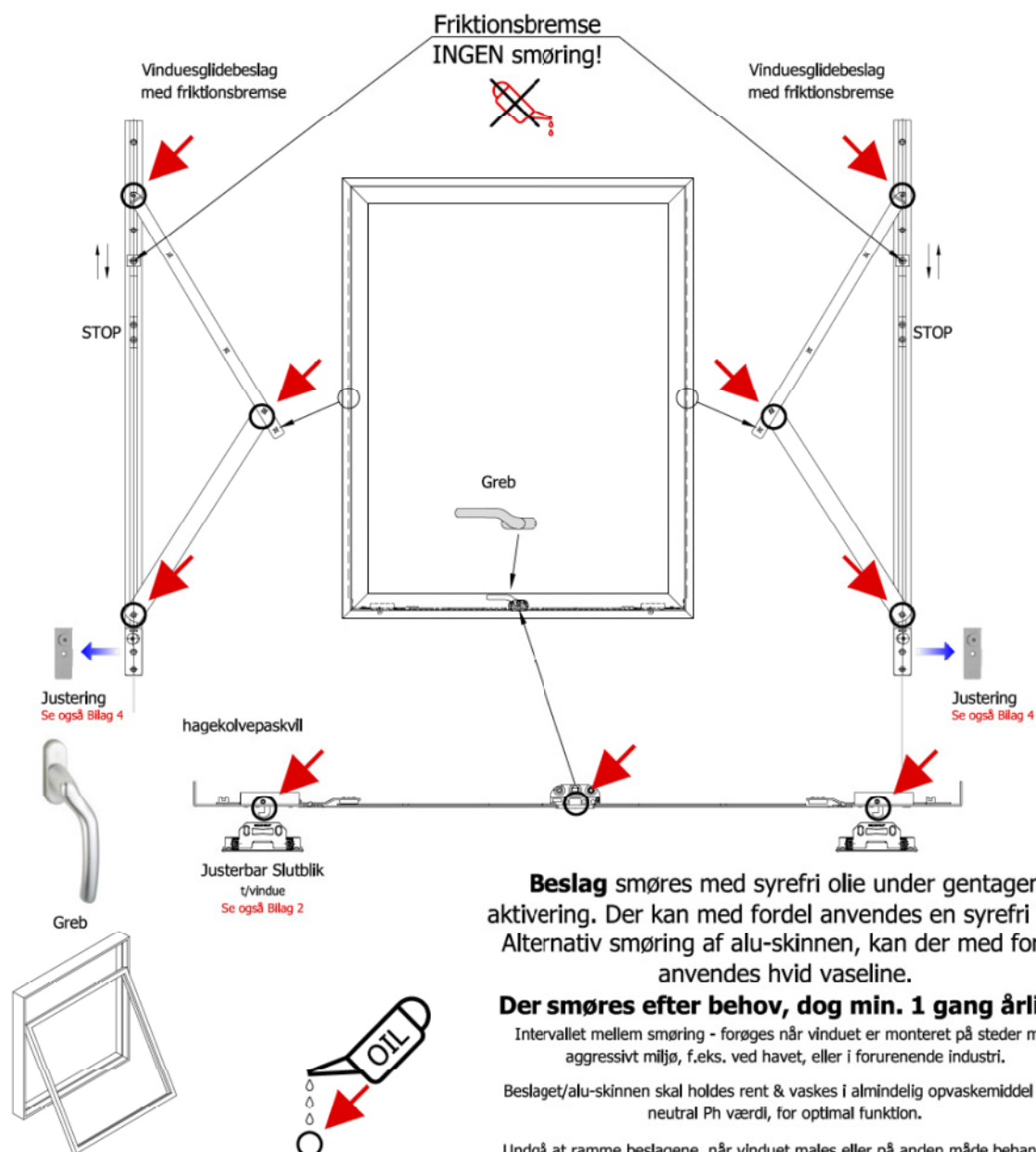
- ☐ Mosebyvej 40 • 7500 Holstebro
- ☐ Tlf. 9742 1500 • Fax 9742 3000
- ☐ plast@kastрупvindu.dk

KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434



- Samlingspunkter i beslaget
- Hagekolvepaskvål
- Alu-skinnen indvendig
- Friktionsbremsen

Topstyret m/glidebeslag & friktion



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Alternativ smøring af alu-skinnen, kan der med fordel anvendes hvid vaseline.

Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Beslaget/alu-skinnen skal holdes rent & vaskes i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi, for optimal funktion.

Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.

	Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeanu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 02.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF TOPSTYRET VINDUE - UDADGÅENDE		Tegn. Nr. Dwg. No. 1	Tegnet af Designed by SSJ

Smøring af flg. dele:

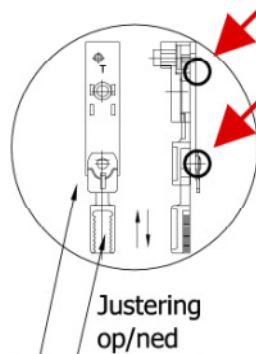
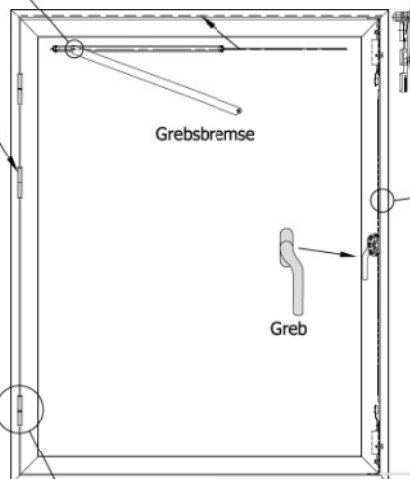
Side 6



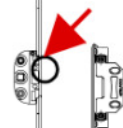
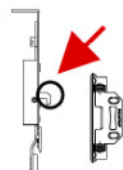
Hængsler
Paskvil
Grebsbremse

Sidehængt m/Paskvil & Grebstyret bremse

3 hængsler ved
elementhøjde >1.100mm



Justering
op/ned

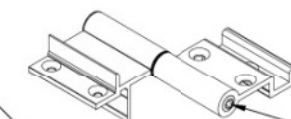


Slutblik
Se også
Bilag 2

Paskvil
Se også Bilag 1

Justering sidevejs
Se også Bilag 3

Alle hængsler

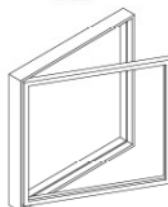


1 : 3

Justering op/ned
Se også Bilag 3



Greb



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen
aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt.
Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med
aggressiv miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.



KASTRUP®

Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive **TRÆ ALU** vindue
7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør
Email: traeralu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk

Målestok
Scale

1 : 20

Dato/Date
13.12.2010

Rev./Rev.
01.03.2016

Tekst
Description

VEDLIGEHOLDELSE AF SIDEHÆNGT VINDUE - UDADGÅENDE

Tegn. Nr.
Dwg. No.

2

Tegnet af
Designed by

SSJ

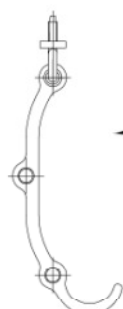
Godkendt
Approved



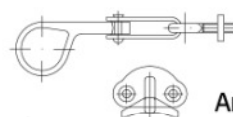
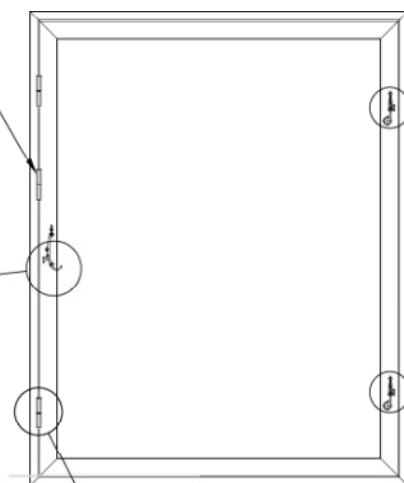
Hængsler

Sidehængt m/Anverfer & Stormkrog

3 hængsler ved
elementhøjde > 1.100mm



Stormkrog



Anverfer

Justering sidevejs

Se også Bilag 3

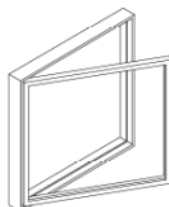
Alle hængsler



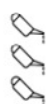
1 : 3

Justering op/ned

Se også Bilag 3



	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastрупvindu.dk Hjemmeside: www.kastрупvindu.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 02.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHODELSE AF SIDEHÆNGT VINDUE - UDADGÅENDE	Tegn. Nr. Dwg. No. 3	Tegnet af Designed by SSJ	Godkendt Approved

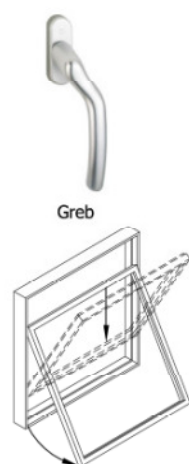
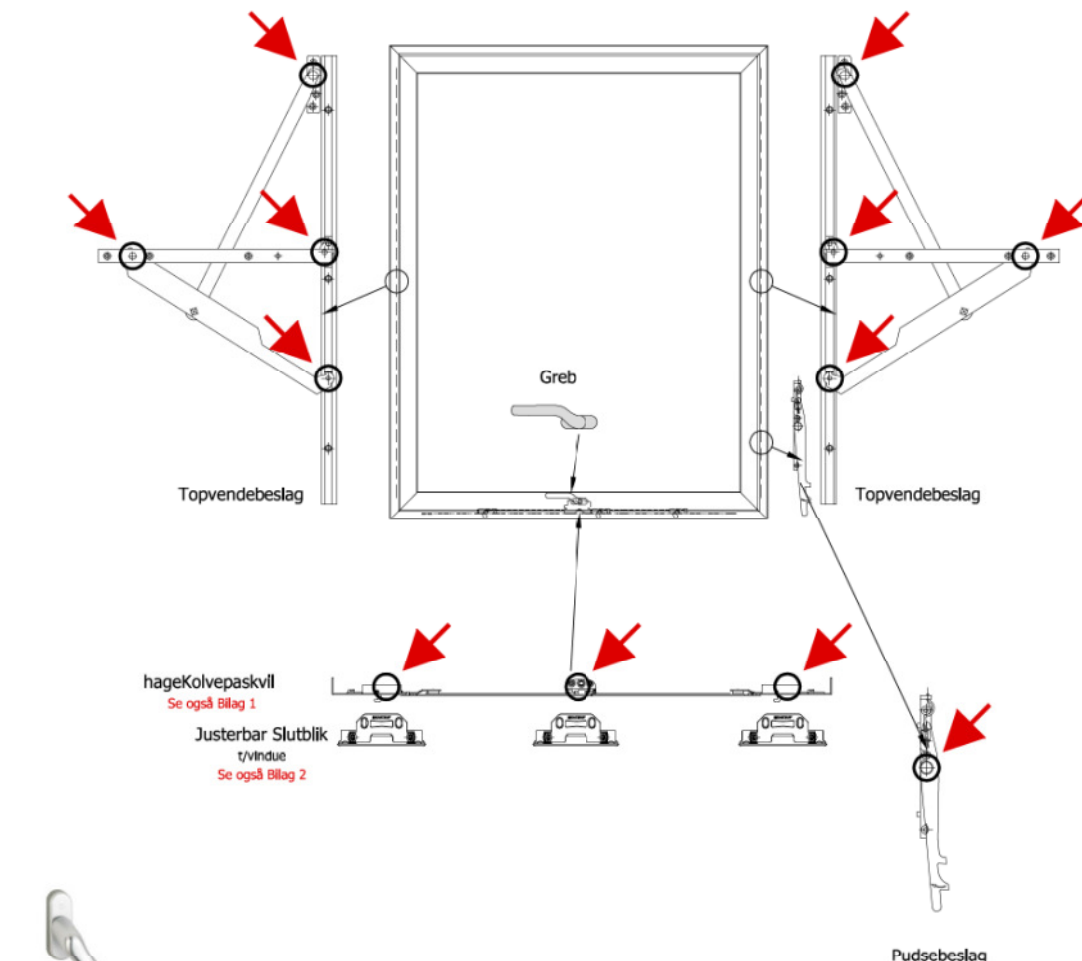


Samlingspunkter i beslag

Kolvepaskvil

Børnesikring/Pudsebeslag

Topvende



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Alternativ smøring af alu-skinen, kan der med fordel anvendes hvid vaseline.

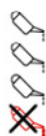
Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Beslaget/alu-skinen skal holdes rent & vaskes i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi, for optimal funktion.

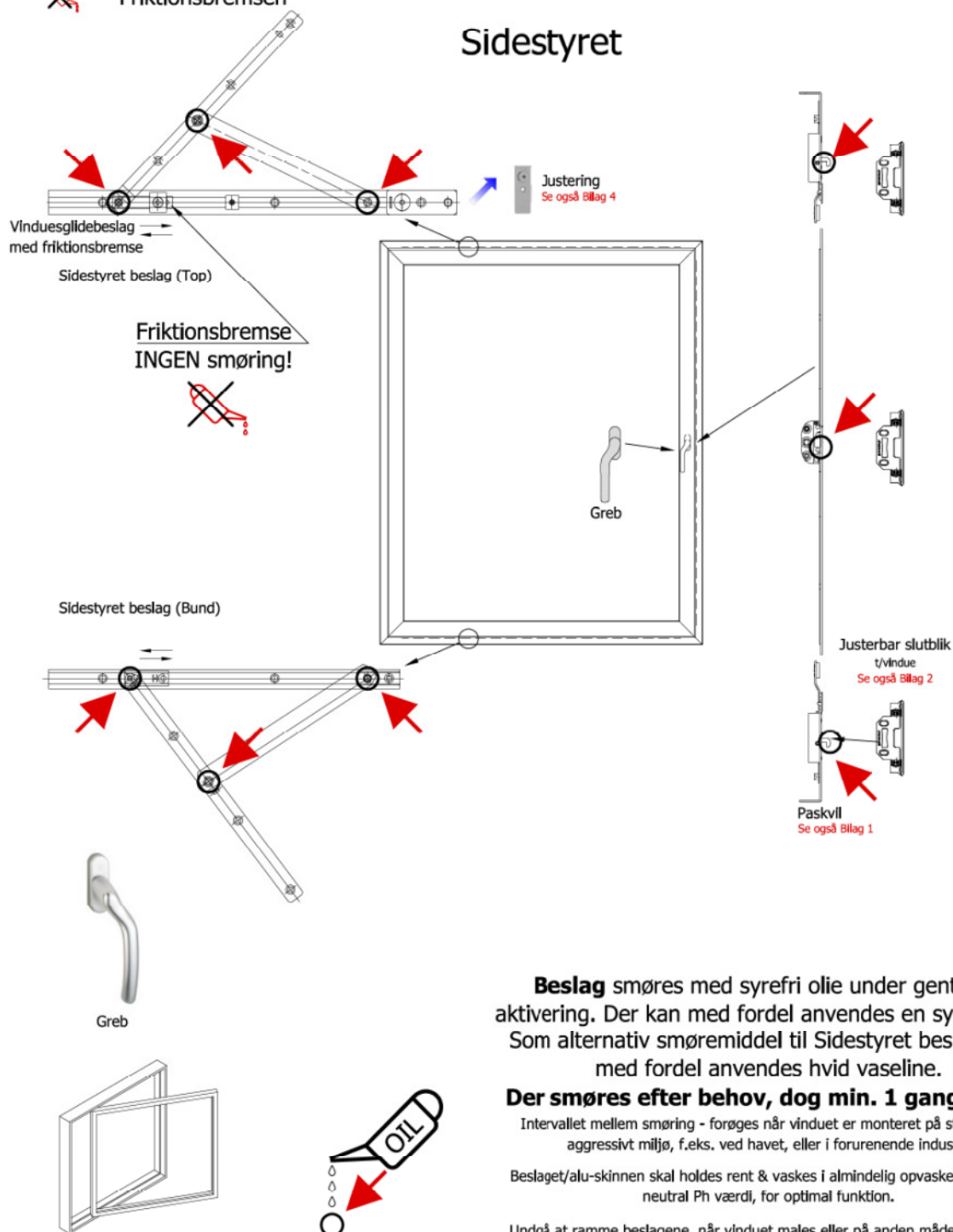
Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.

	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeanu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 03.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF TOPVENDE VINDUE - UDADGÅENDE		Tegn. Nr. Dwg. No. 4	Tegnet af Designed by SSJ



Samlingspunkter i beslag
hagekolvepaskvil
Alu-skinnen i beslaget
~~Friktionsbremsen~~

Sidestyret



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Som alternativ smøremiddel til Sidestyret beslag, kan med fordel anvendes hvid vaseline.

Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

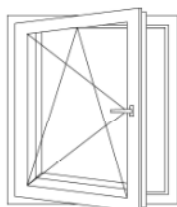
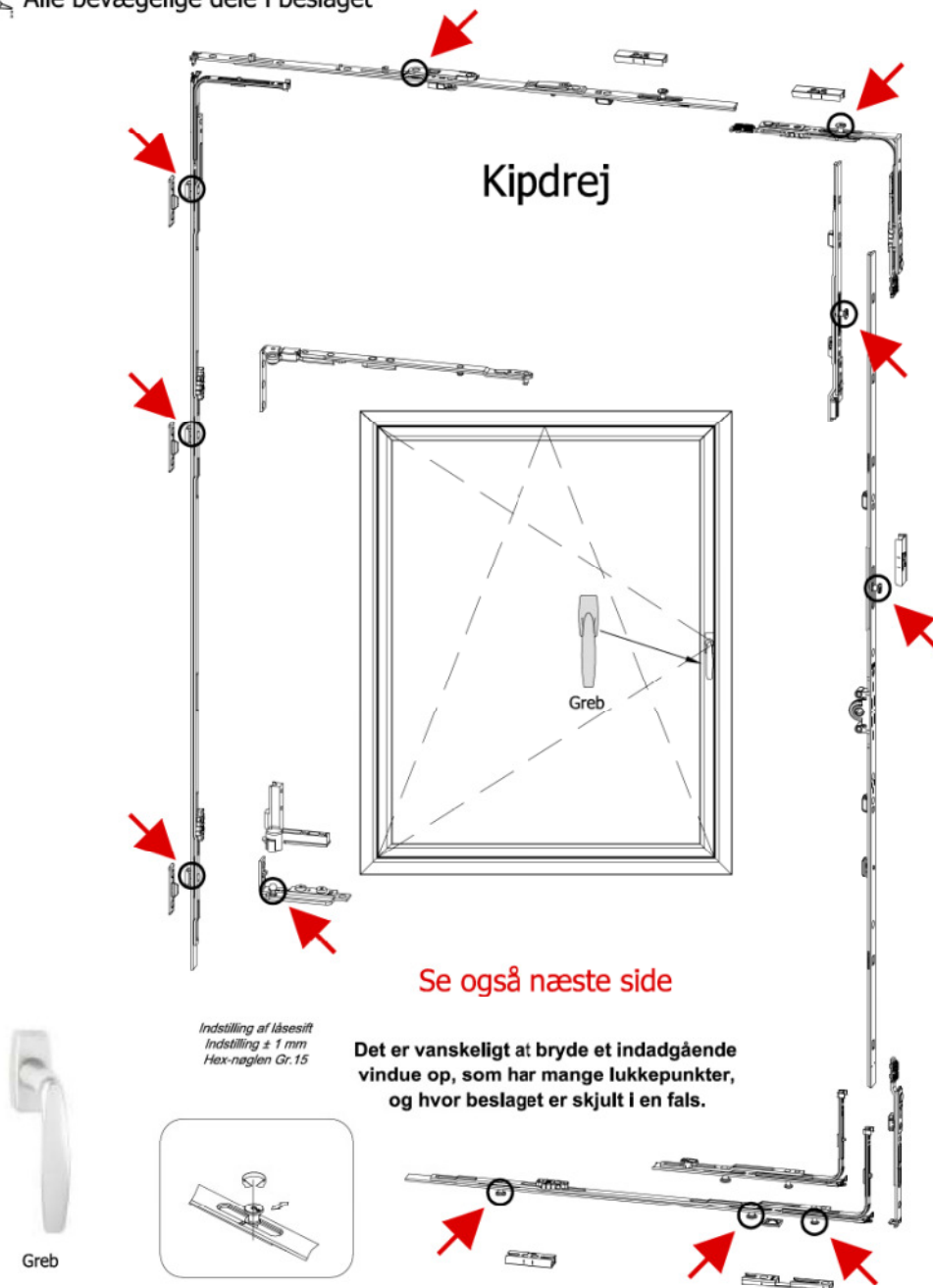
Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Beslaget/alu-skinnen skal holdes rent & vaskes i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi, for optimal funktion.

Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.

	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeanu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 02.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF SIDESTYRET VINDUE - UDADGÅENDE		Tegn. Nr. Dwg. No. 5	Tegnet af Designed by SSJ

 Alle bevægelige dele i beslaget



Beslaget smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. **Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.**

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

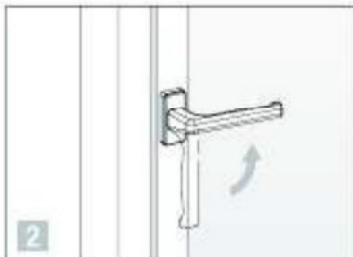
Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.

	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skjve Fax: +45 702 26 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk	Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010
			Rev./Rev.
Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF KIPDREJ VINDUE - INDADGÅENDE	Tegn. Nr. Dwg. No. 6	Tegner af Designed by PSN	Godkendt Approved

Brugs- og vedligeholdelsesvejledning



1
Udluftning sker i kipstillingen, rengøring kan foretages i drejestillingen.



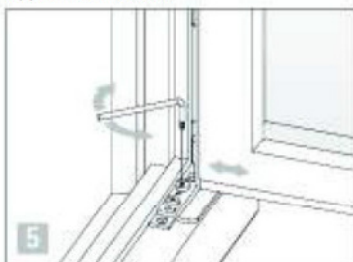
2
Når grebet peges nedad, er vinduet lukket. Såfremt grebet drejes 90°, kan vinduet kippes indad foroven.



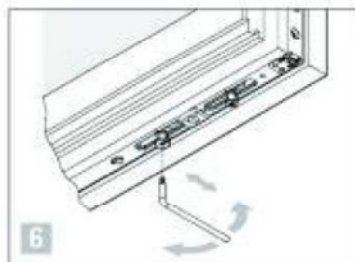
3
Når rammen presses mod karmen, og grebet drejes 90°, kan vinduet åbnes sideværts.



4
Denne og de tre følgende illustrationer viser, hvordan tætningslistetrykket kan øges eller reduceres:



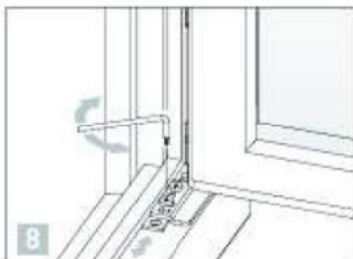
5
Fig. 4 viser justering af de øverste låsepunkter i låsesiden. Fig. 5 viser justering af tætningslistetrykket i de nederste lejepunkter.



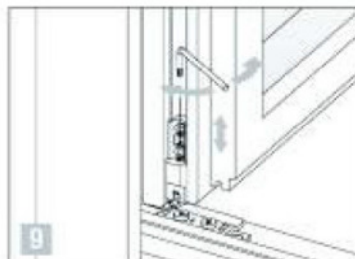
6
På rammens underside er der yderligere låsepunkter, hvor tætningslistetrykket kan justeres.



7
På undersiden af saksearmen er der en excenterbolt, hvor tætningslistetrykket kan justeres.



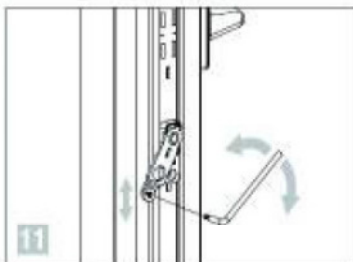
8
Denne og de tre følgende illustrationer viser, hvordan falsluften mellem rammen og karmen kan justeres:



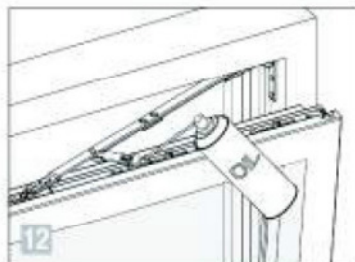
9
Fig. 8 viser den sideværts justering af falsluften. Fig. 9 viser den lodrette justering af falsluften.



10
Denne illustration viser den sideværts justering af falsluften på det øverste lejepunkt.



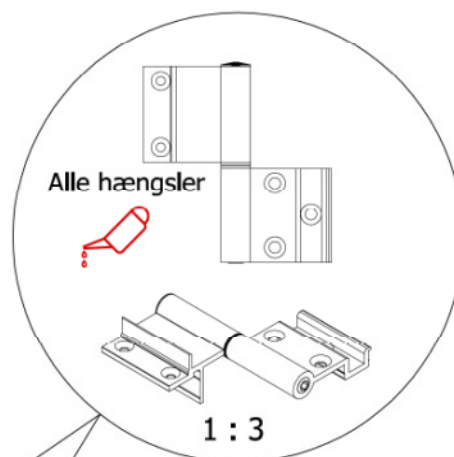
11
Rammer med rammeløfter kan hæves et stykke i låsesiden ved lukning. Løftehøjden kan justeres.



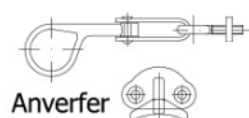
12
Alle bevægelige dele skal smøres en gang årligt. Regnskinen i den nederste ramme skal renses efter behov, således at den ikke stopper til.



Hængsler



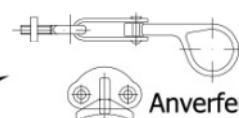
Tophængt
m/Anverfer &
Udskyderstang



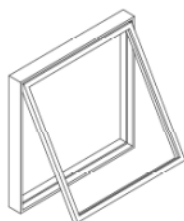
Anverfer



Udskyderstang



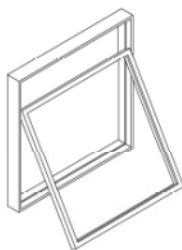
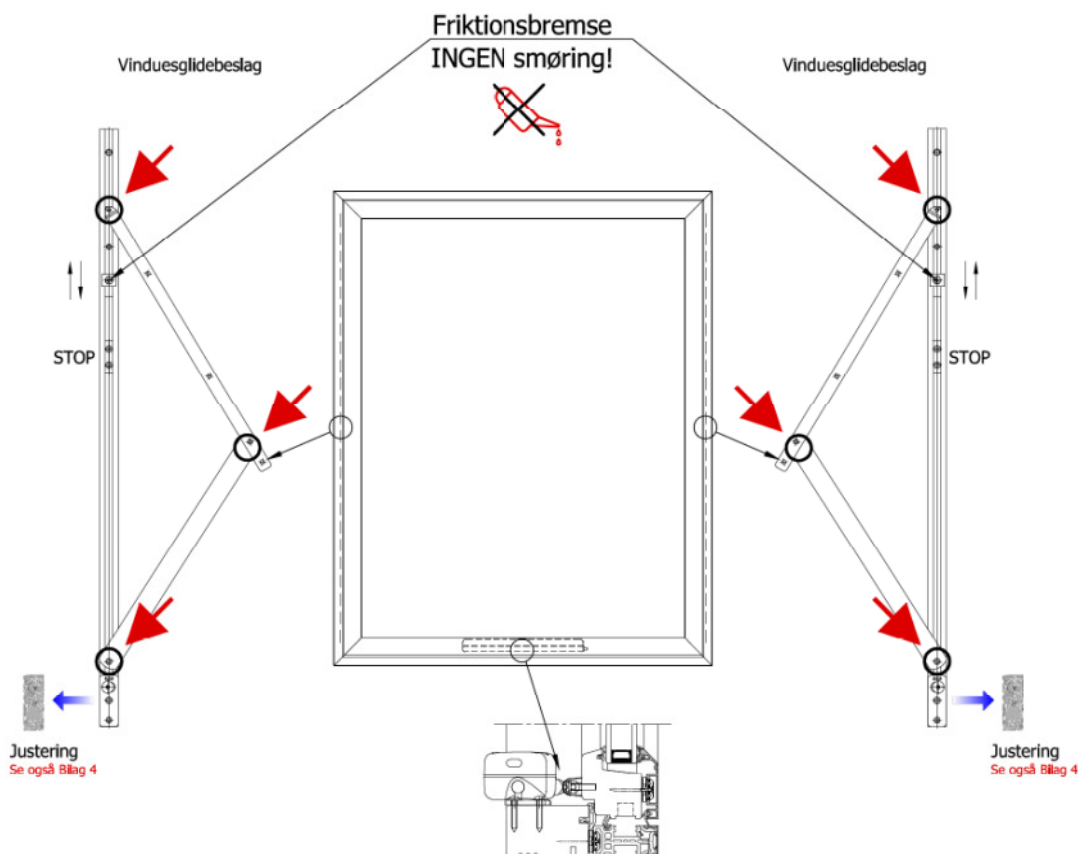
Anverfer



 KASTRUP®	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastrupvinduet.dk Hjemmeside: www.kastrupvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 01.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF TOPHÆNGT VINDUE - UDADGÅENDE		Tegn. Nr. Dwg. No. 7	Tegnet af Designed by SSJ

-  Samlingspunkter i vinduesbeslaget
-  Alu-skinnen indvendig
-  Friktionsbremsen

Topstyret m/motoropluk



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Alternativ smøring af alu-skinnen, kan der med fordel anvendes hvid vaseline indvendig.

Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Beslaget/alu-skinnen skal holdes rent & vaskes i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi, for optimal funktion.

Undgå at ramme beslagene, når vinduet males eller på anden måde behandles.

	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 26 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traalu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk	Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010
			Rev./Rev.
Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF TOPSTYRET VINDUE - UDADGÅENDE m/MOTOROPLUK	Tegn. Nr. Dwg. No. 8	Tegner af Designed by PSN	Godkendt Approved



Hængsler
Paskvil med hagekolver

Justering sidevejs

Se også Bilag 3

Alle hængsler

Justering op/ned

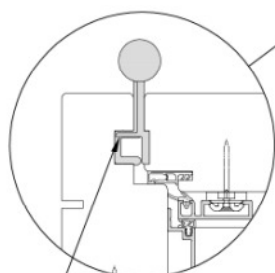
Se også Bilag 3



Greb m/rosette
(Standard)



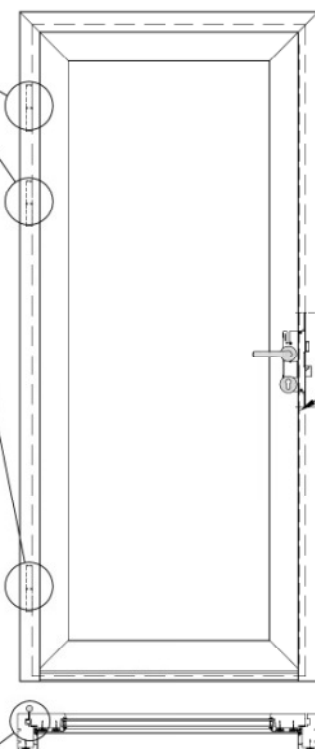
Greb m/langskilt



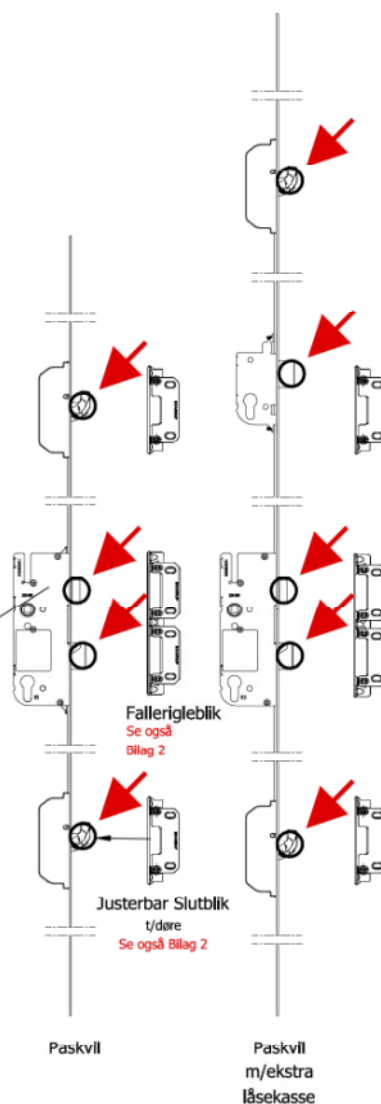
Nokker Indbrudssikring
sikring mod afhængsling



Facadedør



her vist som
indadgående



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen
aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt.
Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med
aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Undgå at ramme beslagene, når døren males eller på anden måde behandles.
Låsedelene skal holdes fri for snavs.

	Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeanu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 01.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF FACADEDØR - INDADGÅENDE/UDADGÅENDE	Tegn. Nr. Dwg. No. 21	Tegnet af Designed by SSJ	Godkendt Approved

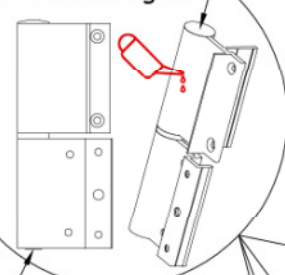


Hængsler
Paskviler

Justering sidevejs

Se også Bilag 3

Alle hængsler



Justering op/ned

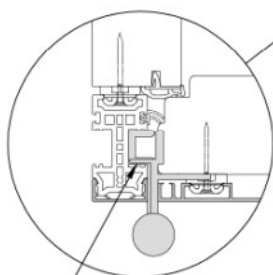
Se også Bilag 3



Greb m/rosette
(Standard)

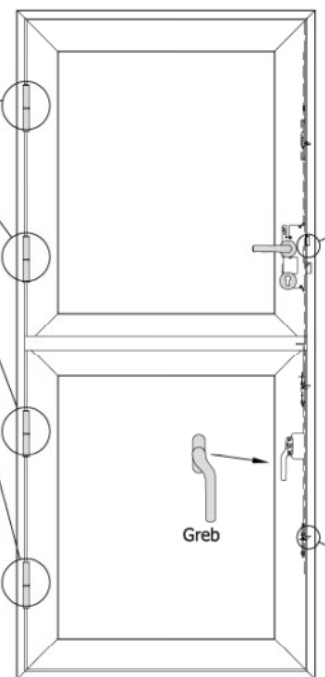


Greb m/langskilt



Nokker Indbrudssikring
sikring mod afhængling

Facade-/Halvdør



Greb

Paskvil

Greb

Justerbar Slutblik
t/døre
Se også Bilag 2

Fallerigleblik
Se også
Bilag 2

Justerbar
Slutblik
t/døre
Se også Bilag 2

Paskvil

Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes syrefri fedt. **Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.**

Intervallet mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Undgå at ramme beslagene, når døren males eller på anden måde behandles. Låsedelene skal holdes fri for snavs.

	Fabrikvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeanu@kastrupvinduet.dk Hjemmeside: www.kastrupvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 01.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF FACADE-/HALVDØR - UDADGÅENDE		Tegn. Nr. Dwg. No. 22	Tegnet af Designed by SSJ



Hængsler
Paskvil med 3 faller

Justering sidevejs

Se også Bilag 3



Alle hængsler

Justering op/ned

Se også Bilag 3



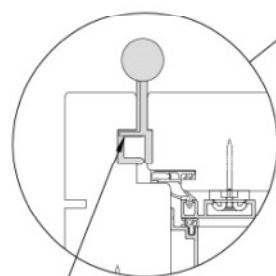
Gre b m/rosette
(Standard)



Karmoverføring



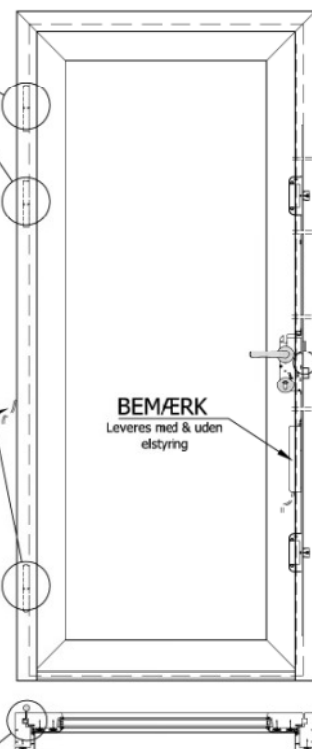
Gre b m/langskilt



Nokker Indbrudssikring
sikring mod afhængsling



Facadedør m/Dørautomatik



BEMÆRK
Leveres med & uden
elstyring

her vist som
indadgående



Fallerigleblæk
Se også
Bilag 2

Justerbar Slutblæk
t/døre
Se også Bilag 2

GU Automatic
Paskvil med 3 faller

**Paskvil smøres med syrefri olie under gentagen
aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt.
Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.**

Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med
aggressiv miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industr.

Undgå at ramme beslagene, når døren males eller på anden måde behandles.
Låsedelene skal holdes fri for snø.

	Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 01.03.2016
	Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF FACADEDØR - m/DØRAUTOMATIK		Tegn. Nr. Dwg. No. 23	Tegnet af Designed by SSJ



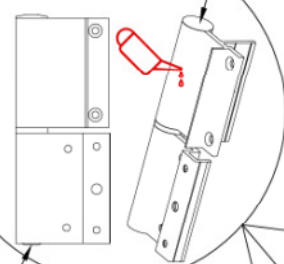
Hængsler
Paskvil med hagekolver
Grebsbremse



Justering sidevejs

Se også Bilag 3

Alle hængsler

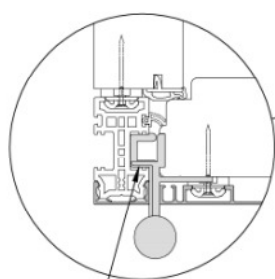


Justering op/ned

Se også Bilag 3



Greb



Nokker Indbrudssikring
sikring mod afhængsling



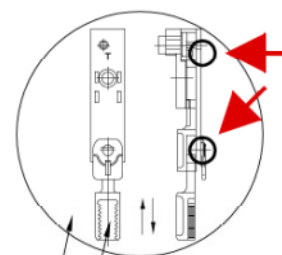
her vist som udadgående

Terrassedør

Grebsbremse

Alternativ
m/Cylinder &
nøgle indvendig

Greb



Justering
op/ned

Alternativ
m/Cylinder

Justerbar
Slutblik
t/døre

Se også Bilag 2

Paskvil
Se også Bilag 1

Paskvil
Se også Bilag 1

Paskvil smøres med syrefri olie under gentagen
aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt.
Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

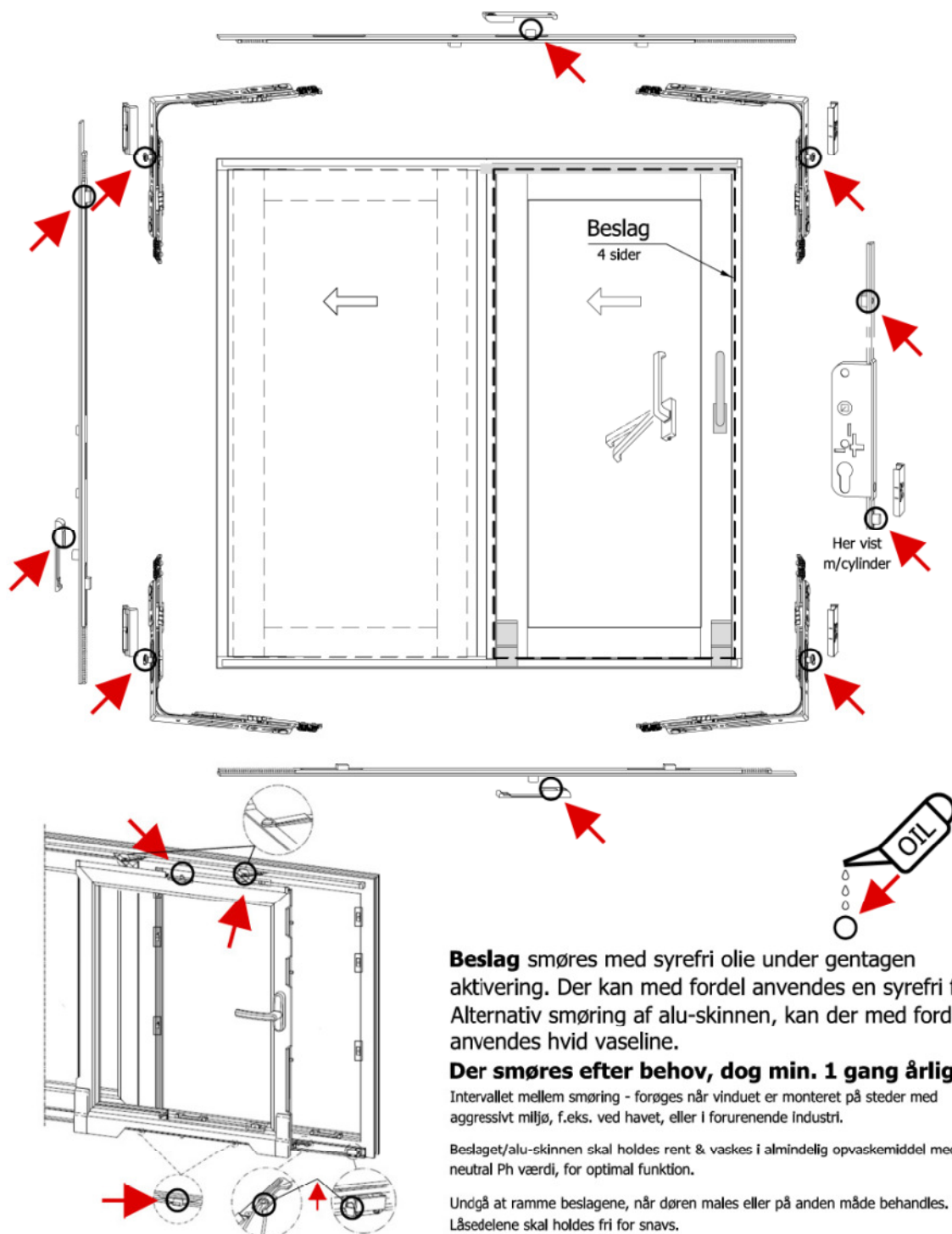
Intervallet mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med
aggressivt miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Undgå at ramme beslagene, når døren males eller på anden måde behandles.
Låsedelene skal holdes fri for snavs.

	Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 25 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk	Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010 Rev./Rev. 01.03.2016
Tekst Description VEDLIGEHOLDELSE AF TERRASSEDØR - UDADGÅENDE/INDADGÅENDE	Tegn. Nr. Dwg. No. 31	Tegnet af Designed by SSJ	Godkendt Approved

-  Samlingspunkter i beslaget
-  Alu-skinnen indvendig

Skydedør



Beslag smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Alternativ smøring af alu-skinnen, kan der med fordel anvendes hvid vaseline.

Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

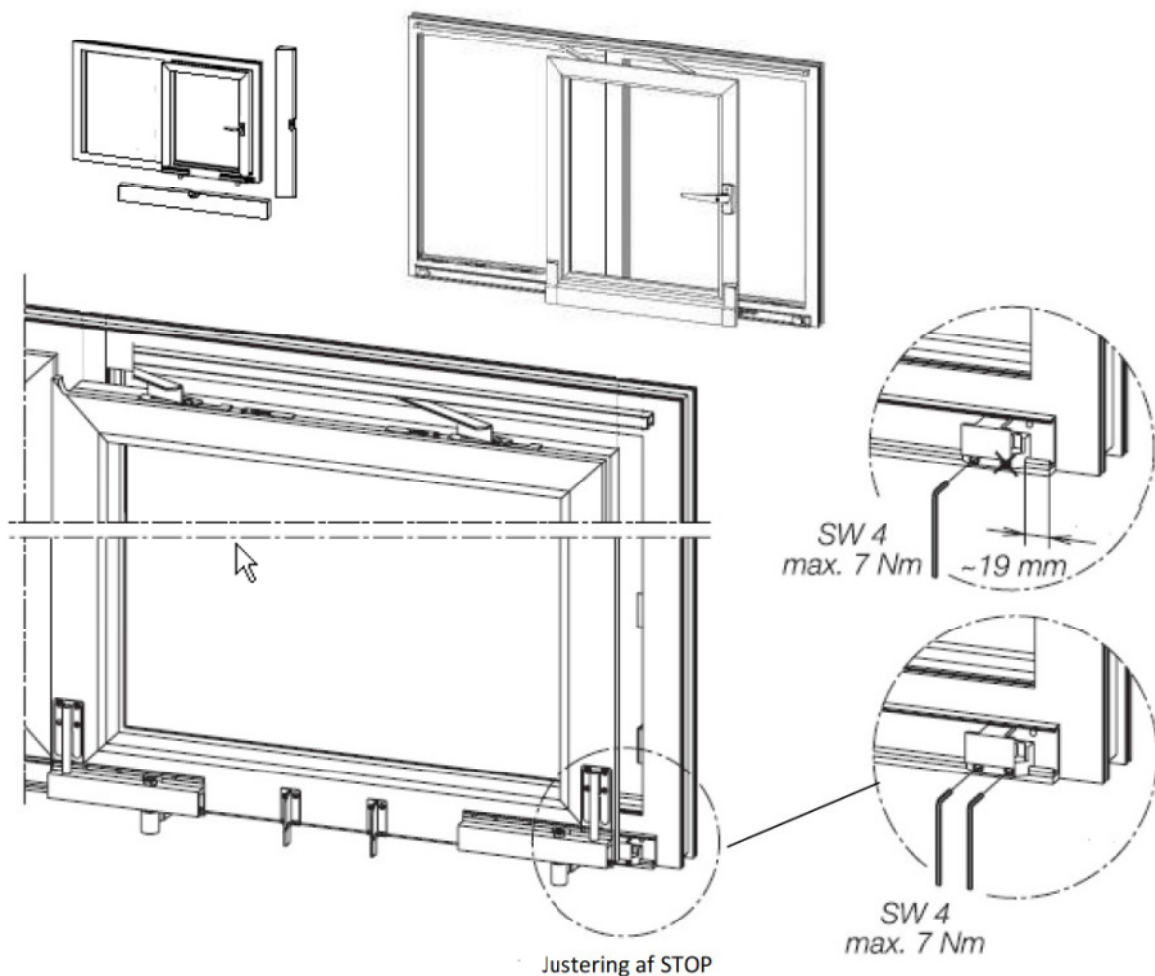
Intervaller mellem smøring - forøges når vinduet er monteret på steder med aggressiv miljø, f.eks. ved havet, eller i forurenende industri.

Beslaget/alu-skinnen skal holdes rent & vaskes i almindelig opvaskemiddel med neutral Ph værdi, for optimal funktion.

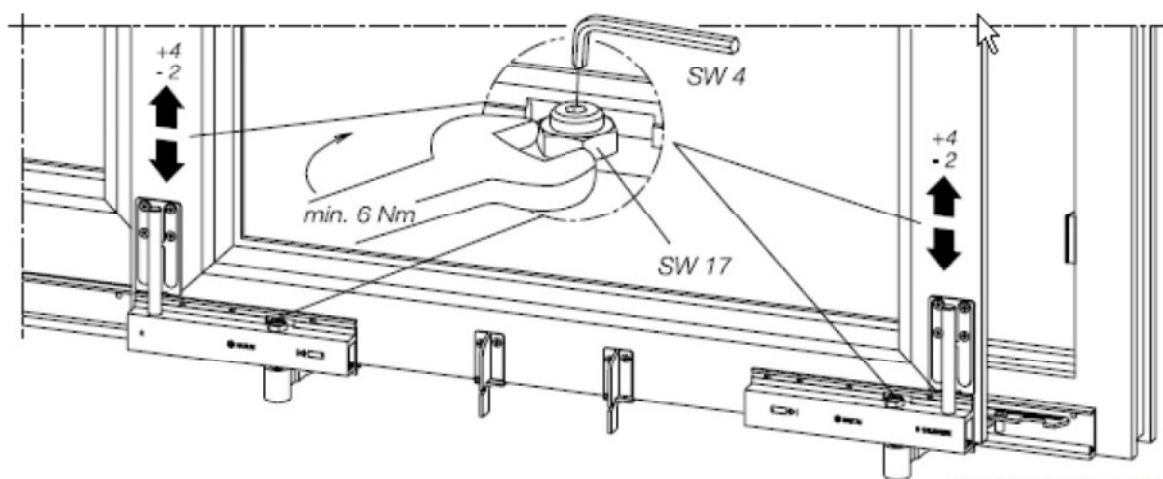
Undgå at ramme beslagene, når døren males eller på anden måde behandles. Låsedelene skal holdes fri for snavs.

	Fabriksvej 5 Tlf.: +45 702 66 702 Danmarks eksklusive TRÆ ALU vindue 7800 Skive Fax: +45 702 26 702 Professionelt, hurtigt og med godt humør Email: traeralu@kastрупvinduet.dk Hjemmeside: www.kastрупvinduet.dk		Målestok Scale 1 : 20	Dato/Date 13.12.2010
	Tekst Description JUSTERING & VEDLIGEHOLDELSE AF SKYDEDØR		Tegn. Nr. Dwg. No. 41	Tegner af Designed by PSN

af Skydedør



Justering af STOP



Alu-skinne indvendig

TRÆ
Bredgade 52 · 7480 Vildbjerg
Tlf. 9621 4000 · Fax 9621 6000
trae@kastrupvinduet.dk

TRÆ-ALU
Fabriksvej 5 · 7800 Skive
Tlf. 702 66 702 · Fax 702 26 702
traealu@kastrupvinduet.dk
KASTRUP A/S CVR-nr. 25473434

PLAST
Mosebyvej 40 · 7500 Holstebro
Tlf. 9742 1500 · Fax 9742 3000
plast@kastrupvinduet.dk

5 ÅRS GARANTIERKLÆRING

Efterfølgende garantibestemmelser er med virkning fra 1. september 2009 gældende for samtlige medlemmer af VinduesIndustrien, der alle er tilsluttet DVC, Dansk Vindues Certificering.

- 1** Denne garanti er afgivet af nedenstående medlem af VinduesIndustrien - i det følgende kaldet garantigiveren. Den indskrænker eller ændrer på intet punkt de rettigheder De i henhold til aftale og/eller lovgivning har mod Deres leverandør/entreprenør eller mod garantigiveren.
- 2** Såfremt De inden for en periode på 5 år fra garantigiverens leveringstidspunkt, dog senest 3 måneder efter at manglerne er opdaget, reklamerer over fabrikations- og/eller materialefejl, giver garantien Dem de rettigheder over garantigiveren, som fremgår af pkt. 3. Fabrikationstidspunktet fremgår af en mærkning på produktet. Om nødvendigt påhviler det Dem at dokumentere leveringstidspunktet.
- 3** Såfremt der berettiget reklamerer over fabrikations- og/eller materialefejl inden for den i pkt. 2 nævnte periode, forpligter garantigiveren sig til at levere et nyt produkt uden beregning. Garantigiveren dækker dog ikke inden for denne garanti omkostninger ved afmontering af det gamle produkt samt montering af det nye produkt, ligesom eventuelle følgearbejder i forbindelse med udskiftning af produktet heller ikke dækkes af denne garanti. Såfremt produktet på reklamationstidspunktet ikke længere er i produktion, er garantigiveren berettiget til i stedet at levere et andet tilsvarende produkt. Såfremt fabrikations-/materialefejlen kan afhjælpes på forsvarlig måde ved en reparation/ delvis udskiftning, kan garantigiveren vælge denne løsning i stedet. Reparationen/ den delvise udskiftning sker i så fald uden beregning.
- 4** Denne garanti omfatter ikke fabrikations-/materialefejl ved termoruder. I disse tilfælde gælder imidlertid termorudfabrikantens garanti, hvortil der henvises.
- 5** Denne garanti giver Dem ikke rettigheder, udover hvad der fremgår af pkt. 3.
- 6** Såfremt De ønsker at reklamere over fabrikations-/materialefejl, skal reklamationen ske senest 3 måneder, efter at fejlen er opdaget eller burde være opdaget. Reklamationen kan ske til garantigiveren eller til den entreprenør/leverandør, der har leveret produktet.
- 7** Denne garanti kan ikke gøres gældende, såfremt de påberåbte fabrikations-/materialefejl skyldes fejlagtig montage, manglende eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller fejlagtig betjening. Der henvises til garantigiverens monterings-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledning. For så vidt angår trævinduer/-døre overfladebehandlet fra fabrik henledes opmærksomheden især på vedligeholdelsesvejledningen samt beskrivelsen "Forventet udfald af industrielt overfladebehandlede træelementer" (Bilag 14 i VinduesIndustriens Tekniske Bestemmelser). Såfremt De undtagelsesvis ikke har modtaget en vedligeholdelses-/betjeningsvejledning i forbindelse med leveringen, kan denne rekvireres direkte fra garantigiveren.
- 8** De kan ikke under denne garanti påberåbe Dem fabrikations-/materialefejl, der skyldes forhold, der er indtrådt, efter at produktet er leveret af garantigiveren. Materialefejl, der eksempelvis kan henføres til fejlagtig opbevaring, transport eller montage af mellemhandler/entreprenør, kan ikke gøres gældende over for garantigiveren med henvisning til denne garanti.
- 9** Denne garanti gælder alene for produkter, der, når garantien gøres gældende, befinder sig i Danmark med undtagelse af Grønland og Færøerne.
- 10** Hvis virksomheden er erklæret konkurs henvises til vedtægter for VinduesIndustriens Garantiordning.

Ovenstående garantierklæring, der er anmeldt til Konkurrencerådet, er senest revideret den 1. september 2009.

☐ TRÆ

- ☐ Bredgade 52 • 7480 Vildbjerg
- ☐ Tlf. 9621 4000 • Fax 9621 6000
- ☐ trae@kastrupvinduet.dk

☒ TRÆ-ALU

- ☒ Fabriksvej 5 • 7800 Skive
- ☒ Tlf. 702 66 702 • Fax 702 26 702
- ☒ traealu@kastrupvinduet.dk

☐ PLAST

- ☐ Mosebyvej 40 • 7500 Holstebro
- ☐ Tlf. 9742 1500 • Fax 9742 3000
- ☐ plast@kastrupvinduet.dk

KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434



TEST & NORMER

- » Funktionstest (cyklustest)
 - > 30.000 åbne/lukke-bevægelser (EN 13128)
- » Overfladeegenskaber
 - > 240 timer i salttågetest (EN1670 KL3)
- » Kolvestyrke
 - Min. >6000 N (dynamisk og statisk test)
- » MILA GARANT er
 - »Secured by Design« certificeret

»SECURED BY DESIGN«

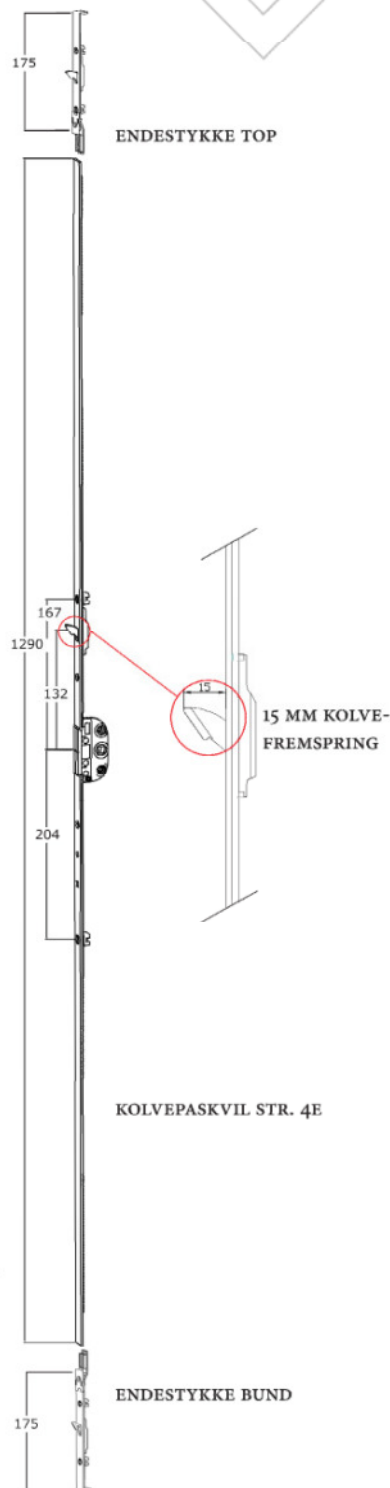
Secured by Design er det britiske politis »blåstempling« af indbrudshæmmende produkter. Det betyder, at produktet kan anvendes i vinduer, som skal godkendes efter BA 7950 eller lignende standarder/normer (forudsat at vindueskonstruktionen i sin helhed kan opfylde kravene).



KASTRUP anvender som standard paskviller af typen MILA GARANT med kolver af massivt, lamineret stål. Disse er testet og godkendt til et sidetryk på min. 6.000N (dynamisk og statisk test).

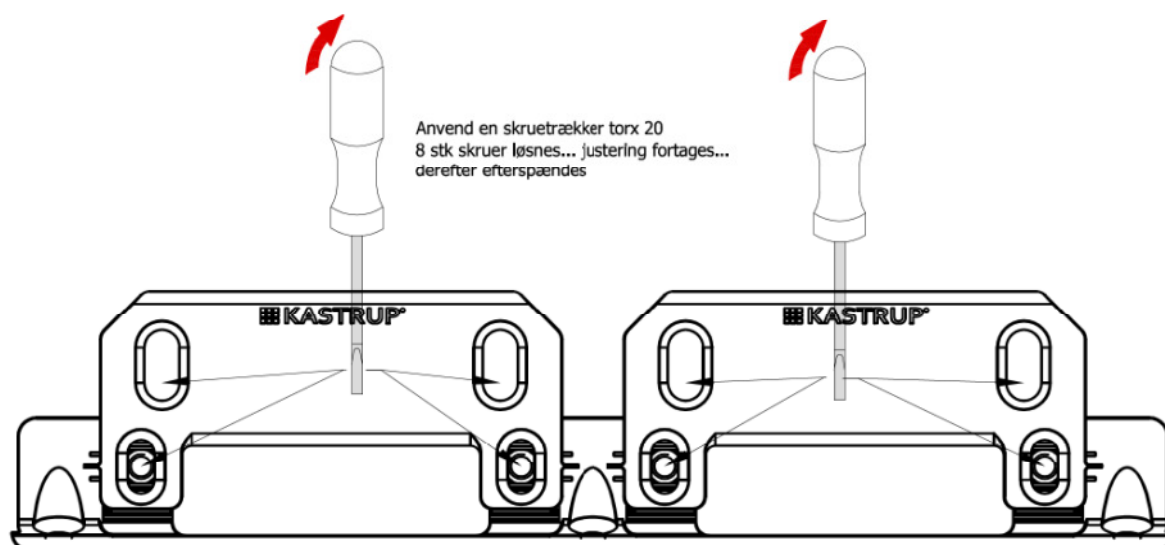
Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning har KASTRUP valgt at anvende 15mm kolvefremspring i stedet for 12mm, som i mange tilfælde er "standardløsning". Dette tilsikrer, at kolven har tilstrækkeligt indgreb i karmslutblikket, så kolvene selv ved massiv påvirkning ikke slipper slutblikket.

KASTRUP har valgt denne løsning bl.a. fordi den er "Secured by Design-Licensed" til det britiske marked, hvor kravene til indbrudssikkerhed er væsentligt højere end på det danske marked, men også fordi denne løsning til forskel fra andre på markedet værende efter vores bedste overbevisning giver en sikring, der ikke "bare" er psykologisk, men holder i praksis!

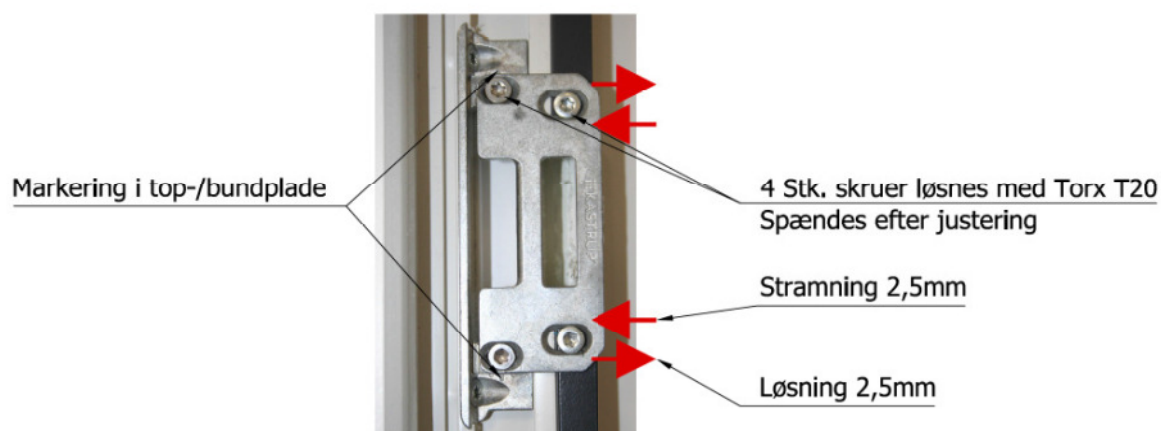
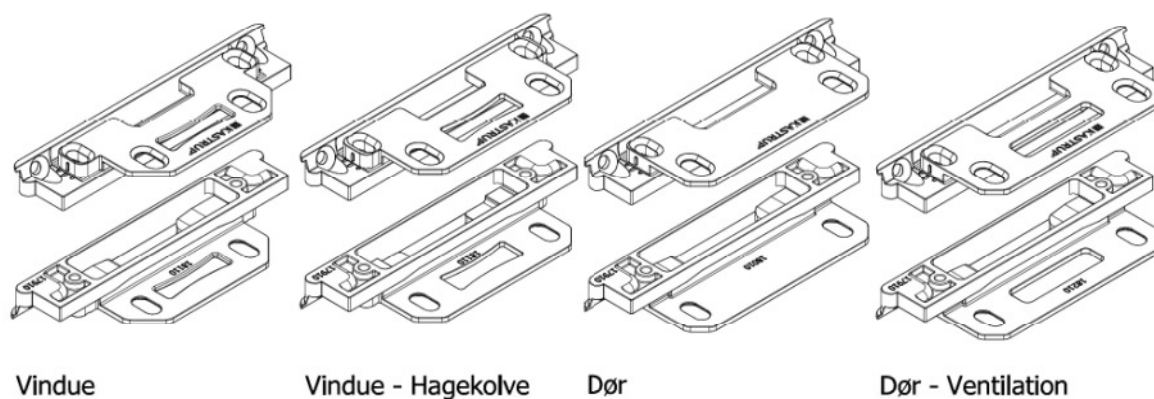


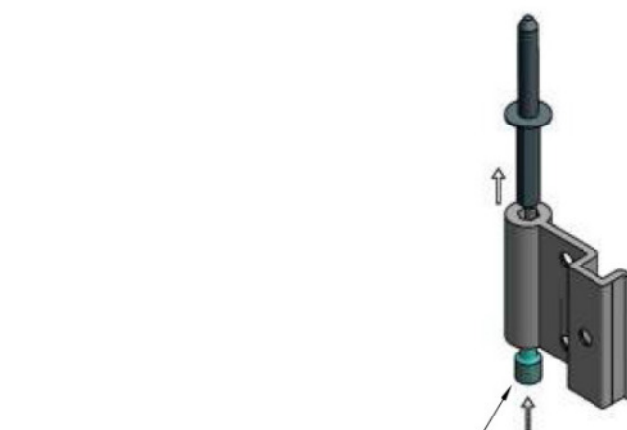
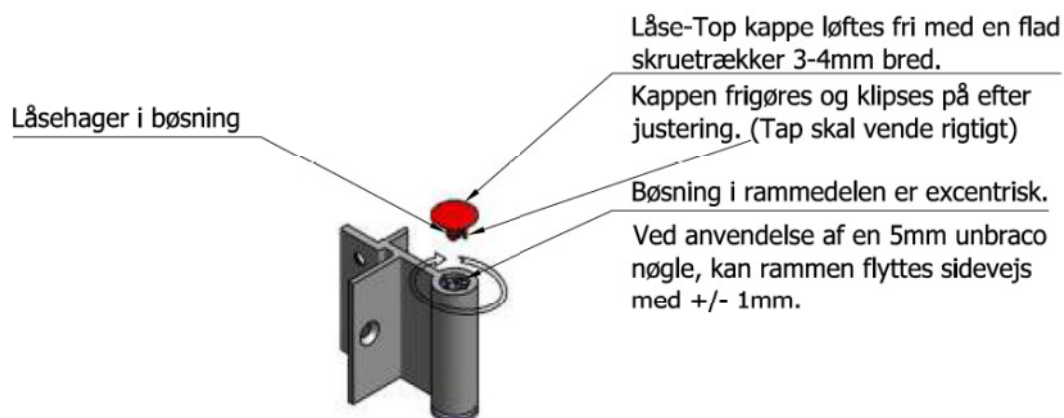
Bilag 2

Justering af **Fallerigleblik** Princip gældende for døre



Justerbar **Sikkerheds-slutblik** Princip gældende for vinduer & døre

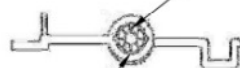




Unbraco skrue for højde justering.

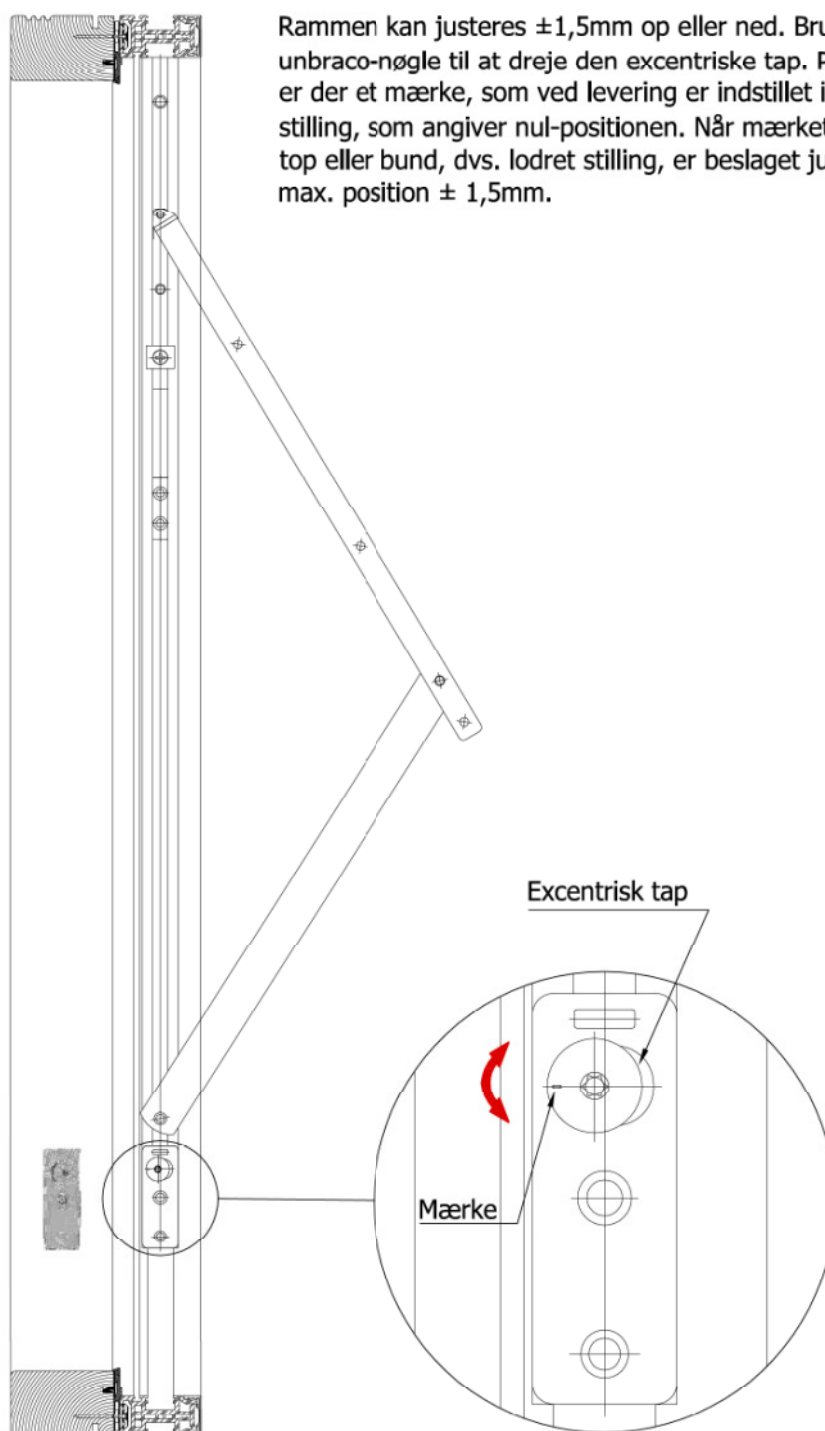
Anvend en 6mm unbraco nøgle. Drej med uret og rammen kan løftes max. 4mm

Denne prik viser neutral position. Vender mod hængsel ryk - fremad.



Linier skal altid være parallelt med hængsel således at tappe fra top-afdækning kan presses ned i hullerne for at sikre at hængslet holder justeringen. Efter justering klipses top kappe på plads til låsning.

Justering af Top-/Sidestyret beslag





Deres nye vinduer og døre er overfladebehandlet med et vandigt, 2-øko system fra Akzo Nobel. Med dette vandige industrisystem sikres maksimal holdbarhed og levetid. Vedligehold skal ske når der konstateres skader i overfladen eller når denne er nedslidt. Vedligeholdelsesinterval afhænger af hvordan vinduet/døren er eksponeret for vejrliget. Endvidere vil farvenuancer også ændre sig over tid efter montage, da de ultraviolette stråler fra solen nedbryder farvepigmenterne og disse kan fremstå falmet. Mørke farver vil fremstå med større nuanceforskelle end lyse farver.

Systemet giver en vejrbestandig og en rengøringsvenlig og slidstærk overflade med gode udendørs egenskaber, såsom glansbestandighed og resistens mod revnedannelser. Vedligeholdelsen er enkel og er som følgende:

Vedligeholdelse af systembehandlede elementer:

Eventuelle skader i overfladebehandlingen skal udbedres så snart de opdages for undgå fugt indtrængning og deraf større skader.

Normal vedligeholdelse foretages efter behov, dog inden en decideret forvitring og nedbrydning af overfladen er påbegyndt.

1. Afvaskning af overfladen med rent vand og herefter tørring.
2. Let slibning (foretages bedst med en slibesvamp korn 220) alt slibestøv fjernes,
3. Herefter påføres 1-2 gange af **Tinova V/ Pinotex Superdec** i den ønskede farve.

I tilfælde af afskalninger ned til rå træ følges nedenstående anvisning,

1. Afvaskning af overfladen med rent vand og herefter tørring.
2. Alle områder med rå træ slibes tilbage til frisk træ. På den øvrige del af overfladebehandlingen udføres der en let slibning med en slibe svamp korn 220 og alt slibestøv fjernes,
3. Rå træ grundes med **Pinotex Base**, klar imprægnering,
4. Herefter plettes rå træ med **Tinova V/Pinotex Superdec**,
5. Herefter påføres der yderligere 1 – 2 gange af **Tinova V/ Pinotex Superdec**

☐ **TRÆ**
☐ Bredgade 52 - 7480 Vildbjerg
☐ Tlf. 9621 4000 - Fax 9621 6000
 traee@kastrupvinduet.dk

☒ **TRÆ-ALU**
☒ Fabrikvej 5 - 7800 Skive
☒ Tlf. 702 66 702 - Fax 702 26 702
 traeealu@kastrupvinduet.dk
KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434

☐ **PLAST**
☐ Mosebyvej 40 - 7500 Holstebro
☐ Tlf. 9742 1500 - Fax 9742 3000
 plast@kastrupvinduet.dk



AKZO NOBEL Hårdtræsolie til vinduer og døre

Hårdtræ er en smukt og harmonisk træsort, som har en naturlig glød og dybde, der gøres mere synlig ved at anvende en olie, der er specielt udviklet til denne type træ.

Hårdtræ er fra naturens side meget holdbart, men skal vedligeholdes for at bevare den varme glød i træet. Undlader man at vedligeholde træets overflade med en olie bliver træet gråt.

Deres nye hårdtræs vinduer og døre er overfladebehandlet med en vandbaseret hårdtræs olie fra Akzo Nobel. Hårdtræsolien er baseret på en vandig alkydolie og er tilsat pigmenter. Hårdtræsolien giver en god indtrængning i træet, og danner en vandafvisende overflade, der er med til at bevare træets egenskaber i mange år.

Hårdtræsolien er påført industrielt, hvilket betyder, at der er påført en gang olie til alle synlige som usynlige flader for optimal beskyttelse af træet. Hårdtræsolien er en grund behandling, som er med til at beskytte træ overfladen under og umiddelbart efter montering. Det anbefales derfor, at der som minimum påføres 1 til 2 gange **Sadolin Ædeltræsolie** umiddelbart efter montering af vinduerne og dørene. Antallet af behandlinger med hårdtræsolie afhænger af, hvor mørk man ønsker overfladen.

Olier til hårdtræ giver en forholdsvis tynd behandling og derfor kræves regelmæssig vedligeholdelse med en hårdtræsolie af en god kvalitet ca. 2 gange om året afhængigt af hvor hård eksponeringen er.

For yderligere information og vejledning om Hårdtræsoler/Sadolin Ædeltræsolie til vedligeholdelse af hårdtræs vinduer og døre kontakt venligst Sadolins forhandlere eller kontakt Sadolins tekniske service på telefon 32 69 83 00 eller www.pinotex.dk



☐ TRÆ

☐ Bredgade 52 · 7480 Vildbjerg
☐ Tlf. 9621 4000 · Fax 9621 6000
trae@kastрупvinduеt.dk

☒ TRÆ-ALU

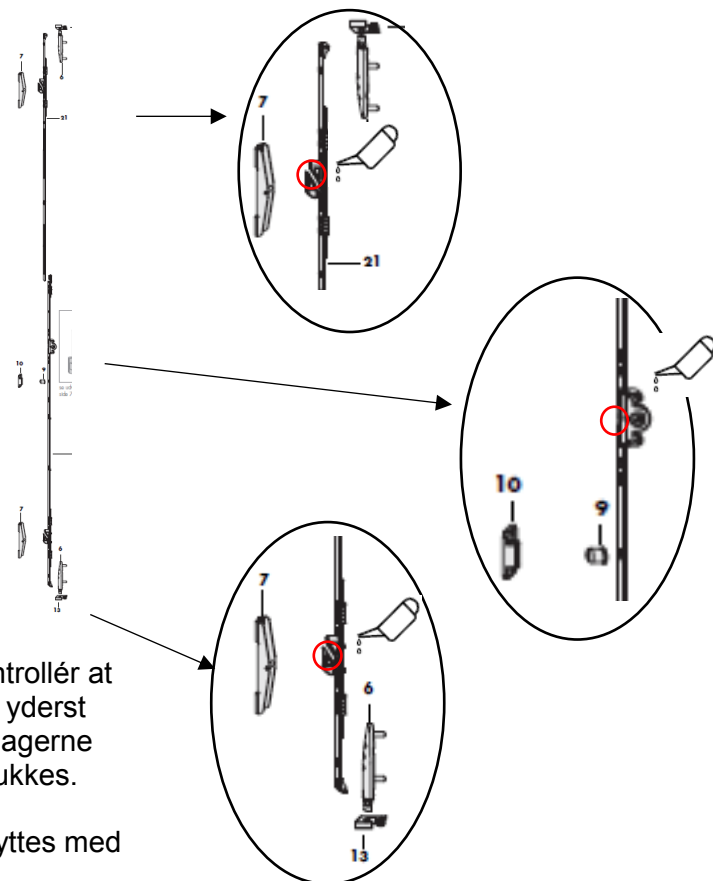
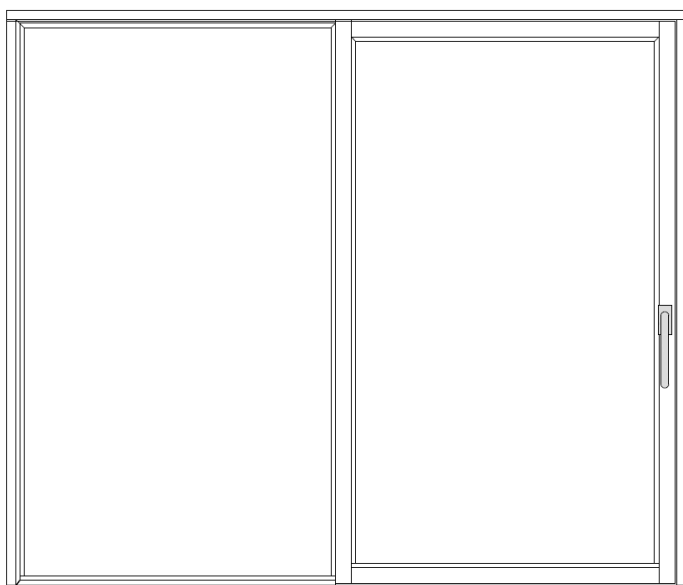
☒ Fabrikvej 5 · 7800 Skive
☒ Tlf. 702 66 702 · Fax 702 26 702
traealu@kastрупvinduеt.dk

KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434

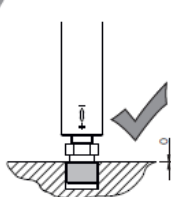
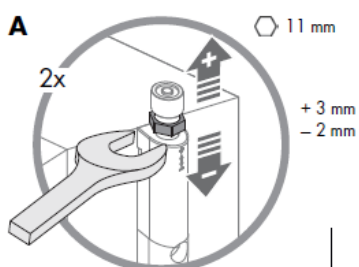
☐ PLAST

☐ Mosebyvej 40 · 7500 Holstebro
☐ Tlf. 9742 1500 · Fax 9742 3000
plast@kastрупvinduеt.dk

Udvendig gående skydedør



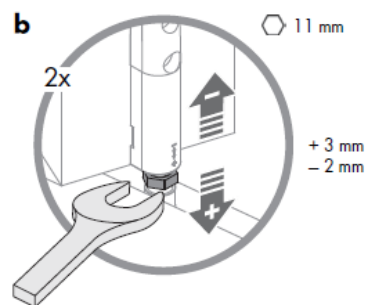
1. Brug aldrig meget kraft, hvis grebet går stramt. Kontrollér at anslag mellem ramme og karmen er lige, hvilket er yderst vigtig for korrekt funktion. Lige anslag ses ved, at hagerne rammer slutblik i top og bund samtidig, når døren lukkes.
2. Ved døre med cylinder, må grebet og dør ikke benyttes med cylinderen i låst tilstand.



⚠ WARNING

Fare for kvæstelser og livsfare ved forkert justerede føringselementer!

- Sørg for, at justeringen ikke går ud over det angivne justeringsområde + 3 mm/- 2 mm.
- Ved overskridelse af det maksimale justeringsområde kan beslagets dele overbelastes.



3. Hold løbeskinnen og alle false fri for aflejringer og snavs – især rester af cement og puds. Undgå at beslaget får kontakt med syreholdige rengøringsmidler. Hold låsedelev fri for snavs.
4. Paskvil smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der smøres efter behov dog mindst 1 gang årligt. Intervallet mellem smøring forøges når skydedøren er monteret på udsatte steder som f.eks. ved havet eller ved forurenende industri.
5. Undgå at ramme beslagene når døren males/behandles.

■ TRÆ
■ Bredgade 52 · 7480 Vildbjerg
■ Tlf. 9621 4000 · Fax 9621 6000
trae@kastрупvindu.dk

■ TRÆ-ALU
■ Fabriksvej 5 · 7800 Skive
■ Tlf. 702 66 702 · Fax 702 26 702
traealu@kastрупvindu.dk

■ PLAST
■ Mosebyvej 40 · 7500 Holstebro
■ Tlf. 9742 1500 · Fax 9742 3000
plast@kastрупvindu.dk

KASTRUP A/S CVR-nr: 25473434

Montering af dørblad på skydedør

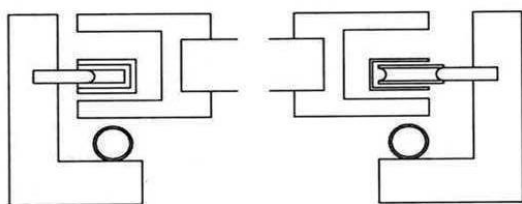


Når dørbladet hænges på, er det vigtigt, at hjulene placeres korrekt på bundtrinets kørerille. Hvis hjulene ikke er placeret korrekt, kan dørbladet måske køre (evt. dårligt), men døren kan ikke lukkes helt.

NB: Kontrollér altid efter endt montage, at døren kører og lukker korrekt.

Korrekt placering af hjulene opnås på følgende måde:

1. Hjulene på dørbladet skubbes længst ind mod indvendig side, se Figur 1
2. Hjulene låses i denne position ved at trykke hjulet i enden med den lille pal, op i hjulhuset, se Figur 2
3. Dørbladet løftes ind på plads, således at hjulene lander midt over kørerillen. Når hjulene placeres over kørerillen frigøres hjulene automatisk
4. Styrebeslag i top monteres og det kontrolleres at døren kører og lukker korrekt
5. Afdækninger mm. monteres
Endekapper må først monteres når døren er monteret og funktionen kontrolleret.



Figur 1 - hjulene skubbes ind mod indvendig side



Figur 2 - Hjulene låses ved at trykke hjulet, ved den lille pal, op i hjulhuset

Montering af endekapper:

Endekappen på rammen bankes på og fikseres med en skrue nederst. På karmen bankes ende kappen på og skal IKKE fikseres med skrue.

Justering af styr:

Ved behov for at højdejustere styret i top eller bund, kan det gøres med en flad 11 nøgle.