



BOLIG FORENINGER

DESIGNVINDUER TIL NYBYG OG ENERGIRENOVERING

VELFAC®

VINDUER FOR LIVET

NYE VINDUER? VELFAC GØR DET NEMT AT VÆLGE RIGTIGT

Nye vinduer er en stor beslutning og investering. Står I foran en vinduesudskiftning og medfølgende energirenovering i jeres boligforening, er der mange ønsker og behov, der skal tilgodeses. Hos VELFAC sørger vi for, at I kommer godt igennem det hele. Vi har blandt andet lavet en tjekliste med overvejelser, som I bør tænke ind i projektet for at få det bedste resultat. I finder tjeklisten bagerst i brochuren.

Vi guider jer gennem vores vinduestyper og rådgiver jer, så I får den rette løsning. Vi sidder klar ved telefonen og kommer gerne med forslag til en optimal produktløsning baseret på jeres behov og ønsker.

Få energitilskud til jeres nye vinduer

Når I skifter til nye energivinduer fra VELFAC, kan I få energitilskud til udskiftningen. VELFAC samarbejder med Energibolig.dk, som udregner tilskuddet præcist i forhold til den type vinduer, jeres forening udskifter. Læs mere på bagsiden af brochuren.



7 GODE GRUNDE TIL AT VÆLGE VINDUER FOR LIVET

Nye vinduer er en stor beslutning. De skal holde i mange år og bør vælges med omhu og tanke på både bygningens karakter, vedligeholdelse, sikkerhed og økonomi. Vi skræddersyr jeres løsning, så den passer til jeres ønsker og krav.

► Nemt at vedligeholde

Vores vinduer i træ/alu kræver minimal vedligeholdelse. Aluminium på ydersiden skal ikke males, og de indvendige trækarme er med til at skabe en varm atmosfære og er nemme at reparere efter persienner eller lign.

► Stop tyven

Tryghed er Alfa og Omega. Også når der ikke er nogen hjemme. Vinduer fra VELFAC har indbrudssikrede beslag, forstærkede hængsler og sikre lukkepunkter. VELFAC 200 har en indvendig glasliste, så ruden ikke kan afmonteres udefra, og både VELFAC Ribo og VELFAC Classic har punktlmede ruder, som gør det ekstra svært for ubudne gæster at komme ind.

► Spar på energien

Spar på varmeudgifterne, når I skifter til nye energioptimerede vinduer. Vi tilpasser løsningen, så den passer til netop jeres ejendom. Vores A-mærkede vinduer lever op til kravene i bygningsklasse 2020 med Uw-værdier helt ned til 0,8 W/m²K. Det gælder både for VELFAC Classic, VELFAC 200 og VELFAC Ribo.

► Sikkerheden er i højsædet

Alle vores beslag er gennemtestede og specialproducerede til at modstå min. 500 timers salttågetest for at undgå korrosion. Kravet fra DVV er 240 timers test. Beslagene er desuden dobbeltsikrede for at undgå rammenedfald, hvis uheldet er ude.

► Vi holder hvad vi lover – med garanti

Vi har testet vores vinduer og de holder, hvad vi lover. Derfor giver vi 10 års garanti på vores vinduer og terrassedøre i træ/alu og 5 års garanti på trævinduer, facade- og terrassedøre med gennemgående greb. Alle vores produkter er DVV-mærkede.

► Reservedele og opdateringer i min. 25 år

Hos VELFAC garanterer vi, at vi kan levere reservedele og opdateringer til alle vores vinduessystemer i minimum 25 år efter levering.

► Vi ved hvad vi taler om

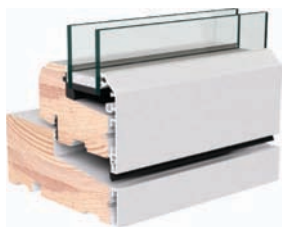
VELFAC har designet og produceret facadevinduer i mere end 50 år. Den erfaring bruger vi hver dag til at sikre dig vinduer i højeste kvalitet.

VELFAC CLASSIC

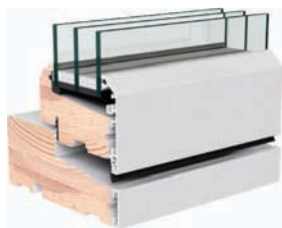
Klassiske vinduer i autentisk design

VELFAC Classic vinduer er udviklet specielt til bygninger i klassisk byggestil. Med VELFAC Classic får I vinduer, der forener moderne krav til isoleringsevne med det oprindelige udtryk på vinduerne, som de så ud for 200 år siden.

Designmæssigt understøtter vinduerne den oprindelige stil i ældre bygninger, men er også velegnede til nyere huse i klassisk stil. Detaljer som buet kitfals, smalle sprosser for en elegant opdeling af ruderne og synlige hængsler er vigtige for stilen. Det leverer VELFAC Classic i en konstruktion, der kræver minimal vedligeholdelse uden at gå på kompromis med bygningens oprindelige udtryk.



VELFAC Classic, 2-lags



VELFAC Classic, 3-lags

dannebrog | frederiksberg | palæ





Designet i samarbejde med stadsarkitekter

Grundige studier af stilperioder og forskellige bygningstyper samt vedvarende sparring med bl.a. stadsarkitekter har resulteret i det smukke VELFAC Classic design, der bl.a. understreges af forskellig udformning af lod- og tværposte og kvartstafprofilering. Det betyder, at I kan bibeholde bygningens klassiske udtryk, selvom vinduerne er helt nye.

Få en skræddersyet løsning

VELFAC Classic-serien består af vinduer og terrassedøre i træ/alu. I kan få VELFAC Classic bl.a. som dannebrogsvinduer, bondehusvinduer, palævinduer og frederiksbergvinduer, og vi skræddersyr løsningen, der passer til netop jeres behov og ønsker, så I ikke skal gå på kompromis med udseendet på de nye vinduer.



Klassiske detaljer i profileringen



Smukke sprosser fuldender udtrykket



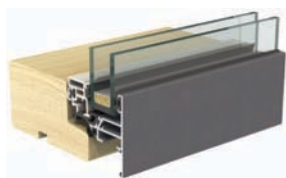
Fasthold stilen udvendig og indvendig

VELFAC 200

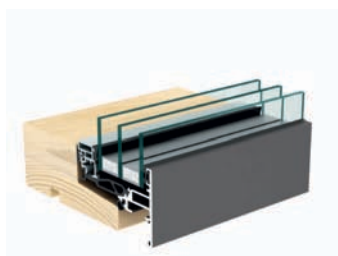
Det originale designvindue

VELFAC 200 vinduet er kendetegnet ved sit helt unikke, elegante og tidløse design med meget enkle og stramme linjer. På grund af vinduernes smalle rammer øges andelen af glas og dermed også lysindfaldet.

Vinduerne passer godt til nybyg og renovering, hvor facaden skal have et nyt udtryk. Den unikke konstruktion gør, at der ikke er nogen synlig forskel på vinduer og terrassedøre uanset åbningsfunktioner. Det er med til at understrege de rene linjer i facaden og giver et spændende og moderne udtryk.

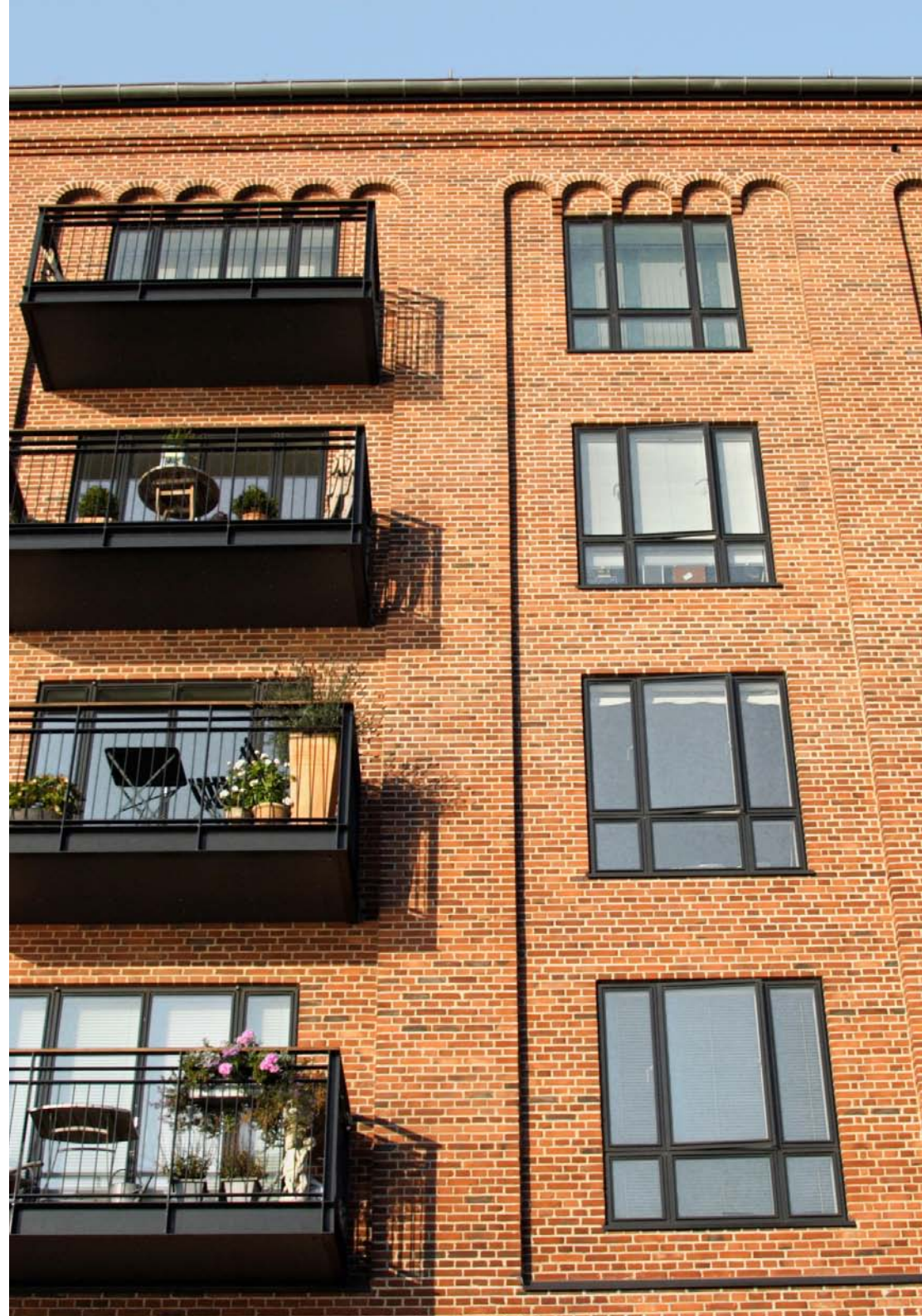


VELFAC 200



VELFAC 200 ENERGY

moderne | funkis | industri





Holdbart design møder fremtidens energikrav

VELFAC 200 serien har en energioptimeret 3-lags rudeløsning, VELFAC 200 ENERGY. Denne løsning giver mulighed for at energirenovere og bibeholde det stilrene og originale VELFAC 200 design. De smalle rammer og den tilbagetrukne fuge sikrer et svævende udtryk i facaden.

Luk dagslyset ind

Mere dagslys i hverdagen øger livskvaliteten. Det handler derfor om at udnytte dagslyset optimalt. Det originale VELFAC 200 design giver mulighed for at lukke op til 50% mere dagslys ind i bygningen på grund af vinduets konstruktion med de smalle rammer. Vælger I hvide eller lyse vindueskarme reflekteres det lys, der kommer ind gennem vinduerne og bidrager til, at rummet opleves lysere og mere indbydende.



Svævende ramme giver et rent udtryk



Varmt greb i stilfuldt design



Luk mere dagslys ind med smalle rammer

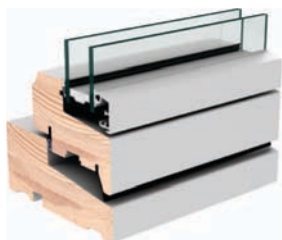
VELFAC RIBO

Enkelt og traditionelt vindue til nybyg og renovering

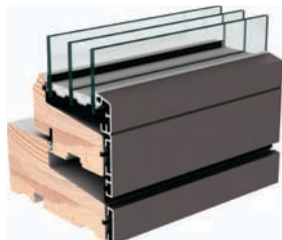
VELFAC Ribo er et traditionelt karm/ramme vindue, der egner sig specielt godt til vinduesudskiftninger i byggerier fra 1940'erne til 1980'erne. Det har en smuk finish og en god isoleringsevne. Med VELFAC Ribo vinduer bevarer bygningens oprindelige udtryk. I kan dermed udskifte enkelte vinduer og samtidig bibeholde bygningens udtryk.

VELFAC Ribo fås i to udgaver:

- VELFAC Ribo træ – træ både ind- og udvendigt, fås med 2- og 3-lags rude
- VELFAC Ribo alu – træ indvendigt og aluminium udvendigt, fås med 2- og 3-lags rude



VELFAC Ribo træ, 2-lags



VELFAC Ribo alu, 3-lags

renovering | nybyg





Hold stilen – også ved enkelte udskiftninger

En vinduesudskiftning behøver ikke være ensbetydende med en komplet renovering. Mulighederne er mange med VELFAC Ribo, og alsidigheden er stor. Især hvis I har en traditionel vinduesløsning, eller hvis blot en del af vinduerne skal skiftes ud.

Med muligheden for at vælge mellem træ/træ eller træ/alu finder I let det vindue, der passer bedst til jeres forening og som harmonerer med stilen i bygningen.

Få en sikkerhedspakke med i købet

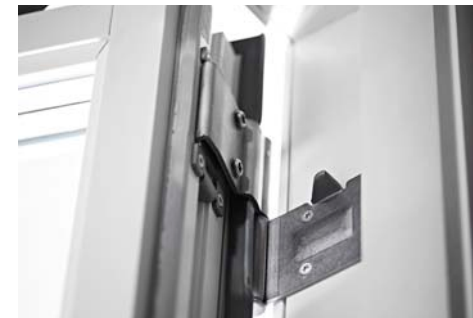
VELFAC Ribo indeholder som standard en sikkerhedspakke, hvor alle elementer er udstyret med et paskvilsystem med tre lukkepunkter, sikkerhedsslutblik ved kolve- og låserigler, forstærkede hængsler og skråtstillede skruer samt sikkerhedslimet rude. Disse foranstaltninger højner sikkerheden og er med til at holde ubudne gæster ude.



Lukkesystem i hærdet stål øger sikkerheden



Ventilationsstilling gør det nemt at lufte ud



Hængsler med indbrudssikring

PROJEKTER / BOLIGFORENINGER



Kagshusene, Brønshøj. 297 lejligheder
Boligforening: Postfunktionærernes Andels-Boligforening (PAB)
Arkitekt: DOMUS Arkitekter
Opført: 1950'erne
Vinduer: VELFAC 200 og VELFAC 100



Fiskens Kvarter, Albertslund Syd. 1500 række- og gårdhavehuse
Boligforening: Vridsløselille Andelsboligforening og Albertslund boligforening
Arkitekter: NOVA5 arkitekter
Opført: 1960'erne
Vinduer: VELFAC 200 Helo, VELFAC Ribo og VELFAC 100



Nivåhøj III, Nivå. 184 lejligheder fordelt på 11 punkthuse
Boligforening: Boligforeningen VIBO, afd. 103, Nivåhøj
Arkitekter: Arkitektfirmaet Friborg og Lassen
Opført: 1980-1982
Vinduer: VELFAC Ribo



Brøndby Nord. 801 boliger fordelt på to højhuse og otte lavhuse
Boligforening: Lejerbo, Brøndby
Arkitekter: NOVA5 arkitekter
Opført: 1965-1968
Vinduer: VELFAC 200 og VELFAC 400



Amagerbrogade, København. 66 lejligheder
Boligforening: Andelsboligforeningen AB Brohave
Arkitekt: Årstedernes Arkitekter
Opført: 1930
Vinduer: VELFAC Classic og VELFAC 600



Kaserneboulevarden, Aarhus. 32 lejligheder fordelt på rækkehuse og toetagers boligblokke
Boligforening: Boligforeningen Ringgården
Arkitekt: Arkitekt Johansen & Rasmussen
Opført: 1943
Vinduer: VELFAC Ribo og VELFAC 400

TJEKLISTE

VELFAC gør det nemmere at komme godt gennem vinduesudskiftningen. Vi har lavet en tjekliste, som indeholder de forhold, der er vigtige for jer som boligforening.

✓ Energi

Vælg vinduer med en lav U-værdi. Jo lavere, desto mindre varmetab. Se også på E_{ref} , der angiver energibalancen mellem, hvor meget solvarme vinduet lukker ind, og hvor meget energi, der tabes ud gennem vinduet.

✓ Støj

Specialruder kan reducere støj udefra. Det er vigtigt at tænke på, når I skal skifte vinduer. Er der meget trafik eller støj udenfor kan deciderede lydvinduer være nødvendigt.

✓ Indbrudssikring

Vælg indbrudssikrede vinduer, der er testet, og hvor indbrudssikring er tænkt ind i konstruktionen. Det kan være med ekstra stærke beslag, flere lukkepunkter i paskvilssystemet eller en konstruktion, hvor ruden fx ikke kan fjernes udefra.

✓ Vedligeholdelse

Vinduer i træ/alu kræver næsten ingen vedligeholdelse. Det sparer både tid, penge og kræfter. Vinduer af træ bør males ca. hvert 5. år. Husk at medregne omkostninger til vedligeholdelse, når I sammenligner priser.

✓ Design

Vælg vinduer, der passer til bygningens stil og arkitektur. Der er masser af muligheder for at skifte vinduer, energirenovere og fastholde bygningens udtryk på samme tid.

✓ Funktion

Skal vinduet åbne udad eller indad? Er der behov for, at den udvendige side kan pudses indefra? Og hvad med handicapvenlige greb? VELFAC hjælper med rådgivning, så I får alt tænkt ind i projektet fra starten.

✓ Personsikkerhed

Køb kun vinduer, der er sikrede mod rammenedfald. Er uheldet ude og et beslag svigter, bør vinduet være dobbeltsikret, så rammen forbliver i karmen. Husk også børnesikringen.

✓ Holdbarhed

Et vindue skal holde til at blive åbnet og lukket i mange år. Vælg derfor vinduer, der er testet til at holde. Tjek, at beslag mv. er justerbare. Det sikrer optimal funktion af oplukkelige rammer over de næste 40-50 år.

På www.energistyrelsen.dk finder I flere gode råd til energirenovering af boligforeningens ejendomme.



DANSK
VINDUES
VERIFIKATION



Miljømærket for
ansvarligt skovbrug
FSC® C111486

Spørg efter vores FSC®-certificerede produkter.

VELFAC A/S

Tlf. 70 110 200
Fax 70 110 201
tilbud@VELFAC.dk
www.VELFAC.dk

Besøg vores udstilling
VELFAC VinduesHuset®
på en af følgende adresser:

Marielundvej 48
2730 Herlev

Birkmosevej 22A, 1. sal
6950 Ringkøbing

Bygholm Søpark 23
8700 Horsens

Eller besøg vores ubemandede udstilling:

ByggeCentrum
Hindsgavl Alle 2
5500 Middelfart

VELFAC®

03.995-03.14 © 2014 VELFAC A/S ® VELFAC, VELFAC VinduesHuset and VELFAC logo are registered trademarks used under license by VELFAC Group. HELO is a registered trademark belonging to VWR Holding A/S. Der tages forbehold for trykfejl. Ret til tekniske ændringer og ændringer i sortimentet forbeholdes.



Energibolig.dk®
det er grøn fornuft

Husk energitilskuddet

Skal I have nye vinduer i boligforeningen, er en energirenovering nærliggende at tage med i overvejelserne. Energirenovering betaler sig på mange områder. I sparer ikke kun på varmen, I bidrager til et bedre miljø og ikke mindst forbedrer indeklimaet for boligforeningens beboere.

VELFAC samarbejder med Energibolig.dk, som giver tilskud til jeres boligforening, når I vælger at energirenovere med nye vinduer. Det gør det ekstra attraktivt og billigere at vælge designvinduer, der er optimeret til fremtidens energikrav. Tilskuddet fra Energibolig.dk bliver vedlagt jeres tilbud fra VELFAC.

Beregn jeres energitilskud og læs mere om tilskudsordningen på www.energisparebolig.dk.

Ved spørgsmål, kan I kontakte Energibolig.dk på tlf. 7512 5000.

Før renovering

Se denne bygning efter renovering med VELFAC Classic vinduer på forsiden af brochuren.

