Inspirationskatalog

TRÆ/ALU VINDUER OG DØRE



Energirigtige vinduer og døre
til enhver byggestil

idealcombi

Vinduer. Udviklet, testet og produceret i Thy


LOUIS VUITTON



Vinduer og døre med tradition og teknologi

Idealcombi er med fabrik i Thy Danmarks største familieejede vinduesfabrik.

Hos Idealcombi tror vi på, at de bedste løsninger skabes, når kvalitet, æstetik og funktionalitet går hånd i hånd. Et vindue er mere end glas og rammer. Det er lys, udsigt, komfort og arkitektur. Det er en del af de hjem og bygninger, mennesker lever og arbejder i hver dag.

Som Danmarks største familieejede vinduesfabrik er vi stolte af vores arv. Siden 1973 har vi udviklet og produceret vinduer og døre i Thy med respekt for godt håndværk, danske traditioner og de mennesker, der skal leve med vores løsninger i mange år frem.

Gennem mere end 50 år har vi udviklet os fra en lokal virksomhed til en af landets førende producenter af vinduer og døre. Det er sket uden at give afkald på de værdier, som virksomheden blev grundlagt på: ordentlighed, kvalitet og et stærkt fokus på kunden. De værdier er fortsat fundamentet for alt, hvad vi gør.

Vi tror på, at et godt valg skal være et trygt valg. Derfor udvikler vi løsninger, der forener design, holdbarhed og energieffektivitet, så de både understøtter arkitekturen og lever op til nutidens krav til komfort, bæredygtighed og funktion.

Samtidig ved vi, at valget af vinduer og døre ofte er en vigtig beslutning. Derfor lægger vi stor vægt på rådgivning, dialog og nærvær. Uanset om projektet er en nybygget villa, en gennemgribende renovering eller et større byggeprojekt, ønsker vi at gøre vejen til den rette løsning enkel og tryg.

I dette katalog finder du et udvalg af de løsninger, vi har udviklet med afsæt i vores erfaring, vores faglighed og vores ambition om altid at skabe vinduer og døre, der holder i kvalitet, funktion og udtryk.

Tak fordi du overvejer Idealcombi som en del af dit projekt.

Med venlig hilsen

Martin og Mikael Søgaard
Ejere af Idealcombi


IDEALCOMBI / THY





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.

Forsidefoto: Helene Høyer Mikkelsen



Heroppe i Thy er godt nok aldrig godt nok

FOTO THISTED KOMMUNE

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 **ideal**core™ (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.

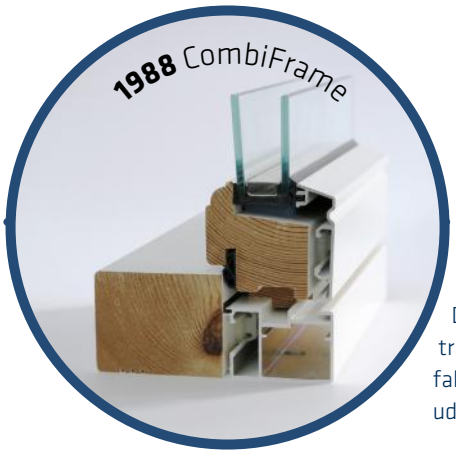


Som de eneste i verden producerer Idealcombi træ/alu facadevinduer med **ideal**core™ – en epokegørende karm, hvor karmfalsens våde zone hele vejen rundt er fuldstøbt i termisk isoleringsmateriale. Også **ideal**core™ komponenterne fremstilles på fabrikken i Thy.

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.





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 trækarm
- 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



De største udfordringer

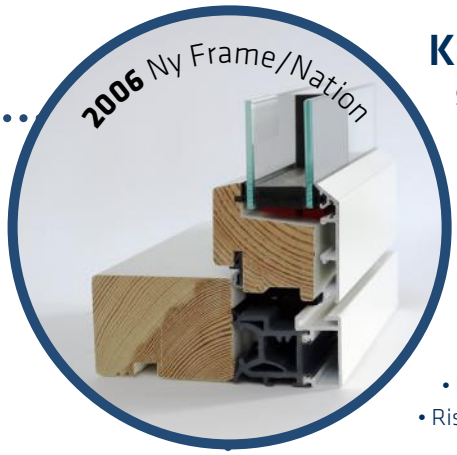
Der er særligt 4 grunde til, at karmen og karmens fals i særdeleshed har afgørende betydning for et vindue:

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 kombinationer 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.



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

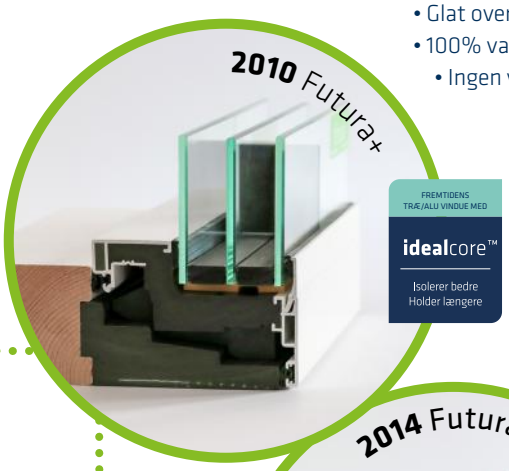
Ulemper:
- Drænhuller kan tilstoppes af snavs
- Slidser til beslag besværliggør aftørring
- Fuge skal ligge tilbagetrukket
- Risiko for vand i konstruktionens 'våde zone'



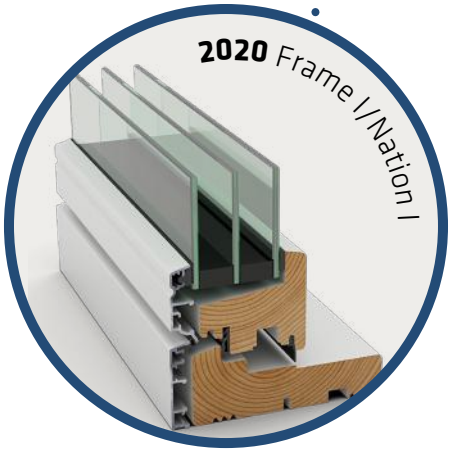
Karmfals i termisk isoleringsmateriale

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







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 **ideal**core™

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 **ideal**core™, 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 **ideal**core™ 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:



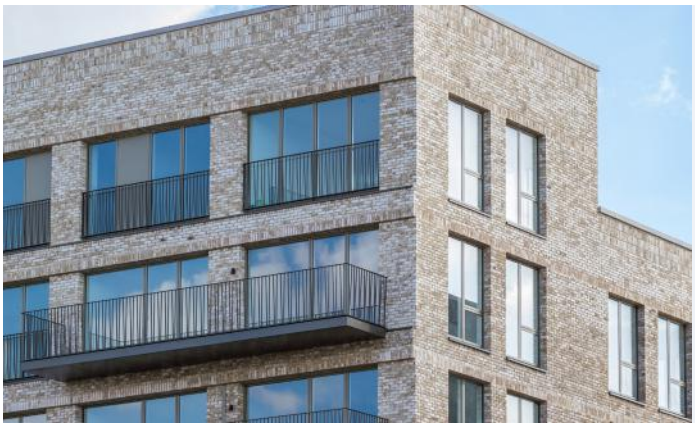
Frame IC



Nation IC







Futura+



Futura+i



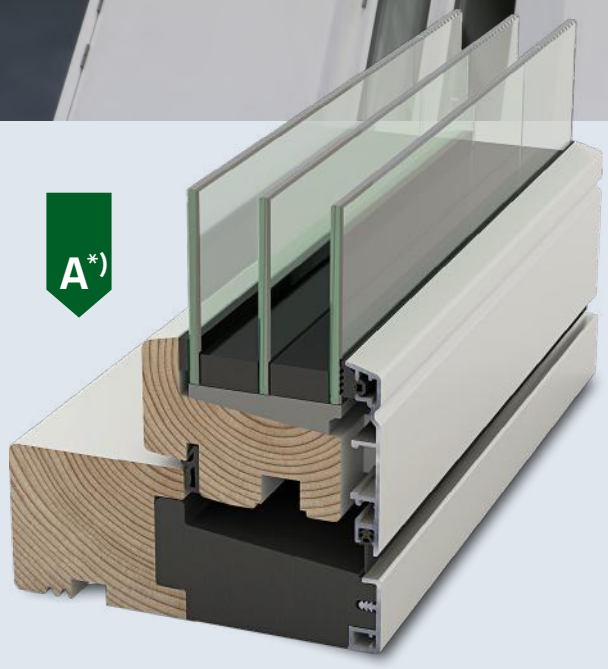




FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere



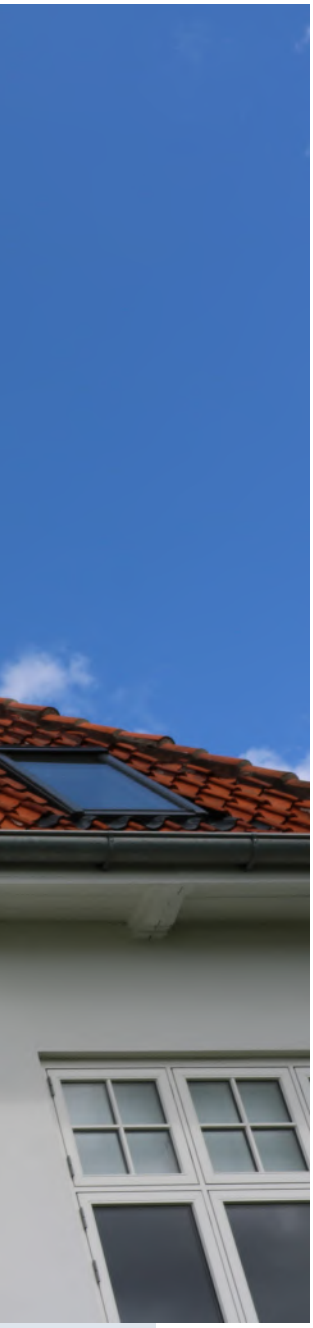
2-lags rude*

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

3-lags rude

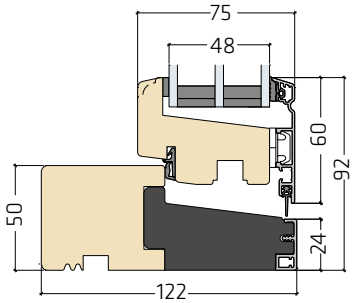
E_{ref} = fra +16,9
U_w = fra 0,77

*) 2-lags er B-mærket



Frame IC

Træ/aluminium med **ideal**core™



Klassisk design i markedets stærkeste energikonstruktion... minimal vedligeholdelse

Frame IC gengiver trævinduets 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


Skoddeelement/
Jalousielement


Dannebrog

Døre - Funktioner


Udadgående
facadedør


Indadgående
facadedør


Udadgående
terrassedør


Indadgående
terrassedør


Udadgående
facadehalvdør

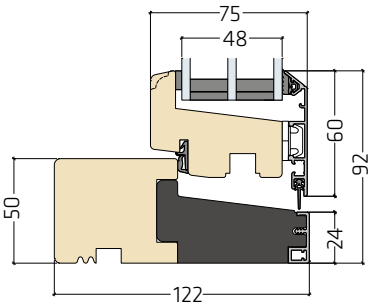

Udadgående
pladedør


Indadgående
pladedør


Skydedør
m/lavt bundtrin

Nation IC

Træ/aluminium med **ideal**core™



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


Indadgående
facadedør


Udadgående
terrassedør


Indadgående
terrassedør


Udadgående
facadehalvdør


Udadgående
pladedør


Indadgående
pladedør

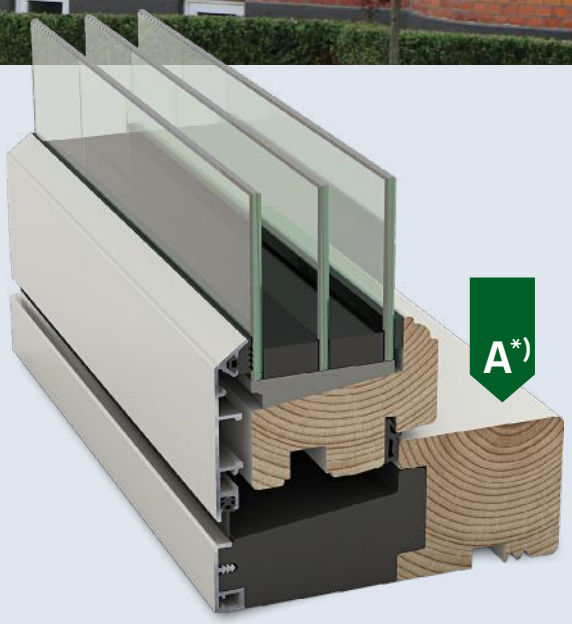

Skydedør
m/lavt bundtrin



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} = fra +16,9
U_w = fra 0,77

*) 2-lags er B-mærket

Frame I/Nation I

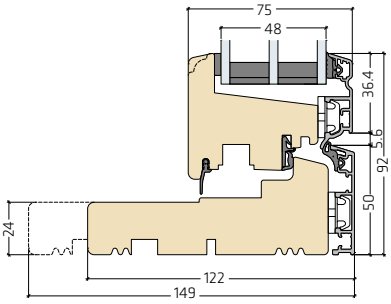
Træ|Aluminium - INDADGÅENDE

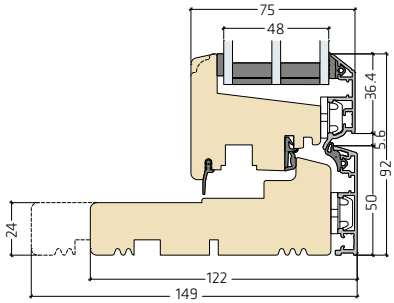


Klassisk og indadgående med glaslistemarkering eller kitfalslook

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





A

3-lags rude

E_{ref} = fra +13,3
U_w = fra 0,82

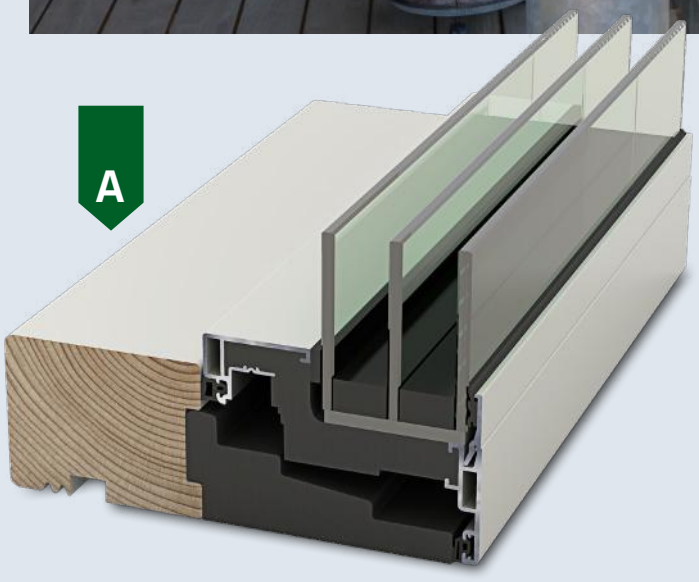


FREMTIDENS
TRÆ/ALU VINDUE MED

idealcore™

Isolerer bedre
Holder længere

A



2-lags rude

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

3-lags rude

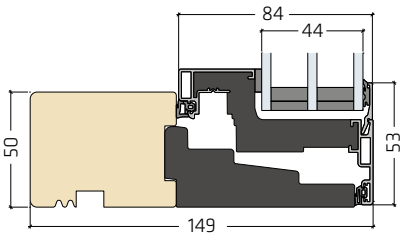
E_{ref} = fra +30,6
U_w = fra 0,74



Futura+

Træ/aluminium med **ideal**core™

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

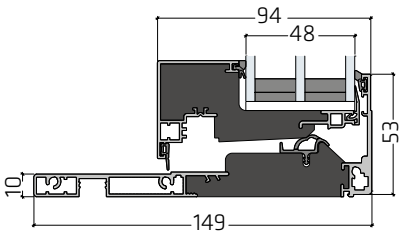

Dobbeltrettet
skydedør


Skydedør
med lavt bundtrin

Futura+i

Aluminium med **ideal**core™ - 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

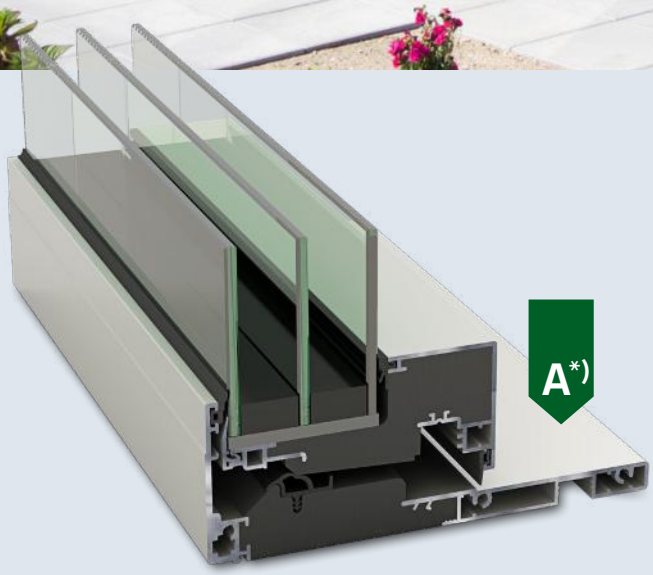

Dreje terrassedør

FOTO: HOLM HUSE A/S

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} = fra +30,6
U_w = fra 0,74

*) 2-lags er B-mærket

Den gode energi i vores vinduer

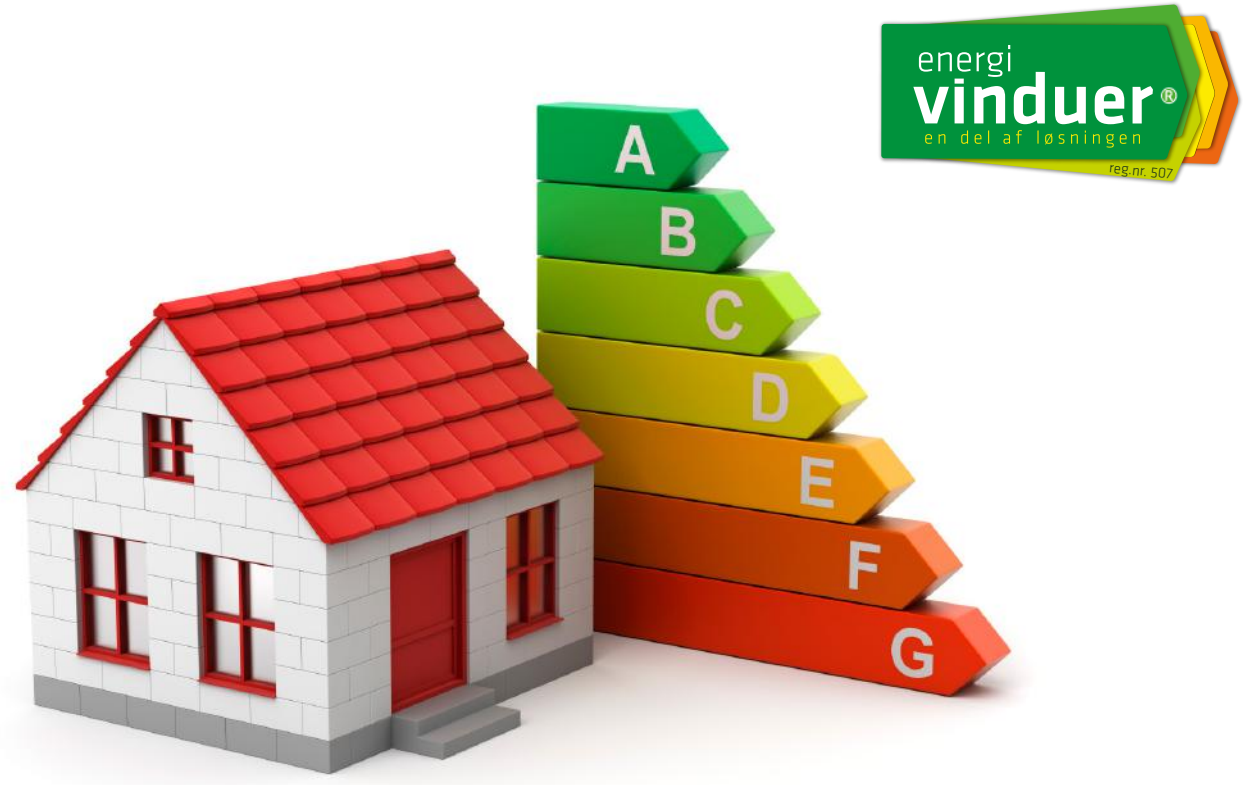
Energimærkningsordningen

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.



energi vinduer®
en del af løsningen
reg.nr. 507





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.

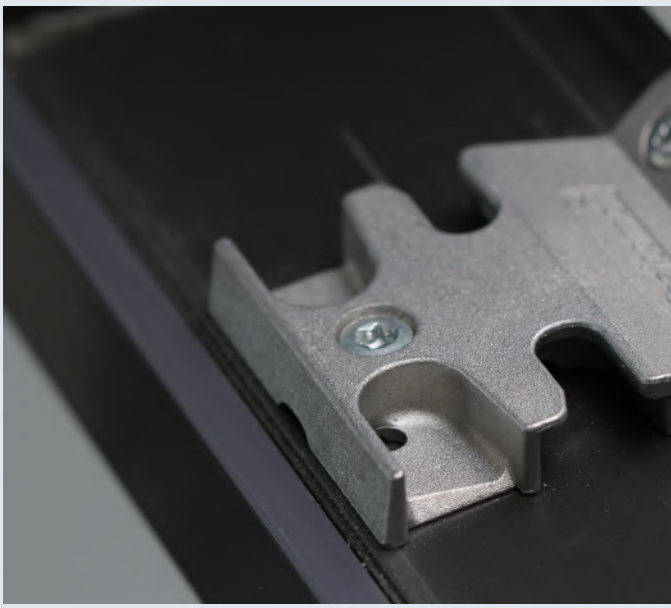


Arkitekt MAA Charlotte Sandbæk Mølby












idealcombi







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 forehanvende. 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 sikkerheds-slutblik. 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 skråtstillede 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 tætner 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 sik-ringspakker og lad os hjælpe dig med at finde en løsning, som gør dig og din familie tryg.



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 varmeforbrug.

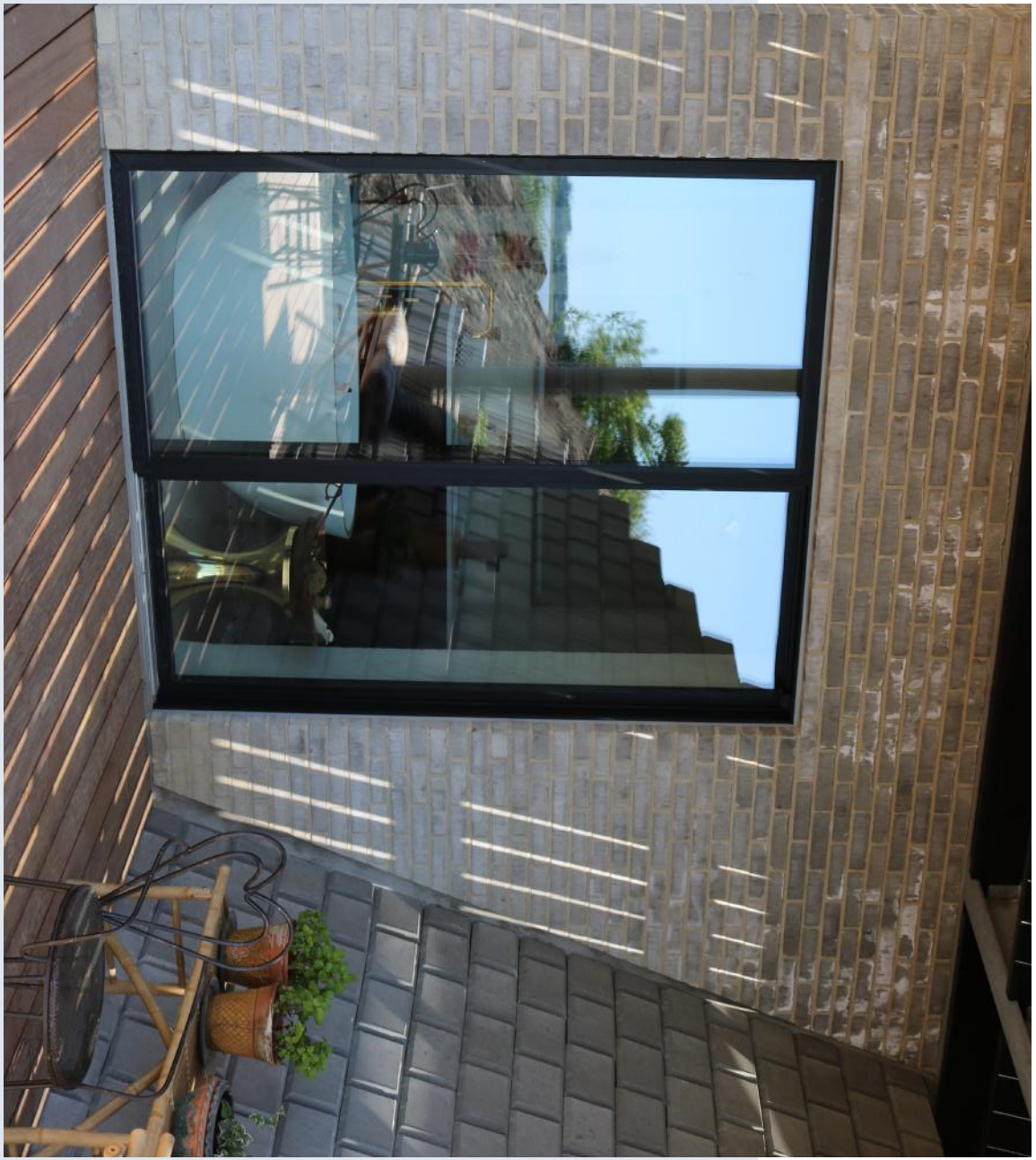
Herudover findes der en række vejledninger til opretholdelse af en fornuftig luftfugtighed, rumtemperaturer, luftskifte mm., som man kan følge for at sikre et bedre indeklima (se links herunder).

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






16

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.


Arkitekt:
LUNDHILDS TEGNESTUE







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 arkitekturens krav. Vi er derfor stolte over, at kunne tilbyde et bredt udvalg inden for klassiske og moderne vindues- og dørsystemer i TRÆ|ALUMINIUM med **ideal**core™. Et sortiment, som kan løse ethvert behov inden for renovering eller nybyggeri.

Lang levetid og god totaløkonomi er vigtigst for vores slutbrugere.

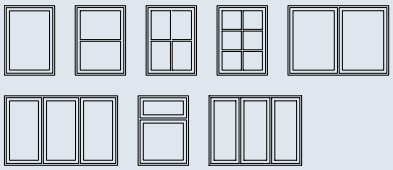
Uanset hvad du vælger i vores sortiment, får du et kvalitetsprodukt med lang holdbarhed og minimal vedligeholdelse.

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.

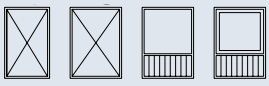
Se mere på vores hjemmeside **www.idealcombi.dk**

Eksempel på opstalter - vinduer

Topstyret / Vendbart



Brystninger

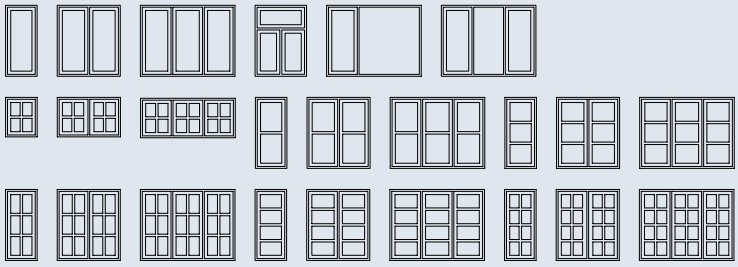


Skoddeelementer

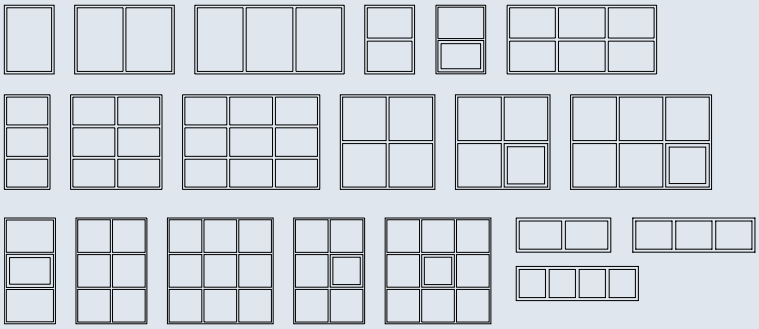


Vær opmærksom på, at ovenstående eksempler kun er et udsnit af mulige vinduestyper og at ikke alle typer findes i alle produktserier. Tal med vores salgsafdelinger om dine muligheder og specifikke ønsker.

Sidehængt / Sidestyret



Fastkarm



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

Kvalitet
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.

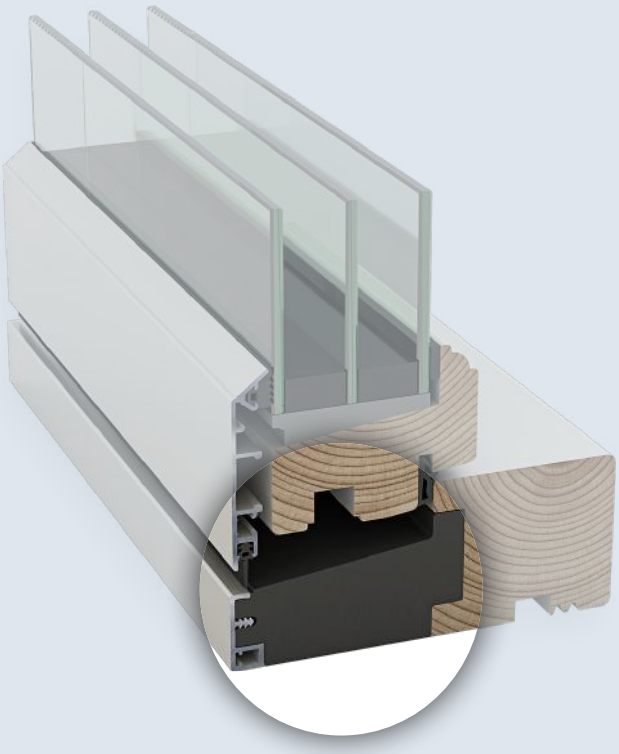
Kvalitetsoptimeret træ
Gennem en optimeringsproces fjernes knaster og fejl i træet, der samles igen med fingerskarringer. Formålet med hele denne proces er bl. a. at opnå formstabilitet samt reducere forekomsten af knaster og skader i træet og dermed undgå gule skjolder (harpiksudtræk) og ujævne overflader.

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.

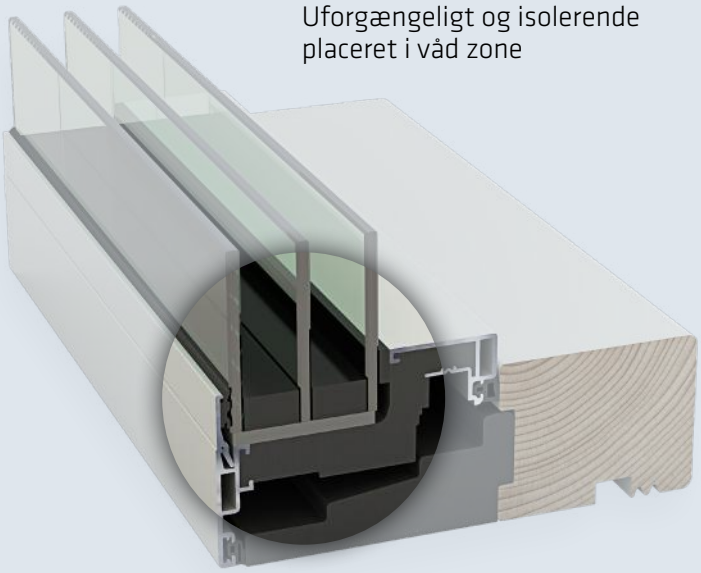
Høje standarder
Udover træ, **idea**lcore™ og aluminium består vores produkter af en række gennemtestede og teknologiske materialer – lige fra tætningslister, komposit og beslag til overfladebehandling. Det sikrer at vores produkter konstant lever op til nutidens og fremtidens krav.

idealcore™

Sikrer lang levetid, uforgænge-lighed og isolering



idealcore™
Uforgængeligt og isolerende placeret i våd zone



Varm kant i ruder
Reducerer kuldebroen

Vi har lagt vores energi i vinduets svageste 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 vejrudsatte 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.

Tre-lags glas

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 kuldenedfald, 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 lyddæmpende 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 glas

Idealcombi giver 10 års garanti på alle isoleringsruder mod kodens mellem glaslagene.

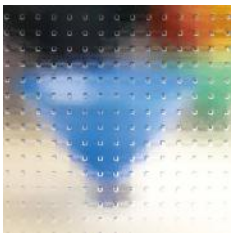
Cotswold



Klar Glas C



Mastercarre



Matlamineret

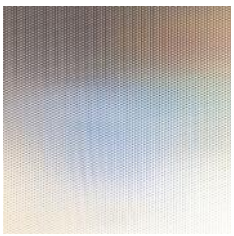
Satinato



Masterligne



Masterpoint



Kathedral Max



Farver med omtanke...

Hvid RAL 9010	**Skiffergrå** RAL 7015	**Trafikgrå A** RAL 7042	**Cremehvid** RAL 9001	**Antrazitgrå** RAL 7016
Trafikgrå B RAL 7043	**Gråhvid** RAL 9002	**Sortgrå** RAL 7021	**Flaskegrøn** RAL 6007	**Sort**
Umbragrå RAL 7022	**Mahognibrun** RAL 8016	**Basaltgrå** RAL 7012	**Lysgrå** RAL 7035	**Rødbrun** RAL 3011

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+i
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 gående post



Frame IC og Nation IC
PN sikringsbeslag med spærre



Rullekolver med kravetap



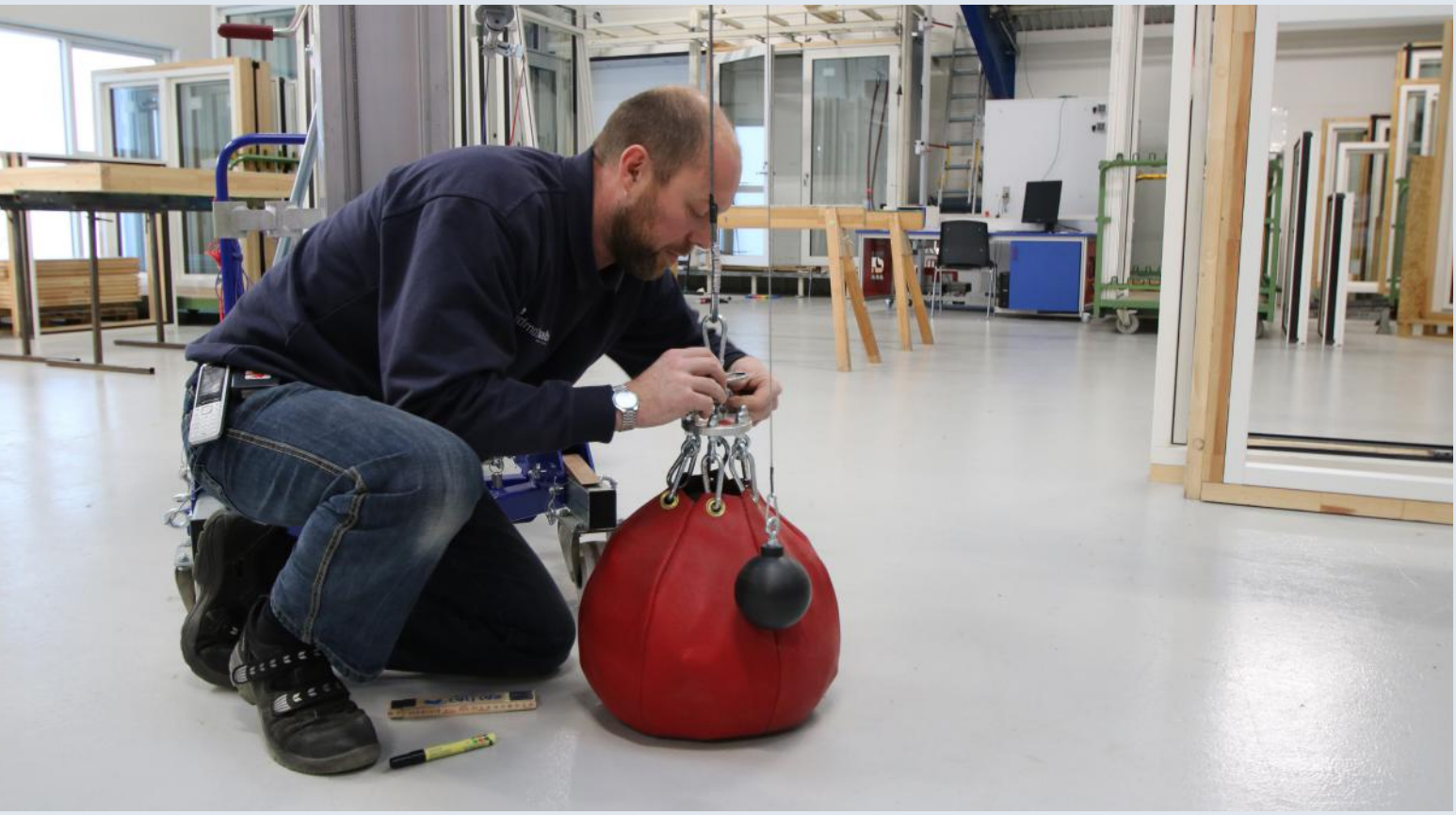
Yale Doorman L3S
Kodelås



Siegenia fingerskanner
med bluetooth og wifi



Siegenia tastatur
med bluetooth og wifi







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 Byg-ningsreglementet og tekniske tests på byggepladserne.

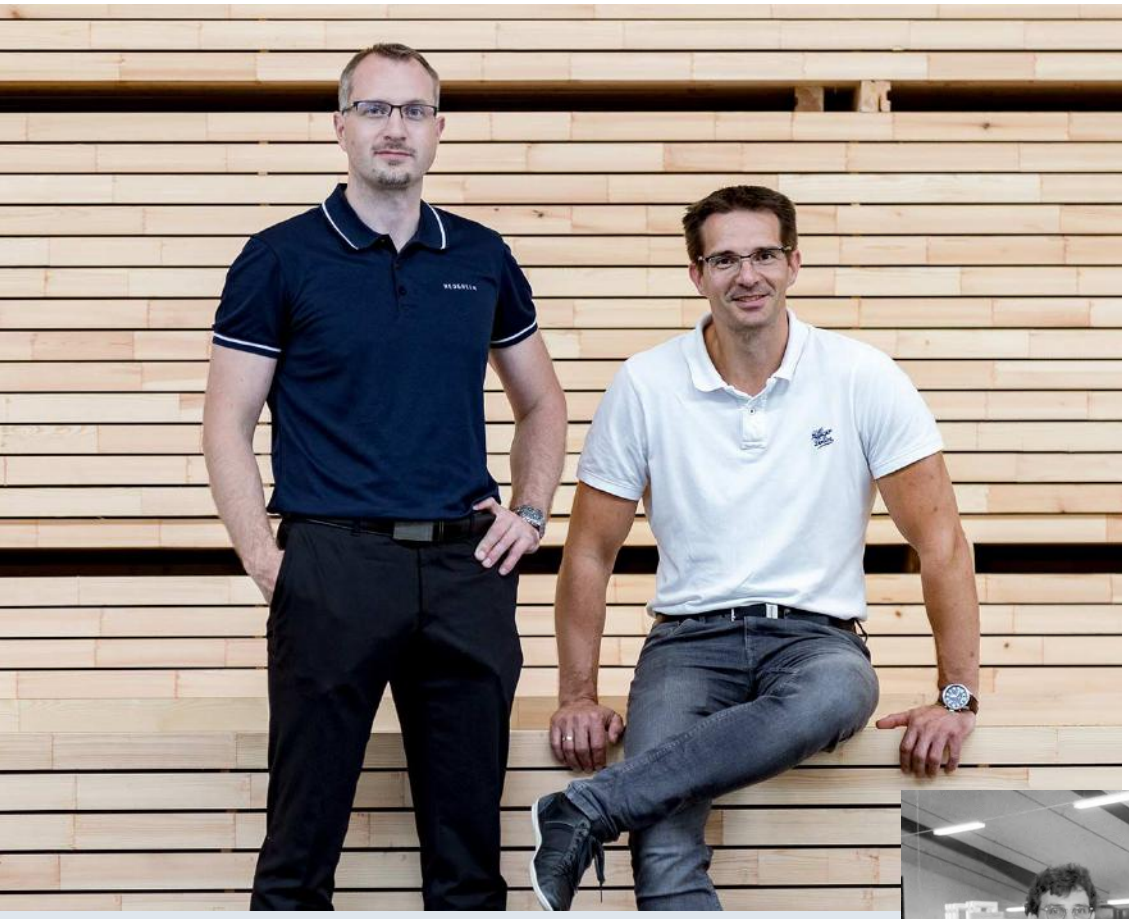
Vores egne tests erstatter ikke uvildige instansers akkrediterede tests, men vi tester løbende elementerne, for at få den rette konstruktion frem til certificering.

På anlægget udføres forskellige tests af vind-, vand- og luft-tæthed, 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/lukketests, 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.



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

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 kvalitetssans 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.

Læs mere om Idealcombi og **ideal**core™ på idealcombi.dk



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 kunderelevant forretningsudvikling.

ISO 45001:2018 (arbejdsmiljø)

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."

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.

Miljømærket for ansvarligt skovbrug

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. VinduesInduestriens Tekniske Bestemmelser.

Energimærkninsordningen

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

Idealcombis 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**
og følg os på Linkedin, Facebook, Instagram eller Pinterest.

© Idealcombi A/S – 2026 -06