

Inspirationskatalog

TRÆ/ALU VINDUER OG DØRE



Energirigtige vinduer og døre
til enhver byggestil

idealcombi 

Vinduer. Udviklet, testet og produceret i Thy



Vinduer og døre med tradition og teknologi

Idealcombi er med fabrik i Thy Danmarks største vinduesfabrik.

Virksomheden er familieejet og blev grundlagt af de to brødre Henning og Bent Søgaard i forældrenes lade i Ørum, Thy, nord for Limfjorden, i 1973. I 1981 blev virksomheden omlagt til et aktieselskab med 20 medarbejdere og allerede få år efter, i 1984, åbnede en ny vinduesfabrik på 3.500 kvadratmeter i Hurup, som nu er vokset til 100.000 m². I spidsen for direktionen står i dag fætrene Martin og Mikael Søgaard, som har taget over fra deres fædre, der fortsat er en del af ejerkredsen.

Idealcombi har siden det første vindue blev fremstillet i 1973 haft domicil i Hurup i Thy og hovedsædet rummer i dag 100.000 m² til produktion og administration. Herfra har vi gennem mere end 40 år fremstillet vinduer og døre i høj kvalitet, og vi kan i dag tilbyde Danmarks mest innovative produktprogram med 6 produktserier inden for vinduer og døre i kombineret TRÆ|ALUMINIUM og TRÆ|ALUMINIUM med Idealcore™ (en kerne af termisk isoleringsmateriale)

Facadeudtryk i klassisk, moderne, enkelt eller tidløst. Vores udgangspunkt har altid været at kombinere solidt dansk håndværk og tradition med den nyeste teknologi. Det har ført os til

en position blandt de førende på markedet. Et marked, som i dag byder på et stort udvalg af vinduer, terrasse- og facadedøre. Derfor er det ekstra vigtigt, at du, som forbruger, udover design og udseende sikrer dig, at produkternes kvalitet, energi- og sikkerhedskrav er i orden, før du træffer dit endelige valg. Samtidig handler det om at finde løsninger, der passer til netop dine ønsker omkring behov og boligarkitektur.

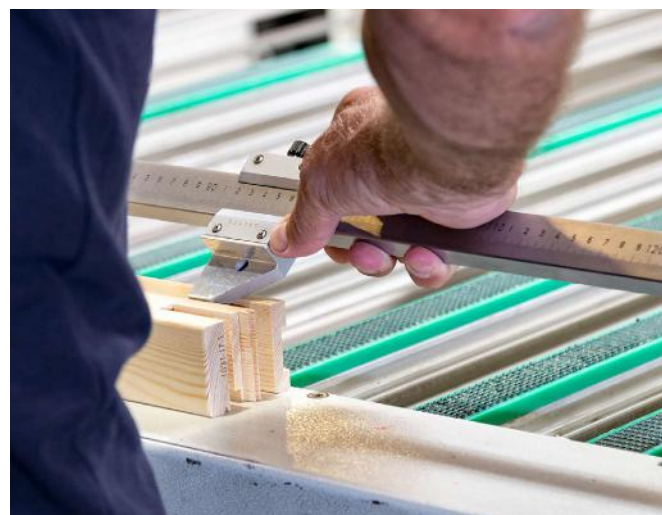
Hos Idealcombi ved vi godt, at der skal træffes en masse vigtige valg og at det kan være en svær opgave.

Gennem dialog og seriøs rådgivning sætter vi dig som kunde og dine behov i centrum. Vi glæder os til at hjælpe dig med valg af nye vinduer og døre.

Med venlig hilsen

Claus Winther
Direktør - COO





Skræddersyede vinduer fra Thy - Produceret med omhu af nøjeregnende thyboer

På Danmarks største vinduesfabrik i Hurup i Thy udvikles, testes og produceres alle Idealcombi's produktserier.

Cirka 550 dedikerede medarbejdere og et topmoderne produktionsanlæg er fordelt på 3 fabrikker og varetager alle opgaver omkring fremstillingen af det brede sortiment af vores vindues- og dørserier.

Heroppe i Thy er godt nok aldrig godt nok

FOTO THISTED KOMMUNE

05 / idealcore™

Hos Idealcombi har vi lige siden begyndelsen i 1973 lagt al vores thyboske stædighed i at udvikle vinduet. I at forbedre holdbarhed, isolering, vedligeholdelse og design gennem nye materialer, nye konstruktioner og nye produktionsmetoder.

Den første store milepæl kom i 1988, hvor vi som de første i verden præsenterede et træ/alu-vindue designet med udseende som et traditionelt trævindue med synlig karm-/rammekonstruktion ind- og udvendig.

Vi har - som den eneste danske vinduesproducent - den banebrydende karmkonstruktion, der med brugen af det uforgængelige og superisolerende

materiale **idealcore™** (termisk isoleringsmateriale) tilfører vores vinduer og døre en række helt igennem unikke egenskaber.

Vores seneste udvikling er de klassiske indadgående serier Frame I og Nation I, som frit kan kombineres med de udadgående Frame IC og Nation IC - uden at gå på kompromis med arkitekturen, da det udvendige design er ens.

Som de eneste i verden producerer Idealcombi træ/alu facadevinduer med **idealcore™** - en epokegørende karm, hvor karmfalsens våde zone hele vejen rundt er fuldstøbt i termisk isoleringsmateriale. Også **idealcore™** komponenterne fremstilles på fabrikken i Thy.



FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere

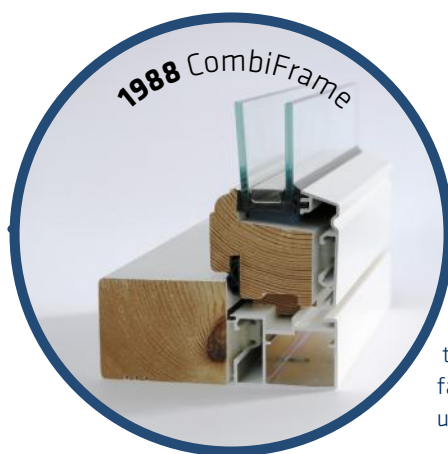
Idealcombi vinduet

Vejen mod den perfekte løsning

Hos Idealcombi er "godt nok" aldrig godt nok. Vi er altid på jagt efter den næste idé til at udvikle vinduet. Til at gøre det gode endnu bedre. Derfor har vi også gennem alle årene arbejdet målrettet med et vindues svageste punkt, som altid vil den våde zone i karm og karmfals.



1973 Idealvinduet



1988 CombiFrame

Karmfals i aluminium

Da vi lancerede det originale CombiFrame træ/alu-vindue i 1988, var det med en karmfals i pulverlakeret aluminium ligesom den udvendige beskyttelseskappe.

Fordele:

- Uforgængeligt materiale i 'våd zone'
- Nem vedligeholdelse
- Ingen fremtidig maling
- Lang levetid
- God totaløkonomi

Ulemper:

- Kuldebroer mellem alufals og træarm
- Risiko for kondens på indvendig side

Karmfals i træ

I de første Idealvinduer fra 1973 var hele konstruktionen fremstillet i fyrretræ.

Fordele:

- Enkel produktion
- Naturligt materiale

Ulemper:

- Risiko for råd i træet pga. vand og fugt i 'våd zone'
- Kræver løbende udvendig maling og vedligeholdelse
- Kræver løbende maling af karmfals



2001 Futura

De største udfordringer

Der er særligt 4 grunde til, at karmen og karmens fals i særdeleshed har afgørende betydning for et vindue:

1. Vand

Når det regner ind på vinduet, vil vandet samle sig på bundkarmens fals. Det samme gælder det vand, der opstår som dug på begge sider af ruden. Hvis hele karmen er lavet i træ, kan vand og fugt i "våd zone" over tid trænge videre ind i træets overflade og forårsage, at træet langsomt men sikkert nedbrydes indefra. Og det er noget skidt.

2. Kulde

En af vinduets vigtige funktioner er at holde kulden ude og varmen inde. Her spiller sammensætningen af materialer en afgørende rolle. Nogle kombinati-

oner kan nemlig resultere i kuldebroer, hvor kulde overføres fra den udvendige aluminiumskappe til den indvendige side af vinduet. Og det er noget skidt.

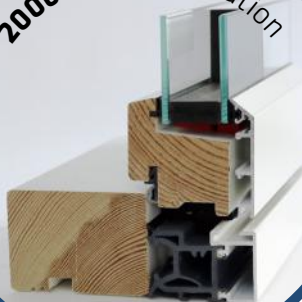
3. Snavs og insekter

Når det blæser ind på vinduet, fører vinden snavs med sig. Hjulpet på vej af regnvand og fugt ender det meste i bundfalsen. Samtidig vil biller, ørentviste, edderkopper og andet kryb takke for invitationen, hvis drænhuller, false og lignende byder på lune gemmesteder rundt langs karmen. Og det er noget skidt.

4. Udskiftning

Modsat vinduets øvrige komponenter kan karmen kun vanskeligt udskiftes i en bygning.

2006 Ny Frame/Nation



Karmfals i komposit

Som en effektiv løsning på udfordringen med kuldebroer og energibalance var næste udviklingstrin en karmfals støbt i komposit.

Fordele:

- Uforgængeligt materiale i 'våd zone'
- Reduktion af kuldebroer

Ulemper:

- Drænhuller kan tilstoppes af snavs
- Slidser til beslag besværliggør aftørring
- Fuge skal ligge tilbagetrukket
- Risiko for vand i konstruktionens 'våde zone'

2015 Frame IC & Nation IC



FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED
idealcore™
Isolerer bedre
Holder længere

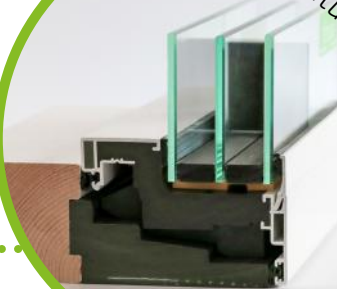
Karmfals i termisk isoleringsmateriale

Med skabelsen af idealcore™ har vores udviklingsteam udviklet den perfekte løsning.

Fordele:

- Uforgængeligt materiale i 'våd zone'
- Massiv
- Superisolerende
- Lav vægt
- Glat overflade (nem rengøring)
- 100% vand- og fugtresistent
- Ingen vedligeholdelse af fals

2010 Futura+



FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED
idealcore™
Isolerer bedre
Holder længere

2014 Futura+i



FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED
idealcore™
Isolerer bedre
Holder længere

2020 Frame I / Nation I



Klassisk indadgående

Med lanceringen af de indadgående Frame I og Nation I i 2020 var de klassiske karm/rammeserier komplette.

Fordele:

- Samme udvendige design som Frame IC og Nation IC
- Ingen begrænsning af kombination mellem funktioner
- Mulighed for multielementer

Træ/alu vinduet til fremtiden med **idealcore™**

Gennem årene har vi udviklet og testet forskellige karmkonstruktioner i vores stædige stræben efter at løse de fire basale udfordringer.

Løsningen er en banebrydende karmkonstruktion indbygget med en uforgængelig og højisolerende fals i termisk isoleringsmateriale.

Vi kalder kernen i vore energivinduer **idealcore™**, for det er præcis, hvad den er.

En ideel kerne, der modsat nogen anden konstruktion på markedet løser alle fire problemer på en og samme tid.

1. Lang levetid - og god totaløkonomi

idealcore er uforgængeligt.

Den kompakte karmfals i støbt Idealcore bliver derfor ikke ødelagt af det vand, der samler sig langs falsen og særligt i bunden af vinduet - også kendt som vinduets våde zone. Vinduet er konstrueret til at holde i 70 år - mindst - hvis det bliver vedligeholdt efter gængse forskrifter.

2. Minimalt varmetab

idealcore er højisolerende med en lambdaværdi på blot 0,074 W/mK.

Det forhindrer, at kulde overføres fra den ydre til den indre del af konstruktionen.

Vinduer med **idealcore™** har derfor en særdeles god energibalance, der lever op til bygningsreglementets energikrav både nu og i fremtiden.

3. Nemt at rengøre

idealcore-falsen er homogen, massiv og uden nogen form for hulrum. Der er derfor ikke længere behov for hensyntagen til drænhuller for at lede vand og fugt i konstruktionen ud.

Det betyder, at karmen har en helt glat overflade, der er nem at tørre af med en fugtig klud - og som holder vinduet fri for insekter.

4. Skal ikke udskiftes

Fordi karmen er med Idealcore er uforgængelig i vinduets mest udsatte område "den våde zone", forlænges levetiden markant.

Det bliver derfor ikke nødvendigt at udskifte den fastmonterede karm, hvorimod øvrige komponenter som ramme, glas, beslag og pakninger hurtigt kan udskiftes efter behov.

FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere

Fordele:

- Uforgængeligt materiale i 'våd zone'
- Massiv
- Superisolerende
- Lav vægt
- Glat overflade (nem rengøring)
- 100% vand- og fugtresistent
- Ingen vedligeholdelse af fals

God totaløkonomi

**Uforgængelig
idealcore™-fals**
giver lang levetid

Høj isolerings-evne
sikrer lavt varmetab

**Kondensdannelse
minimeres**
grundet varm fals

Glat overflade
uden drænhuller
gør aftørring nem

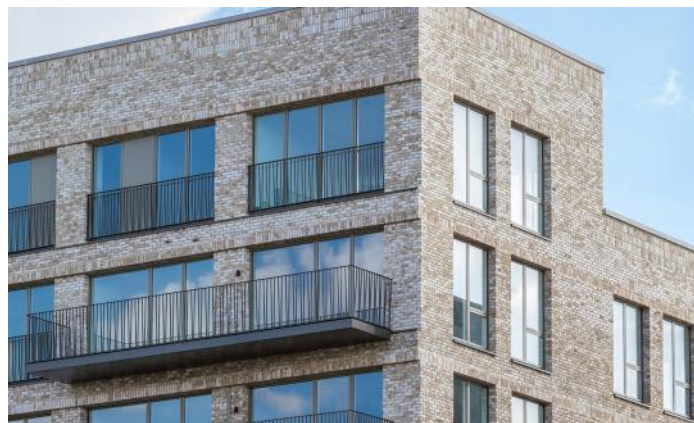


Bæredygtigt
med lang livscyklus



"Våd Zone"

Idealcore™ indgår i følgende vinduessystemer fra Idealcombi:



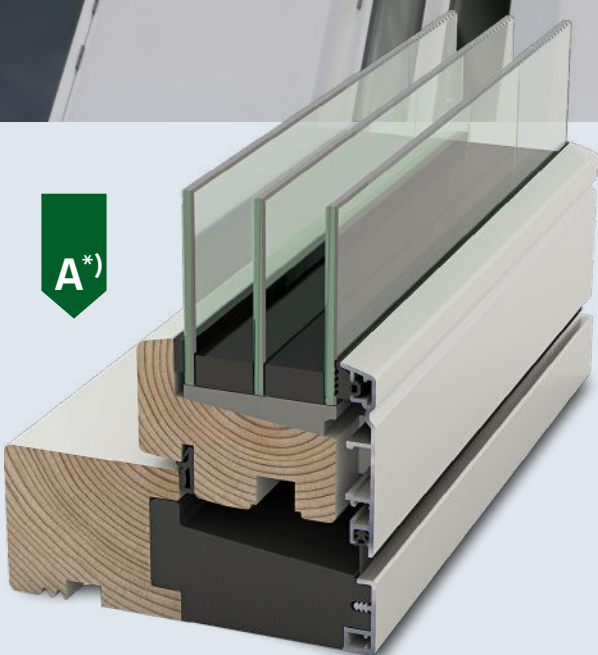


FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere

A*)



2-lags rude*

$E_{ref} = -13,2$
 $U_w = 1,32$

3-lags rude

$E_{ref} = \text{fra } +16,9$
 $U_w = \text{fra } 0,77$

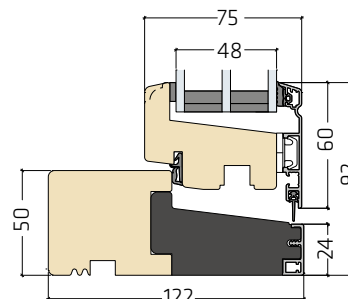
*) 2-lags er B-mærket

Frame IC

Træ/aluminium med **idealcore™**

Klassisk design i markedets stærkeste energi-konstruktion... minimal vedligeholdelse

Frame IC gengiver trævinduet harmoniske linjer og opbygning med en glaslistemarkering i aluprofilet, og vinduet anvendes i dag til alle typer byggeri inden for både nybyggeri og renoveringer.



Vinduer - Funktioner



Topstyret



Vendbart



Sidehængt



Sidestyret



Glas-til-glas



Fast karm



Skoddelement/
Jalousielement



Dannebrog

Døre - Funktioner



Udadgående
facadedør



Inddagående
facadedør



Udadgående
terrasedør



Inddagående
terrasedør



Udadgående
facadehalvdør



Udadgående
pladedør



Inddagående
pladedør



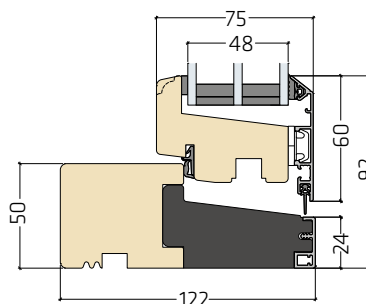
Skydedør
m/lavt bundtrin

Nation IC

Træ/aluminium med **idealcore™**

Originalt og historisk... moderne fornuft

Nation IC er et træ-alu vindue med gengivelsen af den originale kitfals. Produktserien anvendes hovedsagligt i renoveringsprojekter af boliger fra 1850-1960, men også i moderne byggeri, hvor det originale vinduesudtryk ønskes. Minimal vedligeholdelse.



Vinduer - Funktioner



Topstyret



Vendbart



Sidehængt



Sidestyret



Glas-til-glas



Fast karm



Skoddeelement/
Jalousielement



Dannebrog

Døre - Funktioner



Udadgående
facadedør



Inddagående
facadedør



Udadgående
terrassedør



Inddagående
terrassedør



Udadgående
facadehalvdør



Udadgående
pladedør



Inddagående
pladedør



Skydedør
m/lavt bundtrin

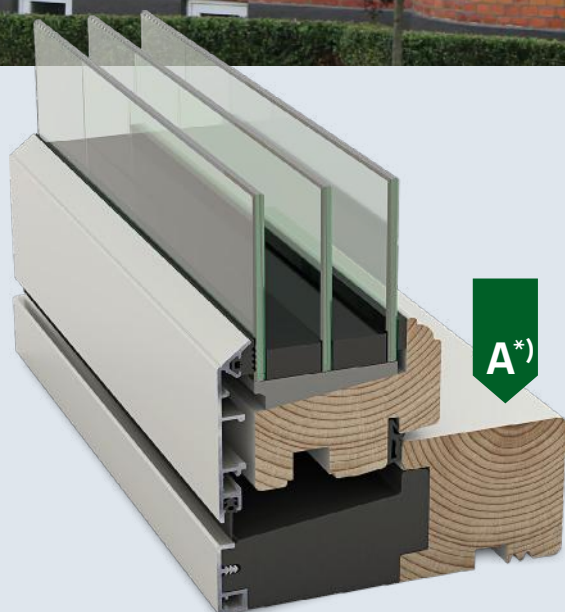




FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere



2-lags rude*

$E_{ref} = -13,2$
 $U_w = 1,32$

3-lags rude

$E_{ref} = \text{fra } +16,9$
 $U_w = \text{fra } 0,77$

*) 2-lags er B-mærket

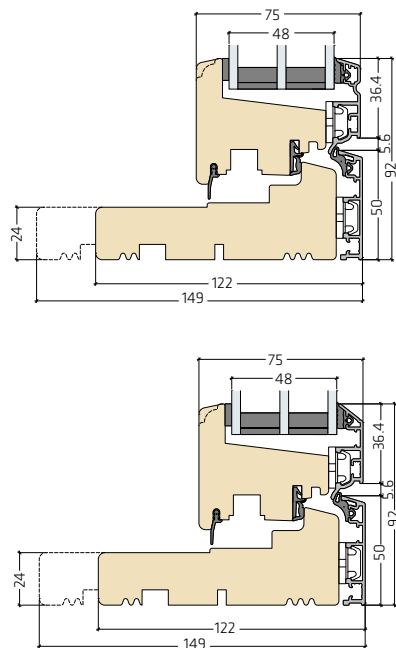
Frame I/Nation I

Træ|Aluminium - INDADGÅENDE

Klassisk og indadgående med glaslistemarkering eller kitfalslook

Frame I og Nation I er indadgående træ-alu vinduer med glaslistemarkering eller kitfalslook i den udvendige aluprofil.

Produktserierne har samme udvendige design og dimensioner som de udadgående søsterserier Frame IC og Nation IC - kan derfor frit kombineres med disse - uanset åbningsfunktioner.



Vinduer - Funktioner



Dreje/kip



Kip/dreje



Kip



Dreje



Fast karm

Døre - Funktioner



Dreje/kip

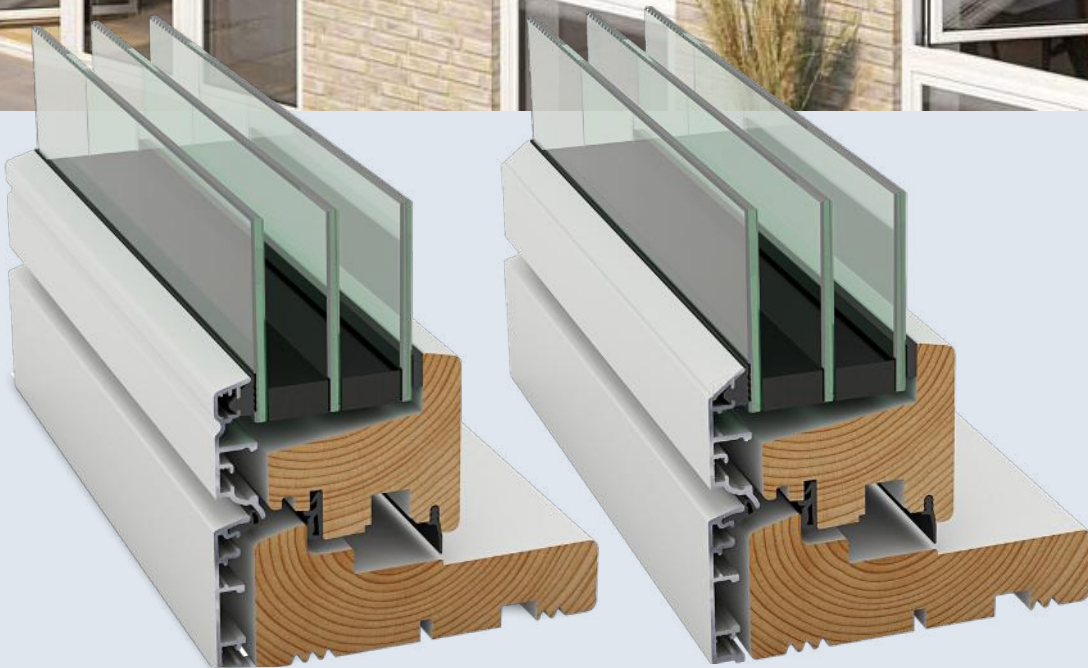


Kip/dreje



Dreje





3-lags rude

$E_{ref} = fra +13,3$

$U_w = fra 0,82$

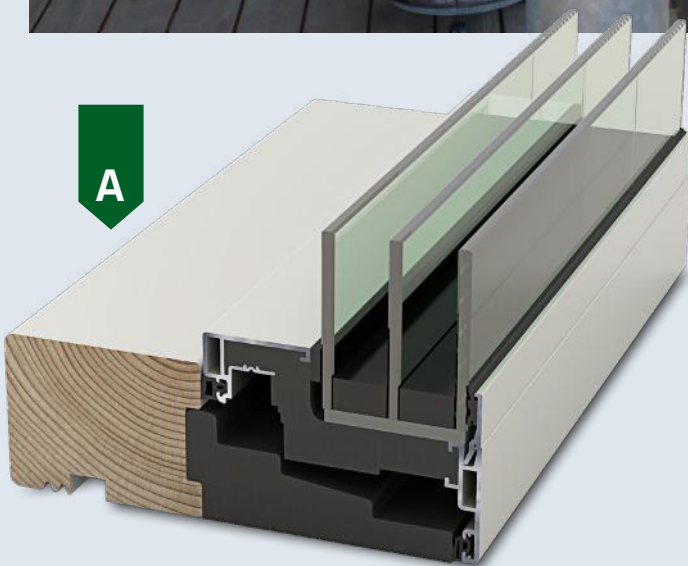


FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere

A



2-lags rude

$E_{ref} = +0,6$
 $U_w = 1,31$

3-lags rude

$E_{ref} = \text{fra } +30,6$
 $U_w = \text{fra } 0,74$

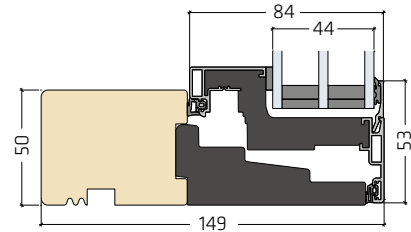
Futura+

Træ/aluminium med **idealcore™**

Slankt og minimalistisk... høj energi-performance

Futura+ er den moderne serie med høj funktionalitet. Elegante, smalle rammer og helt unikke isoleringsegenskaber, der gør produktserien til en særdeles attraktiv og energirigtig facadeløsning. Stort lysindfald.

Samme udvendige design og dimension, som den indadgående Futura+i



Vinduer - Funktioner



Topstyret



Vendbart



Sidehængt



Sidestyret



Glas-til-glas



Fast karm



Skoddeelement/
Jalousielement



Lydvindue

Døre - Funktioner



Udadgående
terrassedør



Skydedør



Dobbeltrettet
skydedør



Skydedør
med lavt bundtrin

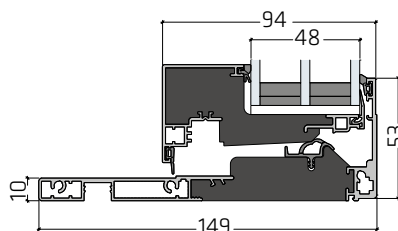
Futura+i

Aluminium med **idealcore™** - INDADGÅENDE

Elegant, slankt og indadgående... minimal vedligeholdelse

Futura+i er en innovativ og indadgående vindues- og dørserie og en videreudvikling af vores traditionelle udadgående produktserie Futura+.

Stort lysindfald.
Samme udvendige design og dimension, som den udadgående Futura+.



Vinduer - Funktioner



Kip vindue



Kip-dreje vindue



Fast ramme



Dreje/kip vindue



Dreje vindue

Døre - Funktioner



Kip-dreje terrassedør



Dreje/kip terrassedør



Dreje terrassedør





FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere



2-lags rude*

$E_{ref} = -5,7$
 $U_w = 1,38$

3-lags rude

$E_{ref} = \text{fra } +30,6$
 $U_w = \text{fra } 0,74$

*) 2-lags er B-mærket

Den gode energi i vores vinduer

Energimærkningsordningen

VinduesIndustrien og Energistyrelsen har sammen indført energimærkningsordningen, som en uvildig instans, hvor alle har muligheden for at sammenligne markedets vinduer og døre i en A-F klassificering, og hvor A er det mest energirigtige. Du kender skalaen fra andre produkter som køleskabe, opvaskemaskiner, biler, lyspærer m.m. Når du skifter vinduer, er der nu lovkrav om, at du skal vælge vinduer svarende til A- eller B-mærkede energivinduer*.

Eneste undtagelse er, hvis dit hus ikke er omfattet af Bygningsreglementet, fx hvis det er fredet.

Energimærkningen er frivillig for de danske vinduesproducenter.

Læs mere om energimærkningsordningen på www.idealcombi.dk eller www.energivinduer.dk, hvor du også finder vores certifikater.





Hvad betyder Energibalancen?

Energibalancen, E_{ref} , udtrykker forskellen mellem varmetabet, der forsvinder ud gennem vinduet og den gratis solenergi, der kommer ind gennem vinduet. Er energibalancen positiv, tilføres der mere energi ind gennem vinduet, end der tabes.

E_{ref} værdien er altid angivet for et standard topstyret vindue med målene: 1230 x 1480 mm og beregnes som en gennemsnitsværdi i en fyringssæson.









Indbrudssikring som standard

Let for dig ...svært for tyven

Det er umuligt at sikre sit hjem fuldstændigt - vil tyven ind, så finder han også en vej. Begrebet indbrudssikring handler derfor især om at gøre det så besværligt for tyven som muligt - og de vigtigste parametre her er tid, hindring og støj. Jo mere tidskrævende, svært og støjende det er for en indbrudstyv at bryde et vindue eller en dør op, desto større er chancen for, at han opgiver sit forehavende. Sikring mod indbrud er standard i alle Idealcombi's ét-grebs betjente produktserier, hvor vinduer og døre er udstyret med ekstra solide beslag, der sikrer elementerne i særlig grad mod indbrud. Vi kalder det IC Secure.

Kolver og slutblik

Kolverne, der sidder i vinduets eller dørens paskvil, sikrer sammen med slutblikket, at elementet holdes tæt og lukket. Vinduer og terrassedøre er forsynet med justerbare rullekolver med kravetap og et massivt sikkerhedsslutblik, mens facadedørene er forsynet med massivt smedede hagekolver samt justerbart sikkerhedsslutblik. Både hagekolven og rullekolven griber ind i slutblikket ved lukning og danner en meget stærk og tæt enhed, der gør det yderst vanskeligt at tvinge brækjern eller anden form for værktøj ind mellem ramme og karm på både vinduer og døre.

Sikkerhedsslutblikkene til både vinduer og døre er designet specielt til kolverne. De er monteret både med frontskruer og skråstillede skruer i karmen, der forstærker slutblikket mod voldsomme vrid og belastning. Udover den sikkerhed, som kolverne og slutblikkene sammen tilfører elementerne, kan disse løbende justeres for det rette lukketryk. Hermed sikres en altid optimal tæthed mellem ramme og karm.

Tre lukkepunkter i alle døre

Alle Idealcombi's facade- og terrassedøre er som standard udstyret med paskvillås og 3 lukkepunkter i grebsiden. 3-punktslukningen tætnes døren og sikrer den bedre mod indbrud. Facadedørene er desuden forsynet med en ekstra hagekolve i midten af paskvilen ved fallen i låsekassen, der gør det endnu sværere at bryde døren op.

Kontakt vores salgsafdeling for mere information om vores sikringspakker og lad os hjælpe dig med at finde en løsning, som gør dig og din familie tryk.



Nyttige tips...

Nye vinduer – nye vaner

Udskiftningen af gamle utætte træ-vinduer med nye moderne og tætte energivinduer vil uvilkårligt bevirke, at luften i rummene ikke udskiftes på samme måde som tidligere.

Nye vinduer kræver nye vaner for at sikre et sundt og behageligt indeklima i boligen.

Udskiftning af fugtig luft

Et voksent menneske afgiver op mod 2 liter væske i døgnet, og medtager man tørring af vasketøj indendørs, em fra madlavning, bad og mange planter, så bliver det i et almindeligt hjem til en del fugt. Denne fugt kan man nedbringe ved jævnlig udluftning. 5-10 minutters udluftning med gennemtræk 2-3 gange om dagen er optimalt. På denne tid når møbler og vægge ikke at afkøles, så det har ikke betydning for dit varmekonsum.

Herudover findes der en række vejledninger til opretholdelse af en fornuftig luftfugtighed, rumtemperaturer, luftskifte mm., som man kan følge for at sikre et bedre indeklima (se links herunder).

Fugt skaber kondens på ruden

Undlader man at lufte ud, risikerer man, at der ophobes så meget fugt på ruden, at kondensvandet begynder at løbe. Når kondensen først er fortættet skal vandet tørres væk med en klud. Hvis vandet ikke fjernes, er der risiko for dannelse af skimmelsvampe i de våde områder. Skimmelsvampe er sundhedsskadelige og kan give hoste og hovedpine, irriterede øjne og i værste fald udslæt og luftvejsallergi.

Læs mere om forebyggelsen
mod indvendig kondens på:

idealcombi.dk / dvv.dk / astma-allergi.dk





6 produktserier i træ/aluminium ... designs til enhver opgave

Ethvert hus har sin individuelle karakter og arkitektur. Idealcombi er det naturlige valg, når det drejer sig om facadeløsninger – store som små, til nyt som gammelt. Med vores 6 individuelle produktserier – i TRÆ|ALUMINIUM tilbyder vi løsninger til renovering, nybyg og tilbyg. Designet strækker sig fra det klassiske udtryk over det enkle og tidløse, til de moderne slanke og funktionalistiske linier.

Lang levetid...

Innovation er et grundlæggende omdrejningspunkt i vores arbejde, og vi arbejder kontinuerligt og målrettet på at være først, når det gælder udvikling af vinduer og døre til nutidens og fremtidens behov. Væsentligste parametre er design, funktion, lang levetid, energiforbrug og optimal miljøvenlig produktion.



Idealcombi udvikler vinduet

Mange års stædigt og fokuseret udviklingsarbejde på vores fabrik har resulteret i markedets bedste træ-/alu-vinduer.

I Idealcombi anvender vi mange ressourcer på hele tiden at udvikle vinduer og døre, der i design og funktion lever op til både brugernes og arkitektens krav. Vi er derfor stolte over, at kunne tilbyde et bredt udvalg inden for klassiske og moderne vindues- og dørsystemer i TRÆ|ALUMINIUM med **idealcore™**. Et sortiment, som kan løse ethvert behov inden for renovering eller nybyggeri.

Lang levetid og god totaløkonomi er vigtigst for vores slutbrugere.

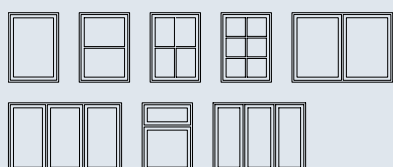
Uanset hvad du vælger i vores sortiment, får du et kvalitetsprodukt med lang holdbarhed og minimal vedligeholdelse.

Vi tilbyder dig en bred produktvifte med et væld af muligheder, som du kan vælge individuelt eller sammensætte, så den endelige løsning passer nøjagtigt til dit hus. Vi skræddersyer vinduerne og dørene efter dit ønske og din bolig.

Se mere på vores hjemmeside www.idealcombi.dk

Eksempel på opstalter - vinduer

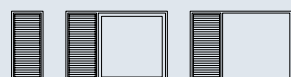
Topstyret / Vendbart



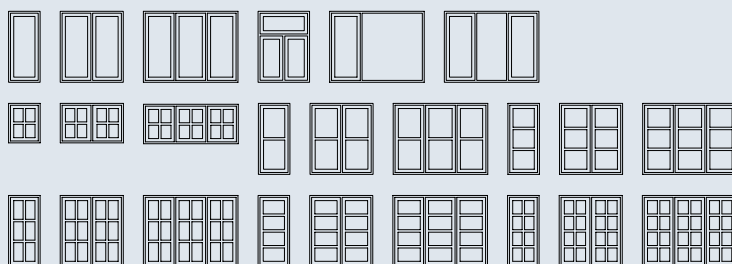
Brystninger



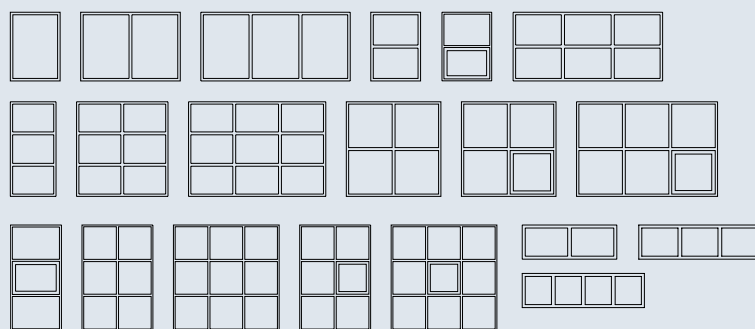
Skoddeelementer



Sidehængt / Sidestyret



Fastkarm



Vær opmærksom på, at ovenstående eksempler kun er et udsnit af mulige vinduestyper og at ikke alle typer findes i alle produktserier. Tal med vores salgsafdelinger om dine muligheder og specifikke ønsker.

Se, føl og mærk kvaliteten

Idealhusene er vores videnscentre for vinduer og energi. Med Idealhusene er vi tæt på vores kunder, og husene fungerer både som salgsafdeling, showrooms og kursuscentre.

Vi har gjort det til en højt prioriteret opgave at give både professionelle og private det absolut bedste beslutningsgrundlag for både vindueskøb og energibesparelser. Det gøres bedst ved at føle, se, åbne og lukke vinduerne og dørene, og derigennem mærke kvaliteten af design, materialer og beslag.

Tjek altid vores åbningstider på
www.idealcombi.dk



Idealhuset Hurup

Nørre Allé 51
7760 Hurup

Tlf: +45 96 88 25 00

ÅBNINGSTIDER

Man-tors: 07.30 - 15.30
Fredag: 07.30 - 13.30

Ring og aftal en tid.

Idealhuset København

Arnold Nielsens Boulevard 134
2650 Hvidovre

Tlf: +45 44 50 21 00

ÅBNINGSTIDER

Man-tors: 08.00 - 15: 30
Fredag: 08.00 - 13: 30
Lørdag: 10.00 - 14.00 - obs

Idealhuset Aarhus

Tilst Søndervej 104
8381 Tilst

Tlf: +45 96 88 25 00

ÅBNINGSTIDER

Man-tors: 08.00 - 15.30
Fredag: 08.00 - 14.00
Lørdag: 10.00 - 14.00 - obs

Øvrige udstillinger:

FYNS VINDUESCENTER

Bygmestervej 23
5750 Ringe



Ingen kompromiser i materialevalg

Din garanti

Du har som standard 10 års produktgaranti på alle vinduer og døre fra Idealcombi. På pladedøre dog kun 5 års garanti.

Kvalitet er omdrejningspunktet for alt, hvad vi arbejder med: arbejdsprocesser, materialer, rådgivning, produkter og levering. Vi måler kvaliteten i de krav, der stilles til vedligeholdelse, og hvor let det er at rengøre og servicere. Derfor er det vigtigt for os altid at være på forkant i udviklingen af konstruktioner, bearbejdningsprocesser, materialer og funktioner.

FSC® certificeret træ

Idealcombi anvender FSC®-certificeret fyrretræ. Det betyder, at alle træbaserede vinduer og døre kan leveres med FSC mærkning. I en FSC-certificeret skov bliver der ikke fældet mere træ, end skoven naturligt kan nå at reproducere.

Kvalitetsoptimeret træ

Gennem en optimeringsproces fjernes knaster og fejl i træet, der samles igen med fingerskaringer. Formålet med hele denne proces er bl. a. at opnå formstabilitet samt reducere forekomsten af knaster og skader i træet og dermed undgå gule skjolder (harpiksudtræk) og ujævne overflader.

Aluminium

Profiler i 6 meters længde bliver pulverlakeret hos eksterne samarbejdspartnere, og får en særdeles slidstærk og smuk overfalde. Herefter foregår opkortning og bearbejdning af den enkelte ordre på Idealcombi-fabrikken i Hurup.

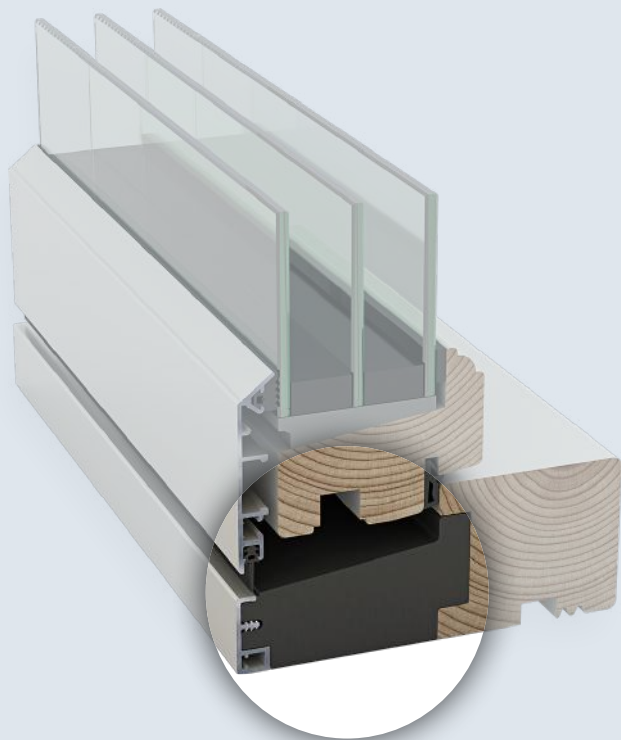
Høje standarder

Udover træ, **idealcore™** og aluminium består vores produkter af en række gennemtestede og teknologiske materialer – lige fra tætningslister, komposit og beslag til overfladebehandling. Det sikrer at vores produkter konstant lever op til nutidens og fremtidens krav.



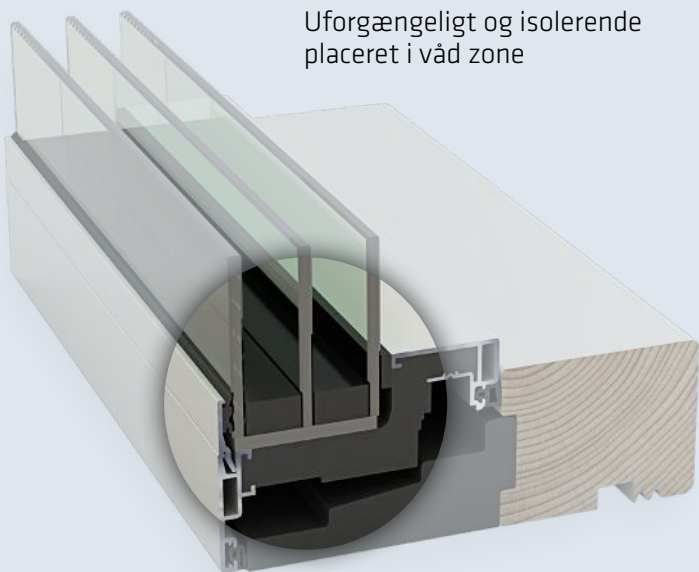
idealcore™

Sikrer lang levetid, uforgængelighed og isolering



idealcore™

Uforgængeligt og isolerende
placeret i våd zone



Varm kant i ruder

Reducerer kuldebroen

Vi har lagt vores energi
i vinduets svage punkt

Vi anbringer materialer, hvor de giver mest udbytte!

idealcore™ er et isoleringsmateriale, der i styrke, holdbarhed og ikke mindst isolerende egenskaber giver vores produkter en ekstra energidimension. Konstruktionen bryder kuldebroen mellem den udvendige og den indvendige side og minimerer således varmetabet gennem karm-/rammekonstruktionen.

Samtidig har det altid været et fokusområde for os at udvikle konstruktioner, der i de våde og vejruudsatte zoner er opbygget af uforgængelige materialer. Med denne type materiale øges produkternes holdbarhed og levetid markant.

idealcore™ er et letvægtsmateriale placeret i våd zone, der har en yderst god isoleringsevne og er uforgængeligt. Det er derfor meget velegnet til at indgå som del af vores vindues- og dør konstruktioner. Opbygningen giver dig en ekstra tryghed - Idealcore™ er ikke blot et uorganisk, vedligeholdelsesfrit materiale, men giver dig en stærk, fremtidssikker konstruktion, der holder sig flot og intakt gennem årtier.

Varm kant i ruden

Varm kant er et profil af termoplastisk materiale, som reducerer kuldebroen i en rudes kantområde, og som derfor direkte er med til at nedbringe vinduets samlede varmetab.

Det er ikke alene gavnligt for både miljøet og økonomien. Det betyder også, at temperaturen langs rudens kanter hæves og at risikoen for indvendig kondens i randzonen derved begrænses.

Glas ... det afgørende valg

Det rigtige valg af glas og belægning i rudens sammensætning har stor betydning for komfort og vinduets samlede isoleringsevne. Faktorer som støj, sikring, energi, sol og transparens indvirker alle på valget af glas.

Lavenergiruder er standard

Vores vinduer fås som A-mærkede i både 2-lags og 3-lags. Vi anvender lavenergiruder som standard i alle produktserier. Vores lavenergiruder er konstrueret med energiglas og varm kant som afstandsprofil. Energiglas har en usynlig belægning, der reflekterer varmen tilbage i rummet. Hermed udnyttes solens stråler som gratis opvarmning af bygningen. Afstandsprofilet i termoplastisk materiale reducerer kuldebroen i rudens kantområde, og giver samtidig et positivt bidrag til at formindske elementets samlede varmetab. Desuden opnår man ved brug af varm kant, at temperaturen langs rudens kant hæves, hvilket mindsker risikoen for indvendig kondens i randzonen.

Alle vores produktserier fås med 3-lags lavenergiruder, som bidrager væsentlig til at forbedre elementets isoleringsevne, Uw-værdi. Komforten opleves som væsentlig forbedret, da 3-lags energiruder har et langt mindre kuldeneffald, der ofte kan opleves som træk fra vinduet.

De mange muligheder i glasvalget

Der findes et utal af muligheder for at udnytte ruder til forskellige formål. Solafskærmende eller lydæmpende glas, sikringsglas, sikkerhedsglas, brandglas og designglas er blot nogle af de mange tilvalg, man i dag som forbruger kan gøre, for at tilpasse sine vinduer og døre optimalt til bygningen.

Garanti på elementer og glas

Idealcombi giver 10 års garanti på alle vinduer og døre leveret i TRÆ/ALUMINIUM. Der er desuden 10 års garanti på alle isoleringsruder, dog undtaget termiske sprængninger, som henhører under ejendommens forsikring.

Tre-lags glas

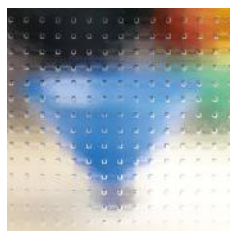
Cotswold



Klar Glas C



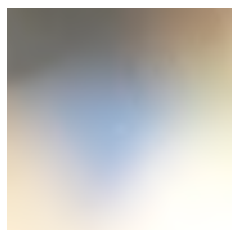
Mastercarre



Matlamineret



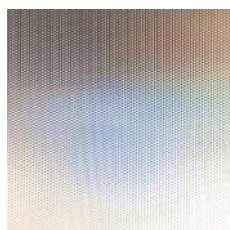
Satinato



Masterligne



Masterpoint



Klein Cathedral



Farver med omtanke...



Aluminium og pulverlakering

I vores produktserier består den udvendige del af konstruktionen, som påvirkes af vejrliget, af et pulverlakeret aluminiumsprofil. Aluminium er et let, stærkt, formfleksibelt og uforgængeligt materiale.

Aluminiumsprofilerne gennemgår en forbehandling med afvaskning, dybderensning og affedtning, hvorefter de påføres en chromfri grundbehandling, som beskytter mod angreb af hvidrust og korrosion. Processen afsluttes med at pulverlakere profilerne i den ønskede farve.

Pulverlakeringen giver aluminiumsprofilerne en flot, glat og ensartet overflade, som samtidig er særdeles modstandsdygtig overfor det til tider barske nordeuropæiske klima, og sikrer de færdige vinduer og døre en lang levetid, og reducerer behovet for vedligehold til et minimum.

I kystnære områder stilles der særlige krav til overflade og vedligehold.

Farver og overflader

Elementer fra Idealcombi leveres færdigt overfladebehandlet. Vi har valgt 15 standardfarver, der tilbydes indvendigt og udvendigt på alle elementer. Vi arbejder kun med RAL-farver og kan udover standardfarverne tilbyde andre RAL-farver mod merpris. Trædele er grundbehandlet og toplakeret, hvilket giver en silkeblød og holdbar overflade i en flot glans. Den udvendige aluminiumsprofil udføres som standard med overflade i højglans og tilbydes alternativt med overflade i mat. Husk at tage stilling til, om udvendig overflade skal være mat eller højglans.

Vi tilbyder også Sablé-overflader mod tillægspris. Behandlingen af aluminium'et giver overfladen en rustik, sandblæst struktur modsat de helt glatte pulverlakerede overflader.

Vi har her gengivet vores standardfarver, men vær opmærksom på, at det er en trykteknisk gengivelse af de originale RAL-farver og bør derfor ikke anvendes som beslutningsgrundlag, da de kan afvige fra de rigtige farver. Det endelige valg af farve og overflade bør altid træffes ud fra et autoriseret RAL-farvekort eller en overfladeprøve.





FOTO: FBA HUSE A/S





Din ekstra tryghed i vinduesvalget

Professionel rådgivning hele vejen...

Før du vælger nye vinduer og døre, er der nogle generelle ting, som bør overvejes.

- **Skal du vælge Frame IC, Frame I, Nation IC, Nation I, Futura+ eller Futura+i?**
- **Hvad matcher din boligs arkitektur?**
- **Har du ønsker til indvendigt og udvendigt udseende?**
- **Er der myndighedsmæssige restriktioner?**
- **Stiller husets konstruktion specielle krav?**
- **Skal vinduer/døre åbne indad eller udad?**
- **Ønsker du flere vinduesfag – lodrette/vandrette?**
- **Hvilke krav stiller du til åbning og lukning?**
- **Har du særlige ønsker til lys og lydisolering?**
- **Hvilke farver passer bedst – udvendig/indvendig?**
- **Har du brug for tilbehør?**
- **Ønsker du ekstra indbrudshæmmende løsninger?**
- **Er der særlige krav til lyd og energi?**

Du har måske allerede en god idé om svarene på disse spørgsmål. Men du er naturligvis også velkommen til at benytte dig af vores rådgivning, som bygger på mange års erfaring og en solid produktviden.

Detaljer med vores tilbehør

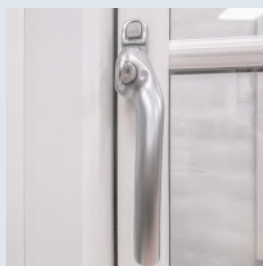
Ekstra tilbehør kan give dig yderligere komfort, når du skal benytte dine døre og vinduer. Udover det viste, findes der et stort udvalg af tilbehør til vinduer og døre.



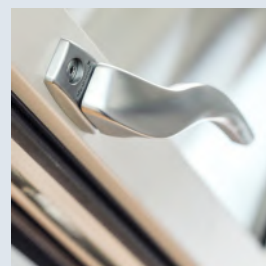
Frame IC og Nation IC
Standardgreb



Frame IC og Nation IC
Standardgreb med spærre



Frame IC og Nation IC
Standardgreb med lås



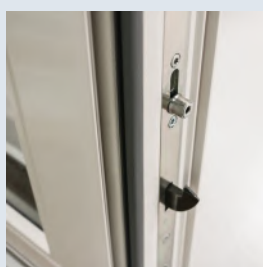
Frame IC og Nation IC
Specielt designgreb



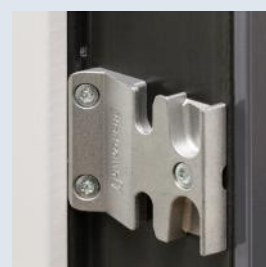
Futura+
Paskvilgreb



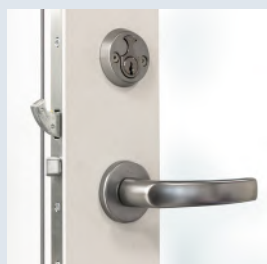
Futura+
Paskvilgreb



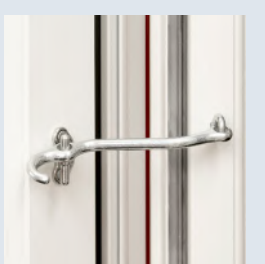
Frame IC og Nation IC
Kolver på facadedør



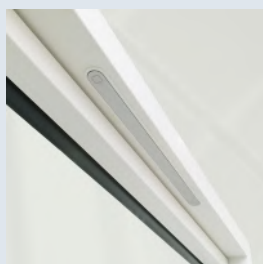
Frame IC og Nation IC
Sikkerhedsslutblik



Frame IC og Nation IC
Facadedørsgreb



Frame IC og Nation IC
Stormjern



Click ventil



Vendbart beslag



Frame IC og Nation IC
Vrider på facadedør



Frame IC og Nation IC
Børnesikring på anverfer



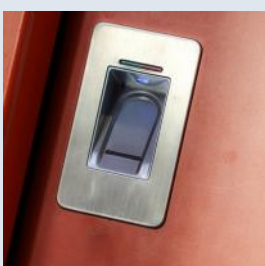
Kantrigle på gænde post



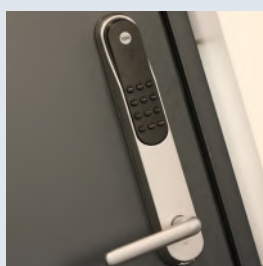
Frame IC og Nation IC
PN sikringsbeslag med spærre



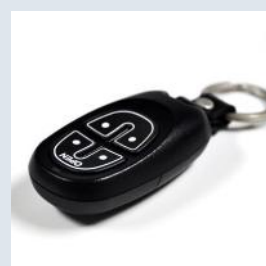
Rullekolver med kravetap



Roto DoorSafe
OBS. Udgået. Ny på vej!



Yale Doorman
Kodelås



Yale Doorman
Fjernbetjening



Innovation og kvalitetssikring

Eget testcenter sikrer kvalitet og optimering

Idealcombi har altid haft stor fokus på kvalitetssikring og testning af produkterne.

Med investeringen i eget testanlæg kan vi hele tiden sikre at opfylde de krav, der stilles i forbindelse med eksempelvis Bygningsreglementet og tekniske tests på byggepladserne.

Vores egne tests erstatter ikke uvildige instansers akkrediterede tests, men vi tester løbende elementerne, for at få den rette konstruktion frem til certificering.

På anlægget udføres forskellige tests af vind-, vand- og lufttæthed, så vi er sikre på, at produkterne kan modstå det hårde danske klima og leve op til de krav, det stiller.

Produkterne testes også for mekanisk styrke ved hjælp af åbne/lukkete tests, hvor vinduer og døre belastes på forskellig vis for at undersøge slitage, holdbarhed og indbrudssikring.

Der testes både i forbindelse med udvikling af nye produkter, men der foretages også løbende tests af emner fra produktionen, så kvalitetssikringen er i orden.

Testfaciliteterne betyder, at Idealcombi hele tiden kan optimere produkterne. Det har en stor værdi for innovation og udvikling af nye produkter, så vi altid er på forkant med det nyeste inden for vinduer og døre.





I dag ejes og drives Idealcombi af Martin og Mikael Søgaard, der er sønner af stifterne af Idealcombi.

Idealcombi startede med to brødre i en lade

Historien om Idealcombi starter med to initiativrige brødre, Henning og Bent Søgaard. I 1973 begynder de at fremstille vinduer i deres forældres lade i den lille by Hurup i Thy. Og det gjorde de godt.

Det varede derfor ikke længe, før virksomheden begyndte at vokse. Og vokse. Og vokse. Indtil den en dag var Danmarks største af sin slags med 100.000 m² produktionsareal fordelt på 3 fabrikker og med mere end 550 dygtige medarbejdere. Alt sammen takket være de to thyboers kvalitets-

sans og deres udprægede næse for innovation og produktudvikling.

I dag er Idealcombis videre udvikling lagt i hænderne på næste generation i skikkelse af de to stifteres sønner, fætrene Martin og Mikael Søgaard.



De to brødre Bent og Henning Søgaard grundlagde Idealcombi i 1973.



Kvalitetssikring og certifikater

Hos Idealcombi har vi arbejdet fokuseret og med thybosk stædighed for at skabe de allerbedste vinduesprodukter - på den allerbedste måde. I vores testcenter udføres forskellige tests af både vand-, vind- og lufttæthed og gør, at vi hele tiden kan optimere vinduerne frem til uvildige instansers akkreditering. Som dokumentation for dette arbejde har vi en række kvalitetssikringer og certifikater. Vi er stolte af dem alle, idet de er vidnesbyrd om høj kvalitet og bevidsthed i såvel vores produkter som vores arbejde.



ISO 14001:2015 (miljøledelse)

Vi er ISO 14001:2015 certificeret og sikrer dermed et strømlinet og samlet kvalitets- og miljøledelsessystem.



ISO 9001:2015 (kvalitet)

Vi er ISO 9001:2015 certificeret og sikrer dermed, at vi i alle virksomhedens procedurer lever op til denne standard, bl. a. til krav om løbende forbedringer. I ISO-certificeringen er kundetilfredsheden under lup, og vi sikrer dermed en stadig fokus på en kunderlevant forretningsudvikling.



ISO 45001:2018 (arbejds miljø)

ISO 45001 certificeringen bidrager til at skabe rammer og struktur omkring vores arbejdsmiljøorganisation. Rammer og strukturer der støtter det daglige arbejdsmiljøarbejde. Et arbejde der udføres i fællesskab af vores medarbejdere, valgte arbejdsmiljørepræsentanter og ledere. Certificeringen understøtter vores vision om at blive regionens mest eftertragtede arbejdsplads gennem et sundt og sikkert arbejdsmiljø."



Miljømærket for ansvarligt skovbrug

FSC® certificering

Idealcombi anvender FSC®-certificeret fyrretræ. Det betyder, at alle træbaserede vinduer og døre kan leveres med FSC mærkning. I en FSC-certificeret skov bliver der ikke fældet mere træ, end skoven naturligt kan nå at reproducere.



DVV (Dansk Vindues Verifikation)

Idealcombi's vinduer og døre er DVV-certificerede, hvilket er et krav til alle medlemmer af VinduesIndustrien. DVV-certificeringen betyder, at vinduer og døre er produceret iht. VinduesIndustriens Tekniske Bestemmelser.



Energimærkningsordningen

Vi er medlem af energimærkningsordningen. Ordningen sikrer, at vores kunder kan identificere vores vinduer ud fra en energimæssig klassificering af produkterne.



VinduesIndustrien og DVC

Idealcombi er medlem af Vinduesindustrien. Vores produkter lever op til markedets strengeste krav, der sammen med en fælles garantisikringsordning sikrer kunderne den bedste produktkvalitet.



Dansk Indeklima Mærkning

Produkter fra Idealcombi er Indeklimamærket. Med den officielle indeklimamærkning kan slutbrugerne, som skal leve med vores produkter i mange årtier, føle sig trygge i deres hverdag, velvidende at vinduer og døre fra Idealcombi ikke afgiver sundhedsskadelige stoffer til indeklimaet.



CE-Mærkning

Idealcombi's produkter er CE-mærkede

SALG VEST /

Idealhuset Hurup

Nørre Allé 51
7760 Hurup

Tlf: +45 96 88 25 00

SALG ØST /

Idealhuset København

Arnold Nielsens Boulevard 134
2650 Hvidovre

Tlf: +45 44 50 21 00

SALG AARHUS /

Idealhuset Aarhus

Tilst Søndervej 104
8381 Tilst

Tlf: +45 96 88 25 00

info@idealcombi.dk

SALG UK /

Idealcombi UK Ltd.

Chancery Pavilion
Boycott Avenue
Milton Keynes
MK6 2TA

Tel: +44 (0) 1582 860 940
uk@idealcombi.com

idealcombi 

Læs mere på [idealcombi.dk](https://www.idealcombi.dk)
og følg os på LinkedIn, Facebook, Instagram eller Pinterest.

