



VORES KOMPOSIT VINDUER OG DØRE

- GULNER OG KRAKELERE IKKE
- ER UV-BESTANDIGE
- HAR EN LÆNGERE LEVETID
- ER 100% FRI FOR SVAMP OG RÅD

Hæve-skydedøren

ENERGIEFFEKTIVITET I PERFEKTION



www.svendborgvinduer.dk

SYSTEMFAMILIEN VOKSER

[HÆVE-SKYDEDØRSSYSTEMET]



Hæve-skydedørssystemet fra Svendborg Vinduer er endnu et produkt i kompositmateriale.

Det imponerer med innovative teknologier og højeste præcision i design og fremstilling.

Allerede ved øjekast er det klart, at Svendborg Vinduer nu også i forbindelse med hæve-skydedørssystemer sætter nye standarder.

Gennem brug af high-tech materiale RAU-FIPRO øges profilet's stabilitet, og varmeisolering værdierne optimeres.

På grund af systemets design med en profildybde på 86 mm og en multi-kammer karm profil, kan hæve-skydedørs elementer designes med varmeisoleringsværdier i henhold til passivhus standarden.

Indbrudshæmmende indtil modstandsklasse 2, optimal støjdæmpende indtil $R_{w,P} = 42$ dB (SSK₄).

Omløbende tætninger med vulkaniseret hjørner beskytter mod træk, støv, vand og varmetab.

Nem betjening ved optimalt tilpasset systemteknologi og innovative konstruktionsdetaljer.

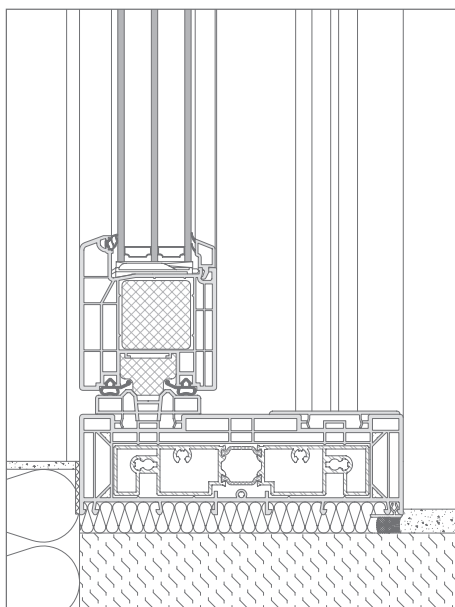
Glatte og vejrbestandige overflader som kan påføres en farvet folie, males eller udvendig pålægges en aluminiumbeklædning.

Gennem det yderst stærke materiale RAU-FIPRO er det nu muligt at realisere elementer i højden op til 2,7 m og en standard længde op til 6 meter. Og en oversize længde op til 10 meter. Med en rammevægt på max. 400 kg.

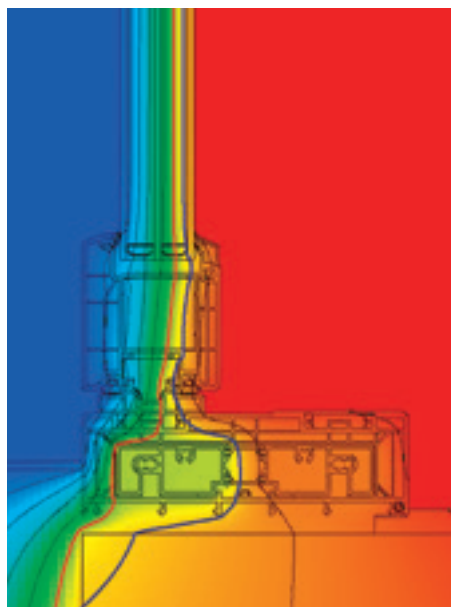
Hæve-skydedøren opfylder nemt kravene om tilgængelighed i henhold til DIN 18025.

REDUCERER VARMETABET

[LAD IKKE VARMEN FORLADE HUSET]



Hæve-skydedør, indbygget i flugt med facadefront



De viste isothermiske temperaturlinier understreger Svendborg Vinduers hæve-skydedørs fortræffelige isoleringsværdier. Isotermisk forløb: Rød 10°C, Blå 13°C



Før renovering



Efter renovering

Før renovering:

Højt varmetab er vist med rødt i billedet.

Efter renovering: Indsætningen af hæve-skydedøren viser tydeligt reduktionen i varmetabet.

Hæve-skydedør
Passivhus egnet.

U_g -Værdi = 0.4 W/m²K
 U_f -Værdi = 1.3 W/m²K*
 U_w -Værdi = 0.67 W/m²K**

Klimabalance for hæve-skydedøren:

CO₂-besparelse***: 757 kg/p.a.

Hæve-skydedør
Overstiger kravene til den nye
Energy Saving Regulation EnEV 2009

U_g -Værdi = 1.1 W/m²K
 U_f -Værdi = 1.3 W/m²K*
 U_w -Værdi = 1.2 W/m²K**

Klimabalance for hæve-skydedøren:

CO₂-besparelse***: 584 kg/p.a.

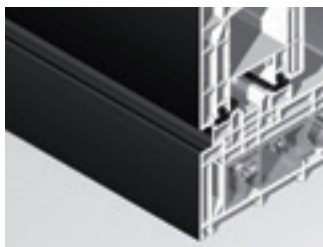
* Middel U_f -Værdien for et element 4500 x 2300 mm

** Kalkuleret middel for et element 4500 x 2300 mm

*** Udgangspunkt: Træ-/Aluminiumsdør fra 70'erne: U_w ca. 3.0 W/m²K, samlet dørflade 10.35 m², opvarmningstype: Olie

INDIVIDUEL TILPASNING

[HER TILPASSER VI ALLE ØNSKER]



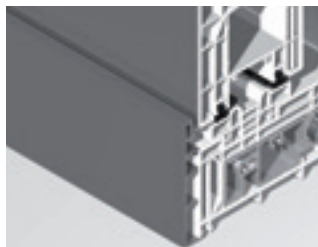
Lakering

Din yndlingsfarve fra et udvalg af ikke mindre end 150 RAL-farver.



Foliebelægning

Stort udvalg af solide farver og træsorter i glat og dekor udførelse.



Aluminiumsbeklædning

Aluminiumsbeklædning af pulverlakeret eller eloxerede aluminium skaller.

SLANKT PROFILDESIGN TIL MODERNE TILPASNING

Store generøse glasflader og smalle profiler spiller en væsentlig rolle i moderne arkitektur. Med dette hæveskydedørssystem fra Svendborg Vinduer er der taget hensyn til disse krav.

Gennem slanke, afrundede profilgeometrier lader det sig gøre at tilfredsstille selv de højeste krav til såvel nybyggeri som til energirenoveringen af den eksisterende ældre bygningsmasse.

HOLDBARHED

I modsætning til mange plastprodukter, som f.eks. havemøbler, så krakelerer og gulner komposit hæveskydedøre ikke. De billige plastprodukter er ofte fyldt med kridt for at give fylde. Svendborg Vinduers kompositmaterialer har den fordel, at materialet er UV-bestandigt overfor solens stråler, hvilket gør det utroligt stærkt.

Kompositmaterialet tåler al slags vejr og korroderer ikke af saltis fra havet. Vi forventer en levetid på over 50 år, og med lidt rengøring vil de stå som næsten nye i rigtig mange år.

FARVE OG OVERFLADETYPER

Hvad enten det er farvet folie, lakeret, aluminiumsbeklædning eller træ-dekor, indvendigt eller udvendigt, så er næsten alle ønsker mulige for tilpasning.

KOMFORT I ENHVER SITUATION

Bygherrer kan stole på et certificeret system med nem betjening, optimal lydisolering og effektiv indbrudssikkerhed ved maksimal energieffektivitet.



HÆVE-SKYDEDØRSSYSTEM

[TEKNISKE DETALJER]

Åbningsfunktion	Hæve-skydedør
Materiale	RAU-FIPRO: PVC, RAU-PVC, cadmium- og blyfri
Tætningsmateriale	RAU-SR, RAU-PREN (sort, grå)
Byggedybde Karm/Ramme	203 mm/86 mm
Antal kamre	5
Maximal rudetykkelse	53 mm
Profilbredder Karm/Ramme	63 mm/97 mm
Maximal Rammevægt	400 kg
Varmeledningsevne U_f	indtil 1,3 W/m ² K
Modstand mod vindbelastning	indtil Klasse B3 efter DIN EN 12210
Slagregnstæthed	indtil Klasse 9A efter DIN EN 12208
Lufttæthed	Klasse 4 efter DIN EN 12207
Funktionsvarighed	Klasse 2 efter DIN EN 12400
Støjreducerende	indtil $R_{w,p} = 42$ dB
Indbrudshæmmende	indtil WK 2 efter DIN V ENV 1627
Overfladebehandling	Foliebelagt med træ dekor og farver efter RAL, Alu-beklædning. Standard hvid RAL 9016

EKSEMPLER PÅ ÅBNINGSTYPER



Skema A, to-delt, symmetrisk



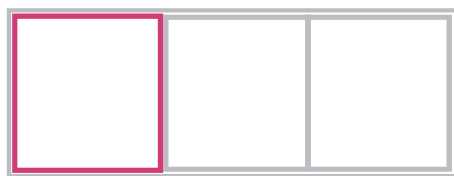
Skema C



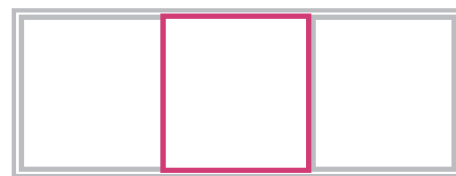
Skema A, to-delt, asymmetrisk



Skema K



Skema A, tre-delt



Skema G1



5

TEKNISKE DETALJER

[INDBLIK I DEN HØJE KVALITET]



Rammedesign

Design af karm og ramme i samme niveau med den overbevisende glatte og høje overfladekvalitet som Svendborg Vinduer i årevis har været kendt for.



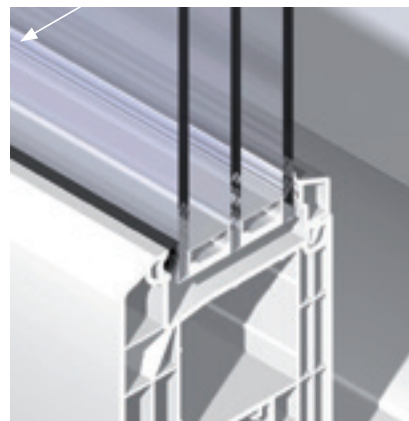
Løbevognshus

Det nye løbevognshus garanterer nøjagtighed i indbygningen og sikrer funktionaliteten i beslagskomponenterne. Det stabiliserer rammen og adskiller armeringskammeret fra det udvendige klima.



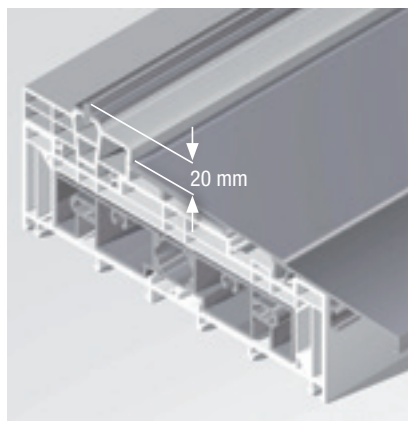
Karmarmering

Den termisk adskilte armering i kombination med den flerkammerede karm garanterer fremragende isoleringsværdier.



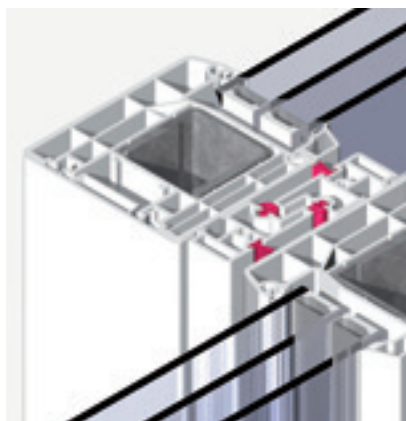
Falsdybde

Den store falsdybde i rammeprofilen gør det muligt, at anvende glastykkelser op til 53 mm.



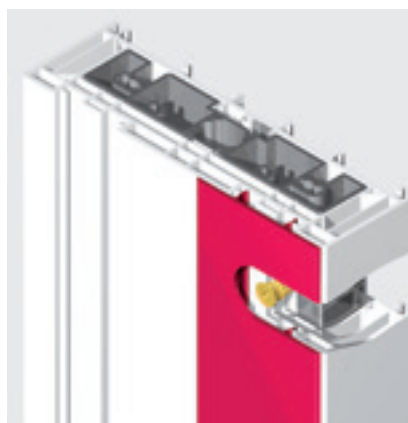
Barrierefri bundstykke løsning

Skydedørs-systemets bundstykke opfylder alle krav om tilgængelighed i henhold til DIN 18025



Mellemlukning

Specielle mellemlukningsprofiler garanterer ikke kun den absolutte tæthed, men sikrer også elegante overgange mellem ind- og udvendige overflader.



Montage

Der er mulighed for skjult montage.



Solafskærmning/Rulleskodde kasse

Montagebeslag gør det nemt at påbygge solafskærmning, såvel som tilbehør.





RÅD

[SPØRG OS ENDELIG TIL RÅDS]

Vil du høre mere om Svendborg Vinduers hæve-skyde-dørssystem? Så kontakt os endelig.
Vi står gerne til rådighed med svar og rådgivning.

Vi har en bred erfaring omkring alle typer af løsninger med vinduer og døre. Det samme gælder materialevalg.



Svendborg Vinduer ApS
Gotlandsvej 4
dk-5700 Svendborg
www.svendborgvinduer.dk
info@svendborgvinduer.dk
tlf. +45 6222 0671
fax +45 6222 0626

