



Offentlig licitation

Udskiftning af vinduer og altandøre, B600, Jørgen Guldagerip aqq 7

På vegne af bygherren, Selvstyret, udbydes udskiftning af vinduer og altandøre hermed i offentlig licitation.

Opgaven omfatter Udskiftning af vinduer og altandøre på B600, Jørgen Guldagerip Aqq 7

Arbejdet udbydes som hovedentreprise og vil blive tildelt efter kriteriet det billigste bud.

Arbejdet udbydes og forventes påbegyndt medio maj 2026 og forventes afsluttet 15.07.2026

Udbudsmaterialet kan afhentes fra den 09.12.2025. Udbudsmaterialet kan ligeledes hentes som pdf-fil på INI A/S s hjemmeside www.ini.gl fra denne dato.

Licitation vil i henhold til udbudsskrivelse blive afholdt Tirsdag d.23. december 2025, kl. 10.00

INI A/S

Filialkontor Ilulissat

Aron Mathiesenip aqq 9 • Postboks 513

3952 Ilulissat

Tlf.: +299 70 10 00



US

Projekt nr.: **RESK 26.323.600.312-01**

UDBUDSSKRIVELSE

for udførelsen af

**Udskiftning af vinduer og terrassedøre i B600, Jørgen
Guldagerip Aqq 7**

3952 Ilulissat



01/12/2025

I det vi takker for Jeres henvendelse om deltagelse i indbudt licitation over den efterfølgende angivne entreprise sendes hermed udbudsmaterialet som nedenfor beskrevet.

Arbejdet udbydes i offentlig licitation som hovedentreprise.

Entreprisefordeling:

Entreprise nr. 1: Tømrer / Snedker / Maler

For licitationen er gældende de af Bygge- og Anlægsstyrelsen udarbejdede "Fælles betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed i Grønland": AP 95 af den 28. september 1995.

Uanset bestemmelserne i AP 95 § 3 stk. 5 skal de bydende vedstå deres tilbud i 20 arbejdsdage fra licitationsdato.

Det for entreprisen særligt udarbejdede udbudsmateriale er specificeret i vedhæftede fortegnelse og sendes sammen med nærværende skrivelse.

Tilbud stiles til, INI A/S – Aron Mathiesenip Aqq 9 - Postboks 513 - 3952 Ilulissat, og indgives i lukket kuvert med firmanavn og påskrift:

"Udskiftning af vinduer og altandøre, B600, J. G. 7

Entreprise:1

Licitation: Tirsdag, den 23.december 2025 kl. 10:00

Tilbuddet skal afleveres på INI A/S kontor – Aron Mathiesenip Aqq 9 - 3952 Ilulissat, eller hvis tilbuddet fremsendes pr. post, skal det adresseres til:

INI A/S
Aron Mathiesenip Aqq 9
Postboks 513 • 3952 Ilulissat

Mrkt: "Udskiftning af vinduer og altandøre, B600" Tirsdag, den 23.december 2025 kl. 10:00

Tilbud som faxes eller mails vil ikke komme i betragtning til licitationen, da tilbudet ikke er fremsendt i lukket kuvert.

INI A/S kan ikke drages til ansvar for tilbud som ikke rettidigt fremkommer til licitationen.

Licitation afholdes: Tirsdag, den 23.december 2025 kl. 10:00

På INI Aron Mathiesenip Aqq 9 i overværelse af de bydende, som måtte ønske at være til stede.

Eventuelle tekniske spørgsmål rettes skriftlig pr. mail til INI A/S, Aron Mathiesenip Aqq 9 Ilulissat, att.: Klaus Poulsen, mail: kpo@ini.gl hvorefter der vil blive rundsendt besvarelse til de bydende.

Af hensyn til afgørelse og distribuering af svarene skal spørgsmål forelægges senest Fredag, den 19.december.2025 kl. 10:00

Med venlig hilsen

INI A/S

Klaus Poulsen

Bilag:

- SA/SB, dateret 01.12.2025
- Bilag 1 fordelingsliste
- Bilag 2 tegning m. beskrivelse af vinduestyper
- Bilag 3 Eksisterende snittegninger
- Bilag 4 kort og billeder
- Bilag 5 Plantegning med positionsoversigt over vinduestyper
- Bilag 6 Snit ventilation over vinduer

SA/SB

**SÆRLIGE ARBEJDSBESKRIVELSER
OG
BETINGELSER FOR UDFØRELSE AF ARBEJDER**

for udførelsen af

**Udskiftning af vinduer og terrassedør i B600, Jørgen
Guldagerip Aqq 7**

3952 Ilulissat



01.12.2025

Indhold

1. ARBEJDETS GRUNDLAG.....	3
1.1 AP 95.....	3
1.2 Arbejdsopgaven.....	3
1.3 Terminer, tidsfrister og dagbod.....	3
1.4 Udbudsbetingelser.....	3
1.5 Licitation.....	3
1.6 Tvivlsspørgsmål.....	3
2 GARANTI.....	3
2.1 Anden sikkerhedsstillelse.....	3
11. Tømrer/snedkerarbejdet.....	4
11.1 ARBEJDSGRUNDLAG.....	4
11.2 ARBEJDETS OMFANG.....	4
11.3 Andre ydelser.....	5
11.4 GRUNDLAG FOR ARBEJDETS UDFØRELSE.....	5
11.5 MATERIALER.....	5
11.5.1 Vinduer.....	5
11.5.2 Termoruder.....	6
11.5.3 Montageskruer.....	6
11.5.5 Poly rundprofiler.....	6
11.5.6 Fugefilt.....	6
11.5.7 Elastisk fugemasse.....	6
11.5.8. Dampspærretape.....	6
11.5.9 Lysninger/gerigter på vinduer/altandør.....	6
11.6 ARBEJDETS UDFØRELSE.....	7
11.6.1 Nedrivning, generelt.....	7
11.6.2 Isætning af altandøre og vinduer.....	7
11.6.3 Elastiske fuger.....	8
11.6.4 Tilpasning af væg på gammel vindueshul.....	8
11.6.5 Maling.....	8
11.6.6 Kvalitetssikring.....	8
11.6.7 Aflevering.....	8
11.7 BILAG.....	8

1. ARBEJDETS GRUNDLAG.

- 1.1 **AP 95.**
Fællesbetingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomheder i Grønland.
- 1.2 **Arbejdsopgaven.**
Udskiftning af vinduer og altandøre i de af Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik, Postboks 909, 3900 Nuuk, ejet ejendom beliggende i boligområdet Jørgen Guldagerip Aqq 7, B-600. Tegninger af vinduestype/beskrivelse samt oversigt over vinduespartier vedhæftet som bilag 2 og 5. Entreprisen skal udføres i eksisterende bygningsanlæg, det er entreprenørens pligt ved selvsyn, at danne sig et indtryk af disse bygningskonstruktioner, og arbejdets omfang af ydelsen.
Eventuelle ekstra ydelser for forhold som kunne være konstateret ved selvsyn, kan således ikke honoreres.
- 1.3 **Terminer, tidsfrister og dagbod.**
Arbejdet kan påbegyndes tidligst medio maj og skal være afsluttet den 15.07.2026. Afleveringsforretning vil blive afholdt straks ved færdigmelding.
Dagbøder er 500 kr/kalenderdag
- 1.4 **Udbudsbetingelser**
Bygherren er, Departementet for Boliger, Infrastruktur og Trafik, Postboks 909, 3900 Nuuk. INI A/S er på bygherrens vegne bemyndiget at varetage bygherrens funktioner i forbindelse med tilsyn af arbejdets gennemførelse.
Tildelings kriterierne vil være "laveste pris"
- 1.5 **Licitation**
Bud skal afleveres Tirsdag den 23.12.2025, kl. 10:00 hos:
INI A/S – Aron Mathiessenip Aqq 9 - Postboks 513 – 3952 Ilulissat
Og mærkes "Udskiftning af vinduer og altandøre på B600, J.G. 7
- 1.6 **Tvivlsspørgsmål**
Der vil ikke blive afholdt møde vedrørende tvivlsspørgsmål, med mindre en af de bydende anmoder herom.
- 2 **GARANTI**
- 2.1 **Anden sikkerhedsstillelse.**
A`conto udbetaling begrænses til 90% af entreprisens summen, indtil afleveringen har fundet sted og eventuelle mangler i denne forbindelse er udbedret.

11. Tømrer / snedkerarbejdet**11.1 ARBEJDSGRUNDLAG**

Nærværende fagbeskrivelse samt de i afsnit 1 omtalte punkter

Anvendelses- og udførelsesforskrifter og øvrige anvisninger for materialer udarbejdet af de respektive producenter og leverandører.

11.2 ARBEJDETS OMFANG

Arbejdet omfatter udførelse af de i afsnit 1.2 og 11 beskrevne arbejder, inklusiv ikke omtalte biydelser, som traditionelt henhører under arbejdet, således at den samlede færdige ydelse resulterer i et komplet og håndværksmæssigt korrekt udført arbejde.

Udskiftning af vinduer omfatter følgende ydelser:

Udvendig nedrivning

- Udvendig nedrivning omfattende demontering af altandøre og vinduespartier i lejligheder.
- Alu-profil over vindue/terrassedør skal ikke demonteres, disse skal genanvendes.
- Sortering og bortskaffelse af alt affald.

Nye vinduer

- **Levering og montering** af nye altandøre og vinduer incl. ventilations adaptere på facade mod syd. Inklusiv udvendig og indvendig færdiggørelsesarbejder på alle vinduer/altandøre
- **Montering** af nye vinduer inklusiv udvendig og indvendig tilpasninger samt færdiggørelsesarbejder.

Samt udførelse af de i nærværende afsnits nødvendige ydelser til opnåelse af det foreskrevne resultat samt alle naturlige følgearbejder til arbejdets fuldstændige færdiggørelse. Entreprenøren skal selv aftale med beboere, hvornår arbejder gennemføres, dette inkluderer fremskaffelse af nøgler til adgang i de enkelte lejligheder.

11.3

Andre ydelser**Kontrolopmåling af nye vinduer og terrassedøre !!**

Selv om det i udbudsmaterialet er oplyst vindues- og altandørmål, så **påhviler** det entreprenøren at **opmåle** altandør og vindueshuller hvor der skal monteres nye altandøre og vinduer samt fastlægge karm mål på nye altandøre samt vinduespartier **inden ordning**. Entreprenøren skal ligeledes sikres sig at den, i projekterede løsning, for montering af de nye altandøre og vinduespartier i de gamle "dør og vindueshuler" er anvendelig inden altandøre og vinduespartier ordres

Samt udførelse af de i nærværende afsnits nødvendige ydelser til opnåelse af det foreskrevne resultat samt alle naturlige følgearbejder til arbejdets fuldstændige færdiggørelse. Entreprenøren skal selv aftale med beboere, hvornår arbejder gennemføres, dette inkluderer fremskaffelse af nøgler til adgang i de enkelte lejligheder.

11.4

GRUNDLAG FOR ARBEJDETS UDFØRELSE

Normer mv.

Med de tilføjelser og skærpede krav, der er foreskrevet i projekt materialet, er følgende almen gyldige dokumenter med tilknyttede standarder mv. gældende i deres helhed:

- Grønlands bygningsreglement 2006
- Arbejds- og montagevejledning fra vinduesleverandør.
- Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd – FSO Fugehåndbogen.
- FSO - Kvalitetshåndbog for fugeentreprenører.
- Nærværende beskrivelse.
- Tilsynets anvisninger.
- Arbejdstilsynets regulativer.
- By- og boligministeriets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 292 af 26. april 2001).

11.5

MATERIALER

Leverede materialer skal mindst svare til nedenstående, hvis ikke andet fremgår Generelt.

11.5.1

Vinduer.

Der er i udbudsmaterialet beskrevet vinduer og altandør elementer fra: Fjordens vinduer Aps eller tilsvarende.

Andre fabrikater af tilsvarende kvalitet der har samme specifikationer kan tilbydes

Vinduer og yderdøre leveres fra firma der er **medlem af Vinduesindustrien** (tidligere VSO) eller tilsvarende national kvalitets ordning, hvor der ydes 5 års produkt Garanti, der også gælder for Grønland inkl. dokumentation herfor.

Særlige krav**Lufttæthed:**

For lufttæthed skal vinduer og døre klassificeres som hhv. Klasse 4 og D efter DS/EN12207.

Vandtæthed:

For vandtæthed skal vinduer, pga. de særlige Grønlandske vejrforhold mod Kystvente facader, klassificeres som klasse **E1650** efter DS/EN12208.

Vinduer leveres i standart hvid, inde og ude..

Vinduer skal opfylde krav til redningsåbninger i Grønlands bygningsreglement 2006.

Som Fa.: Fjordens vinduer ApS, Benshøj Industrivej 15, sdr. Onsild, 9500 Hobro
Tlf: 0045 22503068. e-mail: info@fjordensvinduer.dk

Særlige krav i forhold til standard Nordic design Plus:

- Forboring i fals med dækpropper
- 10 mm. not, fræset i karm.
- Hvid fix 86 stormkrog
- Børnesikring Ipa 62836 på topstyret, sidehænge og sidesving.
- Børnesikring er integreret i beslag på top/vende.
- Ipa støttebeslag 62822 monteres ifølge Rehau retningslinjer.
- Ekstra lukkepunkter iht. test.
- 4-14-6 (6mm float udvendig for stabilisering af ramme og rude.
- Silikone forsegling af hjørner ved samtlige ruder.
- Stålarmering i top/vende for sikring af rette og stabile rammer.
- Nøjagtig og fixeret glas opklodsning for at sikre at siderammer er fuldstændig rette.
- ClipOn Innercore PVC-lysninger, 10 mm. Tilpasset.
- 3 tætningslister.
- Ved top/vende vinduet benyttes, ASSA top/vende beslag uden overslag.
- 19 mm. tilpasset lysninger.

11.5.2 Termoruder.

Samtlige ruder leveres som 2-lags super grå TGI 40 mm. SKN 154. 6-12-4-12-4 (4 mm. Lavenergi indvendigt, 12 og 10 mm. Spacer og 6 mm. Float udvendigt.) + og opfylde 5T-garanti. Glastykkelse er i henhold til rudearealet.

11.5.3 Montageskruer.

Fastgøres med Hilti karmskruer KS 90.
Dækpropper. Leveres sammen med vinduerne.
Fa. HILTI A/S, Islevdalvej 220 – 2610 Rødovre.

11.5.5 Poly rundprofiler.

Dafa Polyethylen rundprofil-ler anvendes overalt som bagstopningsmateriale for Sikaflex.

11.5.6 Fugefilt.

Skal være Isover fugefilt.

11.5.7 Elastisk fugemasse.

Der anvendes Sikaflex 15 LM, 1 komponent elastisk Polyurethanmasse
Fa. Sika A/S, Nordkranvej 17 - 3540 Lynge.

11.5.8. Dampspærretape

Blå dampspærretape – til langs- og tværgående samlinger.
f.a. DAFA A/S Holmstrupgaardvej 12 - 8220 Brabrand, DK

11.5.9 Lysninger/gerigter på vinduer/altandør

Lysninger er Hvid op skummet PVC 19 mm. Plade m. fjer, tilpasset vinduerne.
Leveres med vinduerne af Fjordensvinduer ApS.
Gerigter som 14x65 mm snedkertræ, umalet
Ved altandøre benyttes tilpasset fejeliste ca. 13x16 mm ved bundkarm

11.5.10

Udvendig dækliste og vandnæser – Eksisterende genanvendes
Eksisterende zinkvandnæser over og under vinduer/terrassedøre genanvendes.
Kan det ikke genanvendes, skal det erstattes med nye som ekstraydelse.

- 11.5.11 Vinduesplade + hyldeknægte**
Kun vinduer skal have vinduesplader, antal: 45 stk
Vinduesplader leveres i samme mål som rumbredde (køkken og værelser) i stue skal det være vinduesbredde.
Vinduesplader 23 mm lysgrå laminat med postform, bredde 20 cm

Hyldeknægte, vinkler 150x140 mm, hvid lakeret
Til vinduesplader, med 2 stk. svindhuller i den vandrette flange. 2 stk. faste skruehuller og 1 stk svindhul i den lodrette flange.
4 stk. i hvert vinduesparti, samlet blive det 4x45 = 180 stk.
Passende skruer medtaget.
- 11.5.12 Ventilations adaptere**
Kun vinduer mod syd skal have monteret 1 stk ventilations adaptere pr rum over vinduer , antal: 27 stk jf. bilag 6.
Fjordens vinduer ApS eller tilsvarende.
- 11.5.13 Koblingsgummi ved samling af vinduer**
5 mm grå Koblingsgummi til samling af vinduer. Fjordens vinduer ApS eller tilsvarende.
- 11.5.14 Stålførstærkning ved samling af vinduer**
4x75 mm galv. Stålførstærkning til samling af vinduer, Fjordens vinduer ApS eller tilsvarende.
- 11.6 ARBEJDETS UDFØRELSE.**
- 11.6.1 Nedrivning, generelt.**
Alt affald fra nedrivningen skal sorteres og bortskaffes i henhold til reglerne i det sidst gældende affaldsregulativ der er gældende for den by hvor arbejdet udføres.
Det påhviler entreprenøren at undersøge de gældende regler for affaldshåndtering i forbindelse med tilbudsgivning.
Rengøring og oprydning.
Entreprenøren skal til stadighed holde byggepladsen og bygningen ryddelig og i overskuelig orden, efter egne arbejder.
For at undgå unødige gener for området omkring bygning og byggeplads, skal alle nedrevne materialer og affald fjernes kontinuerligt og mindst én gang dagligt, og ved arbejdstidens ophør.
Der opstilles affaldscontainer, til byggeaffald efter egne arbejder. Tilsynet anviser, hvor containeren placeres.
Der må således ikke henligge affald ved bygningen og byggeplads uden for arbejdstiden.
Affaldet bort køres af entreprenøren til dumpen, udgifter herfor skal være indregnet i tilbuddet.
- 11.6.2 Isætning af altandøre og vinduer samt ventilations adaptere**
Udføres i.h.t. Fabrikantens monteringsvejledning.
Karme opkiles i lod og vater og fastgøres med skruer gennem forborede, undersænkede huller. Huller lukkes med hvide plastpropper der limes.
Fugerum aftales mellem entreprenør og leverandør.
Der må ikke anvendes fugeskum til fastgørelse eller stopning omkring vinduer og døre.
Montageskruer i karm afdækkes med plastprop i kulør som karm.

11.6.3

Elastiske fuger.

Arbejdet omfatter alle i beskrivelsen og på tegninger omtalte/viste arbejder og leverancer, hvor fugning er vist, og såfremt de ikke udtrykkeligt er krævet udført eller leveret af andre.

Der anvendes overalt en fugemasse svarende til Sikaflex 15 LM.

Der anvendes generelt grå fugemasse. Der fuges i begge ender af karmen.

Bagstop skal være lukket fyldt af grå polyethylen-skum og i profiler i dim. passende til fugebredden. Der anvendes værk/fugestrimmel som Isover fugestrimmer.

Fugedybden for elastiske fuger bør normalt være halvdelen af fugebredden, dog må fugedybden ikke være under 10 mm (vedhæftning).

Fugeprofilen bør være tyndest på midten, dog min. 6 mm.

Før fugningen skal fugerne være helt tørre, rene og omhyggeligt rensede for eventuelle fedtstoffer og alle ikke fastsiddende materialer, snedkerentreprenøren hæfter selv for udgifter i forbindelse med evt. afrensning, hvis fugerne ikke er rensset tilstrækkeligt inden arbejdet påbegyndes.

Alt fugearbejde udføres efter de i FUGEBRANCHENS SAMARBEJDS- OG

OPLYSNINGSRÅD's "FSO Fugemappen" angivne krav.

Gælder både arbejdets udførelse og valg og kontrol af materialer

11.6.4

Tilpasning af væg på gammel vindueshul.

Der skal forventes tilpasning af væg på gammelt vindueshul i køkkenpartier, jf. billeder af udførte fra 2024 i bilag 4

Hul lukkes som eksisterende beklædning og males/tapetseres som eksisterende.

11.6.5

Maling

Gerigter males.

Hvid maling og høj glans anvendes til gerigter.

Samme farve til eksisterende udv. vindueslister anvendes.

Vægge som er lukket efter tilpasning, skal males / tapetseret som eksisterende.

Evt. malerreparationer som er opstået ifm. montering af nye vinduer/altandøre samt udskiftning af gamle vinduesplade hyldeknægte skal udføres af maler.

11.6.6

Kvalitetssikring

Understående kvalitetsdokumentation kan løbende forlanges udleveret til gennemsyn af tilsynet, såfremt dokumentationen ikke er tilfredsstillende tilbageholde betalingsrater indtil dokumentationen er bragt i orden.

Modtagekontrol.

Ved modtagelsen skal alle varer og tjenesteydelser kontrolleres for:

- Overensstemmelse mellem den angivne ordre og leverancer
- Transportskader
- Indbygningsmål

Proceskontrol.

Der udføres visuel kontrol af de udførte arbejder i takt med arbejdes udførelse.

Naturligt afgrænsede delområder skal være godkendt, inden arbejdet må fortsættes.

Løbende billeder af nye vinduer der er monteret tages, inden det lukkes med lysninger og gerigter. Således det kan ses, om der er **isoleret, fuget og tapet ordenligt**.

11.6.7

Aflevering

Entreprenøren færdigmelder til tilsynet, som derefter gennemgår arbejdet.

Den krævede kvalitetsdokumentation skal overdrages til tilsynet før aflevering.

Billede dokumentation afleveres ifm. Afleveringsforretning.

11.7

BILAG.

SA/SB, dateret 01.12.2025

- Bilag 1 fordelingsliste
- Bilag 2 tegning m. beskrivelse af vinduestyper
- Bilag 3 Eksisterende snittegninger
- Bilag 4 kort og billeder
- Bilag 5 Plantegning med positionsoversigt over vinduestyper
- Bilag 6 Snit ventilation over vinduer

Fordelingsliste

Ilulissat, den 01-12-2025

Bygning / anlæg: **Udskiftning af vinduer og altandøre, B600, J. G. 7****Hovedentreprise:** Tømrer- , Snedker- og malerentreprise

Iht. SA/SB dateret 01.12.2025

Pos. Over-slag	Fordel-ingsliste	Arbejdets betegnelse	Enhed	Mængde	Pris Pr. enhed kr.	Samlet pris kr.
	1.01	Anstilling og afrigning			fast pris	
	1.02	Demontering af eksisterende vinduer/altan døre på B600 (J. G. 7)	135	Stk	fast pris	
	1.03	Øvrige arbejder, bortskaffelse af byggeaffald			fast pris	
	1.04	Levering af vinduer og altandøre, incl. Notlister, lysninger, ventilation, Gerigter, vinduesplader på vinkler, dørstopper og stolper/løsholder, gips/krydsf. for tilpasning af vindueshul	135	stk	fast pris	
	1.05	Montering af vinduer og altan døre incl. Lysninger, ventilation, gerigter, vinduesplader, øvrige tilpasnings arbejder	135	stk	fast pris	
	1.06	Følgearbejder, maler			fast pris	
Samlet tilbud						

Evt. Forbehold

Dato og underskrift tilbudsgiver

INI A/S

Postboks 513
3952 Ilulissat

TILBUD Nr. Beskriv124

Dato: 03.12.2025

Objekt.....: Jørgen Guldagerip Aqq 7
Sagsbehandler.....: Lars Hassing
Kunde tlf. nr.....: 299701000
Kunde email. nr....:
Kunde mob. nr.....:

Att:

Tak for Deres forespørgsel!

Hermed fremsendes tilbud på kunststof-elementer, udført i system REHAU, af yderst slagfast og vejrbestandigt RAU-PVC 1406. Profilsystemet er udformet således at ramme- og karmhjørner fremstår efter sammensvejsning med en lille not afskåret over svejsesømmen.

Forstærkning af Pvc-profilerne udføres med galvaniseret stålindlæg i henhold til de statiske krav. Stålførstærkningerne er fastholdt i Pvc-profilerne ved sammenskruning, for overførsel af belastning.

Tætning mellem karm og ramme er udført således at, tætningen føres ubrudt hele vejen rundt og klæbes for oven. Glaslisterne fastgøres i fuld længde på indersiden, således at indbrud besværliggøres. Ved faste felter i system Nordic Design monteres glaslister udefra. Der anvendes udelukkende beslag af høj kvalitet. Disse er beskyttet imod korrosion i henhold til de forventede vejrlige belastninger. Med hensyn til låseanordningen og tilbehørsdele er beslagene udformet således at der er garanteret en upåklagelig tæt lukning af rammerne.

Tilbudet er udarbejdet i henhold til vor aftale, og det i tilbudet indeholdte er anført i nedenstående positioner, med de anførte mængder og styk.

Vi gør opmærksom på, ved anvendelse af energiglas 1,1, kan der opstå udvendig kondens i særlige tilfælde hvis en række faktorer arbejder ugunstigt sammen. Det er et tegn på at glaskonstruktionen isolerer meget effektivt og giver et beskedent energitab.

Vedr. tilbud: Beskriv124

fra 03.12.2025

Ark.: 2

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

1 15 st.

M 1:40



796

Drejekip V. ind

Produktlinie.....: BT70AD

Profil.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karm mål.....: 796/1312

Beslag.....: 1x Drej-kip-V safety-P D=15,5

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%.....: 0,770/0,540/ 0,0/59,59

Vægt.....: 18,22 kg Profiler / 23,56 kg Glas

41,78 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,10/-36

Grå tætningslister og glasbånd

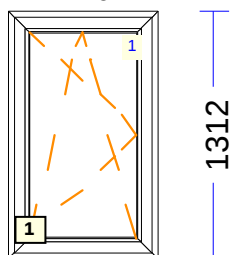
2 tætninger

Forbores i fals

Karm armeres i 4 sider

2 12 st.

M 1:40



796

Drejekip H. ind

Produktlinie.....: BT70AD

Profil.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karm mål.....: 796/1312

Beslag.....: 1x Drej-kip-H safety-P D=15,5

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%.....: 0,770/0,540/ 0,0/59,59

Vægt.....: 18,22 kg Profiler / 23,56 kg Glas

41,78 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,10/-36

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Forbores i fals

Karm armeres i 4 sider

Vedr. tilbud: Beskriv124

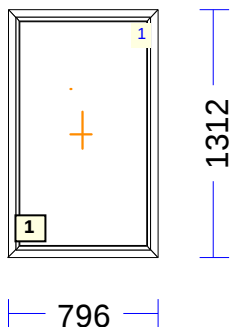
fra 03.12.2025

Ark.: 3

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

3 27 st.

M 1:40



Fast karm

Produktlinie.....: BT70AD

Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karmmaal.....: 796/1312

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%.....: 0,770/0,540/ 0,0/77,16

Vægt.....: 11,76 kg Profiler / 30,20 kg Glas
41,96 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,02/-10

Grå tætningslister og glasbånd

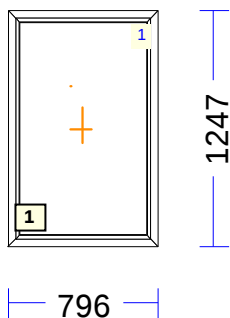
2 tætninger

Forbores i fals

Karm armeres i 4 sider

4 27 st.

M 1:40



Fast karm

Produktlinie.....: BT70AD

Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karmmaal.....: 796/1247

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%.....: 0,770/0,540/ 0,0/76,75

Vægt.....: 11,40 kg Profiler / 28,59 kg Glas
39,99 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,02/-11

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Forbores i fals

Karm armeres i 4 sider

Der monteres Renson ventiler på overkarm

Vedr. tilbud: Beskriv124

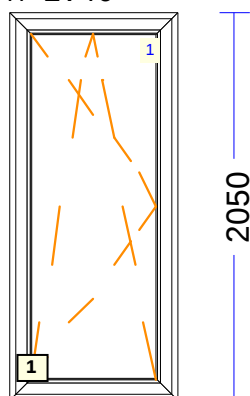
fra 03.12.2025

Ark.: 4

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

5 6 st.

M 1:40



890

Drejekip terrassedør H. ind

Produktlinie.....: BT70AD

Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karmmål.....: 890/2050

Beslag.....: 1x Drej-kip-H standard D=15,5

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/66,65

Yderligere info.....: TRITTSCHUTZ GENEØ

Vægt.....: 31,05 kg Profiler / 45,21 kg Glas

76,26 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-23

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

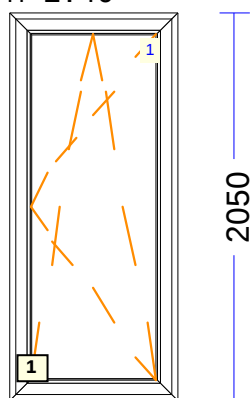
Forbores i fals

Karm og ramme armeres i 4 sider

Ekstra lukkepunkter

6 6 st.

M 1:40



890

Drejekip terrassedør V. ind

Produktlinie.....: BT70AD

Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Karmmål.....: 890/2050

Beslag.....: 1x Drej-kip-V standard D=15,5

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/66,65

Yderligere info.....: TRITTSCHUTZ GENEØ

Vægt.....: 31,05 kg Profiler / 45,21 kg Glas

76,26 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-23

Vedr. tilbud: Beskriv124

fra 03.12.2025

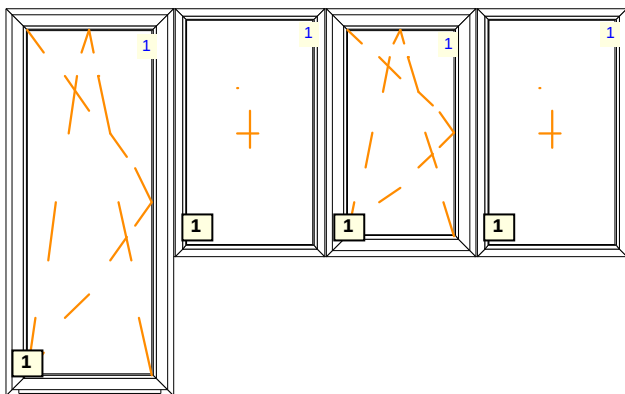
Ark.: 5

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

Forbores i fals
Karm og ramme armeres i 4 sider
Ekstra lukkepunkter

100 6 st.
M 1:40



890 5 795 5 795 5 795
3290

1312

738

P. 100 2-3 og 4-5
Principskitse
Pos. 102 6-7 og 8-9
Produktlinie.....: BT70AD
Profiler.....: Karm 120/Ram 260 Brillant de
Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
Farve.....: Hvid/hvid
Beslag.....: 2x Drej-kip-H standard D=15,5
Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/Fl%....: 0,770/0,540/ 0,0/69,58
Yderligere info.....: ALU-BESKYTTELSESPROFIL 120
Vægt.....: 79,17 kg Profiler / 129,03 kg
208,20 kg Total
Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-20

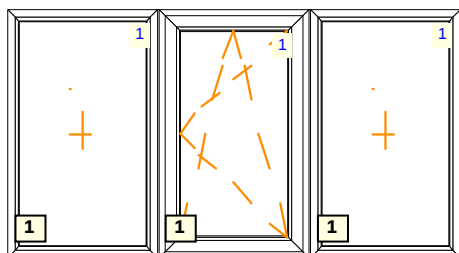
Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

12 sæt

Ark...: 6

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

101 9 st.
M 1:40



795 5 795 5 795

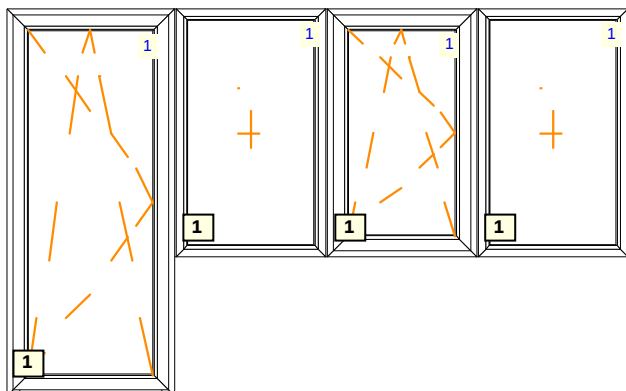
2395

P. 101 1-2 og 5-6 og 7-8
Principskitse
Modul linje 10-11, 14-15, 19-20 og 23-24
1312 Produktlinie..... BT70AD
Profiler..... Karm 120/Ram Z60 Brillant design
Udførelse..... Komplet med glas / fyldning
Farve..... Hvid/hvid
Beslag..... 1x Drej-kip-V standard D=15,5
Glas/fyldning..... 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/Fl%..... 0,770/0,540/ 0,0/71,28
Vægt..... 45,86 kg Profiler / 83,82 kg Glas
129,68 kg Total
Uw-værdi/Ew..... 1,04/-18

Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

4 sæt

102 6 st.
M 1:40



A number line with tick marks at 890, 5, 795, 5, 795, 5, and 795. A bracket below the line spans from the first tick mark to the last, with the number 3290 written below it.

P. 102 6-7 og 8-9
Principskitse
Pos. 102 6-7 og 8-9
Produktlinie.....: BT70AD
Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant de
Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
Farve.....: Hvid/hvid
Beslag.....: 2x Drej-kip-H standard D=15,5
Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
 6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/FI%....: 0,770/0,540/ 0,0/69,58
Yderligere info.....: ALU-BESKYTTelsesPROFIL 120
Vægt.....: 79,17 kg Profiler / 129,03 kg
 208,20 kg Total
Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-20

Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

Vedr. tilbud: Beskriv124

fra 03.12.2025

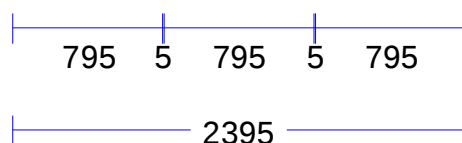
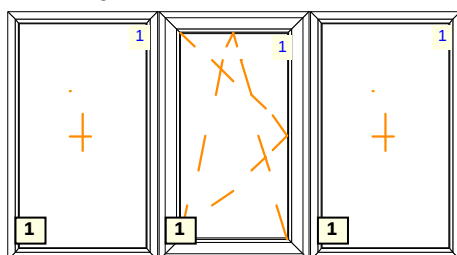
Ark.: 7

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

12 sæt

103 6 st.

M 1:40



P 103 3-4 og 9-10

Principskitse

Modul linje 12-13, 16-17, 18-19, 21-22, 25-26 og 27-28

1312 Produktlinie.....: BT70AD

1312 Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: Hvid/hvid

Beslag.....: 1x Drej-kip-H standard D=15,5

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/Fl%....: 0,770/0,540/ 0,0/71,28

Vægt.....: 45,86 kg Profiler / 83,82 kg Glas
129,68 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-18

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

12 sæt

10000 1,000 st. Lysning

19mm lysning m/10x35mm fer 150mm brede

Der er ikke lysning til bund!!

Principskitse

100 6/3290 - 6/1312 - 6/2050 - 6/738

101 9/2395 - 18/1312

102 6/3290 - 6/1312 - 6-2050 - 6/738

103 6/2395 - 12/1312

10001 70,000 st. Notliste

Notliste til påklipsning

Leveres i 6 meters længde og skal tilpasses på byggeplads

Antal som lysning

10003 12,000 st. Kobling

Stålførstærkning og koblingsgummi

Sammenkobling af terrassedør og fast karm

Principskitse nr. 100 og 102

12 sæt 1312mm

10004 56,000 st. Kobling

Vedr. tilbud: Beskriv124 fra 03.12.2025 Ark.: 8

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
5mm plastplade og koblingsgummi				
Sammenkobling vinduer				
54/1312				

BEMÆRK! BEMÆRK! BEMÆRK! VINDUERNE/DØRE ER SET UDEFRA

FREMSTILLES I SYSTEM REHAU - (beskrives under den enkelte pos.)

Brillant design

ALLE TILBUD GENREGNES VED EVT. ORDRE!!!

=====

MONTAGEHULLER :Beskrevet under den enkelte position.

GLASTYPE :Se specifikation ved positionen.

VED LEVERING MED GLAS :

GLASMONTERING

:I oplukkelige rammer er glas isat.

:Til faste felter løst medleveret/eller løst isat.

LEVERINGSTID :Efter nærmere aftale

:

LEVERINGSMÅDE

:

LEVERINGSADRESSE :

:

:

:

BETALINGSBETINGELSER :

Sædv.

**Håndværker og brugervejledning er tilgængelig på følgende
hjemmeside: www.vinduesindustrien.dk/index.php?id=108**

Der henvises til Vinduesindustriens fælles salgs -og
leveringsbetingelser

=====

Vi håber at tilbudet må føre til ordre.

MED VENLIG HILSEN

Fjordens vinduer

Benshøj Industrivej 15

9500 Hobro

info@fjordensvinduer.dk

INI A/S

Postboks 513
3952 Ilulissat

TILBUD Nr. Beskriv125

Dato: 08.12.2025

Objekt.....:
Sagsbehandler.....: Lars Hassing
Kunde tlf. nr.....: 299701000
Kunde email. nr....:
Kunde mob. nr.....:

Att:

Tak for Deres forespørgsel!

Hermed fremsendes tilbud på kunststof-elementer, udført i system REHAU, af yderst slagfast og vejrbestandigt RAU-PVC 1406. Profilsystemet er udformet således at ramme- og karmhjørner fremstår efter sammensvejsning med en lille not afskåret over svejsesømmen.

Forstærkning af Pvc-profilerne udføres med galvaniseret stålindlæg i henhold til de statiske krav. Stålforstærkningerne er fastholdt i Pvc-profilerne ved sammenskruning, for overførsel af belastning.

Tætning mellem karm og ramme er udført således at, tætningen føres ubrudt hele vejen rundt og klæbes for oven. Glaslisterne fastgøres i fuld længde på indersiden, således at indbrud besværliggøres. Ved faste felter i system Nordic Design monteres glaslister udefra. Der anvendes udelukkende beslag af høj kvalitet. Disse er beskyttet imod korrosion i henhold til de forventede vejrlige belastninger. Med hensyn til låseanordningen og tilbehørsdele er beslagene udformet således at der er garanteret en upåklagelig tæt lukning af rammerne.

Tilbudet er udarbejdet i henhold til vor aftale, og det i tilbudet indeholdte er anført i nedenstående positioner, med de anførte mængder og styk.

Vi gør opmærksom på, ved anvendelse af energiglas 1,1, kan der opstå udvendig kondens i særlige tilfælde hvis en række faktorer arbejder ugunstigt sammen. Det er et tegn på at glaskonstruktionen isolerer meget effektivt og giver et beskedent energitab.

Vedr. tilbud: Beskriv125

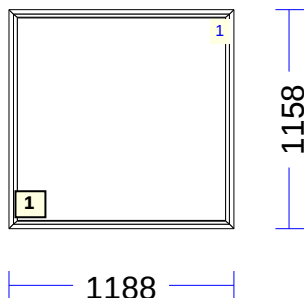
fra 08.12.2025

Ark.: 2

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

1 12 st.

M 1:40


Type 1 Grønlandsvindue

Fast karm

Produktlinie..... NORDIC PLUS

Profil..... KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse..... Komplet med glas / fyldning

Farve..... HVID

Karm mål..... 1188/1158

Glas/fyldning..... 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%..... 0,770/0,540/ 0,0/86,19

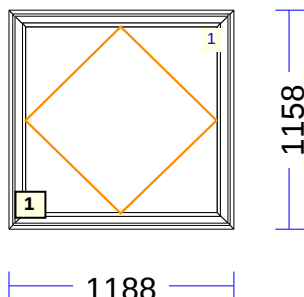
Vægt..... 10,74 kg Profiler / 43,51 kg Glas
54,25 kg Total

Uw-værdi/Ew..... 0,90/10

Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

2 12 st.

M 1:40


Type 2 Grønlandsvindue

Topvende

Produktlinie..... NORDIC PLUS

Profil..... KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse..... Komplet med glas / fyldning

Farve..... HVID

Karm mål..... 1188/1158

Beslag..... 1x Top-vende Nordic Plus

Glas/fyldning..... 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%..... 0,770/0,540/ 0,0/72,82

Vægt..... 23,02 kg Profiler / 37,05 kg Glas
60,07 kg Total

Uw-værdi/Ew..... 0,96/-10

Grå tætningslister og glasbånd
2 tætninger

Vedr. tilbud: Beskriv125

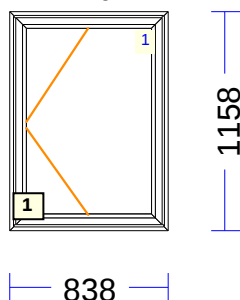
fra 08.12.2025

Ark.: 3

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

3 9 st.

M 1:40



Type 3 Grønlandsvindue

Sidehængt H. ud

Produktlinie..... NORDIC PLUS

Profil..... KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse..... Komplet med glas / fyldning

Farve..... HVID

Karm mål..... 838/1158

Beslag..... 1x Sideh. D=25 afl S798 Højre

Glas/fyldning..... 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%..... 0,770/0,540/ 0,0/67,67

Vægt..... 18,36 kg Profiler / 24,63 kg Glas

42,99 kg Total

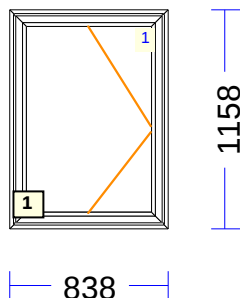
Uw-værdi/Ew..... 1,00/-19

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

4 9 st.

M 1:40



Type 4 Grønlandsvindue

Sidehængt V. ud

Produktlinie..... NORDIC PLUS

Profil..... KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse..... Komplet med glas / fyldning

Farve..... HVID

Karm mål..... 838/1158

Beslag..... 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

Glas/fyldning..... 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%..... 0,770/0,540/ 0,0/67,67

Vægt..... 18,36 kg Profiler / 24,63 kg Glas

42,99 kg Total

Uw-værdi/Ew..... 1,00/-19

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Vedr. tilbud: Beskriv125

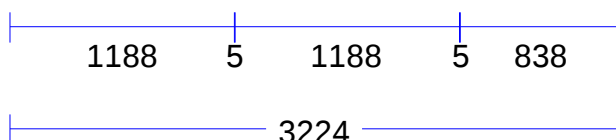
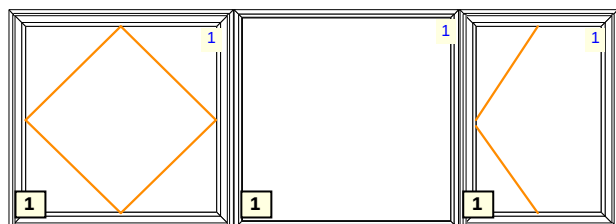
fra 08.12.2025

Ark.: 4

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

200 3 st.

M 1:40


1150 Princip skitse

Opstalt modul linje 2-3 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Top-vende Nordic Plus
1x Sideh. D=25 afl S798 Højre

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/FI%....: 0,770/0,540/ 0,0/76,42

Vægt.....: 53,00 kg Profiler / 105,18 kg Glas
158,18 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,95/-5

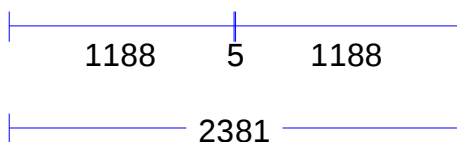
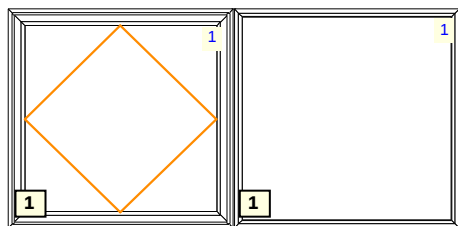
Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Mål er vejledende

201 6 st.

M 1:40


1150 Princip skitse

Opstalt modul linje 3-4 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Top-vende Nordic Plus

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/FI%....: 0,770/0,540/ 0,0/79,50

Vægt.....: 34,20 kg Profiler / 80,55 kg Glas
114,75 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,93/0

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Mål er vejledende

Vedr. tilbud: Beskriv125

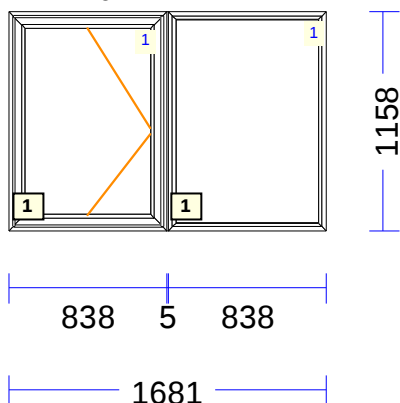
fra 08.12.2025

Ark.: 5

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

202 3 st.

M 1:40


Princip skitse

Opstalt modul linje 4-5 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/75,56

Vægt.....: 27,94 kg Profiler / 54,66 kg Glas

82,60 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,96/-7

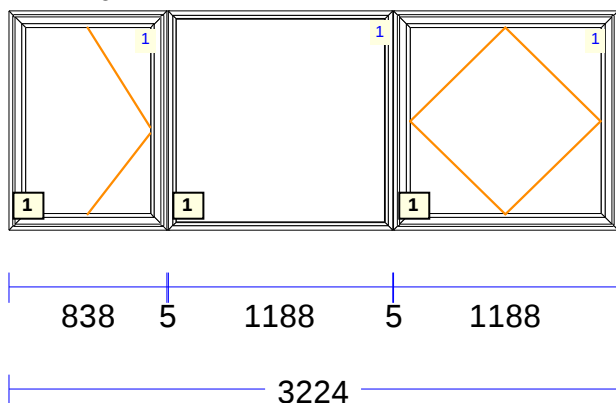
Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Mål er vejledende

203 3 st.

M 1:40


Princip skitse

Opstalt modul linje 6-7 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

1x Top-vende Nordic Plus

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/76,42

Vægt.....: 53,00 kg Profiler / 105,18 kg Glas

158,18 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,95/-5

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Mål er vejledende

Vedr. tilbud: Beskriv125

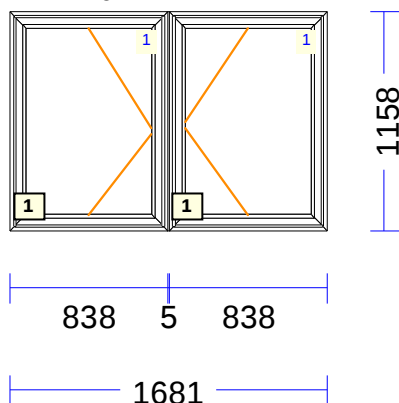
fra 08.12.2025

Ark.: 6

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

204 3 st.

M 1:40



Princip skitse

Opstalt modul linje 6-7 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

1x Sideh. D=25 afl S798 Højre

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/FI%.....: 0,770/0,540/ 0,0/67,67

Vægt.....: 37,16 kg Profiler / 49,26 kg Glas

86,42 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,00/-19

Grå tætningslister og glasbånd

2 tætninger

Mål er vejledende

10000 1,000 st. Lysning

19mm lysning m/10x35mm fer

150mm brede

Modullinje 2-3 og 4-5 (6 sæt)

6/3290 6/1312 6/2250 /740

Modullinje 1-2 og 5-6

6/2400 12/1312

Modul linje 6-7 og 8-9

6/3290 6/1312 6/2050 6/740

Modul linje 3-4 og 7-8 og 9-10

9/2400 18/1312

10001 1,000 st. Notliste

Notliste til påclipsning

Modul linje 2-3 og 4-5

6/3290 6/2400 6/1312 6/2050 6/740

Modul linje 1-2 og 5-6

12/2400 12/1312

Modul linje 6-7 og 8-9

6/3290 6/2400 6/1312 6/2050 6/740

Modul linje 3-4 og 7-8 og 9-10

18/2400 18/1312

Leveres løs med og monteres på byggepladsen

10002 21,000 st. Kobling

Vedr. tilbud: Beskriv125 fra 08.12.2025 Ark.: 7

Pos.	stk.	mængde	pris/stk. DKR	ialt-pris DKR
------	------	--------	------------------	------------------

5mm stålforstærkning og koblingsgummi				
21/1158				

BEMÆRK! BEMÆRK! BEMÆRK! VINDUERNE/DØRE ER SET UDEFRA

FREMSTILLES I SYSTEM REHAU - (beskrives under den enkelte pos.)

Nordic design
Grønlandsvindue

ALLE TILBUD GENREGNES VED EVT. ORDRE!!!

=====

MONTAGEHULLER :Beskrevet under den enkelte position.

GLASTYPE :Se specifikation ved positionen.

VED LEVERING MED GLAS :

GLASMONTERING

:I oplukkelige rammer er glas isat.

:Til faste felter løst medleveret/eller løst isat.

LEVERINGSTID :Efter nærmere aftale

:

LEVERINGSMÅDE

:

LEVERINGSADRESSE :INI A/S

:

:

BETALINGSBETINGELSER :

**Håndværker og brugervejledning er tilgængelig på følgende
hjemmeside: www.vinduesindustrien.dk/index.php?id=108**

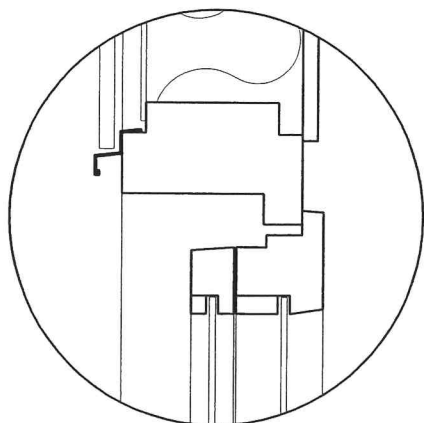
Der henvises til Vinduesindustriens fælles salgs -og
leveringsbetingelser

=====

Vi håber at tilbudet må føre til ordre.

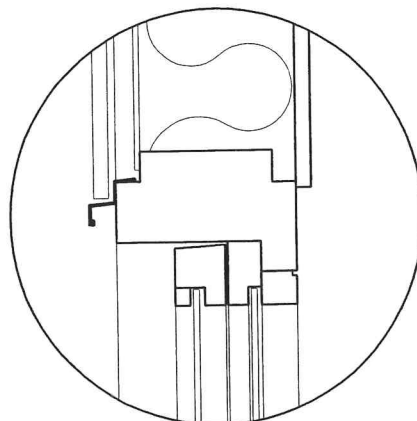
MED VENLIG HILSEN
Fjordens vinduer
Benshøj Industrivej 15
9500 Hobro
info@fjordensvinduer.dk

D.05 Eksisterende



Eksist. Snit C-C i overkarm
ved oplukkeligt vindue
Mål 1:5

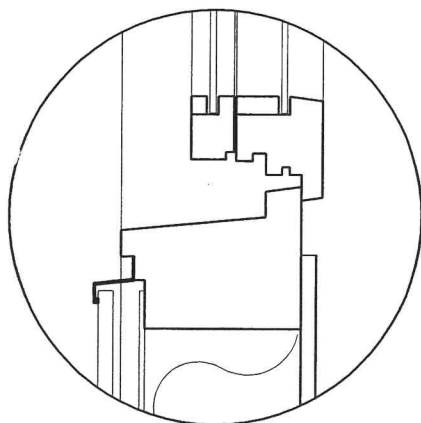
D.01 Eksisterende



Eksist. Snit A-A i overkarm
ved fast vindue
Mål 1:5

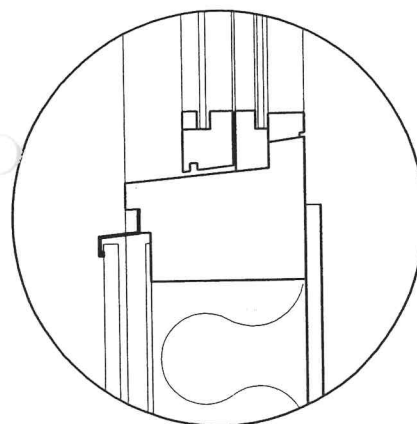
Snit
ved
Mål

D.06 Eksisterende



Eksist. Snit C-C i underkarm
ved oplukkeligt vindue
Mål 1:5

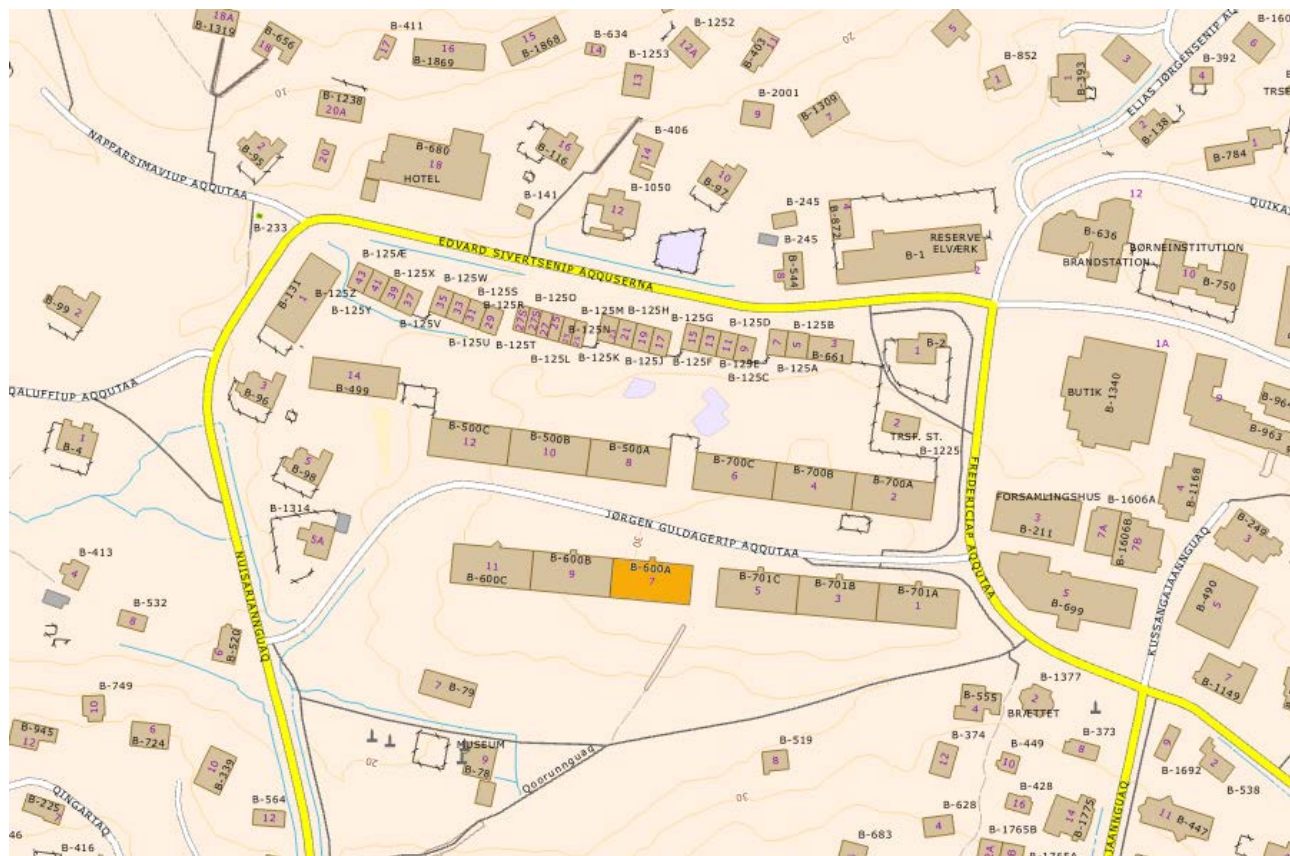
D.02 Eksisterende



Eksist. Snit A-A i underkarm
ved fast vindue
Mål 1:5

Snit I
ved o
Mål 1

Bilag 4_Kort og billeder



kortoversigt over området.



Facade mod syd, B600, Jørgen Guldagerip Aqq 7



Facade mod nord, B600, Jørgen Guldagerip Aqq 7



Vinduer og altandør i opholdsstue, facade mod syd



Vinduer i soveværelse, facade mod syd



Vinduer i svalegang, facade mod nord.



Vinduer i svalegang, facade mod nord.



Eksisterende vinduer i køkken, facade mod nord



Eksisterende vinduer i soveværelse, facade mod syd

Eksempler på udført arbejde fra Jørgen Guldagerip Aqq 1:







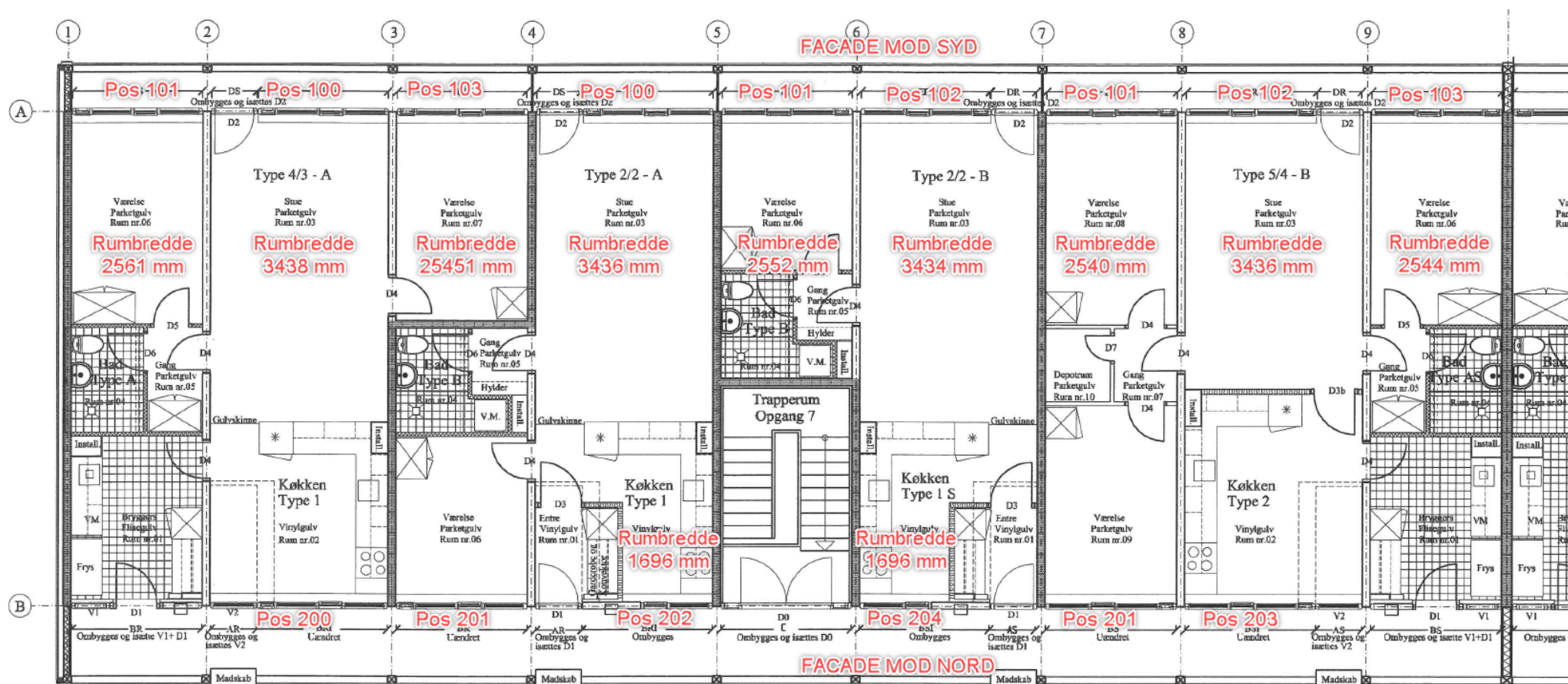






Bilag 5_Plantegning med Positionsoversigt over vinduespartier

På næste sider findes opstalterne på det forskellige Positioner. Opstalter set udefra.



Jørgen Guldagerip Aqq 7

Lejlighed:

Nr. 7. J = 2.Sal

Nr. 7. E = 1.Sal

Nr. 7. A = Stueplan

Lejlighed:

Nr. 7. K = 2.Sal

Nr. 7. F = 1.Sal

Nr. 7. B = Stueplan

Lejlighed:

Nr. 7. L = 2.Sal

Nr. 7. G = 1.Sal

Nr. 7. C = Stueplan

Lejlighed:

Nr. 7. M = 2.Sal

Nr. 7. H = 1.Sal

Nr. 7. D = Stueplan

Lejlighed:

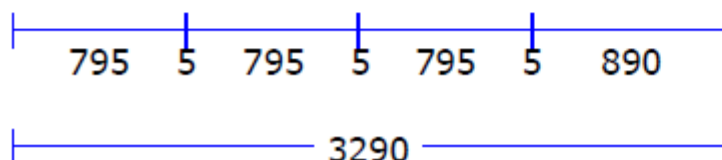
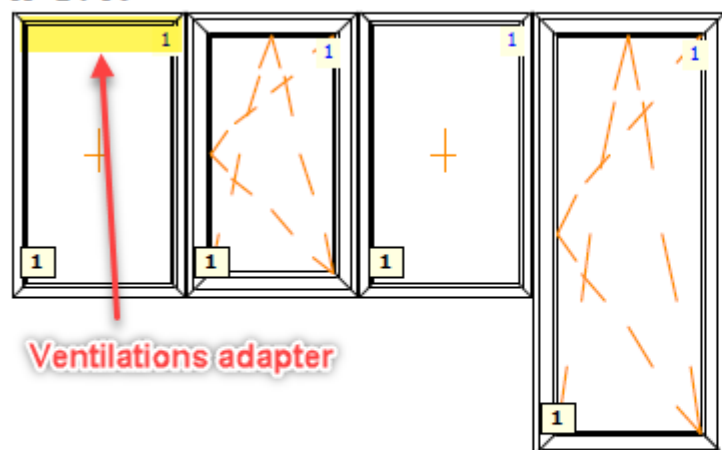
Nr. 7. N = 2.Sal

Nr. 7. I = 1.Sal

Nr. 7. O = Stueplan

100 6 st.

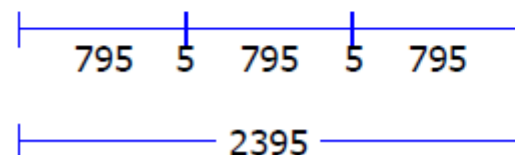
M 1:40



P. 100 2-3 og 4-5
 Principskitse
 Pos. 102 6-7 og 8-9
 Produktlinie.....: BT70AD
 Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant de
 Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
 Farve.....: Hvid/hvid
 Beslag.....: 2x Drej-kip-V standard D=15,5
 Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
 6-14-4-12-4
 Ug/g-værd/LT/Flø.....: 0,770/0,540/ 0,0/69,58
 Yderligere info.....: ALU-BESKYTTELSESPROFIL 120
 Vægt.....: 79,17 kg Profiler / 129,03 kg
 208,20 kg Total
 Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-20

101 9 st.

M 1:40



P. 101 1-2 og 5-6 og 7-8
 Principskitse
 Modul linje 10-11, 14-15, 19-20 og 23-24
 Produktlinie.....: BT70AD
 Profiler.....: Karm 120/Ram Z60 Brillant design
 Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
 Farve.....: Hvid/hvid
 Beslag.....: 1x Drej-kip-V standard D=15,5
 Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
 6-14-4-12-4
 Ug/g-værd/LT/Flø.....: 0,770/0,540/ 0,0/71,28
 Vægt.....: 45,86 kg Profiler / 83,82 kg Glas
 129,68 kg Total
 Uw-værdi/Ew.....: 1,04/-18

102 6 st.

M 1:40

Ventilations adapter



1312

738

890 5 795 5 795 5 795

3290

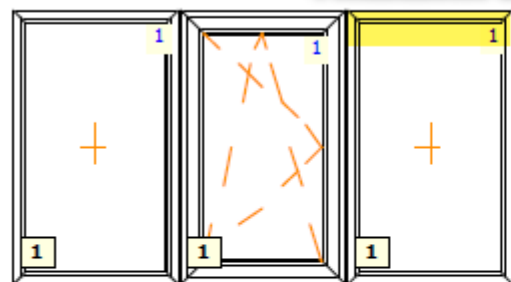
P. 102 6-7 og 8-9	
Principskitse	
Pos. 102 6-7 og 8-9	
Produktlinie.....	BT70AD
Profiler.....	Karm 120/Ram Z60 Brillant de
Udførelse.....	Komplet med glas / fyldning
Farve.....	Hvid/hvid
Beslag.....	2x Drej-kip-H standard D=15,!
Glas/fyldning.....	3-lags Super grå TGI 40mm 6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/Flø.....	0,770/0,540/ 0,0/69,58
Yderligere info.....	ALU-BESKYTTELSESPROFIL 120
Vægt.....	79,17 kg Profiler / 129,03 k 208,20 kg Total
Uw-værdi/Ew.....	1,04/-20

2050

103 6 st.

M 1:40

Ventilations adapter



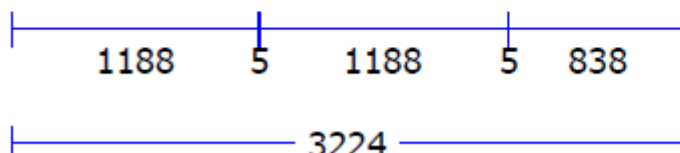
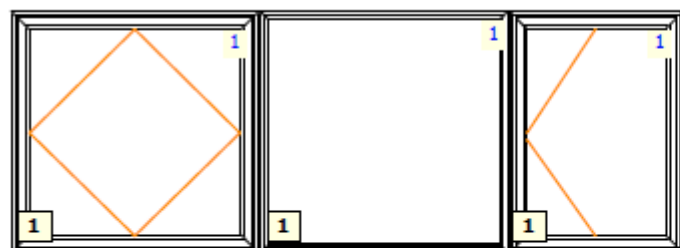
1312

795 5 795 5 795

2395

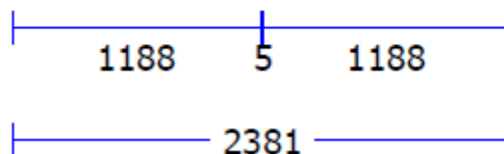
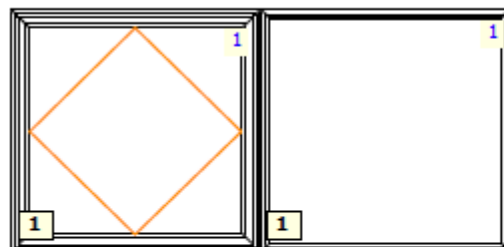
P 103 3-4 og 9-10	
Principskitse	
Modul linje 12-13, 16-17, 18-19, 21-22, 25-26 og 27-28	
Produktlinie.....	BT70AD
Profiler.....	Karm 120/Ram Z60 Brillant design
Udførelse.....	Komplet med glas / fyldning
Farve.....	Hvid/hvid
Beslag.....	1x Drej-kip-H standard D=15,5
Glas/fyldning.....	3-lags Super grå TGI 40mm 6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/Flø.....	0,770/0,540/ 0,0/71,28
Vægt.....	45,86 kg Profiler / 83,82 kg Glas 129,68 kg Total
Uw-værdi/Ew.....	1,04/-18

200 3 st.
M 1:40



1158 Princip skitse
Opstalt modul linje 2-3 mod nord
Produktlinie.....: NORDIC PLUS
Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+
Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
Farve.....: HVID
Beslag.....: 1x Top-vende Nordic Plus
1x Sideh. D=25 afl S798 Højre
Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/76,42
Vægt.....: 53,00 kg Profiler / 105,18 kg Glas
158,18 kg Total
Uw-værdi/Ew.....: 0,95/-5

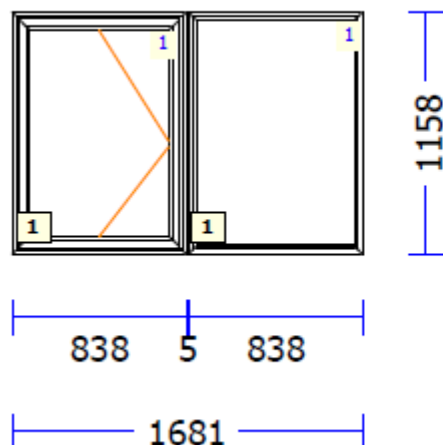
201 6 st.
M 1:40



1158 Princip skitse
Opstalt modul linje 3-4 mod nord
Produktlinie.....: NORDIC PLUS
Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+
Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning
Farve.....: HVID
Beslag.....: 1x Top-vende Nordic Plus
Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm
6-14-4-12-4
Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/79,50
Vægt.....: 34,20 kg Profiler / 80,55 kg Glas
114,75 kg Total
Uw-værdi/Ew.....: 0,93/0

202 3 st.

M 1:40



Princip skitse

Opstalt modul linje 4-5 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/75,56

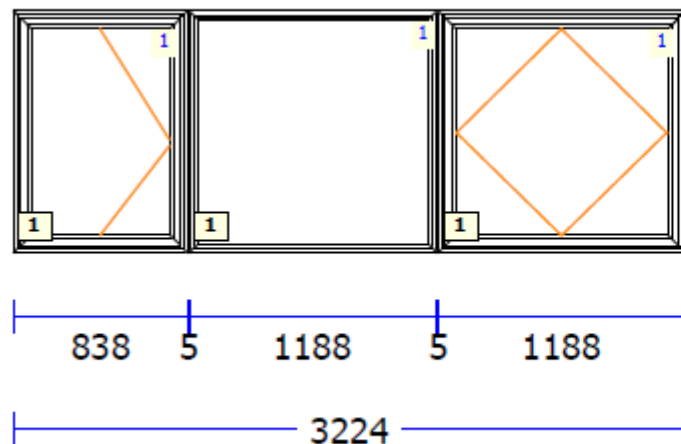
Vægt.....: 27,94 kg Profiler / 54,66 kg Glas

82,60 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,96/-7

203 3 st.

M 1:40



Princip skitse

Opstalt modul linje 6-7 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

1x Top-vende Nordic Plus

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/F1%....: 0,770/0,540/ 0,0/76,42

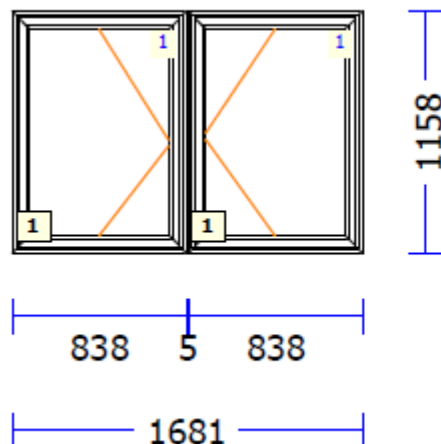
Vægt.....: 53,00 kg Profiler / 105,18 kg Glas

158,18 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 0,95/-5

204 3 st.

M 1:40



Princip skitse

Opstalt modul linje 6-7 mod nord

Produktlinie.....: NORDIC PLUS

Profiler.....: KARM 120/RAM 1 /Stan/3 m.TÆTN/ND+

Udførelse.....: Komplet med glas / fyldning

Farve.....: HVID

Beslag.....: 1x Sideh. D=25 afl. S798 Venst

1x Sideh. D=25 afl S798 Højre

Glas/fyldning.....: 3-lags Super grå TGI 40mm

6-14-4-12-4

Ug/g-værd/LT/Fl%....: 0,770/0,540/ 0,0/67,67

Vægt.....: 37,16 kg Profiler / 49,26 kg Glas

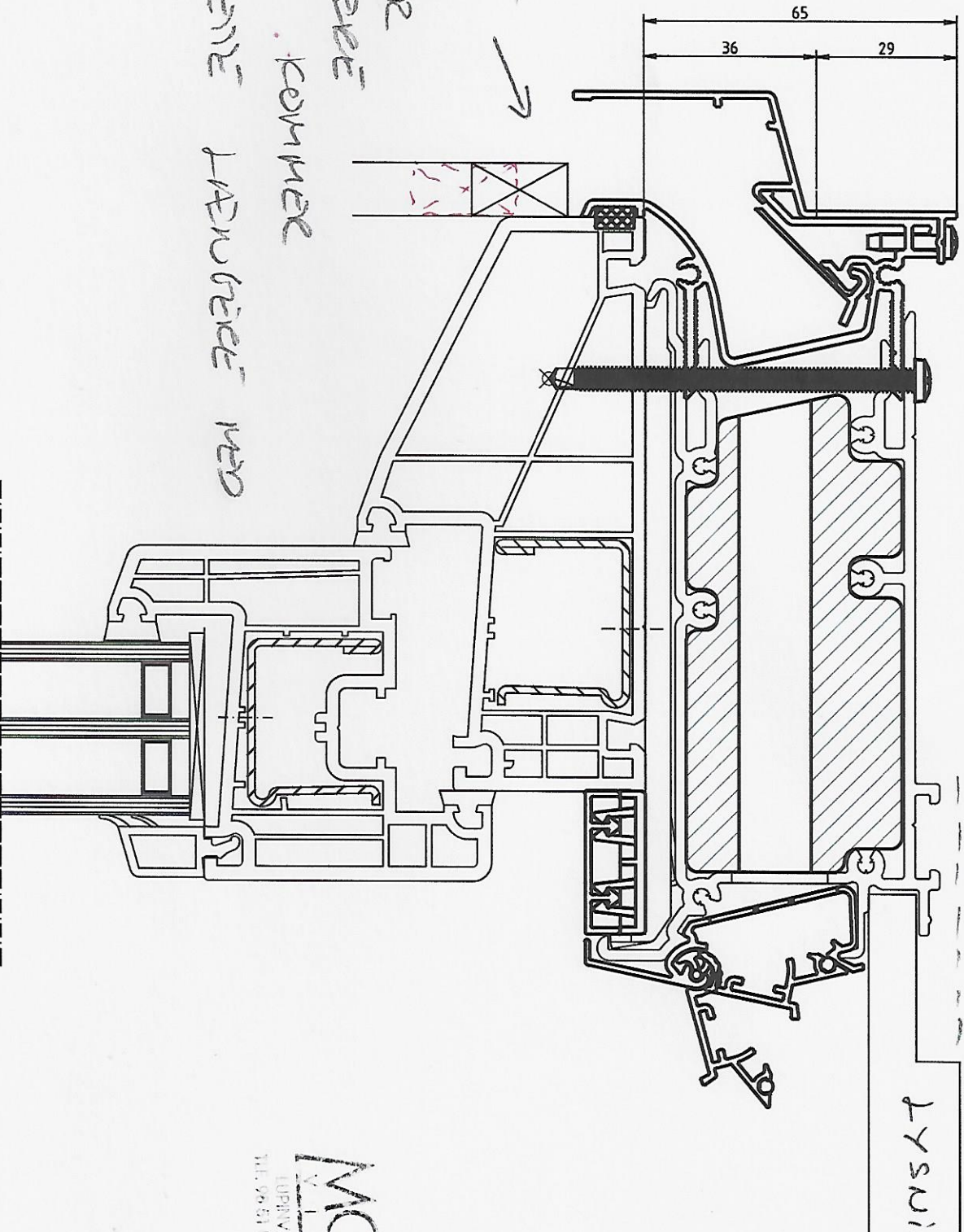
86,42 kg Total

Uw-værdi/Ew.....: 1,00/-19

DE DAE PLAAS



LYSINK



FLUENET →

HUIS DEE
SKAL VEREET
VRIJDEE KOMME
FLUE NENE LAFUETEE NED

MODUM
K I N D U E P
LUPINVEL 19 - 9200 HOBBO
TEL: 06 51 09 00 - FAX 06 51 09 06