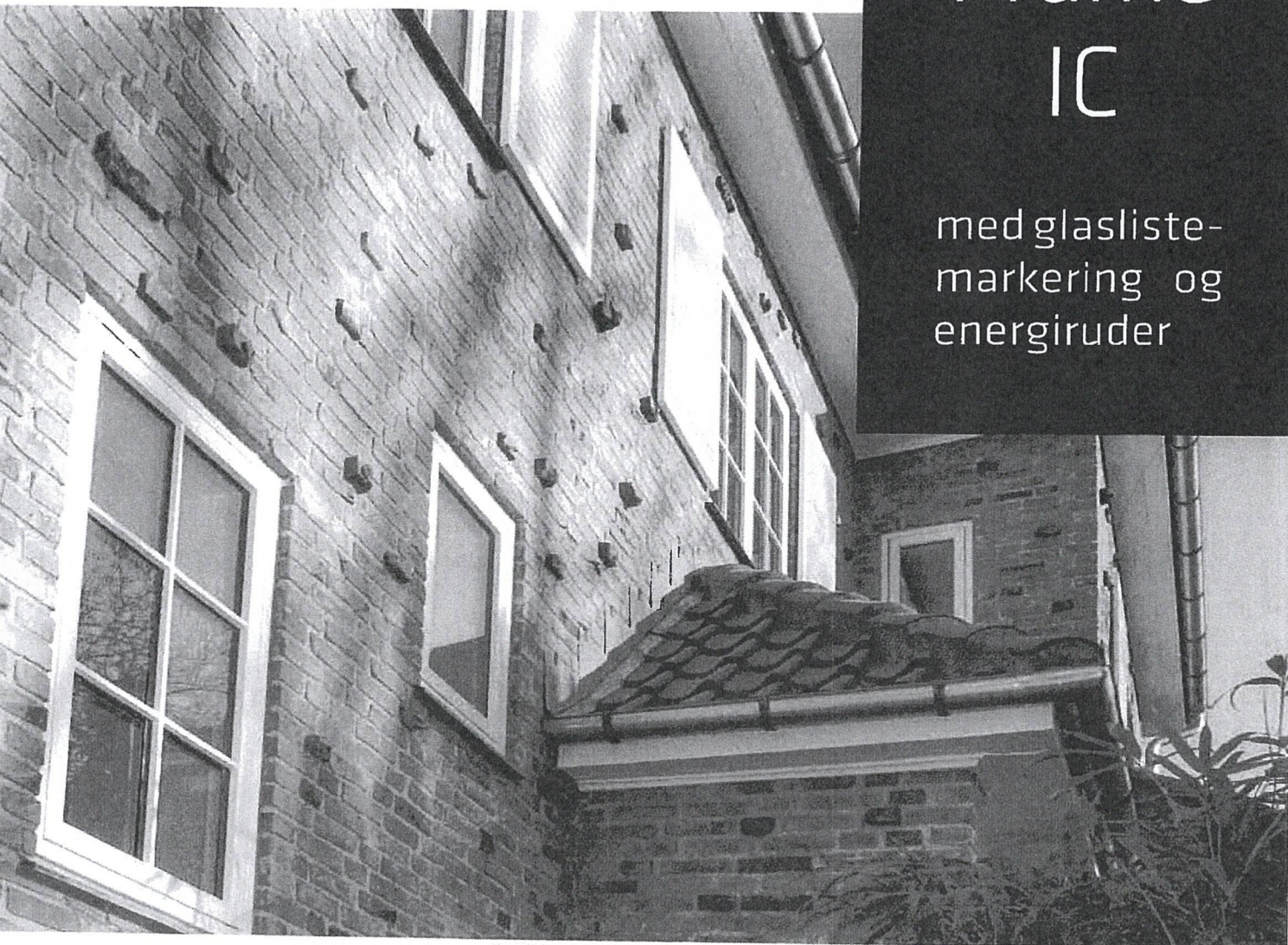




Frame IC

med glasliste-
markering og
energiruder

Original identitet i ny energikonstruktion

Branchens flagskib i topmoderne konstruktion

Frame serien - Idealcombi's flagskib siden 1988 inden for både nybyggeri og renoveringsprojekter - har været igennem en gennemgribende videreudvikling og optimering. Produktserien sætter helt nye standarder for energiprestande inden for karm/ramme konstruktioner.

Serien hedder fremover Frame IC

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

Produktserien er bygget op over en konstruktion, 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 tilføjer det et smukt og originalt udseende. Aluminium udvendigt er vejrbestandigt og kræver minimal vedligeholdelse.

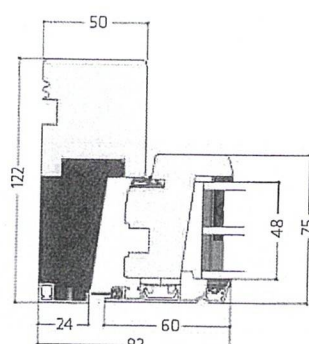
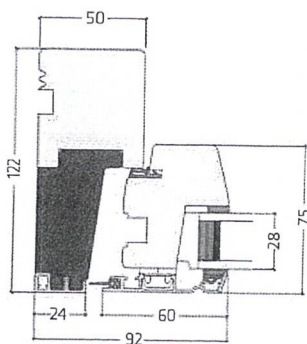
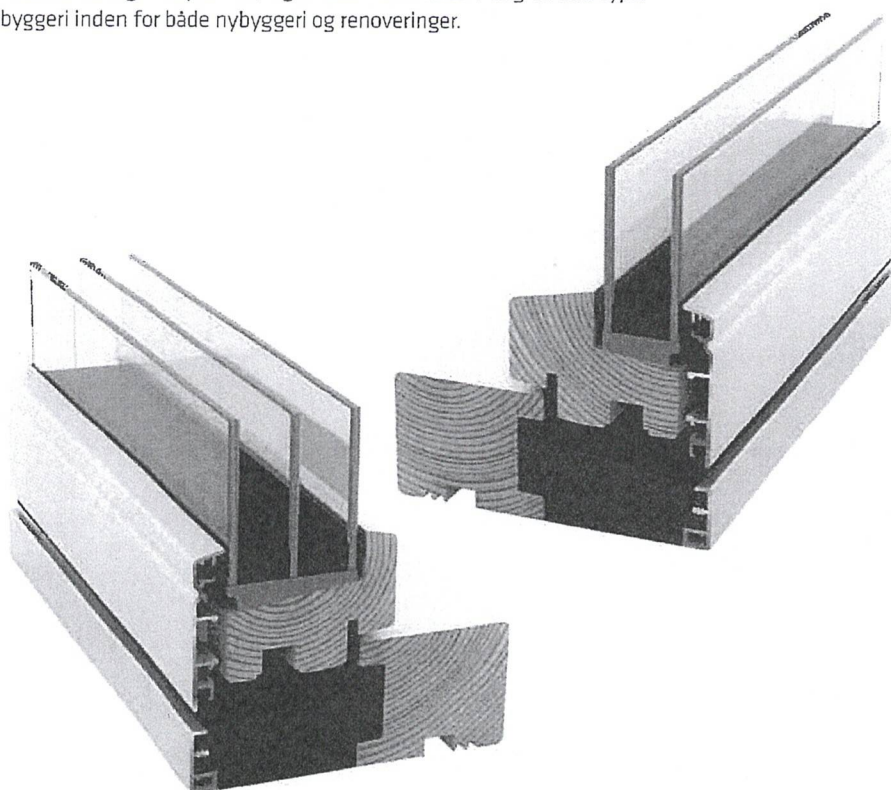
Det nye i Frame IC er kernen i konstruktionen, som er af det højisolerende og uforgængelige materiale PUR. Vi kender allerede materialet fra vores produktserie Futura+ og Futura+i, der i flere år har placeret sig i den absolutte top af energirigtige produkter på markedet i Europa.

Frame IC

År 1960 - i dag med glaslister og termoruder

Frame IC

Frame IC er en videreudvikling af Danmarks 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 trævinduetts harmoniske linjer og opbygning med en glaslistemarkering i aluprofilet, og vinduet anvendes i dag til alle typer byggeri inden for både nybyggeri og renoveringer.



Med 3-lags lavenergirude - 48 mm

$$E_{\text{ref}} = f_{\text{ra}} + 15,7$$

$$U_{\text{w}} = f_{\text{ra}} 0,77$$

A

Med 2-lags lavenergirude - 28 mm

$$E_{\text{ref}} = -13,2$$

$$U_{\text{w}} = 1,32$$

B

DET HURTIGE OVERBLIK

- Velkendte indvendige og udvendige designs
- Træ indvendigt og alu-profil udvendigt
- En kerne af energimaterialet PUR
- Banebrydende energipreformance i traditionel karm/ramme-konstruktion
- Falsen - den våde zone - i højisolierende, uforgængeligt materiale
- Skrå, glat fals er brugervenlig i forhold til montage og almindelig vedligeholdelse
- Ingen kamre og drænhuller i falsen
- Dobbelt tætningsplan for øget isolering
- Vælg mellem 2-lags og 3-lags lavenergiruder
- Med eller uden profilkehl til den ønskede indvendige stil
- FSC® certificeret kernetræ - fingerskarret og kvalitetsoptimeret
- Opfylder BR15 og med 3-lags ruder også de forventede krav til BR20
- Vælg mellem 122, 149, 175 og 210 mm karmdybde



Fremtidens
vinduer
& døre!

idealcombi

Vinduer. Udviklet, testet og produceret i Thy

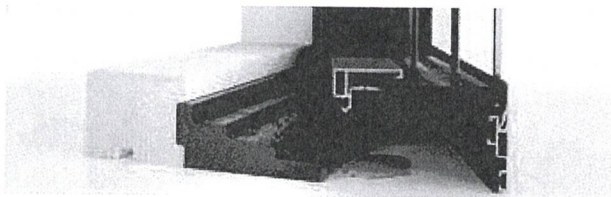
Blåstemplet i Danmarks vildeste testlaboratorium

Træ-/alu-vinduer med **idealcore**TM

Lige siden vi producerede vores første vinduer i 1973, har vi været nødt til at gøre tingene lidt bedre end alle andre. Herude ved Vesterhavet er der nemlig hurtig afregning, hvis du tror at "godt nok" er godt nok.

Vores produktudviklere har knækket koden ved at skabe en ny banebrydende karmkonstruktion med en uforgængelig og høj-isolerende kerne i polyuretan - også kendt som termisk PUR.

*Vi kalder den **idealcore**TM - for det er præcis hvad den er. En ideel kerne, som er indbygget i vores træ-alu-vinduer. Karmfalsen er nu helt uforgængelig i våd zone, massiv, superisolerende, let, rengørings- og vedligeholdelsesvenlig, og så er den 100% fugt- og vandresistent.*



Vinduer til fremtiden

1. Lang levetid

idealcoreTM er uforgængeligt. Den massive karmfals i støbt **idealcore**TM bliver derfor ikke ødelagt af det vand, der samler sig langs falsen og særligt i bunden af vinduet.

Vinduet er derfor konstrueret til at holde i 70 år - hvis det bliver vedligeholdt efter forskrifterne.

2. Minimalt varmetab

idealcoreTM er super højisolerende med en lambdaværdi på blot 0,074 W/mK. Det forhindrer, at kulde overføres fra den ydre til den indre del af vinduets konstruktion. Vinduer med **idealcore**TM har derfor en særdeles god energibalance, der lever op til bygningsreglementets energikrav både nu og i fremtiden.

3. Nemt at rengøre

idealcoreTM falsen er massiv og uden nogen form for hulrum. Der er derfor ikke behov for drænhuller. Det betyder at karmen har en helt glat overflade, der er nem at tørre af med en fugtig klud - og som holder konstruktionen fri for insekter.

4. Skal ikke udskiftes

Fordi karmen er uforgængelig i 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.

Kort sagt kan alle fordele overføres til den bedste totaløkonomi på markedet ved valget af Idealcombi.

Arne Pedersen A/S
Greve Main 22
2670 Greve
Att.: Martin Aufeldt

Kopi af overslag

Vores ref HLC/BOL	Mærke/projekt lejerbo afd. 09.0, Gildhøj	Telefon 43612775	Tlf 43612775	Oprettet 17-03-2025	Tilbuds nr. 547105-1
CRM Projekt Id 00302335	Rekvisition	Kundereference		Revisionsdato 17-03-2025	

Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
------	-------	-------------	--------------	----------	-------

Idet vi takker for Deres henvendelse, har vi fornøjelsen at sende Dem overslag på levering af følgende elementer.

Overført til side 2

☐ Idealcombi A/S
Nørre Allé 51, Postbox 119, 7760 Hurup
Tlf: 96 88 25 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk
CVR: 25829328

☐ Idealhuset
København
Arnold Nielsens Boulevard 134
2650 Hvidovre
Tlf: 44 50 21 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk

☐ Idealhuset
Aarhus
Tilst Søndervej 104
8381 Tilst
Tlf: 96 88 25 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk

Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
		Tilbud 547105-1	Revisionsdato	17-03-2025	
		Overført fra side 1			

BEMÆRKNINGER/FORBEHOLD:

=====

Overslag er: Baseret på 87 boligenheder.

Udført med idealcombi type Frame IC med idealcore, alt i standard udførsel. Energiklasse A. 25 års garanti på karmdelen med idealcore.

Elementerne iht. nedenstående bemærkninger, se i de enkelte positioner mht. mål, antal, konstruktion, glastype og funktioner.

Forbehold for mål og antal.

Vinduer er udført med :

- 50 x122 mm og 60 mm oplukkelige rammer uden profilkehl
- 3 lags glas m. sort varmekant.
- Ral 9010 indvendigt og Ral 9010 mat udvendig.
- Paskvilgreb Hoppe Tokyo, mat krom med bremse.

Facadedør tilbudt med:

- Karm 50 x122 mm uden profilkehl.
- Dørblad m. 3. lags glasfelt. størrelse forudsat.
- Ral 9010 indvendigt og udvendig.
- 3 pkt. slutblik.
- Boret for gennemgående greb og cylinder, besætning ej medregnet.
- Gråhængsler udv.
- Hårdtræsbund
- Fyldningen er udvendigt i profileret aluminium, for minimal vedligehold

Halvdør tilbudt med:

- Karm 50 x122 mm uden profilkehl.
- Dørblad m. 3. lags glasfelt. størrelse forudsat.
- Ral 9010 indvendigt og udvendig.
- 3 pkt. slutblik.
- Boret for gennemgående greb og cylinder, besætning ej medregnet.
- Den nederste del er med Hoppe Tokyogreb indvendigt.
- Gråhængsler udv.
- Gråhængsler udv.
- Hårdtræsbund

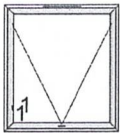
Fyldningsfelt er tilbudt med:

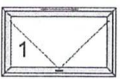
- Karm 50 x122 mm uden profilkehl.
- Invendig med maler MDF plade i 12 mm.
- Fyldningen er udvendigt i profileret aluminium, for minimal vedligehold
- Ral 9010 indvendigt og udvendig.

Overført til side 3

Tegninger er altid set udefra

Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
		Tilbud 547105-1	Revisionsdato	17-03-2025	
		Overført fra side 2			

1	348	Vindue - V1 Værelser og køkken	1175 X1305		
	Produkt	FRAME IC	Beslåning	Topstyret Mila rullepaskvil med kravetappe Hoppe Tokyo paskvilgreb (1)	
			Karm	50 x 122 mm karme uden profilkehl uden not for vinduesplade	
			Noter	15x14mm fals i bundkarm, tegning FRAic-NOT005 ('1)	
			Ramme	60 mm rammer uden profilkehl (1)	
			Glas/Fyld	Lav E+float+Lav E 4-18-4-18-4 med varmkant (1)	
			Ventil	Spalteventil 2K-4012 hvid med klikåbning indvendig, 3000mm² ventiludfræsning i overkarm (1)	
			(Vægt:	58,71 kg.)	
			(U-værdi (element):	0,79 W/m2K)	
			(Ækv. g-værdi (rude):	0,53)	
			(Synlig glasandel:	0,72)	
			(FSC MIX CREDIT NC-COC-012647)		
			Farve		
			Indv. Ral 9010 Hvid		
			Udv. Ral 9010 Hvid		
			mat		

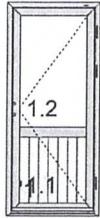
2	87	Vindue V2 Toilet	1175 X700		
	Produkt	FRAME IC	Beslåning	Topstyret Mila rullepaskvil med kravetappe Hoppe Tokyo paskvilgreb (1)	
			Karm	50 x 122 mm karme uden profilkehl uden not for vinduesplade	
			Ramme	60 mm rammer uden profilkehl (1)	
			Glas/Fyld	3-lags glas m/2 lag energi, Satinato 4-18-4-18-4 m/varmkant (1)	
			Ventil	Spalteventil 2K-4012 hvid med klikåbning indvendig, 3000mm² ventiludfræsning i overkarm (1)	

Overført til side 4

Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
		Tilbud 547105-1	Revisionsdato	17-03-2025	
		Overført fra side 4			

ALTERNATIV 1 Dør D1 925 X2165

Facadedør-Alternativ indadgående



Produkt FRAME IC

Farve

Indv. Ral 9010 Hvid

Udv. Ral 9010 Hvid
mat

- Beslåning** Facadedør venstre indadgående Kantstanglås M5454 med fælle, hagerigle, hageklover og justerbare rulleklover. hængsler og pinolhængsel ral 9007 (1)
Fri åbning = 752,00 (1)
boret for greb og cylinder indvendig og udvendig (1)
- Karm** 60 x 122 mm karme med 34x122mm hårdtræsbundstykke
- Ramme** 103 mm rammer uden profilkehl (1)
Vandnæse indadgående dør (1)
- Sprosser** 103mm sprosser Fra karm bund til overkant: 900,00mm
- Glas/Fyld** Sporet MDF fyldning /Alu m/spor type 60 udvendig. Ral 9010 indv. / Ral 9010mat udv. (1.1)
3-lags glas m/2 lag energi, Satinato 4-18-4-18-4 m/varmekant (1.2)
- Note** Bemærk:
Træbundstykke i døre overholder ikke BR18's bestemmelser (§51, stk. 2, punkt 3 og §56, punkt 6) om niveaufri adgang (dørtrin max 2,5 cm)
For fritliggende enfamiliehuse kræves der, jf. BR18's bestemmelser (§51, stk. 3) alene forberedelse til niveaufri adgang ved en af yderdørene i stueetagen.

(Vægt: 72,95 kg.)
(U-værdi (element): 0,94 W/m2K)
(Ækv. g-værdi (rude): 0,51)
(Synlig glasandel: 0,37)

Overført til side 6

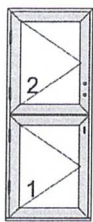
Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
		Tilbud 547105-1	Revisionsdato	17-03-2025	
		Overført fra side 5			

5

87

Halvdør - D2 Terrassedør

870 X2150



Produkt FRAME IC

Farve

Indv. Ral 9010 Hvid

Udv. Ral 9010 Hvid

mat

Beslåning Facadehalvdør venstre udadgående med hagekolver og justerbare rullekolver, Hoppe Tokyp paskvilgreb, Hængsler ral 9007 (1)

Facadehalvdør venstre udadgående med falle, hagerigle, hagekolver og justerbare rullekolver. Hængsler og pinolhængsel ral 9007 (2)

Karm boret for greb og cylinder indvendig og udvendig (2)
50 x 122 mm karme uden profilkehl med 44x122mm hårdtræsbundstykke

Ramme 103 mm rammer uden profilkehl (1,2)

Glas/Fyld Lav E hrd+float+Lav E lam 4-18-4-16-6,4 med varmkant (1)
Lav E+float+Lav E 4-18-4-18-4 med varmkant (2)

Note Bemærk:

Træbundstykke i døre overholder ikke BR18's bestemmelser (§51, stk. 2, punkt 3 og §56, punkt 6) om niveaufri adgang (dørtrin max 2,5 cm)

For fritliggende enfamiliehuse kræves der, jf. BR18's bestemmelser (§51, stk. 3) alene forberedelse til niveaufri adgang ved en af yderdørene i stueetagen.

(Vægt: 81,32 kg.)

(U-værdi (element): 1,00 W/m2K)

(Ækv. g-værdi (rude): 0,53)

(Synlig glasandel: 0,54)

6

87



Produkt FRAME IC

Brystnings parti - Have

2450 X865

Beslåning Fast karm (1,2)

Karm 50 x 122 mm karme uden profilkehl uden not for vinduesplade

Lodret post 66x122mm uden profilkehl

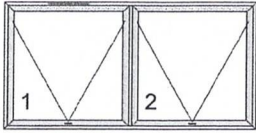
Glas/Fyld Sporet MDF fyldning /Alu m/spor type 60 udvendig. Ral 9010 indv. / Ral 9010mat udv. (1.2,2.2)

Brystning med løst monteret 12mm MDF bagplade Ral std. leveres UDEN isolering og dampspærre Bemærk: U-værdien er beregnet med isolering (0,037 W/mK) (1.2,2.2)

Glasliste Alu glasliste CBF 2602 (1.2,2.2)

Overført til side 7

Pos.	Antal	Beskrivelse	BreddeXHøjde	DKK/ Stk	Total
		Tilbud 547105-1	Revisionsdato	17-03-2025	
		Overført fra side 6			
Farve		(Vægt:	65,57 kg.)		
Indv. Ral 9010 Hvid					
Udv. Ral 9010 Hvid					
mat					

7	87	vindue - V3	2450 X1277
		Haveparti	
	Beslåning	Topstyret Mila rullepaskvil med kravetappe Hoppe Tokyo paskvilgreb (1)	
		Topstyret Mila, rullepaskvil med kravetappe Hoppe Tokyo paskvilgreb (2)	
Produkt	Karm	50 x 122 mm karme uden profilkehl uden not for vinduesplade	
	Lodret post	66x122mm uden profilkehl	
	Ramme	60 mm rammer uden profilkehl (1,2)	
	Glas/Fyld	Lav E+float+Lav E 4-18-4-18-4 med varmkant (1,2)	
	Ventil	Spalteventil 2K-4012 hvid med klikåbning indvendig, 3000mm² ventiludfræsning i overkarm (1)	
Farve		(Vægt:	117,35 kg.)
Indv. Ral 9010 Hvid		(U-værdi (element):	0,79 W/m2K)
Udv. Ral 9010 Hvid		(Ækv. g-værdi (rude):	0,53)
mat		(Synlig glasandel:	0,74)
		(FSC MIX CREDIT NC-COC-012647)	

Energimærkningsdata er vedhæftet dette tilbud i en særskilt fil.
Alternativt kan filen hentes her : <https://idealcombi.dk/energivaerdier/>

Med venlig hilsen
idealcombi A/S

Henrik La Cour
Intern Salgskonsulent
Direkte tlf: 44 50 21 14 Email: hlc@idealcombi.dk

Antal elementer i alt: 783,00 (Vægt 52.495,48)
Løbende meter (Lb.m) i alt: 4.340,78
Kvadratmeter (m2) i alt ...: 1.398,70

Ordresaldo	Subtotal	Moms	Total DKK
Betalingssbetingelser 30 dage netto derefter Rente 2% pr. måned			

☐ Idealcombi A/S
Nørre Allé 51, Postbox 119, 7760 Hurup
Tlf: 96 88 25 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk
CVR: 25829328

☐ Idealhuset
København
Arnold Nielsens Boulevard 134
2650 Hvidovre
Tlf: 44 50 21 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk

☐ Idealhuset
Aarhus
Tilst Søndervej 104
8381 Tilst
Tlf: 96 88 25 00
info@idealcombi.dk • www.idealcombi.dk