

Vedlikehold av aluminiumsprodukter



Generell informasjon

Regelmessig rengjøring og vedlikehold er meget viktig får å ivareta produktets funksjon og levetid. Produktene skal rengjøres med Ph neutrale rengjøringsmidler, eller spesial rensemidler fra Reynaers. Det må ikke under noen omstendigheter benyttes syrer eller sterke alkaliske rengjøringsmidler ei heller vaskemidler som inneholder amoniakk. Det skal benyttes en myk lo-fri klut eller tilsvarende. Reynaers har utstyrt sine produkter med høy kvalitet `s "hardware" i form av beslag og mekanismer. Det er viktig at de ikke blir overbelastet

Funksjon og status på beslag kan kontrolleres basert på følgende kriterier:

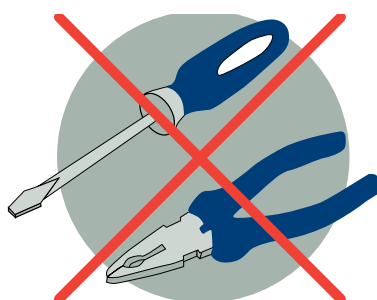
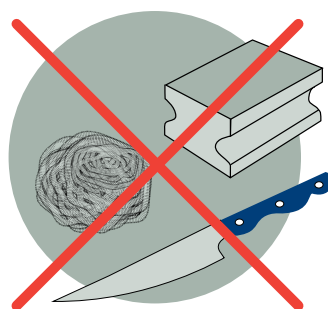
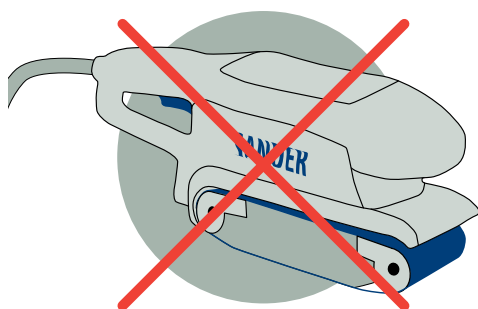
Bruk/betjening:

Tilstandssjekk på beslag kan gjøres gjennom betjening av vrider. Kraft nødvendig for å låse produktene er i hht EN 12046. En lettere betjening kan oppnås gjennom å smøre beslag eller justering, samt redusere pakningstrykk (øker dog fare for vanninntrening og bør kun gjøres på produkter som ikke får direkte slagregn belastning).

Dersom vrider eller noen av beslagene er løsnet, skal de etterstrammes ved bruk av **manuelle** verktøy.

FØLGENDE VERKTY/MATERIALER KAN IKKE BRUKES TIL Å RENGJØRE PRODUKTENE

- Harde materialer som kniver, skraper, verktøy osv.
- Aggressive kjemikalier



Vedlikeholdsintervaller

Regelmessig inspeksjon og påkrevet vedlikehold er avhengig av monteringssted og bruk av produktene.

Alle mulige avvik under bruk av produktene skal resultere i en inspeksjon for å avklare rotårsaken. Det kan være lyder, trege vrider bevegelser mv. Sørvindu skal kontaktes dersom årsaken til avviket ikke er opplagt og kan håndteres lokalt. Under følger en veiledning som sier noe om bruk og vedlikeholdsintervaller.

PRODKT	BRUK	FREKVENS	MAX SYKLUSER
Dører	Begrenset bruk	Pr 6 mnd	50.000 cycles
	Normalt brukt		50.000 cycles
	Intens bruk (skoler, sykehus))	Pr 3 mnd	50.000 cycles
	Panikk dører (EN 179/EN1125)	Pr 1 mnd	50.000 cycles
Skyvesystemer Vinduer		Pr 6 mnd	10.000 cycles

Frekvens for vedlikehold og rengjøring av profiler og beslag/mekanismer i ikke- korrosive omgivelser: 2 x pr år. Frekvens for vedlikehold og rengjøring av profiler og beslag/mekanismer i korrosive omgivelser: 4 x pr år.

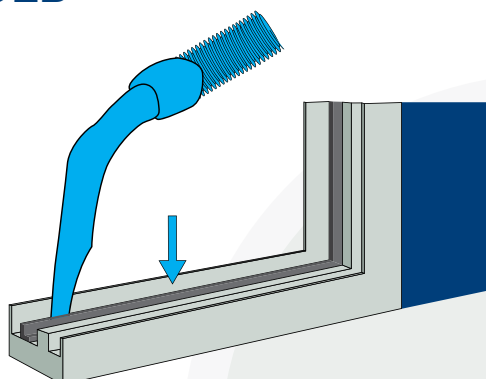
Eksempler på korrosive omgivelser:

- Kystnære strøk nærmere enn 10 km
- Industriområder med utslipper av fluorider, kjemikalier, gasser og andre korrosive substanser
- I laboratorier
- I nærheten av svømmebasseng

GENERELT VEDLIKEHOLD

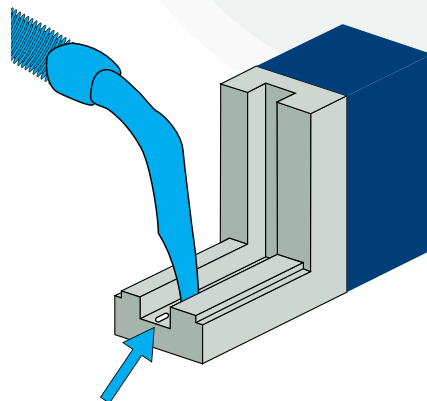
Rengjøring av dreneringshull

Rengjør karm profilen og om nødvendig også fjern fremmedlegmer og støv fra dreneringshull. **NB! Fare for vanninntrenging i bolig om dreneringshull blokkeres**



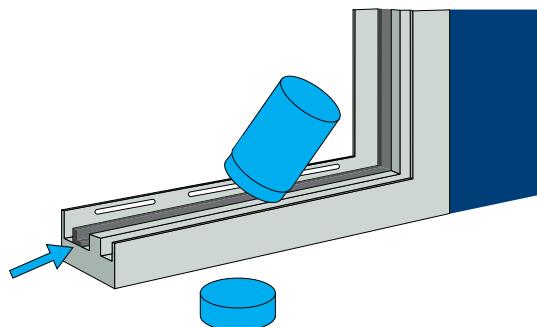
Vedlikehold av skinner til skyvedørsystemer

Sand og støv kan samles seg opp i bunn av skyve og foldedør terskel. Rengjør hver måned og bruk myk klut med mildt såpevann. Påse at ikke dreneringshull er blokkert. **NB! Fare for vanninntrenging i bolig om dreneringshull blokkeres**



Vedlikehold av pakninger

1 x pr år og fortrinnsvis før den kalde årstid inntreffer, rengjør pakning med mild såpevann og bruk silikonstift på alle pakninger. Dette vil hindre uttørking, deformasjon av pakninger og lekkasjer.



Vedlikehold av beslag og mekanismer

Fjern støv og overflødig fett min. 1 x pr år, bruk myk klut og mildt såpevann. Dette gjelder følgende områder på produktene:

- Gir og bevegelig deler relatert vindu/dør- vrider
- Alle bevegelig deler produsert i metaller.
- Dørlåser og sylindre.
- Eventuelle friksjonsbremsler

WARNING!

- Unngå bruk av silikonbaserte oljer. Bruk tørr klut og påfør syrefri olje eller fett.
- IKKE smør materialer av kompositt eller dørhengsler.
- IKKE bruk aggressive oljer eller fett. Bruk syrefrie produkter

Utadslående vinduer med friksjonsbrems

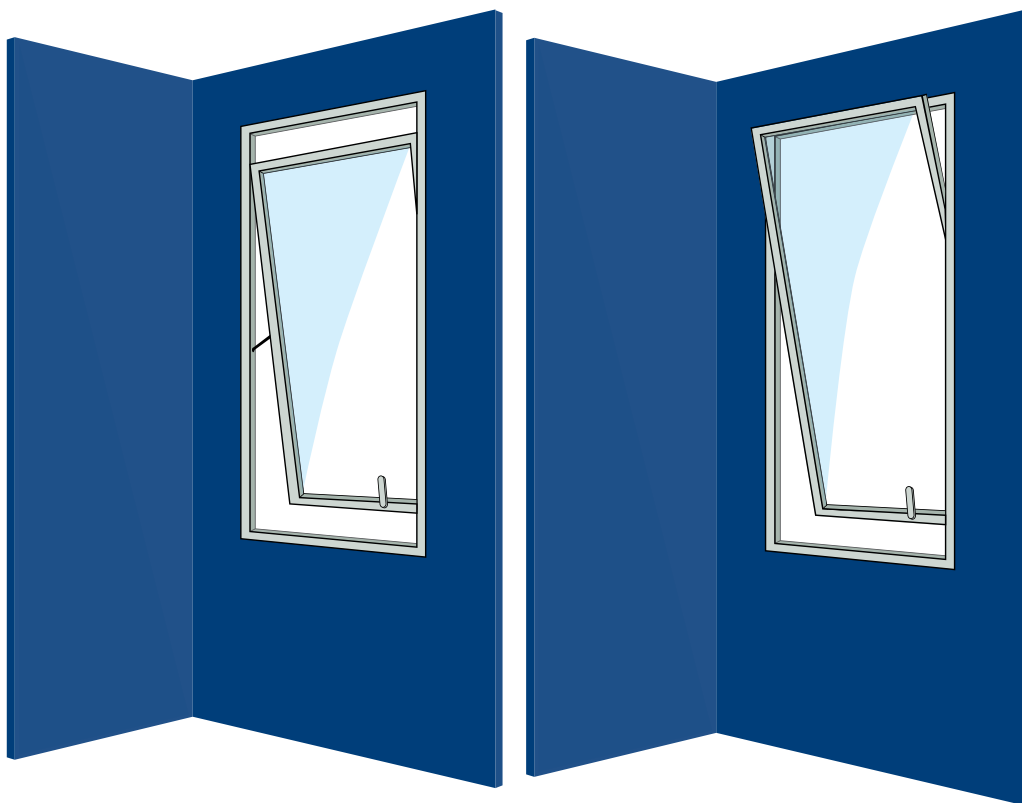
Steg 1: Rengjør alle bevegelige deler med mildt såpevann og myk klut. Fremmedlegmer fjernes med støvsuger.

Steg 2: Sjekk at alle skruer som bremsen er festet med i karmen er inntakt og i full funksjon.

Steg 3: Sjekk vrider og andre bevegelige deler og at skruer som sikrer innfestning i karm og ramme er i full funksjon.

Steg 4: Smør alle bevegelige deler med syrefri olje/fett og fjern overflødig olje/fett. 1 dråpe pr smørepunkt er tilstrekkelig. NB! Ikke bruk smøremidler av typen WD 40 eller andre som inneholder silikoner.

Steg 5: Kontroller alle vindusfunksjoner og tørk vinduet og mekanismer med lo-fri klut.

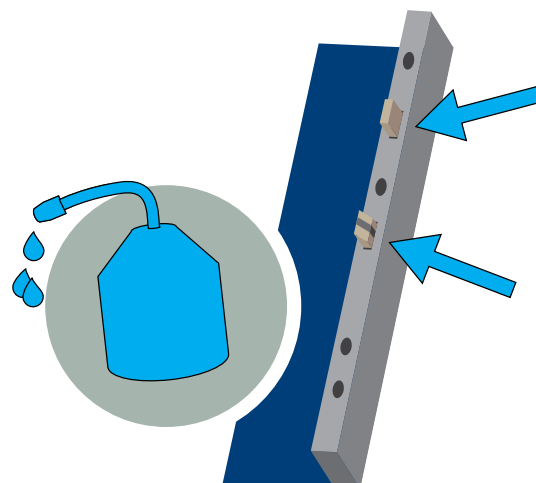


Rengjøring og vedlikehold av slagdører

En/to-fløy dører

Dørlåser

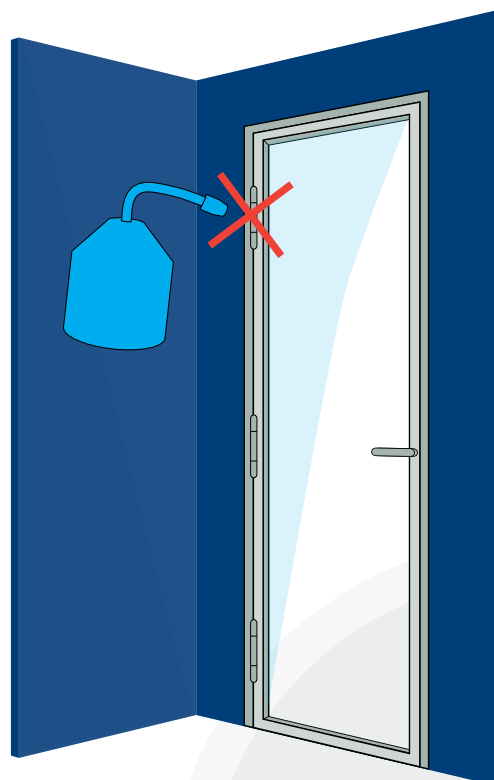
Sikkerhetsdører som har en viktig funksjon i form av å motvirke innbrudd, må sjekkes årlig. Sjekk at alle skruer som dørlåsen er festet med er tilskrudd. Erstatt defekte deler.



Alle bevegelige deler og låser skal smøres med syrefri olje og fett. Tørk vekk overflødig olje. Frekvens avhenger av hvor døren er montert og bruken av den. Se side 2

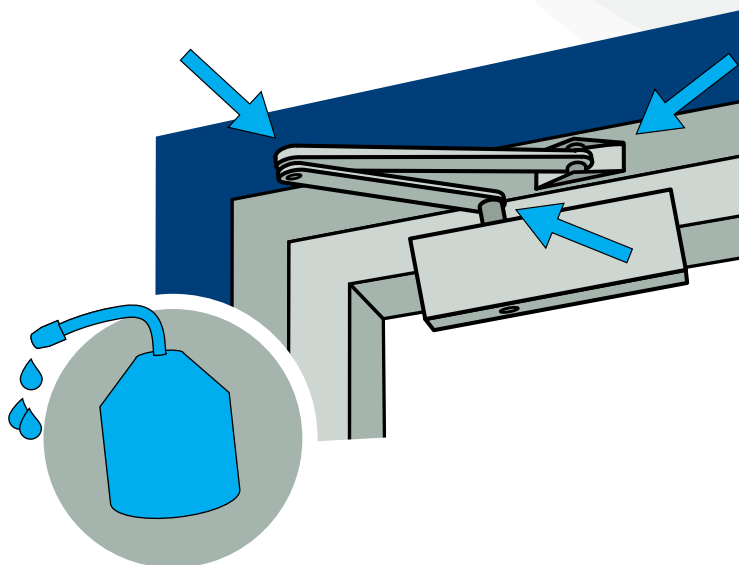
Dør hengsler

På generelt grunnlag så er hengsler vedlikeholdsfrie og skal ikke smøres.

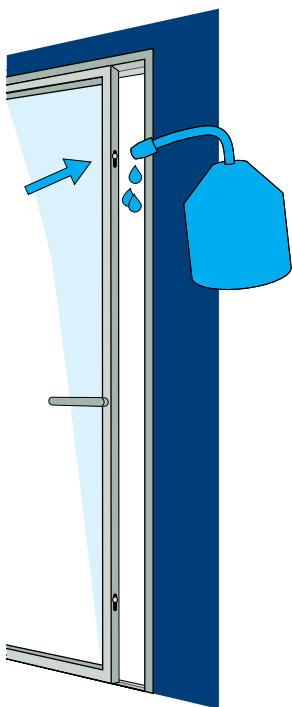


Dør lukkere

Kontroller årlig funksjon og smør bevegelige deler. Påse at alle skruer er tilskrudd slik at dørlukkeren ikke kommer ut av posisjon.



Rengjøring og vedlikehold av skyvedører & foldedør

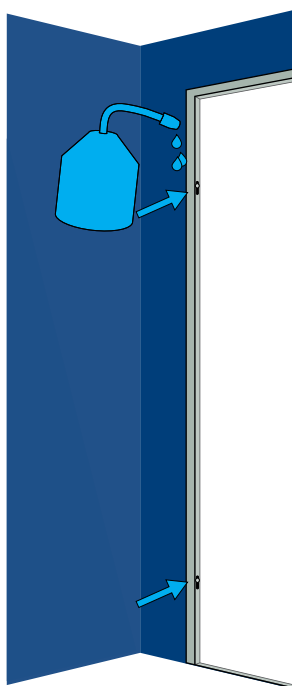


Skyvedør/foldedør

Alle funksjonsdetaljer av mekanismer, slik som dørlåsen, møtekroker, dørvrider osv skal funksjonsjekkkes min 1 x pr år. Det er meget viktig at det reageres på avvik, slik som nye lyder, trege vrider bevegelser og annet. Alle justeringer og utskiftninger skal utføres av Sørvindu eller annen profesjonell part.

Følg disse instruksjoner:

- Sjekk funksjon av døren, inkludert låser og vrider kontakt Sørvindu dersom døren ikke møter alle funksjoner. Rengjør alle bevegelig deler og glideskinner med mildt såpevann.
- Smør alle bevegelige deler med syrefritt olje/fett- fjern overflødig. IKKE smør bevegelige deler av kompositt materialer.
- Test døren



Heve senk skyvedør

Alle funksjonsdetaljer av giret, slik som dørlåsen, møtekroker, dørvrider osv skal funksjonsjekkkes min 1 x pr år. Det er meget viktig at det reageres på avvik, slik som nye lyder, trege vrider bevegelser og annet. Alle justeringer og utskiftninger skal utføres av Sørvindu

Følg disse instruksjoner:

- Sjekk funksjon av døren, inkludert låser og vrider.
- Kontakt Sørvindu dersom døren ikke møter alle funksjoner.
- Rengjør alle bevegelig deler og glideskinner med mildt såpevann.
- Smør alle bevegelige deler med syrefritt olje/fett- fjern overflødig.
- IKKE smør bevegelige deler av kompositt materialer.
- Test døren