


Gode råd om pleje af dine VELFAC vinduer og døre

Den rigtige rengøring og et minimum af pleje vil bringe dine VELFAC vinduer smukke gennem tidernes og naturens skiftende luner.

Vask og smøring. VELFAC vinduer og døre er stort set vedligeholdelsesfrie. Dog bør grebets kolver renses og smøres (se s. 28) og eventuelle hængsler have et par dråber olie 1-2 gange om året - hyppigt brugte vinduer og døre skal dog smøres oftere. Områder for smøring er angivet med to oliedråber:  på de forskellige vinduer og døre på s. 12-27.

Rengøring af rude, ramme og karm gøres bedst med en blød klud eller børste samt lunkent vand tilsat lidt opvaskemiddel eller et andet mildt rengøringsmiddel uden slibeeffekt og opløsningsmiddel. Spor efter klæbemærker og limrester på glasset fjernes ved at gnide på dem med en klud dyppet i sprit. Drejer det sig om mærker fra sugekopper, kan du fjerne dem med et rengøringsmiddel til glaskeramiske kogeplader.

Vinduesrammen består af aluminium. Den bør vaskes mindst et par gange om året - gør det til en god vane, når du pudser vinduer. Sorte striber fra glasbånd kan kræve lidt ekstra knofedt, hvis de får lov til at sidde for længe. Hvis udtræk fra beton i nybyggeri sætter sig på ruden og aluminiumsrammen, bør det vaskes af med det samme. Ellers bliver både glas og ramme matte.

Skader har ikke indflydelse på aluminiumets holdbarhed, da blotlagt aluminium hurtigt danner et naturligt oxidlag, der forhindrer korrosion og angreb af hvidrust. Småridser i aluminiumet kan repareres med reparationslak, men farveforskelle må påregnes.

Karmen består af nordeuropæisk fyrretræ, der er overfladebehandlet med vandbaseret maling eller lak. Karmen bør afvaskes jævnlige. Tætningslister, glasbånd og glaslister skal blot holdes rene fx ved aftørring med en klud opvredet i rent vand, evt. tilsat et mildt rengøringsmiddel.

For at opretholde garantien og sikre dine vinduer livslang holdbarhed skal brud i overfladebehandlingen - både ud- og indvendigt på trækarmen - repareres. Vi anbefaler, at overfladebehandlingen checkes ca. hvert andet år. Ved reparation, eller hvis du ønsker at male karmen, skal du bruge vandbaseret, diffusionsåben maling - undgå at få maling på tætningslister, glasbånd og glaslister.

Reparationsmaling og -lak kan købes hos VELFAC Serviceafdeling - vejledning er vedlagt. For at bestille originalfarven skal du oplyse ordrenumret, se s. 30.



► Hvis du bor ved havet, hvis dine vinduer sidder i sydvendte facader med særlig kraftigt sollys, eller hvis der er meget fugtigt indendørs, kræver dine vinduer lidt hyppigere pleje.



► **Harpiks.** Træ er et naturprodukt, der indeholder harpiks. Du kan fjerne små krystalliserede harpiks-knopper ved at tørre forsigtigt på dem med en spritvædet klud - gnid ikke for hårdt, det virker bedre at tørre moderat af med sprit flere gange. Husk straks at tørre efter med en klud, der er opvredet i vand. Større udtræk må sidde nogle måneder, til de har krystalliseret sig, hvorefter de kan skrabes af og til sidst aftørres med sprit. Gulfarvning som følge af knaster falmer gradvist med årene.

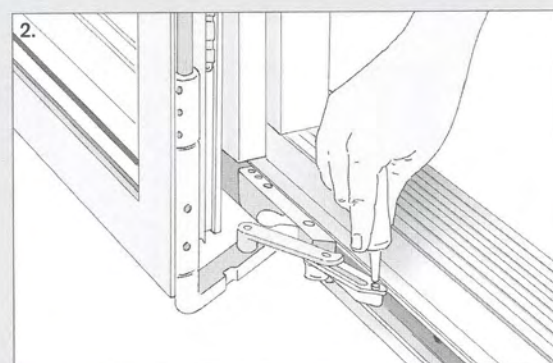
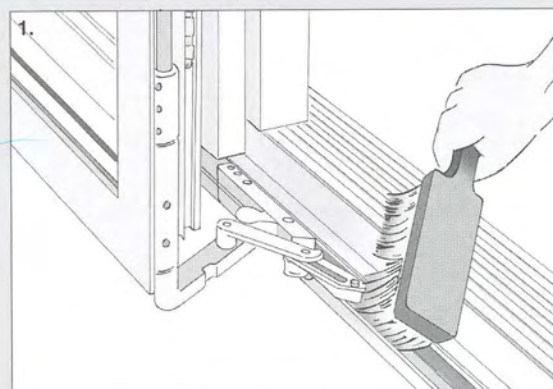
VELFAC 200 Skydedør



Skydedøren åbnes ved at dreje de to greb til næsten vandret, hvorefter døren først skubbes ca. 10 cm udad og derefter til siden. Du lukker skydedøren igen ved at lade den glide helt hen foran åbningen og trække den ind til karmen ved hjælp af grebene, som du derefter drejer ned til lodret.

Pleje. Skinnerne renses jævnligt for snavs med en blød børste (1). Du bør mindst en gang om året smøre den forreste "vogn" - det synlige beslag, der kører i skinnen foran selve døren - med syrefri olie (2).

Justering er temmelig avanceret og bør overlades til en fagmand. Derfor beskrives justering ikke her. Du kan finde information om justering i vores Montagevejledning, som kan downloades på www.VELFAC.dk under Erhverv, Teknisk rådgivning.



Skydedøren er udstyret med:	se mere
Paskvilgreb	s. 28
Ventilationsstilling	s. 28

Skydedøren kan være udstyret med:	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 28
Paskvilgreb med lås	s. 28
Paskvilgreb til cylinderlås (kun i lukkesiden)	s. 28
Friskluftventil	s. 29

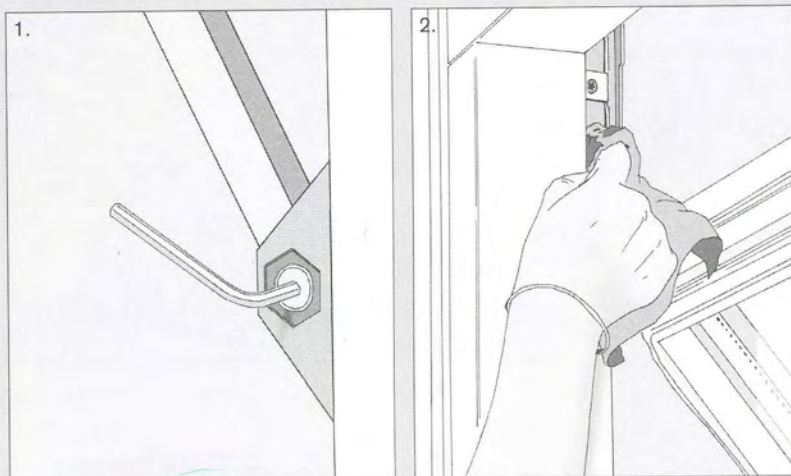
VELFAC 200i Topstyret vindue



Vinduet åbnes ved at dreje grebet til lodret og skubbe vinduesrammen udad. Vinduet åbner forneden, og jo mere det skubbes ud, jo større ventilationsspalte opstår der foroven.

Friktionsbremsen justeres ved at dreje på friktionsskruerne i begge sider af vinduet med en 4 mm unbrakonøgle (1). Det er vigtigt, at skruerne er strammet lige meget i begge sider, da der ellers kan opstå skævheder i vinduesrammen.

Pleje. Glideskinnerne holdes fri for støv og snavs fx med en klud (2). De må ikke smøres, da det blot samler yderligere snavs.

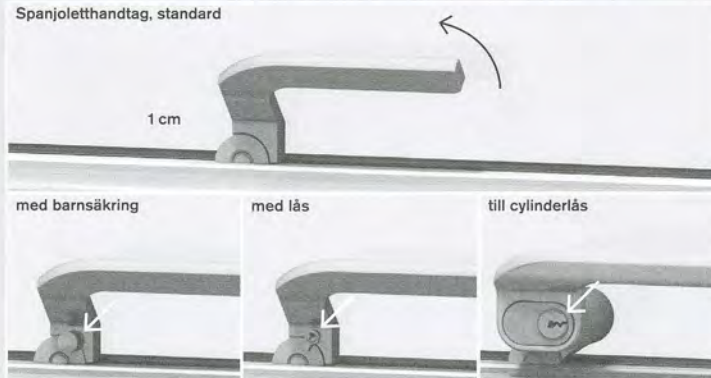


Vinduet er udstyret med:	se mere
Paskvilgreb	s. 28
Ventilationsstilling	s. 28
Friktionsbremse	s. 29

Vinduet kan være udstyret med:	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 28
Paskvilgreb med lås	s. 28
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 28
El-motor	s. 28
Børnesikring	s. 29
PN-sikringsbeslag	s. 29
Låsbar åbningsbegrænser	s. 29
Friskluftventil	s. 29
Persiennerude	s. 29

Greb og motorlukke til VELFAC 200i og 400i vinduer og terrassedøre

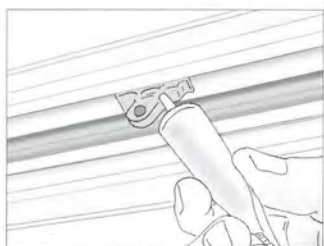
Spanjolethåndtag, standard



► **Paskvilgrebet** vippes 60° opad, hvorefter vinduet kan åbnes. Der er en **ventilationsstilling** indbygget i grebet: skub vinduet ca. 1 cm udad og luk grebet i igen.

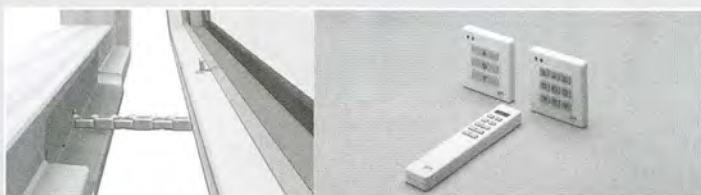
- **Paskvilgreb med børnesikring** kan kun åbnes, når knappen under håndtaget trykkes ind, samtidig med at grebet drejes. Børnesikringen slår automatisk til, når vinduet lukkes.
- **Paskvilgreb med lås** kan i lukket tilstand aflåses med en lille, aftagelig nøgle.
- **Paskvilgreb til cylinderlås** kan aflåses med en systemnøgle, der kan indgå i bygningens hovednøglesystem.

► **Smøring.** Vi anbefaler, at paskvilsystemets kolver smøres mindst en gang årligt med syrefri olie, mens delene bevæges, så olien trænger helt ind.



► **Anverfer** (kun VELFAC 400i) vælges fortrinsvis, når det passer godt til bygningens stil - fx i forbindelse med renovering af klassiske bygninger.

Grebet kan strammes eller løsnes ved at dreje øskenen på vinduet. Anverferen har ingen ventilationsstilling - her kan du i stedet bruge stormkrog eller stormjern (se s. 29).



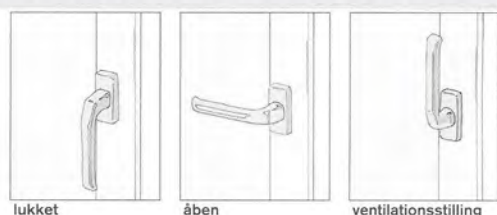
► **El-motor** (kun VELFAC 200i) betjenes via et panel på væggen - eller fjernbetjening. Vinduet åbnes med pil-op-knap og lukkes med pil-ned-knap. Betjeningen fås i to versioner: Vinduet bevæger sig, mens knappen holdes nede - eller ved ét kort tryk på knappen, og stop med knappen i midten. El-motorens kæde skal holdes ren.

Greb til VELFAC 100 indadgående vinduer og altandøre

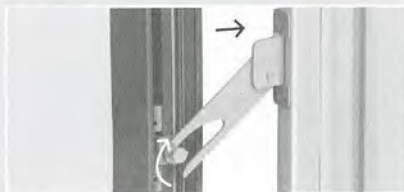


► **Betjening.** Grebet kan stå i tre positioner: lukket, åben eller i ventilationsstilling.

- **Greb med lås** kan i lukket tilstand aflåses med en lille, aftagelig nøgle.
- **Greb med børnesikring** kan kun åbnes, når knappen over håndtaget trykkes ned, samtidig med at grebet drejes. Børnesikringen slår automatisk til, når vinduet/altandøren lukkes.



Sikringsbeslag og tilbehør til VELFAC 200i og 400i vinduer og terrassedøre



► **Børnesikringen** aktiveres automatisk, når vinduet åbner ca. 10 cm. For at åbne vinduet fuldt ud, trækkes vinduesrammen lidt indad, og sikringen frigøres af hakket med en finger.



► **PN-sikringsbeslaget** gør det vanskeligt for ubudne gæster at trænge ind, selvom vinduet står på klem. Når vinduet åbnes, løftes beslaget og sættes i det ønskede hak. Før vinduet lukkes, skal beslaget først frigøres ved at løfte det fri af hakket. Hvis du vil åbne vinduet fuldt, skal du vippe beslaget til lodret før, du åbner vinduet.

OBS: dit forsikringsselskab dækker ikke nødvendigvis indbrud begået gennem et åbentstående vindue sikret med PN-sikringsbeslag.



► **Stormkrogen** til VELFAC 200i er monteret på trækarmen og fastgøres i en øsken på vinduesrammen. På VELFAC 400i er stormkrogen monteret udvendigt på alu-karmen.



► **Persiennerruden** betjenes manuelt vha. kuglesnoren. For betjening af en evt. elektrisk persienne henvises til vejledningen, der følger med styresystemet.



► **Stormjernet** kan holde vinduet åbent i en vinkel på ca. 90°. Hvis det blæser meget, bør vinduet holdes lukket.



► **Låsbar åbningsbegrænser** gør, at vinduet højst kan åbnes 1,5-10 cm. Ved rengøring kan beslaget sættes midlertidigt ud af drift: åben vinduet mest muligt, drej skruen i VELFAC 200i vinduet 90° mod uret med en 5 mm unbrakonøgle. Til VELFAC 400i vinduet benyttes en specialnøgle, der er leveret med vinduet. Skub så beslaget ud af glideskinen. Efter endt rengøring placeres beslaget i glideskinen, og skruen drejes på plads igen. Glideskinen bør jævnligt renses for snavs.



► **Friktionsbremsen** kan fastholde det åbne vindue i vilkårlig ventilationsstilling ved normale vejrforhold. Hvis det blæser meget, skal du dog bruge ventilationsstillingen, der er indbygget i grebet (se s. 28). Friktionsbremsen, der kan sidde både foroven og forneden, er justeret fra fabrikken, så den passer til vinduets størrelse. Synes du, at vinduet går for stramt eller for løst, kan du justere friktionsbremsen (se under den aktuelle vinduestype s. 12-24).



► **Friskluftventilen** er indbygget i karmen og gør det muligt at lufte ud uden at åbne vinduet. Du åbner for ventilen ved at trykke med fingeren på de grå streger i den ene eller begge ender af ventilen.

Friskluftventilen giver dig mulighed for at lufte ud, mens du ikke er hjemme.

Friskluftventilen kan være placeret enten i sidekarmen (VELFAC 200i, 400i og 600) eller i overkarmen (VELFAC 100).

Liv, lys og luft med dine VELFAC vinduer

Vi bliver i godt humør, vi får mere energi og føler os bedre tilpas, når vi er omgivet af lys! VELFAC vinduet er kendt for sine smalle profiler, og du vil derfor opleve, at du altid får den størst mulige mængde dagslys ind ad dine vinduer; selv på en mørk januardag...

Vores hjem skal være et rart sted at være - det er her, vi stresser af og henter ny energi. Faktisk tilbringer hver anden dansker mindst 16 timer af døgnet hjemme hos sig selv, også på hverdage. Derfor er det vigtigt, at vi inviterer lyset ind i huset.

Men vi skal også sørge for, at indeklimaet er til gavn for os, så vi trives. Det kan du gøre ved at:

- lufte ud (gennemtræk) mindst tre gange om dagen i 5-10 minutter, også i regnvejr
- sætte varme på, så temperaturen ligger på 20-22°C hele døgnet
- sørge for god luftcirkulation i alle rum - lad fx gerne indvendige døre stå åbne

VELFAC er medlem af Dansk Indeklima Mærkning, der er en frivillig mærkningsordning, som har til formål at forbedre indeklimaet i bygninger ved:

- at give producenterne et redskab til at udvikle produkter, der tager hensyn til indeklimaet
- at give forbrugerne et redskab til at udvælge de produkter, der tager hensyn til indeklimaet
- at give alle et redskab til bedre at forstå, hvordan produkter påvirker indeklimaet



► Dansk Indeklima Mærkning bliver administreret af Teknologisk Institut. Du kan få flere oplysninger om ordningen på: www.teknologisk.dk/dim.

Her kan du få mere at vide om det gode indeklima:

Astma-Allergi Forbundet
telefon 4343 5911
www.astma-allergi.dk

Teknologisk Institut
telefon 7220 2000
www.teknologisk.dk

Statens Byggeforskningsinstitut
telefon 4586 5533
www.sbi.dk