



NEW GREEN GENERATION

FRAME IC
NATION IC

idealcombi 



Nyt vindue - samme **design** og **identitet**!

Fra den spæde start, hvor Frame og Nation markerede sig som frontløbere på markedet inden for kombinerede træ-alu produkter, har de begge gennemgået en løbende udvikling. Udviklingen har primært været koncentreret om ruder, beslag og især karmfalsen har over de seneste 25 år ændret opbygning. Fra et rent aluminiumsprofil til et alu / kompositprofil og nu senest i FRAME IC til et PUR profil, som løfter isoleringsværdien til nye højder. Ud over det helt essentielle i et vedligeholdelsesfrit vindue, har omdrejningspunktet i vores konstruktioner altid været energi, funktionalitet, sikring og holdbarhed.

Det **originale** træ/alu vindue

” Omdrejningspunktet i vores udvikling af vinduer og døre har altid været kvalitet. I 80'erne satte vi os for at skabe et vindue, hvor de udsatte trædele blev beskyttet mod vind og vejr - uden at give køb på de isoleringsmæssige kvaliteter, som trævinduet besad. Vinduet skulle være konstrueret, så det krævede et minimum af vedligehold, og dimensioner og profilering skulle være så tæt på det traditionelle danske trævindue som muligt, og så skulle det frem for alt være holdbart.

I 1988 lancerede vi CombiFrame på det danske marked - det allerførste træ/alu-vindue hvor karmfals og den udvendige side af rammen var udskiftet med et ekstruderet pulverlakeret aluminiumsprofil. CombiFrame træ/alu-vinduet vandt hurtigt indpas, og specielt i etagebyggeriet i den ældre boligmasse blev vinduet og konstruktionen en stor succes - fordi det var vedligeholdelsesfrit, og samtidig lå dimension og profilering helt tæt op af det typiske danske trævindue, og i tillæg stod overfladen i en rigtig flot finish. Det var et banebrydende produkt både i konstruktion og materialer, CombiFrame blev hurtigt vores flagskib, og en ny æra i vinduets udvikling tog sin begyndelse.

CombiFrame hedder i dag FRAME IC og er stadig det originale træ/alu vindue ”

Bent Søgaard, grundlægger af Idealcombi A/S





Original identitet i nye konstruktioner

Idealcombi præsenterer det originale træ-aluminiumsvindue i ny optimeret konstruktion:

New green generation

New Green Generation er den nye generation af energirigtige vinduer og døre fra Idealcombi. Vi optimerer og udvikler løbende vores produktserier, så vi kan tilbyde markedets stærkeste energiprogram.

Innovativ balance

Idealcombi's komplette energiprogram understreger en sublim balance mellem smukt design, innovativ energitænkning og gennemtænkte konstruktioner.

Udviklingen tager udgangspunkt i energi, holdbarhed, indbrudssikring, lang levetid og minimalt vedligehold.

De originale Idealcombi træ-alu vinduer Frame og Nation har været igennem en intensiv optimeringsproces, som giver serierne ekstra energi og styrke. Produktserierne bidrager til smuk arkitektur, et godt indeklima og dækker tilsammen enhver boligtype og stilart.

Vi kalder dem FRAME IC og NATION IC.

GLASLISTEMARKERING

Gengivelse af træ-vinduets glasliste i den nye, moderne konstruktion bevarer det originale udtryk fra træ-vinduet.

UDVENDIGT ALU-PROFIL

Vedligeholdelsesfri og uforgængelig alu-profil med slidstærk pulverlakering.

INGEN KAMRE OG DRÆNHULLER

Optimal fugeplacering på alle karmsider.

FRAME IC

NATION IC

DOBBELT TÆTNINGSPLAN

To tætningsplan danner et luftkammer, der sikrer højere isoleringsevne samt en tættere enhed.

Branchens flagskibe

Frame og Nation serierne - Idealcombi's flagskibe siden 1988 inden for både nybyggeri og renoveringsprojekter - har senest været igennem en gennemgribende videreudvikling og optimering. De to produktserier sætter helt nye standarder for energipreformance inden for karm/ramme konstruktioner. Serien hedder fremover FRAME IC og NATION IC.

Både udvendigt og indvendigt matcher udseendet de originale Frame og Nation designs. Forskellen ses kun, når vinduet åbnes op - forandringen ligger i den topmoderne konstruktion og de innovative materialer.

Begge produktserier er bygget op over samme grundkonstruktion, hvor den indvendige træ-del og det udvendige alu-profil er bibeholdt. Træ indvendigt er stadig et yderst attraktivt materiale, som bevarer vinduets varme og tilfører det et smukt og originalt udseende. Aluminium udvendigt er vejrbestandigt og kræver minimal vedligeholdelse.

Det nye i serierne er kernen i konstruktionen, som er af det højisolierende og uforgængelige materiale PUR. Vi kender allerede materialet fra vores produktserie Futura+ og Futura+i, der i flere år har placeret sig i den absolutte top af energirigtige produkter på markedet i Europa.

2-LAGS OG 3-LAGS LAVENERGIRUDER

Vælg mellem 2-lags ruder og 3-lags ruder eller kombinér dem for optimale energiforhold.

HØJ FINISH

Malerbehandlet overflade på knastfrit træ i ønsket farvevalg med ekstra høj finish.

FSC® CERTIFICERET TRÆ

Fingerskarret, knastfrit og kvalitetsoptimeret kernetræ fra bæredygtigt skovbrug.

INDVENDIGT DESIGN

Vælg med eller uden profilkehl for den ønskede indvendige stil.

SKRÅ, RENGØRINGSVENLIG, GLAT FALS

Skrå, helt glat fals i uforgængeligt PUR-materiale i den våde zone. Rengøringsvenlig i forhold til borestøv og almindelig brug.

PUR

Uforgængelig og højisolerende PUR-kerne i falsen.

'KITFALS' LOOK

Gengivelse af den ældre boligmasses kitfals-vinduer, der gør designet egnet til både renoveringer af klassificerede ejendomme samt nybyggeri i traditionel arkitektur.

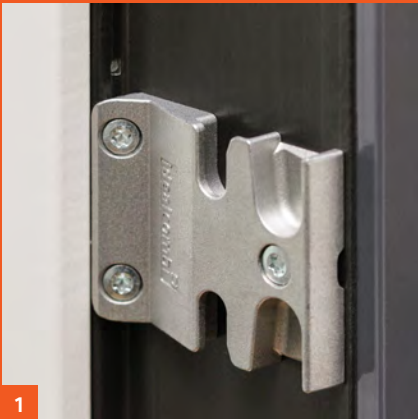
Greb og Tilbehør

Det smukke designgreb fra Futura+ serien har fået et eget udtryk i FRAME IC og NATION IC og giver vinduerne en helt unik identitet.

På beslagsiden har vinduesserierne også fået et løft. De er nu udstyret med ekstra stærke beslagserier, herunder rullekolver med kravetap og helstøbte sikkerhedsslutblik, som sikrer produktet styrke, lang levetid og øget sikring.

Beslagene er udvalgt efter kvalitet, styrke og brugervenlighed. De er topmoderne og blandt de bedste på markedet i forhold til design, holdbarhed, komfort og funktionalitet. Blandt andet er de justérbare de rigtige steder og sikrer vinduets tæthed og optimale funktionsdygtighed under alle forhold.

- Høj indbrudsbeskyttelse
- Børnesikringer
- Mange justeringspunkter
- Mulighed for cylinderlås i greb



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Dansk byggestil og arkitektur

År 1850 - 1960 med kitfals og koblede rammer

NATION IC

Nation blev udviklet i et tæt samarbejde med stadsarkitekten i København, der manglede et moderne alternativ til udskiftningen af de originale vinduer i den ældre boligmasse fra det forrige århundredeskifte. Resultatet blev et træ-alu vindue med gengivelsen af den originale kitfals, som er videreført i NATION IC. Produktserien anvendes hovedsagligt i renoveringsprojekter af boliger fra 1850-1960.

- Dannebrogsvinduer
- Bondehusvinduer
- Palævinduer
- Frederiksborgvinduer



Mere end blot et vindue

- Fyldinger
- Brystninger
- Hjørneløsninger

År 1960 - i dag med glaslister og termoruder

FRAME IC

FRAME IC er en videreudvikling af Danmark's første originale karm/ramme træ-alu vindue, CombiFrame, der blev udviklet som et vedligeholdelsesfrit og holdbart alternativ til det originale træ-vindue med glaslister. Det udvendige alu-profil i FRAME IC har gennem alle årene gengivet træ-vinduets harmoniske linjer og opbygning og vinduet anvendes i dag til alle typer byggeri inden for både nybyggeri og renoveringer.

- Sidehængte
- Sidestyrede
- Topstyrede
- Vendbare
- Faste karme
- Skoddeelement
- Glas-til-glas



Både NATION IC og FRAME IC komplementeres af en række løsningsmuligheder, der fuldender produktserierne. Mange valgmuligheder inden for sammenbygninger, fyldinger, brystninger, hjørneløsninger, glas og farver åbner en lang række designmuligheder for projektet. Fleksibiliteten gør dem begge attraktive - også på tværs af bygestil og arkitektoniske perioder.

Gør det **svært** for tyven!

Sikring af bygninger og boliger mod indbrud er et højaktuelt emne, når der skal vælges nye vinduer og døre. Mediebevågenheden om tyverisikring af de danske hjem er større end nogensinde, og især vinduer og døre er underlagt ekstra stor opmærksomhed, da det ofte er den vej indbrudstyven finder ind.

Det er næsten 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.

FRAME IC og NATION IC er som produktstandard konstrueret med solide sikkerhedsbeslag og detaljer, der gør det ekstremt svært for tyven at bryde ind.

Rullekølver med kravetap i samspil med **kraftige sikkerhedsslutblik**, der er monteret med skruer i forskellige vinkler, udgør en uhyre stærk enhed, der er nærmest umulig at vride fra hinanden.

Ruderne er punktlimede, så de kun kan fjernes fra den indvendige side med specialværktøj.





PUR er stadig **kernen** i energiprestande

PRODUKTSERIE	PRODUKTTYPE	RUDETYPE	GAS	E _{ref}	U _w	T _{oi}	g _g	ENERGIMÆRKE
FRAME IC / NATION IC	Udadgående	28 mm 2-lags rude	Argon	-13,2	1,32	11,8 °C	0,73	B
FRAME IC / NATION IC	Udadgående	48 mm 3-lags rude	Argon	+15,7	0,84	14,7 °C	0,63	A
FRAME IC / NATION IC	Udadgående	48 mm 3-lags rude (Medi g)	Argon	+3,1	0,77	14,7 °C	0,50	A

En god investering

En klasse for sig

Konstruktionen med højisolierende PUR i kernen af FRAME IC og NATION IC betyder en langt bedre energibalance. De nye produktserier overholder naturligvis kravene i BR15 og med 3-lags ruder også de forventede krav i BR20.

Den høje E_{ref} og den lave U-værdi skaber mulighed for anvendelse af et traditionelt karm/ramme vindue - typisk i renoveringsprojekter, men også i nybyggerier, hvor den arkitektoniske helhed fordrer det.

Spar på varmen

Energiværdierne er medvirkende til reducerede varmeomkostninger og et meget mindre energitab gennem vinduer og døre - alt sammen til fordel for både miljø og boligejer.





Kvalitet og sikkerhed

For Idealcombi har det altid været missionen at tilbyde vinduer og døre af den absolut bedste kvalitet på markedet. Vi har altid haft som målsætning at ligge forrest i feltet i udviklingen af vinduer og døre. På den måde føler vi os sikre på, at vores egne høje krav til kvalitet også når ud til boligejerne.

Vores vinduer og døre er gennemtestede og udviklet gennem mere end fire årtier. Vi tilbyder altid 10 års produktgaranti og sikkerhed for reservedele i 30 år. På den måde sikrer vi vores kunder og slutbrugere en god investering - ikke kun i produkterne, men også efterfølgende, når vinduet er monteret.

Vores vinduer og døre regnes i dag blandt Europa's førende inden for energi, holdbarhed og kvalitet, og vi ønsker fortsat at være med til at præge lovgivernes og boligejernes øgede krav til kvalitetsvinduer og -døre.



Dansk design og produktion

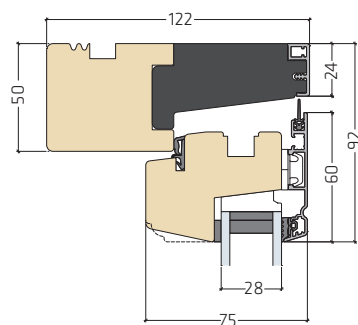
Det er ikke kun vores sociale ansvarsbevidsthed, der byder os at bevare vores arbejdspladser på dansk jord - det er i høj grad også en del af vores kvalitetsstrategi. I Danmark finder vi veluddannede og højt kvalificerede medarbejdere med en høj loyalitet overfor såvel virksomhed som håndværk. Det faktum alene kan sikre en meget høj kvalitet i produktet.

I Danmark er vi tæt på alle processer i fremstillingen af et vindue fra tilbud til levering.

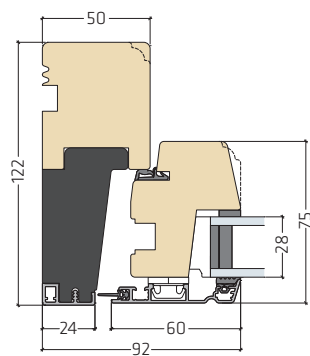
Dimensionerne

2-lags

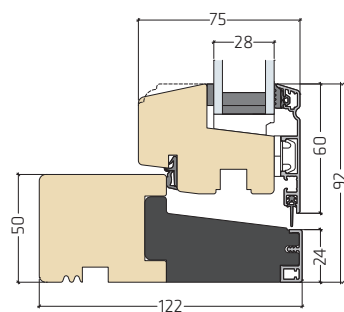
FRAic01-20L28 | Topkarm



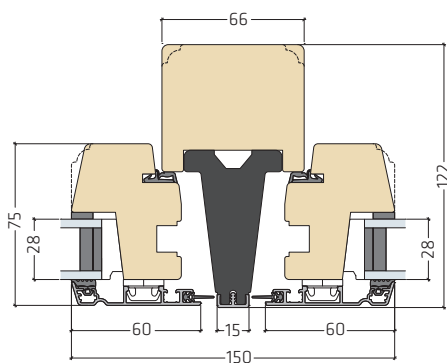
FRAic01-30L28 | Sidekarm



FRAic01-10L28 | Bundkarm

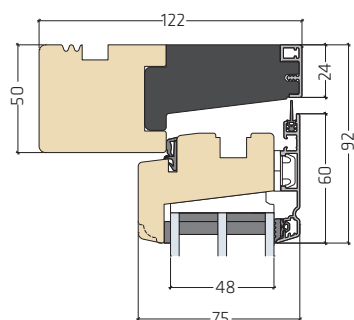


FRAic01-50L28 | Lodret post

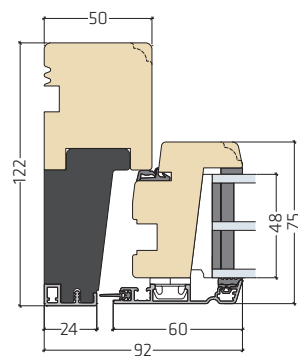


3-lags

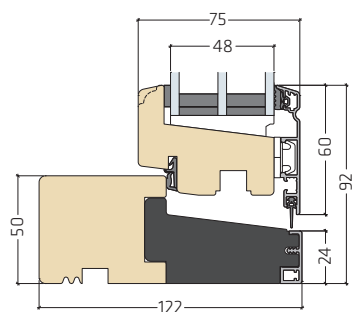
FRAic01-20L48 | Topkarm



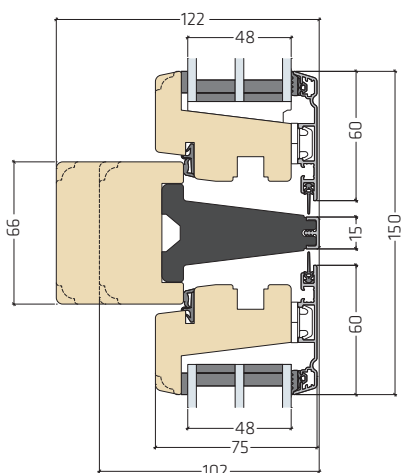
FRAic01-30L48 | Sidekarm



FRAic01-10L48 | Bundkarm

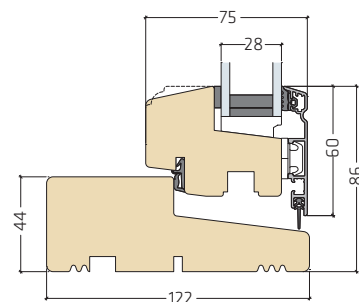


FRAic01-40L48 | Vandret post

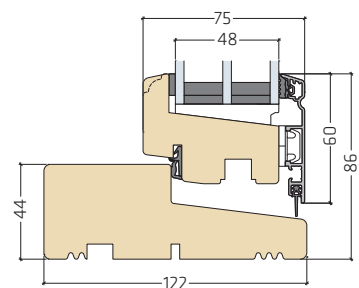


Udadværende terrassedør

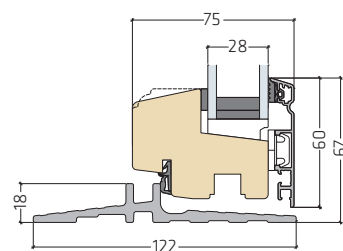
FRAic20-10L28 | Bundtrin terrassedør



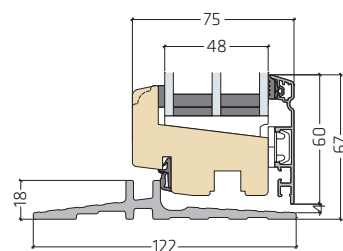
FRAic20-10L48 | Bundtrin terrassedør



FRAic20-13L28 | Lavt bundtrin terrassedør



FRAic20-13L48 | Lavt bundtrin terrassedør

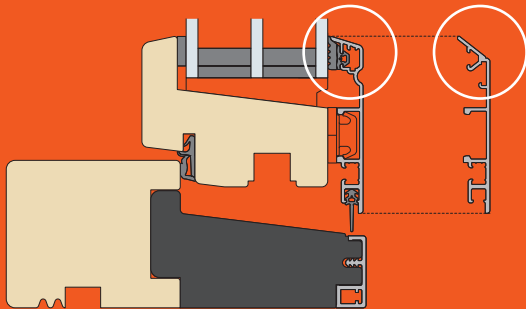


Den **lille** forskel - De **store** fordele

DESIGN

Udvendigt alu-profil

FRAME IC NATION IC

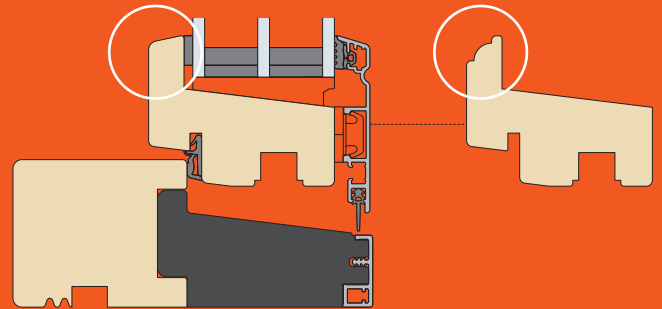


ORIGINALITET

Med eller uden indvendig profilkehl

Uden profilkehl

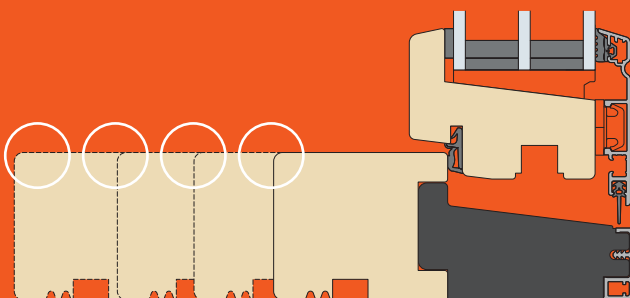
Med profilkehl



FLEKSIBILITET

Fire forskellige karmdybder

122 mm, 149 mm, 175 mm og 210 mm

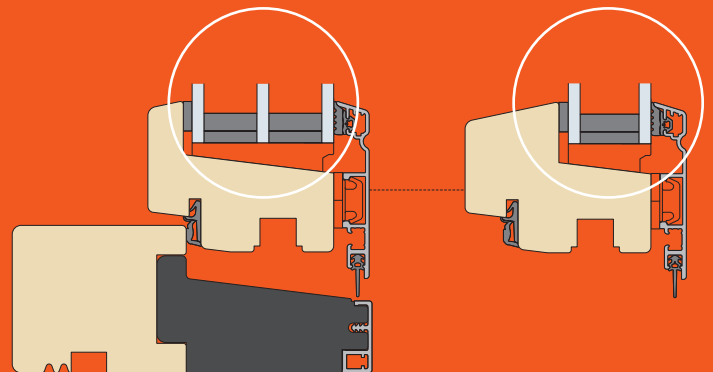


ENERGI

Optimér energibesparelsen gennem rudevalget

3-lags rude

2-lags rude



Forskellen i konstruktionen mellem FRAME IC og NATION IC er ganske lille, men det er netop i detaljerne, at fordelene bliver store - og heri ligger både identitet og muligheder inden for renovering og nybyggeri.

Valgmuligheden mellem det klassiske træ-vindues og det originale kitfalsvindues design, 2-lags eller 3-lags ruder, med eller uden profilkehl, beslåning med anverfer eller paskvil, fire forskellige karmdybder - alt sammen er med til at give byggeprojektet sin helt rigtige vinduesløsning.

IDEALCOMBI A/S
SALG VEST /
Idealhuset Hurup

Nørre Allé 51

Postbox 119

7760 Hurup

Tlf.: 96 88 25 00

SALG ØST /
Idealhuset København

Arnold Nielsens Boulevard 134

2650 Hvidovre

Tlf: 44 50 21 00

SALG AARHUS /
Idealhuset Aarhus

Tilst Søndervej 104

8381 Tilst

Tlf.: 96 88 25 00

info@idealcombi.dk

www.idealcombi.dk

SALG UK /
Idealhuset UK

Chancery Pavilion

Boycott Avenue

Milton Keynes

MK6 2TA

Tel: +44 (0) 1582 860 940

uk@idealcombi.com

www.idealcombi.com

SALG IRLAND /

FGM Windows and Doors Ltd.

Agent in Ireland & Northern Ireland

6b Leopardstown Business Centre

Dublin 18

Tel: +353 01-2940901

Mobile: +353 086-8487845

info@fgm.ie

www.fgm.ie



Miljømærket for
ansvarligt skovbrug
FSC® C108592



ISO 9001
Management System Certification
BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S

