



VELFAC A/S
Ribovej 5
6950 Ringkøbing
www.VELFAC.dk

VELFAC Kundeservice:
tlf. 7628 8500
fax 7628 8541
service@VELFAC.dk



03.116-04.01 © 2004, 2007 VELFAC A/S. VELFAC and VELFAC logo are registered trademarks used under license by VELFAC Group. Ret til tekniske ændringer forbeholdes.



Brugervejledning

Tillykke med dine nye VELFAC vinduer og døre. Vi er sikre på, at du vil få glæde af dem i mange år fremover.

Vores vinduer og døre er en sund kombination af traditionelt håndværk og den nyeste produktionsteknik. Det giver kvalitetsprodukter, der med en smule pleje holder sig smukke og funktionsdygtige år efter år. Læs venligst denne vejledning og overhold de få anvisninger, som vi giver ud fra vores mangeårige erfaring med vinduer.

Skulle du have spørgsmål, som du ikke finder svaret på i vejledningen, er du velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen
ELFAC A/S

Læse-guide. På de første sider af brugervejledningen finder du gode råd om indeklima, tyveriforebyggelse, energi og dug. Det er også her, du finder information om garanti og pleje af VELFAC vinduer og døre samt kvalitetsnormer for hele vinduesbranchen.

På side 20 er der en oversigt over fagudtryk, som du kan have glæde af at kende, når du skal læse siderne om dine vinduer.

Side 21 sætter dig i stand til at afgøre, hvilket vinduessystem dit hus har. Det har du brug for at vide, når du skal sætte dig ind i, hvordan dine vinduer fungerer.

Side 22-43 beskriver i detaljer, hvordan du i hverdagen betjener dine vinduer og døre. Her kan du også se, hvordan du kan lave nogle småjusteringer af fx friktionsbremsen samt få overblik over, hvor du eventuelt skal smøre.

Til sidst er der en side, der henvender sig til viceværter og pedeller, samt en side, der henvender sig til boligselskaber og administratorer af større ejendomme.

God læselyst!



Nyt glas, tætningslister, glasbånd, glaslister, ventiler og pakninger kan rekvireres hos VELFAC Serviceafdeling, tlf. 7628 8500. Her kan du også få en trin-for-trin vejledning i, hvordan udskiftningen foretages.

Er du vicevært, pedel eller lignende, så se her

Skulle der være noget galt med dine vinduer, kan du rette henvendelse til din vinduesmontør, der har garantiforpligtelse over for dig.

Der er imidlertid en række ting, som du selv kan gøre, for at dine vinduer fungerer optimalt.

Smøring skal foretages så begrænset som muligt, da unødig smøring blot samler snavs.

En gang om året bør følgende dele have et par dråber syrefri olie

- paskvilsystemets kolver (bør renses først)
- hængsler
- dørenes lås og lukkepunkter
- de indadgående vinduer og altandøres bevægelige beslagdele

Se under det aktuelle vindue eller dør, hvor du eventuelt skal smøre (s. 22-37).

Tætningslister, glasbånd og glaslister.

Kontrollér hvert år, at de er hele og funktionsdygtige, og at der ikke er kommet maling på dem. Maling gør listerne stive, og de fungerer bedst, når de bevarer deres smidige overflade. For at få vinduer og døre til at bevæge sig lettere kan du smøre tætningslisterne med silikone.

Justering. Er gangen i vinduet eller døren ikke optimal, eller hænger rammen lidt skævt, kan en justering ofte afhjælpe problemet. Se hvordan på www.VELFAC.dk under Teknisk support/Montagevejledning.

Udskiftning af glas. Før du bestiller nyt glas, bedes du aflæse ordrenumret på skiltet i elementet - se hvordan på næste side.

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 mere 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

Her kan du få mere at vide om det gode indeklima

Astma- og Allergiforbundet
telefon 4343 5911
www.astma-allergi.dk

Teknologisk Institut
telefon 7220 2000
www.teknologisk.dk

Statens Byggeforskningsinstitut
telefon 4586 5533
www.by-og-byg.dk

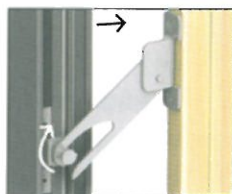


Dansk Indeklima Mærkning bliver administreret af Teknologisk Institut. Du kan få flere oplysninger om ordningen på: www.teknologisk.dk/dim.

Sikringsbeslag og andet tilbehør

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.



Persienneruden

betjenes manuelt vha. kuglesnoren. For betjening af den elektriske persienne henvises til vejledningen, der følger med styresystemet.



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



Stormjernet

kan holde vinduet åbent i en vinkel på ca. 90°. Hvis det blæser meget, skal du i stedet bruge ventilationsstillingen, der er indbygget i grebet (se s. 40).



VELFAC stopper dog ikke her, når det gælder tyveriforebyggelse. I mangel af dansk teststandard har vi testet en række af vores VELFAC 200 vinduer efter en streng engelsk standard hos Chiltern Dynamics i England. Vinduerne bestod

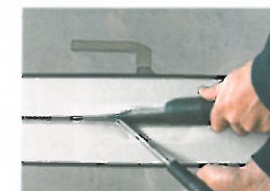
- manipulationstesten og vægtstangsprøven, hvor en erfaren person forsøger at brække vinduet op
- den mekaniske test, hvor vinduet udsættes for kraftige mekaniske belastninger
- test af, om det er muligt at fjerne ruden udefra

OBS: Vær opmærksom på, at ikke alle forsikringsselskaber dækker indbrud, der er begået gennem vinduer, der stod i ventilationsstilling på indbrudstidspunktet.

3 flere gode råd og idéer til tyverisikring på

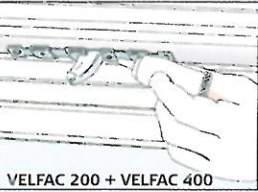
www.stopindbrud.dk
der er resultatet af et samarbejde mellem
Det Kriminalpræventive Råd og erhvervs-
organisationen Forsikring & Pension

www.crimprev.dk
der er Det Kriminalpræventive Råds hjemmeside



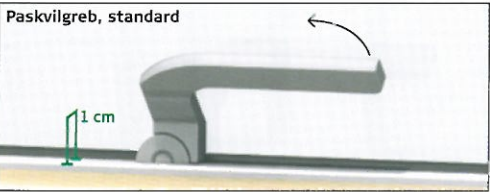
Vægtstangsprøven, hvor vinduerne udsættes for belastninger, der påføres med to lange skruetrækkere.

Ventilationsstilling. Vær opmærksom på, at ikke alle forsikringsselskaber dækker indbrud, der begås gennem vinduer, der står i ventilationsstilling på indbrudstidspunktet.



Pleje. Vi anbefaler, at du mindst en gang om året smører paskvilsystemets kolver med syrefri olie, mens du bevæger delene, så olien trænger helt ind.

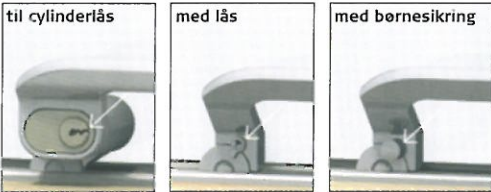
Greb til vinduer



VELFAC benytter fire forskellige typer greb: paskvilgreb, anverfer, el-motor og greb til indadgående vinduer og altandøre.

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

Paskvilgreb kan være forsynet med lås eller børnesikring:



Paskvilgreb til cylinderlås kan aflåses med en systemnøgle, der kan indgå i bygningens hovednøglesystem.

Paskvilgreb med lås kan i lukket tilstand aflåses med en lille, aftagelig nøgle.

Paskvilgreb med børnesikring kan kun åbnes, når knappen under håndtaget trykkes ind, samtidig med at grebet drejes. Børnesikringen slår automatisk til, når vinduet lukkes.

VELFAC og miljøet. I samarbejde med Teknologisk Institut har vi analyseret VELFAC vinduets miljøbelastning fra vugge til grav. Konklusionerne fremgår af en samlet miljødeklaration, der bygger på UMIP-metoden (Udvikling af Miljøvenlige Industri-Produkter). Du kan finde deklARATIONEN på: www.VELFAC.dk.

VELFAC Energiberegner. Det koster lidt mere i varme at have valgt vinduer i stedet for murværk - men hvem kan forestille sig et hus uden vinduer? På vores hjemmeside www.VELFAC.dk finder du vores Energiberegner, hvor du kan beregne, hvor lille energitabet er for dine VELFAC vinduer. For et VELFAC 200 vindue på 1,23 x 1,48 meter kan energitabet være så lavt som 45 kroner pr. år. Fratrækker du herefter det energitab, der typisk sker gennem et tilsvarende stykke mur, kan den reelle nettoudgift for vinduet nå ned på ca. 15 kroner pr. år.



VELFAC er det første danske vinduessystem med miljødeklaration.



VELFAC vinduer leveres som standard med A-mærkede ruder.

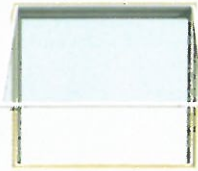
Forsatsrammen er udstyret med:

Lukkegreb eller skruer

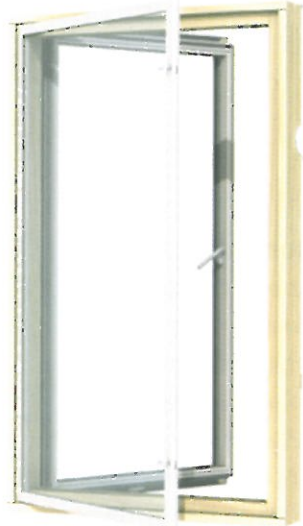
Forsatsrammer til vinduer

Forsatsrammer mindsker lydgener betragteligt og øger vinduets isolerings- evne betydeligt. Forsatsrammerne kan være sidehængte eller tophængslede, og de kan være lukket med greb eller skruer afhængig af, om rammerne skal kunne åbnes til daglig eller kun med henblik på rengøring.

Forsatsrammen åbnes ved at dreje grebene eller løsne skruerne med en skruetrækker og trække rammen indad. Den sidehængte ramme kan stå åben i forbindelse med udluftning eller rengøring, mens den tophængslede kun bør åbnes i forbindelse med rengøring, hvor den af sikkerhedshensyn skal afmonteres.

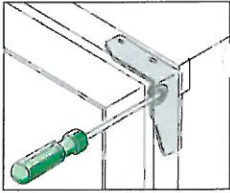


Tophængslet



Sidehængt

Afmontering af tophængslet forsats- ramme foregår ved at holde hængsels- tappen i højre side af rammen inde med en skruetrækker, mens rammen vipres fri af karmen.



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

Karmen bør afvaskes jævnligt. Tætningslister, glasbånd og glaslister skal blot holdes rene fx ved aftørring med en klud opvredet i rent vand, evt. tilsat et mildt rengøringsmiddel.

Reparationsmaling og -lak kan købes hos VELFAC Serviceafdeling - vejledning er vedlagt. For at bestille originalfarven skal du oplyse ordrenumret, se s. 45.



Harpiks. Træ er et natur- produkt, der indeholder harpiks. Du kan fjerne små krystalliserede harpiksknop- per 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 skrubes af og til sidst aftørres med sprit. Gulfarvning som følge af knaster falmer gradvist med årene.

Døren kan være udstyret med:
se mere
Friskluftventil s. 43

Facadedør i træ/alu eller træ

Facadedøren åbner op til 180°. Den leveres som standard med 3-punkts lukning. Lukkepunkterne foroven og forneden i dørens lukkeside træder kun i funktion, når grebet løftes opad, ligesom du kun kan **låse** med nøgle eller vrider, når grebet har været løftet opad. Når du trykker grebet ned, frigøres alle tre lukkepunkter.



Døren fås også i en version med 1-punkts lukning.

Pleje. Vi anbefaler, at du mindst en gang om året smører hængsler, lås og lukke-

punkter med syrefri olie, mens du bevæger delene, så olien trænger helt ind.

Endvidere bør dørpladens udvendige side males med diffusionsåben maling hvert tredje år eller efter behov.



Dug på udvendig side af ruden. I løbet af natten og morgenen kan der dannes dug på den udvendige side af energiruder med særlig god isoleringsevne. Ud fra et energimæssigt hensyn er det et positivt problem - og duggen forsvinder, når luften ude bliver varmere i løbet af formiddagen. Udvendig kondens er fuldstændig ufarlig og generer kun udsigten.

Kondens mellem de to vinduesglas. Opdager du, at der er kondens mellem glassene i en termorude/energirude, er ruden punkteret og skal udskiftes.

Her kan du få gode råd og mere information om kondens

Fonden BYG-ERFA, Byggeteknisk Erfarings- formidling, www.byg-erfa.dk	Informationspjecer om skimmel, www.skimmel.dk	Energistyrelsen, www.ens.dk under Publikationer, søg på ”dug”	www.VELFAC.dk se ”Spørg Jørgen”, Gode råd
---	---	--	---

Hvis der pludselig opstår
dug på dine vinduer, kan
det skyldes

- at du har fået nye vinduer, som er helt tætte
- at du har fået gulvvarme i stedet for radiatorer
- at du har fået nye gardiner af kraftigere stof eller som dækker mere af vinduet
- byggefugt fra nybyggeri. Udtørningsfasen kan tage helt op til et år
- årstiden, fordi kondensdannelsen især opstår i vinterhalvåret

Skydedøren er udstyret med:	
	se mere
Paskvilgreb	s. 40
Ventilationsstilling	s. 40

Skydedøren kan være udstyret med:	
	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 40
Paskvilgreb med lås	s. 40
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 40
Friskluftventil	s. 43

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.



gulbrune pletter på malingen på grund af harpiksudtræk - kan det virkelig passe?

Svar: Ja. Træ er et levende produkt, så harpiksudtræk er en naturlig følge af at vælge træ. På side 11 kan du læse om behandling af harpiksudtræk.

Spørgsmål: Mine VELFAC vinduer og døre er 12 år gamle, men nu ”går” de ikke ordentligt mere - kan det virkelig passe?

Svar: Nej, selvfølgelig ikke. Men det kan ske, at rammen pga. overbelastning el.lign. kan sætte sig over tid. Rammen kan imidlertid justeres op. På

www.VELFAC.dk kan du under Teknisk support / Montagevejledning finde en vejledning i, hvordan du selv kan justere VELFAC vinduer og døre. Eller du kan bede en håndværker give dig et uforpligtende tilbud på opgaven.

Spørgsmål: Jeg har lige fået VELFAC vinduer monteret i mit hus, og nu kan jeg se, at der er ridser på glasset - kan det virkelig være rigtigt?

Svar: Måske. I afsnittet ”Kvalitetsnormer for vinduesbranchen” på side 16, kan du læse om, hvilke uregelmæssigheder i overfladen, vinduesbranchen anser for acceptable. Hvis uregelmæssighederne på glasset (karmen,

rammen, døren...) i dine vinduer og døre falder uden for det beskrevne, kan du henvende dig til din vinduesmontør, som har garantiforpligtelse over for dig.

Spørgsmål: Mine vinduer er ikke mere end nogle måneder gamle og trænger allerede til at blive smurt - kan det virkelig være rigtigt?

Svar: Ja, det kan. Når VELFAC vinduer og døre forlader fabrikken, er de smurt tilstrækkeligt, men minimalt for ikke at tiltrække støv og snavs. Hvornår hængsler og grebets kolver/falle næste gang bør rengøres og smøres afhænger af, hvor ofte vinduerne og dørene åbnes og lukkes, vind- og vejrforhold i området samt årstiden.

Døren er udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb	s. 40
Ventilationsstilling	s. 40

Døren kan være udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 40
Paskvilgreb med lås	s. 40
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 40
PN-sikringsbeslag	s. 42
Stormkrog	s. 42
Børnesikring	s. 42
Persiennerude	s. 42
Låsbar børnesikring	s. 43
Friktionsbremse	s. 43
Friskluftventil	s. 43

Terrassedør

Terrassedøren åbnes ved at dreje grebet til vandret og skubbe døren udad. Døren åbner op til 90° og er forsynet med friktionsbremse. Døren kan også fås, så den åbner op til 180° men er så uden friktionsbremse. Døren lukkes ved at trække den ind til karmen og dreje grebet ned til lodret.

To-fløjede døre er forsynet med fast eller gående post. Se mere om disse på side 39.



2. Træ

Træ er et naturmateriale, der ofte er meget uensartet. Vi stiller meget specifikke krav til vores leverandører af karmtræ for at få en trækvalitet, som vi kan stå inde for.

Vi overfladebehandler selv træet, hvor vi følger reglerne udstukket af VinduesIndustrien og den tilknyttede kontrolordning, Dansk Vindues Certificering (DVC). Her fremgår at

- alle flader skal være behandlet med maling eller lak
- flader, kanter og false skal stå ensartet i kulør og glans samt være glatte at føle på
- da træ er et naturprodukt, kan der forekomme struktur- og glansvariationer, vindridser og andre normale trævariationer (fx i forbindelse med knaster)
- træ indeholder harpiks. I de første 3-4 år kan harpiks trænge gennem overfladebehandlingen og krystallisere sig på trækarmen. Se behandling af harpiksudtræk på side 11



Da træ er et naturprodukt, kan der forekomme struktur- og glansvariationer, vindridser og andre normale trævariationer - fx i forbindelse med knaster.



DVC (Dansk Vindues Certificering) kontrollerer, at de tilknyttede virksomheder overholder VinduesIndustriens tekniske bestemmelser. Kontrollen udføres af Teknologisk Institut. Du kan læse mere om DVC på www.dvc-vinduer.dk.

Vinduet / døren er udstyret med:

se mere
Greb til indadgående
vinduer og altandøre s. 30 + 41

Vinduet / døren kan være ud-
styret med:

se mere
Friskluftventil s. 43



Indadgående vindue og altandør

I det følgende beskrives det indadgående vindues funktion. Den indadgående altandør betjenes tilsvarende.

Et side/bundhængt vindue åbnes

ved, at du drejer grebet til vandret (B) og trækker vinduesrammen indad - det kan åbne op til en 90° vinkel. Pas på at rammen ikke blæser op, så den slår mod sidekarmen. Vinduet lukkes ved, at du skubber vinduesrammen ind mod karmen og drejer grebet ned til lodret (A).

Hvis du kun ønsker ventilation, drejer du grebet 180° til lodret (C), hvorefter rammen vipper indad og danner en ventilationsspalte foroven. Vinduet lukkes ved,



Sidehængt Bundhængt

at du skubber rammen mod til karmen og drejer grebet til position (A).

To-fløjede vinduer åbnes ved at dreje grebet 90° og åbne den gående ramme. Herefter drejes skudriglen 180° foroven i den stående ramme, før denne kan åbnes.

Farvenuancer. Almindeligt glas brugt i termoruder opfattes normalt som klart - men er i virkeligheden grønt. Farven reducerer lysgennemgangen. Derfor kan to stykker glas af samme type, men med forskellig tykkelse, opfattes som om, de har forskellige farvenuancer - det kan der ikke gøres noget ved.

Termiske spændinger i ruden pga. uensartet varmepåvirkning kan få ruden til at revne i et karakteristisk brud, som ikke er omfattet af garantien. Derfor fraråder vi, at

- klæbe streamers, plakater eller skilte på ruden
- male ruden helt eller delvist
- klæbe plastfilm eller solfiltre på ruden
- udsætte ruden for slagskygger
- blæse varm luft på ruden (føntørrer, varmeblæser el.lign.)



Vinduet er udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb eller anverfer	s. 40 s. 41

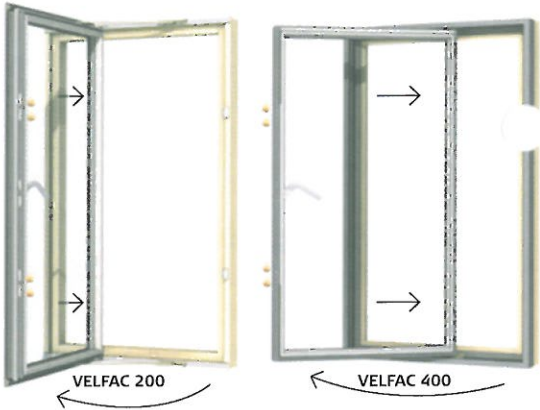
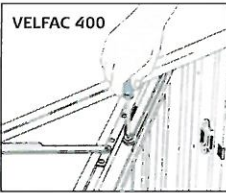
Vinduet kan være udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 40
Paskvilgreb med lås	s. 40
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 40
Ventilationsstilling	s. 40
El-motor	s. 41
Børnesikring	s. 42
PN-sikringsbeslag	s. 42
Stormkrog	s. 42
Persiennerude	s. 42
Låsbar børnesikring	s. 43
Friktionsbremse	s. 43
Friskluftventil	s. 43

Sidestyret vindue

Vinduet åbnes ved at dreje grebet til vandret - er dit vindue forsynet med anverfere, vippes disse opad og tages af krogen. Vinduesrammen skubbes nu udad.

Friktionsbremse. Hvis vinduet er forsynet med friktionsbremse, kan den justeres ved at dreje på skruen i friktionsbremsen oven på rammen med en 4 mm unbraconøgle eller en torx 20 skruetrækker.



Pudsning. Når VELFAC 200 vinduet åbnes 90°, åbner der sig en pudsespalte i ”hængselsiden”. VELFAC 400 vinduet åbnes ca. 90°, der tages nu fat i vinduesrammen i ”hængselsiden”, og den drejes til yderposition (135° åben). Den udvendige side af ruden kan nu pudses indefra.

Hvilken type vindue har du?



Vi spørger, fordi du får brug for at vide, hvilken type vindue du har, når du vil sætte dig ind i, hvordan dine vinduer fungerer.

Brug derfor et øjeblik på at konstatere, om du har VELFAC 200, VELFAC 400 eller VELFAC 100 vinduer.

VELFAC 200 vinduer åbner udad. Når du åbner vinduet, følger hele aluminiumsrammen med ud.

VELFAC 400 vinduer åbner også udad, men har den traditionelle opdeling i karm og ramme. Når du åbner vinduet, følger kun alu-rammen med ud, mens alu-karmen forbliver, hvor den er.

VELFAC 100 vinduer åbner indad.

Vinduet er udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb eller anverfer	s. 40 s. 41

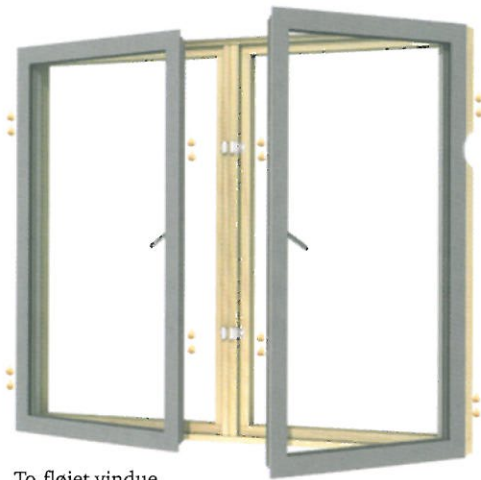
Vinduet kan være udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 40
Paskvilgreb med lås	s. 40
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 40
Ventilationsstilling	s. 40
El-motor	s. 41
Børnesikring	s. 42
PN-sikringsbeslag	s. 42
Stormkrog	s. 42
Stormjern	s. 42
Persiennerude	s. 42
Låsbar børnesikring	s. 43
Friktionsbremse	s. 43
Friskluftventil	s. 43

Sidehængt vindue

Vinduet åbnes ved at dreje grebet til vandret og skubbe vinduesrammen udad - er dit vindue forsynet med anverfere, vippes de opad og tages af krogen. Vinduet åbner op til en 90° vinkel og er forsynet med enten friktionsbremse, stormkrog eller stormjern.

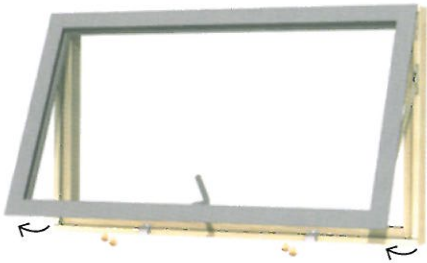
Vinduet lukkes ved at trække vinduesrammen ind til karmen og dreje grebet ned til lodret - eller løfte anverferne op på krogen og vippe dem nedad.



To-fløjet vindue

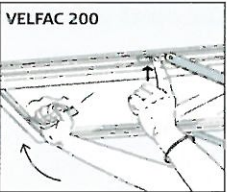
To-fløjede vinduer kan være forsynet med forskellige typer poste, se mere om disse på side 39.

Tophængt vindue



Vinduet åbnes ved at dreje grebet til lodret og skubbe vinduesrammen udad.

Hvis vinduet er monteret som brandredningsåbning, vil det, når det åbnes helt, blive holdt fast i vandret stilling af en pal i venstre side. Før rammen igen kan lukkes, skal palen løftes op af hakket.



Vinduet er udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb	s. 40
Ventilationsstilling	s. 40

Vinduet kan være udstyret med:

	se mere
Paskvilgreb med børnesikring	s. 40
Paskvilgreb med lås	s. 40
Paskvilgreb til cylinderlås	s. 40
El-motor	s. 41
PN-sikringsbeslag	s. 42
Persiennerude	s. 42
Låsbar børnesikring	s. 43
Friskluftventil	s. 43