

Referat

Skanderborg Provsti – Møder

MI-udvalgsmøde den 29. september kl. 10-12 - d. 29-09-2025 kl. 10:00 til 12:00

Deltagere: Laura Gylden-Damgaard

Mødepunkt	Referat
1 - 1. Godkendelse af dagsorden	Ingen kommentarer.
2 - 2. Status på økonomien Status per 30/6 2025 Sager: Øremærkede midler - Puljer - Status på økonomi (2025 - 37256)	Økonomien ser fornuftig ud - der er fortsat store projekter, men også penge til det i de øremærkede midler.
3 - 3. Hvor grønt er Skanderborg Provsti? Diskussion i forlængelse af forrige møde. Sager: MI-udvalg - Grøn Pulje - Grøn omstilling - Hvor grønt er Skanderborg Provsti (2025 - 37187) Bilag: Aktdokument	Hvem er allerede med under Grøn Kirke? Ry, Mesing, Adslev, Ovsted-Tåning-Hylke, Voerladegård, Vitved og Fruering - samt en del kirkegårde. Provstiet sender en mail ud til MR med status på antal deltagende sogne og opfordring til at arbejde mod at blive grønne, samt tjeklisten der viser, hvordan man blive en del af Grøn Kirke. Se i øvrigt interview med Lise lavet af stiftet: Grøn Kirke: Når bæredygtighed bliver en del af gudstjenesten Aarhus Stift
4 - 4. Bæredygtighedsvision, status Status på arbejdet. Vedhæftet er referat fra forrige MI-udvalgsmøde. Sager: Grøn omstilling - Bæredygtigt byggeri - Skanderborg Provsti (2025 - 11892) Bilag:	Bæredygtighedsvision fremlagt til afsluttende budgetsamråd, og den blev taget godt imod. Næste skridt er at konkretisere visionen. Alexander arbejder med Lise og Laura på at indarbejde teologien tydeligt i visionen. Inspiration kan hentes fra Grøn Kirke og Favrskov Provsti. En af udfordringerne er, at de forskellige grupper (præster, MR, kirketjenere, gravere, osv.) har hvert

Delreferat fra møde MI-udvalgsmøde den 19. juni 2025

sit fokus ind i den praktiske tilgang til bæredygtighed. Hvordan arbejder man lokalt, så alle får følelsen af medejerskab? Erfa-møder kan skabe en positiv og inspirerende debat for den enkelte gruppe.

Positive erfaringer fra både Låsby og Fruering ift. at finde eksisterende bygninger i stedet for at bygge nyt.

Forslag om at holde et fælles erfa-møde eller 'grøn konference' for dem i provstiet, der er interesserede i at inspirere hinanden, fx i foråret 2026, med forskellige emner, så man kan tage den snak, man er interesseret i. Lise, Gry, Alexander, Ninni arbejder på det. Begyndelsen af marts, fx tirs. 10/3. Indledende møde 6. november kl. 10 (på provstiet). Ninni inviterer.

Kirke stafetten kunne også bruges til at vise nogle af de grønne tiltag, man arbejder på lokalt.

5 - 5. Taksberegninger for kirkegårdene, status

Status på arbejdet.

(Vedhæftet skrivelse om fremskrivning for 2026)

Sager:

GIAS - Kirkegårdstakster 2025 - Skanderborg Provsti (2024 - 43914)

Bilag:

Brev. pr. 01.09.2025 vedr. taksteregulering for året 2026

Beregningen er snart færdig.

6 - 6. Ladestandere, status

Status på arbejdet.

Der sættes fortsat standere op, og det går stille og roligt fremad.

7 - 7. Energirapporter for provstiet

Status på arbejdet.

Alexander og Carsten har holdt møde om energirapporterne. Alexander vil hen ad vejen kontakte de MR, der kunne have gavn af en hjælpende hånd til at få et projekt i gang. Forslag om at tage energirapporten med på provstesyn som en del af dagsordenen. Forslag om at skrive ud til MR og kirkeværgerne med status på midlerne, påmindelse om rapporterne, varsling om at de bliver taget med på provstesyn, og et forslag om at tage det element med på alle de

8 - 8. Komposterbare buketter

Status på arbejdet.

Sager:

Grøn omstilling - Komposterbar kirkegårdspynt - Skanderborg Provsti - Manillamærker - Buketter (2025 - 14636)

Bilag:

Grøn erfa 8. oktober og noget om komposterbare buketter, Annonce_131x365_Trykklar, Annonce_210x297_Trykklar, Annonce_266x180_Trykklar, Hvornår må manillamærket bruges

Holger og Gry på rundtur og har fået flere blomsterhandlere til at tilbyde komposterbare buketter. Det er tiltrængt med besøget, for butikkerne reagerer meget positivt, især fordi det er to medarbejdere, der kommer rundt og som virkelig har fingrene i det. Flere er kommet med, og mærkerne bliver brugt.

9 - 9. Foredrag om Grønne bønner i kirken

Status og opfølgning.

(Vedhæftet er mailkorrespondancen om foredraget.)

Sager:

Grøn Omstilling - MI-udvalget - Gratis foredrag - Martin Keller (2024 - 44396)

Bilag:

VS Grønne bønner i kirken - i Skanderborg

Foredraget foregår sådan, at Martin har en god time, og så er der en halv times tid til at fortælle om de grønne tiltag, der er i gang på stedet. Der er ingen tilmelding til arrangementet.

Ninni undersøger, hvem der skal sørge for reklame på de digitale standere i byen. Provsti eller sogn. Og så laves der et opslag, som alle MR må dele på deres sociale medier.

10 - 10. Affald i provstiet

Status på arbejdet med at få overblik over mængderne af affald.

(Det vedhæftede dokument er kun til brug for arkivering af referat.)

Sager:

Grøn omstilling - MI-udvalget - Affald - Afhentet affald i Skanderborg Provsti - Formindsning af affald (2025 - 37268)

Bilag:

Aktdokument

Alle adresser på kirkegårde og sognegårde er sendt ind til RenoSyd, og så afventer vi en oversigt over, hvor meget affald, der bliver hentet rundt i provstiet.

Carsten er i dialog med RenoSyd om at tænke folkekirken ind som partner og formidle ideer ud - fx opsætning af kvashegn eller når kirken skal have skiftet møbler, så giv dem væk i stedet for at smide dem på genbrugsstationen, osv. Fruering-Vitved har lige hentet stauder fra andre steder, der skulle dele deres.

Punktet tages med igen til næste møde.

11 - 11. Ansøgning, Veng-Mesing: varmepumpe

Veng-Mesing søger om 250.000 kr. til at udskifte det

Lise forlader mødet under behandling af punktet. Ansøgning imødekommes.

eksisterende oliefyr i pastoratets præstebolig med en varmepumpe (og et par radiatorer).

Sager:

Ansøgning - Grøn Pulje - Veng-Mesing MR - Varmepumpe - Præstebolig (2025 - 37192)

Bilag:

ansøgning MI-udvalget varmepumpe Veng-Mesing pastorats præstebolig, ansøgning til grøn pulje MI-udvalg september 2025, Tilbud 115182 varmepumpe Bravida, Tilbuds Veng Menighedsråd Stilling køl el, OK tilbud varmepumpe sept. 2025

12 - 12. Ansøgning, Fruering: Vinduesudskiftning

Fruering søger om 400.000,- til udskiftning af vinduer og døre i Fruering Præstegård.

(Bemærk: Der er fremsendt mange billeder, her er taget to med som eksempel. Resten kan fremsendes ved forespørgsel.)

Sager:

Ansøgning - Grøn pulje - Fruering MR - Udskiftning af vinduer - Fruering Præstegård (2025 - 37201)

Bilag:

Ansøgning til MI udvalget, Ansøgning om midler til udskiftning af vinduer, terrassedøre og bagdør i Fruering Præstegård, Tilbud Jørn Madsen, Bilag tilbud Jørn Madsen, Tilbud Snaptun Tømrer, Mads Sørensen, IMG_9752, IMG_9757

Holger forlader mødet under behandling af punktet. Ansøgningen hører hjemme under reservemidler, så den sendes videre til behandling på PU-møde i oktober.

13 - 13. Evt

Spørgsmål fra MR: er der fælles mulighed for opdatering af kirkegårdskortene? - MR opfordres til at søge midler individuelt, fordi behovene er så forskellige.

NB: Fredag den 24/10, årskonference for Grøn Kirke. Partnerskabskirker får to billetter gratis. [Dejlig er jorden – Grøn Kirke årskonference – Grøn Kirke](#)

Næste møde: 21. januar 2026 kl. 11-13 (med frokost).

Laura Gylden-Damgaard (Skanderborg
Provsti)

2025 - 37249 - Skanderborg Provsti – Møder 29-09-2025, 10:00

Diskussion: Hvor grønt er Skanderborg Provsti?

Opfølgning - Har vi fået et overblik over hvor mange kirker og kirkegårde der er med i grøn kirkeordningen?
Grøn administration?

Med venlig hilsen

Ninni Duch Schaldemose

Provstisekretær i Skanderborg

91 17 99 45 nds@km.dk

Ansøgninger, budgetter og regnskab sendes til skanderborg.provsti@km.dk



**SKANDERBORG
PROVSTI**

Fælles om det væsentlige

Referat

Skanderborg Provsti – Møder

MI-udvalgsmøde den 19. juni 2025 - d. 19-06-2025 kl. 10:30 til 12:30

Deltagere: Laura Gylden-Damgaard

Mødepunkt	Referat
3 - 3. Bæredygtighedsvision for byggeri i provstiet Oplæg ved provstiarkitekt Alexander. Sager: Grøn omstilling - Bæredygtigt byggeri - Skanderborg Provsti (2025 - 11892) Bilag: BÆREDYGTIGHEDSVISION	Første oplæg til debat fra Alexander. Ideen er at lave en samstemmende vision i provstiet for, hvordan vi bedst imødekommer en bæredygtighedsdagsorden i relation til byggeri og lign. Oplægget har sit udgangspunkt i to rapporter fra den nationale arkitekturpolitik og indeholder seks fokuspunkter og supplerer de mere konkrete retningslinjer, MI-udvalget har lavet til menighedsrådene: 1. VEDLIGEHALD, RENOVER OG TRANSFORMER 2. PRIORITER OMHU OG SKØNHED 3. BYG CIRKULÆRT 4. SKAB PLADS TIL NATUR I KIRKERNE 5. DYRK LOKALE VÆRDIER OG KULTURARV 6. PRIORITER NY, FORPLIGTENDE KOORDINERING Når visionen er beskrevet færdigt, kommer den til at fungere som baggrund for Alexanders arbejde, når han er ude at vejlede og rådgive menighedsrådene. Derudover skal der tilføjes et katalog med eksempler på faktisk brug af principperne, der kan fungere som konkret inspiration til sognene. Der arbejdes nu videre med formuleringerne. Laura og Lise arbejder på det teologiske aspekt, og så bringes visionsdokumentet med på PU-møde i august og præsenteres på det afsluttende budgetsamråd i september. Derefter lægges visionen ud på provstiets hjemmeside. Under gennemgangen af visionen kom der en overvejelse frem om, hvorvidt provstiet skal have en materialebørs, så man kan blive bedre til at dele ressourcer. Allerede nu fremmer ERFA-møder for gravere dette via samarbejdet og vidensdelingen.

Idéen er taget med videre.

Derudover var der samtale om, at der kunne stilles krav om, at ansøgninger til anlægsprojekter skal indeholde en formulering af overvejelser om bæredygtighed.



GIASCENTER VIBORG
DOMKIRKESTRÆDE 1
8800 VIBORG

Til alle Provstier

Viborg, den 01.09.2025

Prisregulering af takster i GIAS Ydelseskatalog for året 2026:

Servicemeddelelse:

Gias Centret har pr. 01. september 2025 pristalsreguleret taksterne i GIAS ydelseskatalog gældende for perioden 1. januar til 31. december 2026.

Taksterne reguleres i.h.t. gældende bekendtgørelse for området med forbrugerprisindekset (juli måned året før til juli måned indeværende år), som er beregnet til **+2,3%**.

Det er menighedsrådenes ansvar at taksterne genberegnes (min. hvert 4. år) og ajourføres, således at de fremgår af kirkegårdenes takstblad i GIAS. Provstiudvalgene har pligt til at sikre, at taksterne ajourføres.

Med venlig hilsen

GiasCentret

Inger Lise Øster

Til: Adslevkirkegaard@gmail.com (Adslevkirkegaard@gmail.com), Peder Lund (peder@landsbykirkegaardene.dk), Hørning Kirkegård (4906@ sogn.dk), Dover Kirkegaard (doverkirkegaard@gmail.com), Fruering Kirke - Graver (frueringkirke@mail.dk), Holger Mogens Aaen (8035HOA@km.dk), galten-kirke (galten-kirke@mail.dk), Jesper Mejlbro Christensen (JMCH@km.dk), Helle Lundager (graver@laasbykirke.dk), Gry Rømhild (9104GRR@km.dk), skivholmegraverkontor@gmail.com (skivholmegraverkontor@gmail.com), Eva Nødskov (EVNO@KM.DK), Åge Iversen (AAI@km.dk), Hans Henrik Jakobsen (graver@storing-stjaer.dk (graver@storing-stjaer.dk), Vitved Kirke (vitvedkirke@mail.dk)

Cc: Skanderborg Provsti (skanderborg.provsti@km.dk), Laura Gylden-Damgaard (LDN@KM.DK), Lise Palstrøm (LPAL@KM.DK), Carsten Vejborg (cav@energitjenesten.dk), Steen Andersen Frøslev (steen@froeslev.com)

Fra: Gry Rømhild (9104GRR@km.dk)

Titel: Grøn erfa 8. oktober og noget om komposterbare buketter

Sendt: 29-08-2025 11:20

Bilag: Annonce_131x365_Trykklar.pdf; Annonce_210x297_Trykklar.pdf; Annonce_266x180_Trykklar.pdf; Hvornår må manilamærket bruges.pdf;

Kære Alle Grønne kolleger

Håber I har haft en god sommer og er godt i gang igen 🤍

Denne gang har jeg hele to ting på hjerte...

Første ting handler om komposterbare buketter.

Holger og jeg er i gang med at besøge de forskellige blomsterbutikker som er med i ordningen om komposterbare buketter og kirkegårdspynt. Vi har indtil videre besøgt to butikker og der var der kun positive tilbagemeldinger og begge bestilte en ordentlig stak nye mailamærker til at sætte på buketterne. Butikkerne er begge nogen der leverer blomster til os i Ry og vi oplever også kun at det er nemmere for os at sortere buketter og dekorationer til kompostering og restaffald når vi fjerner de visne blomster på en grav.

Vi gemmer plastikskåle og bakker fra dekorationerne og returnerer dem til butikkerne.

Jeg fornemmede sidst vi havde Erfa, at der var nogen som ikke kendte til ordningen og at der kunne mangle info både indadtil for ansatte og udadtil til brugerne. Jeg har derfor vedhæftet lidt forskelligt info som både kan være til inspiration og oplysning. Plakaterne kan hænges op i frokoststuen, på kirkegården og i kirken - hvor I nu lige synes det passer.

De blomsterbutikker som er med i ordningen i Skanderborg Provsti er:

- Blomsterhuset Flora, Ry
- Nylund Planteskole, Gl Rye
- Susie Frank, Galten
- Markens Blomster, Galten
- Søhøjlandets Blomstergalleri
- Vedersø Blomster, Hørning
- Hanne Utoft, Skanderborg
- Fuldt Flor, Skanderborg
- Blomsterværkstedet, Skanderborg

Kender I til flere butikker som bør være med, så meld endelig tilbage 😊 OG er der ellers spørgsmål eller gode idéer til ordningen, så meld endelig også tilbage.

Vi påtænker stadig at lave en blomsterdekordationsdag med fokus på bæredygtighed.

Nu til næste gode ting, nemlig vores efterårs-erfa.

Det bliver denne gang i **Skivholme, Ladingvej 20, Galten**, hvor Anders og Anette plus kollega vil lægge "hus" til.

Det bliver onsdag d. **8. oktober kl. 8:00** - ?

Oplægget til dagen er:

8:00 Morgenmadshygge og bordet rundt.

Herefter **rundvisning** på de tre kirkegårde (Skivholme, Sjelle og Skjørring) og fremvisning af nyt varmtvands ukrudtsanlæg - det bliver muligt at prøve anlægget.

Før eller efter rundvisningen vil der være et **oplæg om stauder i stedet for sommerblomster**.

Der vil være frokost i løbet af dagen.

Vi sætter et sluttidspunkt på når vi har en bedre fornemmelse af dagens indhold.

Vi lægger desuden op til **frø- og plantebytte på erfa-dagen ... er der stemning for det?**

Bedste hilsner

Gry Römhild

Kirkegårdsleder

20 28 28 98 - Kontortid hverdage mellem 11 og 12.

9104grr@km.dk



Ry kirkegård

Agnetevej 2

8680 Ry

Hjælp med at gøre vores kirkegårde grønnere

Folkekirken anbefaler at købe
komposterbare buketter, kranse
og dekorationer til vores kirkegårde.

**Kig efter mærket hos din
lokale blomsterhandler.**



Folkekirken Skanderborg
Krøyer Kielbergs Vej 3, 4. tv.
8660 Skanderborg
Tlf. 91 17 99 45
skanderborg.provsti@km.dk



FOLKEKIRKEN

Hjælp med at gøre vores kirkegårde grønnere

Folkekirken anbefaler at købe komposterbare buketter, kranse og dekorationer til vores kirkegårde.

Kig efter mærket hos din lokale blomsterhandler.



Folkekirken Skanderborg
Krøyer Kielbergs Vej 3, 4. tv.
8660 Skanderborg
Tlf. 91 17 99 45
skanderborg.provsti@km.dk



FOLKEKIRKEN

Hjælp med at gøre vores kirkegårde grønnere

Folkekirken anbefaler at købe komposterbare buketter, kranse og dekorationer til vores kirkegårde.

Kig efter mærket hos din lokale blomsterhandler.



Hvornår må du bruge manilamærket?

Dette produkt er komposterbart.
Anbefales af Folkekirken

Tak for den positive modtagelse af Skanderborg Provstis manilamærke til mærkning af komposterbar kirkegårdspynt. Det er en stor hjælp for vores personale, når mærket sidder på produkter, der kan sorteres direkte som komposterbart affald.

Det er dog ikke altid helt klart, hvornår mærket må og ikke må bruges. Derfor har vi lavet denne oversigt. Vi håber, den vil gøre arbejdet nemmere for dig og give inspiration til at sætte mærket på endnu flere af dine produkter.



Kranse



- Bomuldssnor
- Naturbast
- Halmkrans bundet med f.eks. jutegarn eller hørtråd
- Ler
- Mos, grene, kogler og andre naturprodukter
- Romernåle af bambus



- Oasis
- FibreFloral¹
- Ståltråd / vindseltråd / myrtetråd²
- Nylon
- Halmkrans bundet med f.eks. nylon eller ståltråd
- Plastik
- Romernåle af metal



Dekorationer



- Komposterbare skåle af f.eks. papirmasse eller affaldsmaterialer
- Ler
- Halm, mos, grene, kogler og andre naturprodukter
- Romernåle af bambus
- Levende planter i komposterbar urtepotte – f.eks. af våde blade³
- Blomstertape af papir og voks



- Oasis
- FibreFloral¹
- Plastik
- Glas
- Nylon
- Romernåle af metal
- Ståltråd / vindseltråd / myrtetråd²
- Blomstertape af plast
- Plastikskåle⁴



Buketter



- Bomuldssnor
- Naturbast
- Jutegarn
- Papirgarn



- Nylon og polybast
- Plastik og cellofan
- Fedtpapir
- Elastikker / gummi
- Ståltråd / vindseltråd / myrtetråd²

¹ FibreFloral er ganske vist bionedbrydeligt, men det er ikke godkendt som komposterbart.

Manilamærket må derfor ikke sættes på hverken Oasis- eller FibreFloral produkter.

² Hvis du er sikker på, at jeres lokale kirkegård selv komposterer og accepterer ståltråd / vindseltråd / myrtetråd, og/eller jeres genbrugsplads accepterer ståltråd / vindseltråd / myrtetråd, må det bruges. Men det er de færreste steder, så det er sikrest at lade være.

³ Nogle blomsterhandlere er begyndt at tage planter ud af plastikurtepotter, hvorefter de binder våde blade rundt om jordklumpen i stedet. Herefter tørrer bladene, og resultatet bliver en komposterbar dekoration.

⁴ Plastikskåle må dog bruges, hvis der er en aftale med den lokale kirkegård om indsamling og genbrug.

Til: Laura Gylden-Damgaard (LDN@KM.DK), Ninni Duch Schaldemose (NDS@km.dk)
Fra: Lise Palstrøm (LPAL@KM.DK)
Titel: VS: Grønne bønner i kirken - i Skanderborg
Sendt: 22-05-2025 11:00

Kære Ninni og Laura,

Så har vi en aftale med Martin Keller.

11. november i Højvangen kl. 17-19.30

Vi kan tales ved om detaljerne, dette er for at få det i kalender mv.

Kh Lise

Lise Palstrøm
Sogne- og pilgrimspræst
Grøn Kirke i Aarhus Stift

Låsbyvej 123, Veng
8660 Skanderborg
Tlf. 86943733
Mobil 24953337
E-mail LPAL@km.dk

Fra: Daniel Steinvig <ds@danskekirkersraad.dk>
Sendt: 22. maj 2025 10:54
Til: Lise Palstrøm <LPAL@KM.DK>
Emne: SV: Grønne bønner i kirken - i Skanderborg

Hej Lise

Martin har mulighed for at komme til Højvangen Kirke d. 11. november kl. 17.00-19.30. Vi har en aftale ☺

Jeg sender en kalenderinvitation, og når datoen nærmer sig også lidt flere informationer (dem du egentligt allerede har fået i forbindelse med Himmelske Dage).

Jeg sender dig her nogle billeder I kan bruge til at reklamere for arrangementet
<https://www.dropbox.com/scl/fo/xpz3tlcrxa02zi2rvk7kp/AIRUU1bdn15fjnpt44w9gGI?rlkey=j46475mxtz4pg4l3x6pyh5mna&dl=0>

I kan også dele en video fra vores sociale medier:

Facebook: <https://www.facebook.com/share/r/1bAEwgpdT/>

Instagram: <https://www.instagram.com/gronkirke/reel/DGS7ErsM334/?hl=da>

På hjemmesiden kan I læses mere om eventet:

<https://xn--grnkirke-64a.dk/aktuelt/groen-mad-med-martin-keller/>

Gode hilsner
Daniel

Daniel Steinvig
Akademisk medarbejder i Grøn Kirke

MI-udvalget.

Udvalget ønsker et overblik over mængderne af afhentet affald. Holger arbejder på at få en oversigt over mængden af affald der er afhentet via kommunen.
Det videre arbejde er at se på, hvordan mængderne kan nedbringes.

Med venlig hilsen

Ninni Duch Schaldemose

Provstisekretær i Skanderborg

91 17 99 45 nds@km.dk

Ansøgninger, budgetter og regnskab sendes til skanderborg.provsti@km.dk



**SKANDERBORG
PROVSTI**

Fælles om det væsentlige

Til: Skanderborg Provsti (skanderborg.provsti@km.dk)
Cc: Kirsten Grindsted (grindsted@live.com), Jens Henrik Kirkegaard (foerlevvej4@gmail.com)
Fra: Lise Palstrøm (LPAL@KM.DK)
Titel: ansøgning MI-udvalget varmepumpe Veng-Mesing pastorats præstebolig
Sendt: 17-09-2025 15:22
Bilag: ansøgning til grøn pulje MI-udvalg september 2025.pdf; Tilbud 115182 varmepumpe Bravida.pdf; Tilbuds Veng Menighedsråd Stilling køl el.pdf; OK tilbud varmepumpe sept. 2025.pdf;

Kære MI-udvalg

Hermed fremsendes ansøgning om installation af varmepumpe i præsteboligen.
Vedhæftet ansøgning samt de tre tilbud omtalt i ansøgningen.

På vegne af menighedsrådet
Kirsten Grindsted, Jens Henrik Kirkegaard og Lise Palstrøm

Lise Palstrøm
Sogne- og pilgrimspræst
Grøn Kirke i Aarhus Stift

Låsbyvej 123, Veng
8660 Skanderborg
Tlf. 86943733
Mobil 24953337
E-mail LPAL@km.dk

Veng, d. 17. september 2025

Til Skanderborg Provstis Miljø- og Indkøbsudvalg

Vedr. luft-til-vand varmepumpe til præstebolig i Veng.

Veng-Mesing menighedsråd vil hermed søge om udskiftning af oliefyr og indkøb og installation af luft til vand varmepumpe i præsteboligen i Veng, Låsbyvej 123, Veng, 8660 Skanderborg.

Menighedsrådet har indhentet tre tilbud (vedhæftet), der er meget forskellige.

Der var ingen tvivl hos os om, at det er tilbuddet fra OK, vi vil søge om, da det indeholder udførlig beskrivelse af hele projektet med både demontering og bortskaffelse af oliefyr og -tank samt installation af både ude- og indedel på nyt anlæg.

Ligeledes var det OK, der var mest vidende, oplysende og tillidvækkende, ligeledes er anlægget dansk (Vølund).

Menighedsrådet er blevet anbefalet at udskifte de fem ældste radiatorer for at opnå bedre udnyttelse og fordeling af varmen ved den lidt lavere fremløbstemperatur. Vi anslår, at der skal bruges kr. 50.000,- til radiatorer, reparationer og andet uventet. Der vil kunne indhentes mere præcise tal om ønskeligt.

Det samlede tilbud fra OK beløber sig til kr. 198.921,25 inkl. moms

Sammen med anskaffelse af nye radiatorer mv. ansøger vi derfor om et samlet beløb på kr. 250.000,-

På menighedsrådets vegne

Kirsten Grindsted, præstegårdsudvalgsformand

Jens Henrik Kirkegaard, kasserer

Lise Palstrøm, sognepræst



Veng-Mesing Sogne
Att. Jens Henrik Kirkegaard
Låsbyvej 123
8680

Vor dato
11.08.2025

Vor ref.
RAJ/

Sagsansvarlig
Rasmus Jensen

E-mail / Mobil
rasmus.jensen@bravida.dk
/ 2525 2228

Tilbudsnr.
115182

Nye Luft/vand varmepumpe til Præstebolig

Vi har modtaget Deres forespørgsel af 26.06.2025 og tilbyder hermed at udføre nedenstående projekt.

Tilbuddet indeholder

- Demontering og bortskaffelse af gammelt oliefyr og beholder.
- Levering og montering af ny varmepumpe.
- Opgravning og genetablering af indkørsel, for rør til udedel af varmepumpe.

Optionspris

- Hvis det vælges ikke at opgave indkørsel og flytte udedel hen til huset, vil prisen hedde.
 - 205.242,00

Tilbudssum

Tilbudssummen andrager.....	kr.	279.381,00
+ 25% moms.....	kr.	69.845,25
I alt	kr.	<u>349.226,25</u>

Tilbudsvilkår

- Tilbuddet er beregnet som fast pris i henhold til det modtagne materiale og/eller besigtigelse.

Udenfor tilbuddet er:

- Alle bygningsarbejder, snedker- og malerarbejder samt evt. efterreparationer.
- Alle former for bygningsarbejde.

Leveringstid

- Efter nærmere aftale.

Betalingsbetingelser

- 21 dage netto.

Forbehold

- Prisen er afgivet i henhold til AB18.

Tilbuddet er gældende i 30 dage fra dags dato.

Ønskes yderligere oplysninger kontakt da venligst undertegnede.

Med venlig hilsen
Bravida Danmark A/S

Projektansvarlig
Brabrand d.11/08-2025



Rasmus Jensen

rasmus.jensen@bravida.dk



Bravida Danmark A/S
CVR-nr. 14769005

Bilag 1

BRAVIDA DANMARK A/S

Generelle Salgs- og Leveringsbetingelser for EL-, VVS- og Ventilationsarbejde – Apr. 2022.

A. INDLEDENDE BESTEMMELSER

1. Anvendelsesområde

Disse betingelser finder anvendelse på Bravidas salg og levering af varer og bygge- og anlægsopgaver.

Selskaber og virksomheder, som i løbet af aftaleperioden bliver en del af Bravida koncernen, omfattes af denne aftale fra erhvervsedatoen. Bravida overtager intet ansvar for tidligere indgåede aftaler.

2. Definitioner

Ved »aftalen« forstår kontraktparternes aftale om levering af varen eller bygge- og anlægsopgaven samt alle kontraktbilag og tillæg m.v. til de nævnte dokumenter. Begrebet »aftalen« omfatter også »serviceaftaler«, hvorved forstås kontraktparternes aftale om løbende service vedrørende EL-, VVS-, sprinkler-, ventilations- og køle/frostanlæg. I afsnit D er der fastsat vilkår, som alene gælder serviceaftaler.

Ved »kontraktparter« forstår henholdsvis ordregiver og leverandør.

Ved »ordregiver« forstår den, som rekvirerer en vare eller en bygge- og anlægsopgave og ved »leverandør« forstår den, som leverer en vare eller en bygge- og anlægsopgave (Bravida).

Ved »Bravida« forstår Bravida Danmark A/S, som omfatter Bravida Danmark A/S og samtlige direkte eller indirekte, helejede eller delejede datterselskaber af Bravida Danmark A/S samt søsterselskaber til Bravida Danmark A/S ejet af Bravida AB i Danmark.

Ved »mellemvalg« forstår, at leverandøren efter at have afgivet tilbud til ordregiver sælger det tilbudte til anden side, inden ordregivers accept er kommet frem til leverandøren.

Ved »teknisk dokumentation« forstår enhver form for tekniske oplysninger, tegninger, billeder og andet materiale, som leverandøren overlader til ordregiver, hvad enten materialet er overladt i fysisk eller elektronisk form.

3. Aftalegrundlaget

Disse generelle betingelser udgør en integreret del af den aftale, som parterne har indgået.

For forhold, der ikke er reguleret i nærværende generelle betingelser eller i aftalen, gælder Almindelige Betingelser, AB18 for de respektive typer arbejder:

For så vidt angår arbejder vedrørende køle-/ frostanlæg finder Foreningen af Ventilations-firmaers Salgs- og leveringsbetingelser for levering og montering af lufttekniske anlæg godkendt af konkurrencerådet den 15. marts 2006 (Ventilationsarbejder) anvendelse. Ved manglende overensstemmelse mellem på den ene side de generelle betingelser og aftalen, og på den anden side den ovenfor nævnte branche standardforbehold/betingelser, har nærværende generelle betingelser og aftalen forrang.

Ved manglende overensstemmelse mellem bestemmelserne i aftalen og nærværende generelle betingelser, skal bestemmelserne i aftalen have forrang.

Ved manglende overensstemmelse mellem nærværende generelle betingelser og ordregivers generelle betingelser, har nærværende betingelser forrang.

Fravigelse af nærværende betingelser gælder kun, når det tydeligt og udtrykkeligt angives i aftalen, på hvilke punkter fravigelse skal ske.

Aftalen og nærværende generelle betingelser udgør kontraktparternes fuldstændige regulering af

alle spørgsmål vedrørende aftalen. Alle skriftlige eller mundtlige aftaler, som er indgået forud for denne aftale, erstattes af indholdet i aftalen med bilag og nærværende generelle betingelser.

4. Aftaleperiode og tidsplan

Aftaleperioden og evt. forlængelser samt tidsplan for levering af varen eller bygge- og anlægsopgavens udførelse fastsættes i aftalen.

5. Leveringsbetingelser

Leveringsdatoen fastsættes i aftalen.

Salget sker »ab fabrik«. Ordregiver skal således bære alle omkostninger og risici forbundet med transport af det købte fra sælgers forretningssted. Transporten skal forsikres af ordregiver som en del af den »all risk« forsikring, som ordregiver er forpligtet til at tegne.

Hvis leverandøren skal montere det købte for ordregiver, er transportomkostningerne omfattet af tilbuddet. Ordregiver bærer dog transportrisikoen, jf. ovenfor. Ovenstående gælder også, hvis levering sker direkte fra leverandørens underleverandør.

6. Samarbejdsorganisation

Såfremt kontraktparterne er enige herom, ned sættes en følgegruppe til løbende dialog og opfølgning vedrørende aftalen. Følgegruppen skal i øvrigt behandle spørgsmål, som ikke har fundet deres afklaring i aftalen.

7. Overdragelse af rettigheder og forpligtelser

Ingen af kontraktparterne kan helt eller delvist overdrage eller pantsætte sine rettigheder og forpligtelser i henhold til aftalen og nærværende generelle betingelser uden den anden parts skriftlige godkendelse.

8. Tilbud

Leverandørens tilbud er gældende i 30 kalenderdage fra tilbudsdato, medmindre andet er angivet i tilbuddet.

Ethvert tilbud afgives med forbehold for mellemvalg af varer.

Leverandøren er berettiget til helt eller delvis at lade arbejdet udføre hos underleverandører.

9. Konstruktionsændringer og teknisk dokumentation

Leverandøren forbeholder sig ret til uden forudgående meddelelse til ordregiver at foretage sådanne ændringer i konstruktion, valg af materialer, udførelse mv., som leverandøren måtte finde nødvendige. Leverandøren er dog forpligtet til at sikre, at ændringerne ikke medfører forringelser i det solgte kvalitet, kapacitet og funktionalitet.

Foretagne ændringer berettiger ikke ordregiver til nogen form for erstatning.

Alle angivelser og oplysninger om vægt, dimensioner, kapaciteter, priser samt data i leverandørens markedsføringsmateriale er alene vejledende.

Al teknisk dokumentation, som overlades til ordregiver, forbliver leverandørens ejendom.

Teknisk dokumentation må ikke uden samtykke fra leverandøren anvendes til andet end det, der var formålet med overdragelsen i henhold til aftalen, og må ikke uden leverandørens skriftlige samtykke kopieres, reproduceres, overdrages eller bringes til tredjemands kundskab.

Såfremt ordregiver ikke accepterer leverandørens tilbud, skal teknisk dokumentation returneres til leverandøren.

10. Forsikring

Leverandøren er forpligtet til at være dækket af en sædvanlig erhvervs- og produktansvarsforsikring.

Fra det tidspunkt hvor risikoen overgår fra leverandøren til ordregiver, er ordregiver forpligtet til at tegne fuldt dækkende forsikring (»all risk« forsikring) på maskiner/maskindele og samtlige montageomkostninger. Forsikringen skal forblive i kraft, indtil endelig betaling til leverandøren har fundet sted.

Leverandøren har til enhver tid ret til at kræve dokumentation for, at ordregiver opfylder sin forpligtelse til at tegne forsikring.

11. Fortrolighed

Kontraktparterne forpligter sig til ikke at afsløre informationer til udenforstående, som de har modtaget inden for rammerne af denne aftale, og som er at betragte som den anden parts forretningshemmelighed.

Kontraktparterne skal endvidere foretage foranstaltninger, som er nødvendige for at forhindre, at sådanne informationer afsløres for udenforstående af ansatte hos dem.

Dette fortrolighedsforhold gælder tre år efter aftalens ophør.

Kontraktparterne er enige om, at begrebet forretningshemmelighed omfatter alle informationer vedrørende den anden kontraktpart, som kommer til en kontraktparts kundskab, uanset om informationerne er at betragte som en forretningshemmelighed i henhold til markedsføringslovens § 19.

12. Ændringer i aftaleperioden

Ordregiver har ret til at kræve ændringer, hvis det kan ske uden væsentlig ulempe for leverandøren. Vedrører ændring i mængden af tjenesteydelser/varer/bygge- og anlægsopgaver, hvorom der gælder enhedspriser, reguleres den aftalte betaling i overensstemmelse hermed. Regulering efter enhedspriser skal dog kun ske inden for +/- 10 % af den oprindelige kontraktsum.

Ekstraarbejder honoreres i mangel af anden aftale som regningsarbejder.

Bevirker en ændring en forøgelse af leverandørens udgifter, reguleres betalingen.

13. Tilladelser og montering

Ordregiver har ansvaret for, at de for leverandørens gennemførelse fornødne tilladelser tilvejebringes og afholder udgifterne hertil.

Såfremt montage er en del af aftalen, gælder nedenstående:

- Ordregiver skal drage omsorg for, at montage kan påbegyndes til det aftalte tidspunkt, og at ordregivers eget og andre leverandørers arbejde er tilrettelagt på en sådan måde, at leverandørens montage kan færdiggøres i en ubrudt periode efter påbegyndelsen af montagen.
- Ordregiver skal sørge for, at der er ryddeligt, således at montagen kan påbegyndes uden forsinkelse.
- Såfremt montagearbejdet nødvendiggør ændringer eller reparationer af ordregivers bestående bygninger, inventar eller øvrige anlæg, påhviler det ordregiver at forestå dette arbejde og at afholde udgifterne hertil.
- Ordregiver stiller på leverandørens anmodning følgende til gratis disposition for leverandøren: Hjælpemandskab, udstyr og faciliteter til indbringning, intern transport på montagestedet, anbringelse af delene på fundamenter, fastboltning, rengøring, vagt, kranhjælp, stillader, afskærmning, lys, kraft, vand, damp, trykluft, varme, el og olie etc.
- Ordregiver oplyser leverandøren om gældende sikkerhedsbestemmelser på montagestedet.
- Eventuelle arbejder, som er en følge af, at ordregiver ikke ønsker anlægget igangsat umiddelbart efter montering, betragtes som ekstraarbejde, og faktureres særskilt.

B. PRIS OG BETALING

14. Pris

I mangel af anden angivelse er tilbud gyldigt i 30 dage fra den dato, tilbuddet er dateret. Ethvert tilbud er afgivet med forbehold om mellemsalg. Der tages forbehold for prisændringer ved stigning i valutakurser, materialer, afgifter og den ekstraordinære usikkerhed pga. Ukraine-krigen m.v. fra tilbuddets afgivelser. Bravida forbeholder sig derfor ret til at lade vederlaget stige. Alle angivne beløb er eksklusiv moms. Emballage er ikke indeholdt i prisen.

15. Betaling

Betalingsfristen er 14 kalenderdage regnet fra modtagelsen af faktura. I aftalen kan fastsættes en betalingsplan. Hvis ordregiver ikke betaler til tiden, er leverandøren berettiget til at beregne morarente i henhold til renteloven. Salgsstanden inkl. alt tilhørende forbliver leverandørens ejendom, indtil købsummen er fuldt ud betalt. Betaling ved check, veksel, gældsbevis eller ved elektroniske foranstaltninger af enhver art, anses ikke som betaling, før beløbet er indgået på den af leverandøren anviste konto uden mulighed for tilbageførsel.

C. MISLIGHOLDELSE OG OPSIGELSE

16. Reklamation og afhjælpning

Reklamationer skal meddeles leverandøren skriftligt og behandles af denne så hurtigt som forholdene tillader det. Ordregiver skal - for egen regning - på leverandørens anmodning fremsende eventuelle mangelfulde dele til leverandøren for inspektion. Leverandøren har ret til at foretage afhjælpning. Leverandøren skal i givet fald underrette ordregiver om, hvordan fejlen agtes afhjulpet. Afhjælpning skal ske så hurtigt, som forholdene tillader.

17. Force majeure

Ingen kontraktpart er erstatningsansvarlig for forhold, som ligger uden for kontraktpartens kontrol, eller som gør opfyldelsen af aftalen urimeligt byrdefuld, f.eks. omstændigheder, som parterne ikke herre over, som ekstraordinære prisstigninger, almindelig vareknaphed, uregelmæssigheder i forsyningen og mangel på transportmidler, offentlige pålæg, beslaglæggelse, sanktioner, krig o. lign. Force majeure kan højst gøres gældende, så længe som force majeure situationen varer. Såfremt en kontraktpart vil påberåbe sig force majeure, skal denne give skriftlig meddelelse herom til den anden kontraktpart uden ugrundet ophold, efter at force majeure situationen er indtrådt.

18. Ansvar og erstatning

Hver kontraktpart er erstatningsansvarlig efter dansk rets almindelige regler for manglende medvirken til rigtig opfyldelse af kontrakten. I aftalen kan fastsættes en bod. I givet fald er erstatningen maksimeret til bodens størrelse. Leverandørens ansvar er begrænset til 10 mio. kr. for person- og tingskader. Herunder 10 mio. kr. for ingrediens- og komponentsskade, samt 1 mio. kr. for ingrediens- og komponenttab og 10 mio. kr. for behandling og bearbejdning. Uanset ovenstående er leverandøren ikke forpligtet til at erstatte indirekte tab (driftstab, avancestab, tabt arbejdsfortjeneste og andet indirekte tab) forårsaget af forsinkelser eller mangler ved den leverede vare eller den udførte tjenesteydelse eller bygge- og anlægssopgave. Dette gælder, hvad enten der er tale om en hændelig forsinkelse eller skade, eller det skyldes simpel uagtsomhed hos leverandøren. Leverandøren hæfter ikke for fejl og mangler, der kan henføres til ordregivers egne materialer (bygherreleverancer)

I tilfælde af forsinkelser og mangler ved det leverede har leverandøren intet ansvar, hvor forsinkelsen eller manglen skyldes fejl i eller beskadigelse af produktionsudstyr, der bevisligt har

forårsaget forsinkelse eller beskadigelse af produktionen.

Såfremt tredjemand måtte rejse krav om erstatning for produktskade, er parterne forpligtet til gensidigt at underrette hinanden og anmelde kravet overfor deres forsikringsselskaber. Ordregiver er forpligtet til at instruere eventuelle medkontrahenter behørigt om det leveredes egenskaber, i det omfang dette ikke med føje kan forudsættes bekendt, og i øvrigt forsyne emballager, vejledninger mv. med fornødne beskrivelser og advarsler. Ordregiver skal endvidere tilsløre, at tilsvarende fremgangsmåde følges i efterfølgende omsætningsled.

19. Ophævelse

Aftalen kan ophæves af ordregiveren, hvis der foreligger en væsentlig misligholdelse fra leverandørens side.

Indtræder forsinkelse er ordregiver kun berettiget til at hæve aftalen, såfremt der i aftalen er præciseret betydningen af, at levering sker til nøjagtig bestemt tid.

I tilfælde af, at ordregiver nægter at modtage leverancen eller ikke har mulighed herfor, er leverandøren berettiget til at hæve aftalen og kræve erstatning for sit tab og kan herefter opbevare leverancen for kundens regning, indtil leverancen kan afhentes.

20. Opsigelse

Adgangen til opsigelse fastsættes i aftalen.

D. SERVICEAFTALER - EL, VVS, SPRINKLER, VENTILATION & KØL

21. Serviceaftaler

Ydelsesbeskrivelse

I servicekontrakten indgår en ydelsesbeskrivelse og en fortegnelse over de installationer, som serviceforpligtelsen omfatter.

Servicekalender

I servicekontrakten angives, på hvilke tidspunkter leverandøren skal udføre de enkelte serviceydelser på de angivne installationer.

Arbejdet planlægges, så det udføres indenfor den acceptable tolerance defineret i forhold til serviceintervallet.

Medmindre andet er angivet i servicekontrakten, anses følgende tolerancer for vedtaget mellem kontraktparterne:

- Ugentlig service: +/- 2 arbejdsdage
- Månedlig service: +/- 5 arbejdsdage
- Årlig service: +/- 30 arbejdsdage

Dokumentation/service rapport

Efter hvert servicebesøg udfører leverandøren en service rapport, som angiver, hvilket servicearbejde, der er udført. I service rapporten anføres konstaterede fejl og mangler samt eventuelt tilbud på udbedring af disse.

Forbrugsmaterialer

Materialer indeholdt i servicekontrakten fremgår af særskilt bilag til denne. Udskiftning af forbrugsmaterialer ud over det i kontrakten anførte antal faktureres til gældende dagspris.

Referenceværdier

Ved servicekontrakts indgåelse fastlægges, hvilke referenceværdier leverandøren skal anvende som sammenligningsgrundlag ved service af det enkelte anlæg. Som reference-værdier kan anvendes enten de projekterede værdier eller de ved første servicebesøg efter aftalens indgåelse målte værdier på de angivne installationer.

Såfremt ordregiver ønsker at anvende projekterede værdier, og installationerne ved aftalens indgåelse ikke har disse værdier, udfører leverandøren et tilbud på tilvejebringelse af de projekterede værdier. Herefter tages stilling til, om arbejdet skal gennemføres, og om de tilvejebragte

værdier skal anvendes som reference. Alternativt anvendes de værdier, som blev målt ved første servicebesøg.

Adgangsforhold

Leverandøren har krav på sikkerhedsmæssig forsvarelig adgang til de installationer, som skal serviceres.

Såfremt de sikkerhedsmæssige forhold ikke er opfyldt, har leverandøren ret til at afvente indtil forholdet er bragt i orden.

E. TVISTER OG LOVVALG

22. Syn og skøn

Hvis der i tilfælde af uoverensstemmelser mellem kontraktparterne, eller for at sikre bevisets stilling ønskes syn og skøn, fremsættes begæring herom til Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomhed. Hver kontraktpart kan énsidigt begære syn og skøn.

Begæringen skal ved fremsættelsen være ledsaget af oplysning om, hvilke kontraktparter sagen vedrører, samt disse kontraktparter adresse og telefonnummer, en skriftlig fremsstilling, hvori gives en kort redegørelse for sagen, og som indeholder de spørgsmål, som skønsmanden skal besvare (skønsmaterialet), de dokumenter, der er af betydning for sagen, og eventuel angivelse af de ønskede tekniske kvalifikationer hos skønsmanden.

Der udmeldes i almindelighed én skønsmand.

Hvis Voldgiftsnævnet finder, at der er anledning dertil, kan der udmeldes to, eller under ganske særlige omstændigheder flere skønsmand. Der skal ved afgørelsen heraf tages hensyn til kontraktparternes ønske.

Nyt syn og skøn ved anden skønsmand kan kun finde sted, hvis Voldgiftsnævnet finder, at der er anledning dertil. Hvis begæring om voldgiftsbehandling af tvisten er indgivet, tager Voldgiftsnævnet stilling til fremsatte begæringer om supplerende syn og skøn eller nyt syn og skøn ved samme eller anden skønsmand.

Den eller de, der har fremsat begæring om skønssforretningen, hæfter for udgifterne herved, herunder skønsmandens honorar, der fastsættes af Voldgiftsnævnet.

Hvis tvisten eller en del deraf indbringes for Voldgiftsnævnet, tages udgiften og dens nødvendighed i betragtning ved fastsættelsen af sagsomkostninger.

Voldgiftsnævnet fastsætter i så fald skønsmandens honorar.

For syn og skøn gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomhed.

23. Voldgift

Enhver tvist mellem kontraktparterne, som måtte opstå i forbindelse med nærværende kontraktforhold, afgøres ved voldgift efter Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomheds regler. Voldgiftsnævnets afgørelser er endelige.

Tvisten afgøres som udgangspunkt af en enkelt dommer, som skal være jurist, og som udpeges af Voldgiftsnævnet for bygge- og anlægsvirksomhed.

Kontraktparterne kan dog vælge i stedet at lade sagen afgøre af en enkelt teknisk dommer, hvis der er enighed herom.

Endvidere kan kontraktparterne, såfremt de finder det hensigtsmæssigt og er enige herom, anmode Voldgiftsnævnet om yderligere at udpege to tekniske dommere. I givet fald fungerer den juridiske dommer som formand.

24. Lovvalg

Aftalen og nærværende betingelser er i enhver henseende underlagt dansk lovgivning uden anvendelse af lovgivningsbestemmelser i henhold til international ret.

Veng Menighedsråd
Låsbyvej 123
8660 Skanderborg

E-mail: Forlevvej4@gmail.com
Telefon: 22795095

Att: Jens Henrik Kirkegård

Vedr.
Varmepumpe 16 kW

Vor Ref.
Søren Lauridsen

Dato:
25. juni 2025

I henhold til vores samtale, er det mig en fornøjelse at fremsende tilbud på det aftalte som beskrevet nedenfor.

Dimensionering af varmepumpe er lavet ud fra følgende beregning

- Opvarmet boligareal 207 m²
- Byggeår for boligen 1906
- Opvarmet etager 2. plan
- Efterisolering: loftisolering 2011 Vinduer fra 1980. Hulfursisoleret 2011
- Eksisterende varme installation er 2 strengsanlæg
- Fremløbstemperatur 65 °C
- Varmepumpens kapacitet beregnet ved ude temperatur -7 °C
- Varmepumpens kapacitet 11,8 kW
- Energimærke +55 °C A++ SCOP = 3,57

Levering og montering af Daikin Altherma varmepumper. Rør forbindes mellem ude og inddel, er beregnet efter vi placere uddel på haveside og trække rør i krybekælder frem til inddel som pladers i stueplan, tilslutter inddel til eksisterer VVS-installation i kælder. Lever og fremføre ny forsyning strøm til ude og inddel og monteret ny gruppe i eltavle

1 stk. Daikin luftvand varmepumpe model Altherma 16S18E9W uddel
1 stk. Daikin indendørsenhed (Gulvmodel med integreret 180 l varmtvandsbeholder)
Model ETVH16S18E9W7. Mål: H 1700 x B 595 x D 625 mm

Samlet pris ex moms

Kr. 108.800,00

Samlet pris inklusive moms

Kr. 136.000,00



Niels Bohrs Vej 15A
8660 Skanderborg



Tlf. 86 57 16 44
CVR-nr. 42 95 46 16



mail@stilling-koel-el.dk
www.stilling-koel-el.dk

I tilbuddet er – ud over ovenstående beskrivelse - indeholdt:

- Opstart og indregulering
- Forsyningsstrøm til enhederne
- Tilslutning eksisterer VVS-installation i kælder
- Boring af huller
- Dokumentation

Tilbuddet omfatter ikke:

- Bygningsmæssigt arbejde i forbindelse med arbejde og eventuelle efterreparationer, så som evt. mure og maler arbejder osv.
- Evt. Maskinfundament eller maskinstativ
- Evt. jordspyd
- Evt. Opsætning af wi-fi
- Fjerner ikke gamle varme installation i kælder samt olietank
- Evt. Myndighedsgodkendelser af enhver art, herunder byggetilladelse.
- Opdeling i leverancer. Tilbud er beregnet udefra at hele projekt laves i et forløb

Betaling:

Der aconto faktureres iht. byggeriets stadie.

Leveringstid:

I h.t. tidsplan, der skal foreligge inden igangsættelse af opgaven.

Garanti:

Der ydes 2 års garanti & 5 års komponentgaranti på Daikin reservedele, hvis lovpligtige eftersyn overholdes. Arbejdslønnen betales af kunden ved komponentgaranti efter de 2 år.

Vi håber De kan gøre brug af vort tilbud, og er gerne til rådighed med yderligere oplysninger.

Med Venlig Hilsen
Stilling Køl & El ApS

Søren Lauridsen



Niels Bohrs Vej 15A
8660 Skanderborg



Tlf. 86 57 16 44
CVR-nr. 42 95 46 16



mail@stilling-koel-el.dk
www.stilling-koel-el.dk



Tilbud
Kontant

OK

Tilbud på en OK-varmepumpe

Veng Menighedsråd
Låsbyvej 123, Veng
8660 Skanderborg
22795095
foerlevvej4@gmail.com

Dato: 17/09-2025

Hej Veng Menighedsråd

Jeg har lavet et tilbud ud fra det, vi talte om. Som du kan se, sørger vi for det hele – fra installationen, monteringen og koordinering med håndværkere til det første års eftersyn. Som en ekstra tryghed kommer vi indenfor 6 uger efter installationen og indregulerer din varmepumpe, så vi sikrer, at den varmer, som den skal. Og så får du en god garanti med i købet.

Kort sagt, det er varmepumpe på den lette måde.

OK er VE-godkendt. Det betyder bl.a., at vi er certificerede specialister i installation og vedligeholdelse af vedvarende energianlæg, f.eks. varmepumper. Det betyder også, at du får en fremtidssikret varmeløsning med lang levetid – typisk op til 20 år.

Har du spørgsmål til noget som helst, så tag fat i mig. Hvis alt er, som det skal være, er tilbuddet klar til at blive underskrevet.

Venlig hilsen



Ulrich Mølgaard



24232487



uhm@ok.dk

Din tryghed hos os



Mere end 10.000
installerede
varmepumper



Vi står for alt
det praktiske



1.500 kr. i
Coop-bonus



Dansk kundeejet
energiselskab

Din løsning

Din pris
alt inklusivt

198.911,25 kr.

Forventet
tilbagebetalingstid

5 år

Besparelse
over 20 år, op til

872.820,00 kr.

Fremtidige årlige omkostninger

Beregnet ud fra anslået årlig forbrug

9900 kWh

Anslået gennemsnitlige omkostninger (år 1-20)

13.959,00 kr.

Potentiel besparelse over 20 år

Samlede omkostninger ved nuværende løsning over 20 år

1.152.000,00 kr.

Samlede omkostninger ved ny løsning over 20 år

279.180,00 kr.

Besparelse på eksisterende elforbrug over 20 år

0,00 kr.

Samlet besparelse over 20 år

872.820,00 kr.

Beregnet besparelse på CO₂-udslip ved konvertering til varmepumpe

Emission ved eksisterende løsning

9688 kg

Emission ved ny varmepumpeløsning

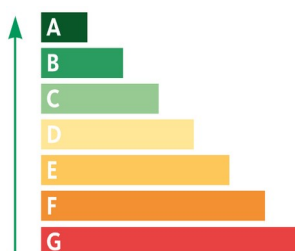
1949 kg

Reduktion i CO₂-udslip

7739 kg

Med andre ord vil du med dit skifte til en varmepumpeløsning bidrage med en reduktion på 7739 kg CO₂-udslip i atmosfæren om året, svarende til en reduktion på 80 % i forhold til dit nuværende forbrug.

Energimærkningen af din bolig kan blive forbedret med 1-2 mærker. Det kan øge værdien af din bolig, samtidig med at du mindsker dit CO₂-aftryk.



Din
CO₂-besparelse

80%

Din pris alt inklusiv

Til at dække dit tidligere nævnte forbrug opstilles følgende enhed(er) på adressen:

Beskrivelse		Pris
Anlæg		
Pakke - SMO (Enkle) - F2120 (3P)		133.979,00 kr.
Vølund F2120 - 16 (3P) (1165x1280x612)	✓	
SMO 20 (ekstern styring) (410x360x110)	✓	
VPB S200 - E max 10 kW - VVB (1580x600x600)	✓	
UKV 100 bufferbeholder 4x1" (Ø450x1010)	✓	
KVR 10-10 (kondens tilslutningssæt, 1 m F2120)	✓	
Trevejsventil VST 11	✓	
ELK 9 (632x244x111)	✓	
CPD 11-25/75 (ladepumpe)	✓	
Cirkulationspumpe til varmeanlæg	✓	
El bi-måler	✓	
AC/DC Relæ - Type B	✓	
Indregulering og opstart, Mono	✓	

Installation**Arbejdstid**

47.150,00 kr.

- Konvertering fra olie-/eller biokedel til varmepumpe luft/vand (mono eller split) ✓
- Demontering og nedtagning af eksisterende anlæg ✓
- Bortskaffelse af demonteret anlæg/materiale ✓
- Montering af leveret varmepumpe varmtvandsbeholder ✓
- Kondensopsamler standard ✓
- Underlag med 2 stk. cementsten ✓
- Tillæg til SMO løsning ✓
- El installation til varmepumpe luft/vand ✓
- 20 stk. Varmerør m. kl. 6 isolering med folieoverflade ✓
- 20 stk. Tillæg for rør ført på loft / krybekælder / isoleringsbakke ✓
- Demontering, samt genmontering af træ omkring trappe for at få kedel op og nye inderdele ned, kun tømre arbejde, ikke malerarbejde ✓
- Fragt ✓

OK Pakkerabat

-22.000,00 kr.

Total ekskl. moms**159.129,00 kr.****Moms**

39.782,25 kr.

Total inkl. moms**198.911,25 kr.**

Din varmepumpe

På baggrund af vores snak vil jeg foreslå en Vølund F2120 - 16 (3P) (1165x1280x612). Her får du:

- Højkvalitetsløsning
- Miljøvenlig og energieffektiv
- Lang levetid og driftsikker
- God garantiordning
- Lavt støjniveau
- Diskret design

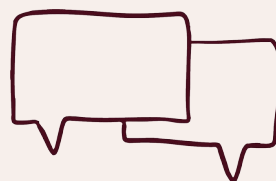


Visualisering af din varmepumpes placering. Billedet er vejledende og uden eventuel synlig rørføring.

Hvad sker der herfra?

1

Vi tager en indledende kort snak om dine behov og muligheder.



2

Du får besøg af vores tekniske konsulent, som rådgiver, måler op og dimensionerer, så vi sikrer, at alt bliver som aftalt.



3

Du får et godt tilbud med alt inkluderet, som du nemt kan underskrive med MitID.

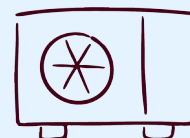


Her er du



4

Vi installerer din varmepumpe og bortskaffer det gamle anlæg. Vi sørger for alt omkring installation og koordinerer med vvs'er og elektriker.



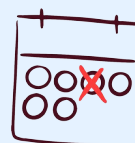
5

Vi kommer og tilpasser din nye varmepumpe, så den passer præcis til dig og dine behov.



6

Første års serviceeftersyn er inkluderet og bliver klaret af OK's servicepartnere.



Økonomiberegning

Til at beregne din varmepris har vi taget udgangspunkt i følgende informationer, som vi har fået fra dig:

Dit nuværende årlige varmeforbrug

Primær varmekilde:	Fyringsolie/Dieselolie
Nuværende forbrug:	3600 Liter
Nuværende pris pr. Liter:	16,00 kr.
Varmekildens nyttevirkning:	80 %
Svarende til et varmeforbrug på:	28685 kWh

Bemærkninger til nuværende forbrug

Bruger også lidt brændeovn om vinteren.

Ejendommen er fra 1900, og det samlede areal der skal opvarmes er opgjort til 240 m². Der er vurderet et varmetab på 50 W/m². Radiator varme.

Besparelse

Nuværende el forbrug	4000 kWh
Nuværende el forbrug > 4.000 kWh	0 kWh
Besparelse på eksisterende el-forbrug	0,00 kr.
Årlig besparelse på energidelen	43.641,00 kr.
Årlig besparelse (beregnet)	43.641,00 kr.

Der tages udgangspunkt i følgende

- Besparelserne tager udgangspunkt i omkostninger til el og Fyringsolie/Dieselolie til den eksisterende løsning
- Ved omlægning til elvarme opnås en afgiftreduktion på 89 øre/kWh inkl. moms på elforbrug over 4.000 kWh.
- Informationer, vi har fået fra dig omkring eksisterende installationer, er retvisende.
- Beregningen er lavet ud fra nuværende priser på 16,00 kr./Liter for Fyringsolie/Dieselolie og 1,41 kr./kWh for el.

Bilag

Aftalegrundlag

Bemærkninger

Bygningen er præstebolig, og stiftet har undersøgt at der er mulighed for afgiftsættelse, og dermed er det indregnet i kalkulen

Demontering

Eksisterende oliekedel, varmtvandsbeholder og olietank demonteres. Det forudsættes, at olietanken er næsten tom. Eventuelt overskydende olie bortskaffes ikke af OK.

Tank står i skur, og kedel står i kælder. Den kan kun være kommet derved, fordi der er afmonteret noget af inddækningen ved trappen

Installation VVS

Varmepumpens inde del placeres samme sted som kedel,

Kælder installation, og rørføring i krybekælder mellem inde og udedel

Overløb fra sikkerhedsventil føres til afløb hvis muligt. Alternativt til gulv for opsamling

Placering af udedel: På nordside

Rørføring

Via krybekælder 60 cm høj ca

Installation EL

Der etableres 1 stk. undertavle ved indedel / indedele med HPFI og bi-måler samt automatsikringer for henholdsvis inde- og udedel. Der monteres sikkerhedsafbryder ved inde- og udedel, og der fremføres kommunikationskabel mellem disse. Der monteres udeføler mod nord eller nordvest.

Føringsvej – el kabel

Synlig i kabelbakke fra entre og lige ned i kælder under

Forudsætninger og aftale omkring installationen

Eksisterende elinstallationer forudsættes at være lovlige i henhold til gældende bestemmelser. Det forudsættes, at der er nok ampere i den eksisterende installation til at drive varmepumpesystemet. Tilbuddet indeholder kun beskrevne ydelser. Alle bygningsmæssige efterreparationer efter huller til nye rør samt efterreparationer efter nedtagning af gamle VVS installationer/kedel og el, er ikke indeholdt i tilbuddet. Nedtagning af nødvendige gamle rør og kedel er dog indeholdt i tilbuddet, iht. aftalegrundlaget.

Indregulering af varmepumpen indenfor 6 uger efter installation

Indenfor 6 uger efter installationen kommer en energitekniker ud og indregulerer varmepumpen, så den indstilles korrekt til husstandens behov. Ved dette besøg vil serviceteknikeren give dig en instruktion og gennemgå hele anlægget. Dette besøg er inkluderet i tilbuddet.

Aftale om det årlige OK Varmepumpeservice

Når du accepterer denne aftale, får du det første serviceeftersyn af din varmepumpe gratis. Ét år efter du har fået installeret din nye varmepumpe vil dette eftersyn blive udført. Efterfølgende vil du årligt få udført varmepumpeservice i henhold til OK's servicebetingelser – læs mere omkring betingelser og priser på <https://www.ok.dk/privat/produkter/varmepumper/guide/varmepumpeservice>. Du kan dog til enhver tid kontakte os, hvis du ikke ønsker at fortsætte aftalen.

Med Vølund's udvidede 5-års garanti på leverede Vølund varmepumper ("Produktet") er du sikret mod normale reparationsomkostninger som følge af indefra kommende fejl ("Funktionsfejl") på produktet. Hvis du samtidig kan dokumentere et gyldigt serviceabonnement med OK indeholdende et årligt eftersyn bortfalder betalingen af et gebyr for udvidet garanti på kr. 1.875,00 på omkostninger, der er dækket af garantien.

Opsigelse af gamle aftaler

Når du får en varmepumpe hos OK, skal du være opmærksom på at få opsagt gamle aftaler hos din tidligere leverandør. Har du således fået leveret gas, fyringsolie eller brænde skal du huske at opsiges levering af disse.

Finansiering med OK Energilån

OK kan via Resurs Bank tilbyde finansiering af energioptimeringer op til 350.000 kr. med afbetaling i op til 15 år. Ved at krydse ja i feltet nedenfor, vil Resurs Bank kontakte dig med et uforpligtende lånetilbud.

Udfyld kun nedestående hvis du ønsker lån

☐

Jeg har valgt kontant løsning, og ønsker at finansiere hele eller dele af varmepumpekøbet med et lån via Resurs Bank.

Økonomiberegning ved installation af varmepumpe

Foruden de økonomiske beregninger på side 3 bør sammenligningen mellem den gamle og den nye løsning ses i lyset af, at den ældre installation erstattes af et helt nyt varmeanlæg med garanti, og at den nye løsning kræver et minimum af vedligehold.

Der er ved beregningerne heller ikke taget højde for de omkostninger, der er i forbindelse med løbende reparation af oliefyr, samt omkostninger til skorstensfejer. De økonomiske beregninger i tilbuddet er vejledende og er baseret på informationerne på side 7, der delvist tager udgangspunkt i oplysninger fra kunden og estimerer på fremtidige priser.

Accept af tilbud om varmepumpe

Ved din underskrift accepterer du tilbuddet fra OK, og at du har modtaget og læst alle sider med tilbud og betingelser for købet. Du accepterer tilbuddet ved at underskrive med digital signatur. Bemærk at OK forbeholder sig ret til eventuelt at stille krav om en garantistillelse eller forudbetaling af hele eller en del af tilbudssummen, før arbejdet påbegyndes.

Til: Ninni Duch Schaldemose (NDS@km.dk)
Fra: Fruering Sogns Menighedsråd (8035) (8035@SOGN.DK)
Titel: Ansøgning til MI udvalget
Sendt: 17-09-2025 18:15
Bilag: Ansøgning om midler til udskiftning af vinduer, terrassedøre og bagdør i Fruering Præstegård.docx; Tilbud Jørn Madsen.pdf; Bilag tilbud Jørn Madsen.pdf; Tilbud Snaptun Tømrer, Mads Sørensen.pdf; IMG_9748.jpg; IMG_9750.jpg; IMG_9751.jpg; IMG_9752.jpg; IMG_9753.jpg; IMG_9754.jpg; IMG_9755.jpg; IMG_9756.jpg; IMG_9757.jpg; IMG_9758.jpg; IMG_9759.jpg; IMG_9760.jpg; IMG_9761.jpg; IMG_9762.jpg; IMG_9763.jpg;

Hej Ninni

Vil du videre sende denne ansøgning om midler til nye vinduer i Fruering Præstegård til MI udvalget her inden den 19/9.?

Så takker jeg herfra 😊

Med venlig hilsen

Fruering menighedsråd

Marianne Grøngaard Petersen

Ansøgning om midler til udskiftning af vinduer og terrassedøre i Fruering Præstegård

Til
MI-udvalget
Skanderborg Provsti

Dato:

Fra: Fruering Menighedsråd
v/ Formand Marianne Grøngaard Petersen
Mail: mariannegrongard@gmail.com
Tlf.: 21979506

Vedrørende: Ansøgning om midler til udskiftning af vinduer, terrassedør og bagdør i Fruering Præstegård

Fruering Menighedsråd ansøger hermed om økonomiske støtte fra MI-udvalget i Skanderborg Provsti til udskiftning af vinduer og døre i Fruering Præstegård på 400.000,-.

Vi søger MI-udvalget, fordi nye vinduer i præstegården har miljømæssige fordele, især i forhold til indeklima og energibesparelser.

Alle vinduer, terrassedør og bagdør er generelt i så dårlig stand, at de skal udskiftes. Skader på vinduer og døre er væsentlig ringere end antaget og der skal udskiftes en del straks i år. Dertil skal lysninger og sålbænke reparerer. Konstateret ved syn i juni 2025 af Bygningssagkyndig Jens O Thomassen.

- Der er råd i vinduernes bundstykker. Det skyldes formentlig, at sålbænken er vandret og der samler sig vand ved vinduet.
- Nogen af døre og vinduer er forsegle, fordi der er risiko for, at de falder ud, hvis de åbnes.
- Flere af ruderne er punkteret.
- Fugerne falder ud flere steder.
- Vinduerne menes at være ca. 20 år gamle.

Det medfører både energimæssige udfordringer og et dårligt indeklima. For at sikre præstegårdens funktionalitet og beboelighed, samt for at bevare bygningens værdi og udtryk, er det nødvendigt at skifte alle vinduer, terrassedøre og bagdør.

I 2022/23 gennem gik præstegården en omfattende renovering, forårsaget af et for højt niveau af radon. Ved renoveringen blev udskiftning af vinduerne sparet.

Der er malet med blymaling i lysninger indvendigt før i tiden.

I forbindelse med efterisolering og ny forsatsvæg i lysninger i vinduerne ved renoveringen, lukkede man for adgang til blymalingen. Ifølge tømreren Mads Sørensen (som har givet tilbud) er det ikke en usædvanlig fremgangsmåde i gamle bygninger. Giften i malingen bliver først farlig, når man bryder overfladen. Fx ved slibning. Som det er nu, giver det ingen miljøpåvirkning indenfor.

I forbindelse med udskiftning, kan man risikere at komme i kontakt med malingen. Ifølge tømreren vil det kræve åndedrætsværn, afdækning ind til huset og en partikelstøvsuger.

To tilbud er indhentet fra hhv. Snaptun tømrer/Mads Sørensen på 388.156,25 kr. og Tømrermester Jørn Madsen på 498.000 kr. inkl. moms. Der er gode anbefalinger fra begge tømrer, så derfor foreslår vi at vælge Snaptun Tømrer/Mads Sørensen. Vi ansøger om 400.000 til projektet, for at have en buffer til uforudsete udgifter.

Der vedlægges tilbud og billedokumentation, som understøtter behovet for renovering.

Vi håber, MI-udvalget vil se velvilligt på denne ansøgning, og støtte op om vedligeholdelsen af Fruering Præstegård.

Vedlagt:

- 2 tilbud på udskiftning af vinduer, terrassedøre og bagdør. Samt nye sålbænke.
- Billeder af nuværende vinduer

På vegne af Fruering Menighedsråd

Med venlig hilsen

Marianne Grøngaard Petersen

Formand for Fruering Menighedsråd

Miljømæssige fordele ved udskiftning af vinduer:

1. Reduceret varmetab og energiforbrug

Gamle vinduer er ofte dårligt isolerede og utætte, hvilket fører til stort varmetab. Nye energirigtige vinduer reducerer behovet for opvarmning markant, hvilket sænker energiforbruget.

2. Mindre CO₂-udledning

Når energiforbruget til opvarmning falder, reduceres også den mængde CO₂, der udledes — særligt hvis varmekilden er olie, gas eller el. Det bidrager direkte til den grønne omstilling.

3. Forbedret indeklima

Nye vinduer mindsker træk, fugt og kuldebroer, hvilket skaber et sundere og mere behageligt indeklima. Det er godt både for bygningen og for de mennesker, der bor og arbejder i den.

4. Langsigtet bæredygtighed

Moderne vinduer har længere levetid og kræver mindre vedligehold. Det sparer både ressourcer og materialer på lang sigt.

5. Mulighed for genanvendelse

Gamle vinduer og materialer kan ofte genanvendes eller bortskaffes korrekt, og nye vinduer produceres ofte med fokus på miljøvenlige materialer og processer.

6.

(Miljømærket.dk)



Tømrmester Jørn B. Madsen ApS

Hjorts Allé 22, Virring, 8660 Skanderborg

Tlf. 2013 88 86

Mail: tomrenjbm@hjemogmadsen.dk

CVR nr. 38 74 41 19

Web: www.hjemogmadsen.dk

15/9 2025

Fruering Præstegård.

Pris på udskiftning af vindueselementer og skifferbundstykker.

Følgende er medregnet.

Tømrerarbejde udføres med.

- Levering og montering af 33 stk. Vindues elementer fra Outline i træ/alum. jf. vedhæftede opstalter.(OBS der er ikke tilbudt keling indvendigt)
- Demontering af 33 stk. eksisterende vindues elementer.
- Eksisterende indvendige lysninger og bundstykker bibeholdes.
- Der af sluttet med hvid elastisk fuge indvendigt og udvendigt.

Pris 348.800, - kr. ex. moms.

Murer arbejde.

- Udskiftning af 33 stk. skiffersålbænke
- Reparation af murværk i forbindelse med udskiftning af sålbænke.
- Maling med rød puds/kalk ved reparationer.

Pris 49.600, - kr. ex moms

Der er ikke i prisen medregnet udgifter til miljøkortlægning af projektet, da det anslås at bortskaffelse eksisterende vinduer udgør under 1 tons affald. Evt. udgifter hertil tillægges prisen.

Pris er gældende i 30 dage.

Med venlig hilsen

Tømrmester Jørn B. Madsen



TRÆ-ALU 3-LAGS

10-4 TØMMEHANDEL AARHUS - 216

Nydamsvej 22

Outline

vinduer til tiden

8362 Hørning

87541004

12-09-2025 08:35:27

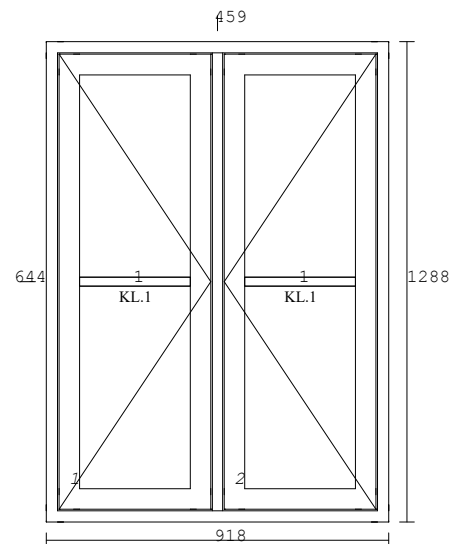
Litra:

NUMMER: 3578952

POS : 1

60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 2 STK

BREDDE: 918 MM HØJDE: 1288 MM VÆGT: 45 KG



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not

KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid

KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU

RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU

RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid

RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME : 1-2

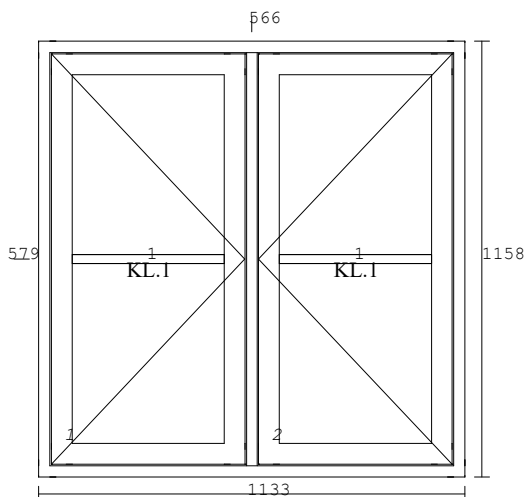
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd $R_w=35$ $R_w+C=33$ $R_w+C_{tr}=29$ $R_w+C_{tr}50-3150=N/A$

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
321	1134	329.0	1142.0	1	2 1-1
321	1134	329.0	1142.0	1	2 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 2
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 3 STK
BREDE: 1133 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 49 KG



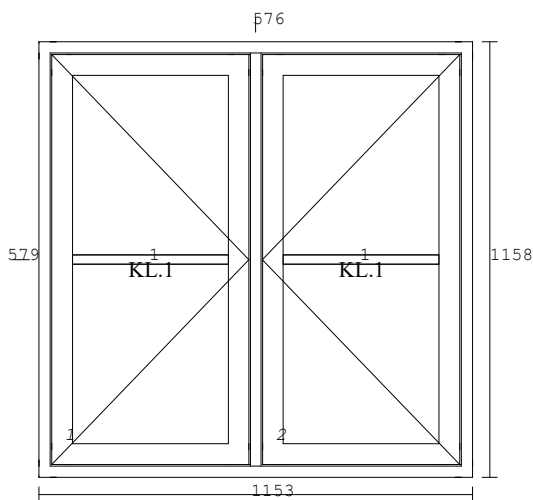
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd $R_w=35$ $R_w+C=33$ $R_w+C_{tr}=29$ $R_w+C_{tr}50-3150=N/A$

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
428	1004	436.5	1012.0	1	3 1-1
428	1004	436.5	1012.0	1	3 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 3
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 3 STK
BREDDE: 1153 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 49 KG



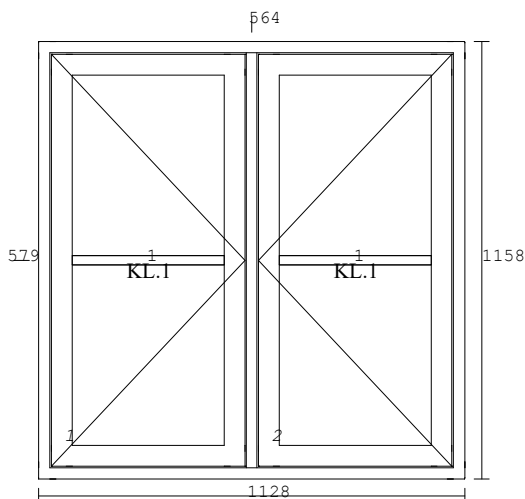
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
438	1004	446.5	1012.0	1	3 1-1
438	1004	446.5	1012.0	1	3 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 4
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 1 STK
BREDDE: 1128 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 48 KG



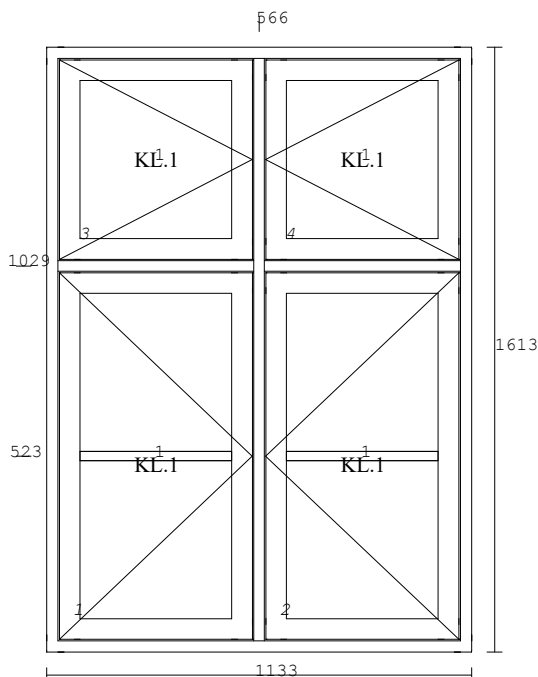
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
426	1004	434.0	1012.0	1	1 1-1
426	1004	434.0	1012.0	1	1 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 5
60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 10 STK
BREDDE: 1133 MM HØJDE: 1613 MM VÆGT: 67 KG



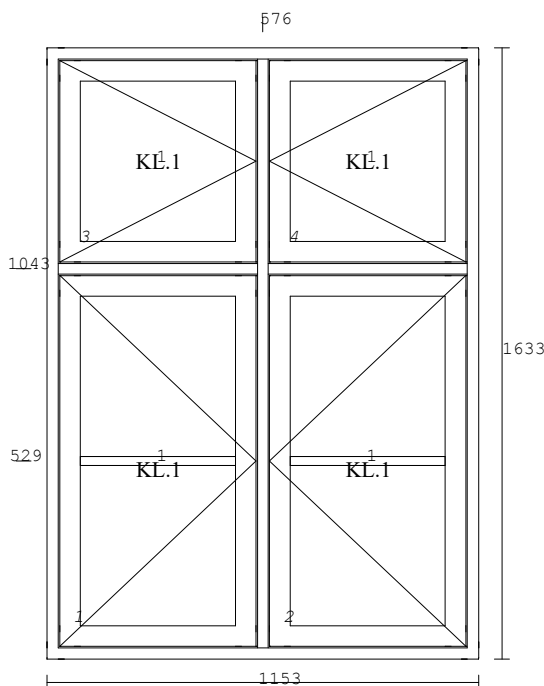
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-4
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
428	891	436.5	899.3	1	10 1-1
428	891	436.5	899.3	1	10 2-1
428	445	436.5	453.7	1	10 3-1
428	445	436.5	453.7	1	10 4-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 6
60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 2 STK
BREDDE: 1153 MM HØJDE: 1633 MM VÆGT: 69 KG



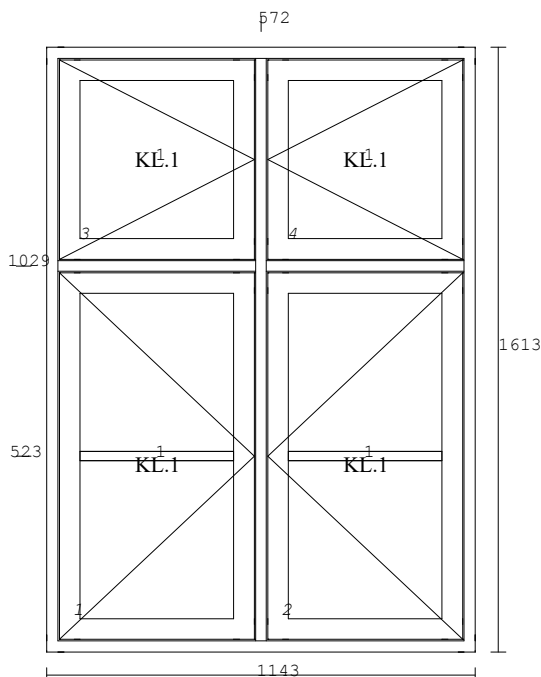
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-4
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
438	904	446.5	912.7	1	2 1-1
438	904	446.5	912.7	1	2 2-1
438	452	446.5	460.3	1	2 3-1
438	452	446.5	460.3	1	2 4-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 7
60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 12 STK
BREDDE: 1143 MM HØJDE: 1613 MM VÆGT: 68 KG



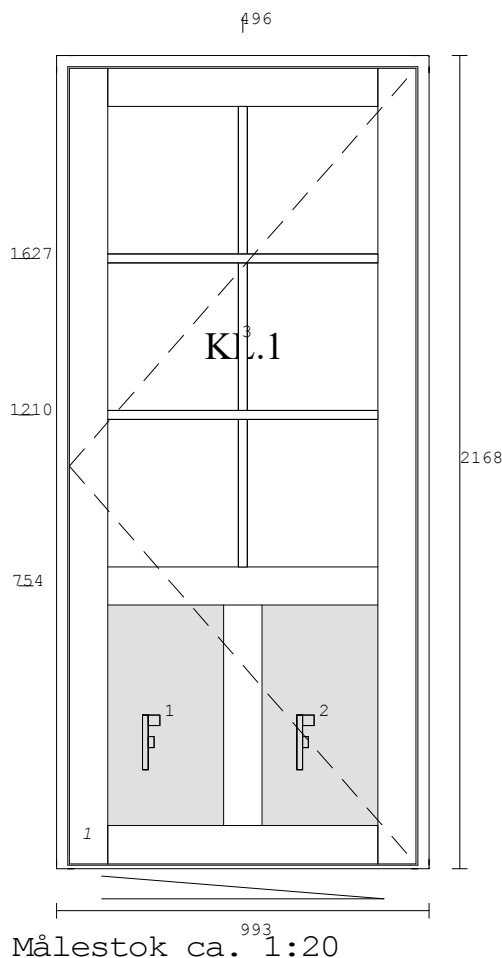
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-4
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
433	891	441.5	899.3	1	12 1-1
433	891	441.5	899.3	1	12 2-1
433	445	441.5	453.7	1	12 3-1
433	445	441.5	453.7	1	12 4-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 8
60RI1-TL2/E~ 3-lags træ/alu dør m/tapstk..... 1 STK
BREDDE: 993 MM HØJDE: 2168 MM VÆGT: 78 KG



PROFILER..... M/kehl ind.m/24mm E-spr Gfb-trin
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... 3-pkt TD Hagek.pskvil m/bremse PRF M2 VI
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1
RAMME P-MÅL1..... 741.0 mm.
RAMME : 1
FELT1 INDHOLD..... 47-Fyld Alu Glat/HDF Glat
RAMME : 1
FELT3 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
OBS! Karmene kan ikke tilbydes med kehlung på
grund af indadgående konstruktion.

Vær opmærksom på, at ved indadgående døre,
kan der i forbindelse med kraftig regn og blæst
forekomme vandindtrængning ved bundstykket.
Terrassedør med Winkhaus sikkerhedspaskvil:3 hagekolver

TRÆ-ALU 3-LAGS
10-4 TØMMEHANDEL AARHUS - 216
Nydamsvej 22



87541004 vinduer til tiden

8362 Hørning
12-09-2025 08:35:28

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 8

m. justerbar slutblik og bremse. Med paskvilgreb
monteret. Grebshøjde 1053 mm. fra underkant af
ramme. Uden ventilationsslutblik!

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
333	611	341.0	620.0	2	2 1-1,2
744	1251	752.0	1259.0	1	1 1-3



Salgs- og leveringsbetingelser samt CE mærke
kan hentes på: www.outline.dk

Outline A/S

Fabriksvej 4

Postbox 80

DK-9640 Farsø

Tel: +45 97 21 60 00

Fax: +45 97 21 60 77

www.outline.dk

CVR: DK-2918 9 110

Litra:

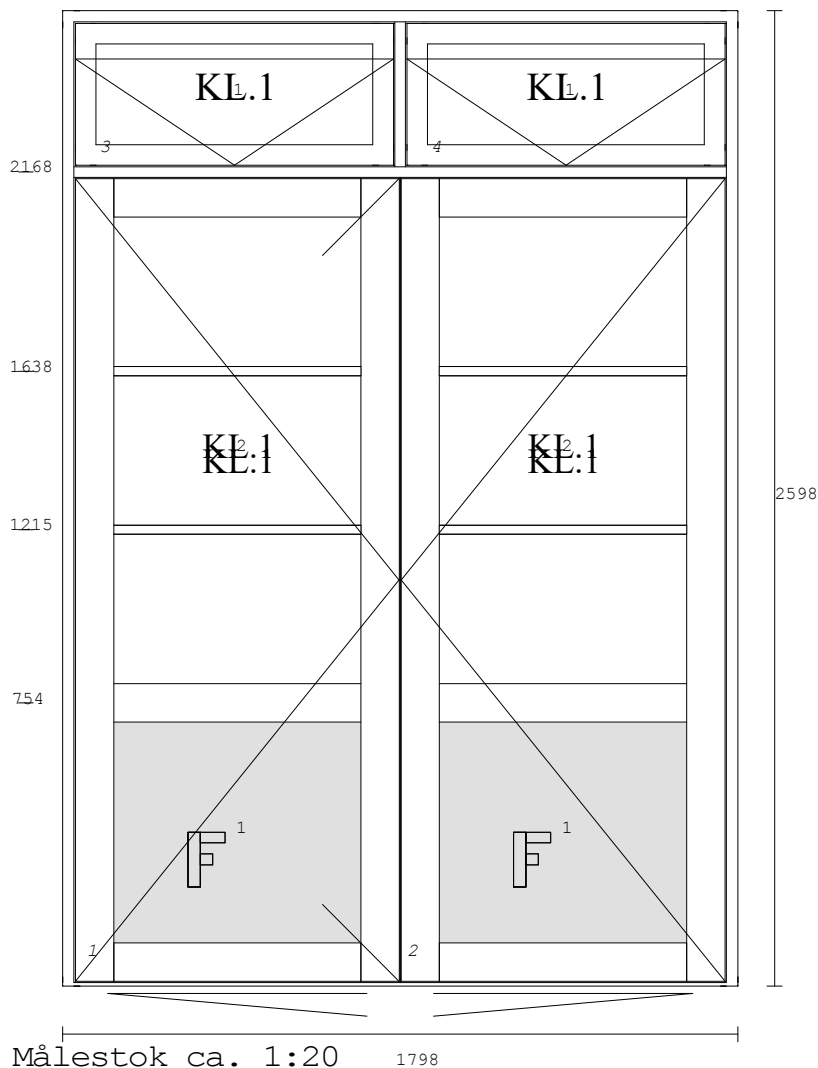
NUMMER: 3578952

POS : 9

60ROU2-T1/E~ 3-lags træ/alu dobb.dør m/tapstk..... 1 STK

BREDDE: 1798 MM HØJDE: 2598 MM VÆGT: 158 KG

899



PROFILER..... M/kehl ud.m/24mm E-spr Gfb-trin
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... St.fløj DT m/kantrigler hagek. PRF M2 VU
RAMME2 BESLÅNING..... 3-pkt DT Hagek.pskv m/bremse PRF M2 HU
RAMME3 PS..... M/kehl u/bpl.not
RAMME3 BESLÅNING..... TS Paskvil 700/340 justerbart T
RAMME4 PS..... M/kehl u/bpl.not
RAMME4 BESLÅNING..... TS Paskvil 700/340 justerbart T
RAMME BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
KARM P-MÅL1..... 2168.0 mm.
RAMME : 1-2
RAMME P-MÅL1..... 741.0 mm.
RAMME : 1-2

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 9

FELT1 INDHOLD..... 47-Fyld Alu Glat/HDF Glat

RAMME : 1-2

FELT2 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd $Rw=35$ $Rw+C=33$ $Rw+Ctr=29$ $Rw+Ctr50-3150=N/A$

RAMME : 3-4

FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd $Rw=35$ $Rw+C=33$ $Rw+Ctr=29$ $Rw+Ctr50-3150=N/A$

POST13 TYPE..... 3L TA Post 104mm u/kehl, VA

POST1 TYPE..... 3L TA Post 104mm m/kehl, LO, mod træ

TILBEHØR..... Til dørkarm - /FELT 3

TILBEHØR..... Til dørkarm - /FELT 4

Terrassedør med Winkhaus sikkerhedspaskvil:3 hagekolver

m. justerbar slutblik og bremse.Med paskvilgreb

monteret.Grebshøjde 1053 mm. fra underkant af

ramme.Uden ventilationsslutblik!

NB: Topstyret vinduer kan IKKE leveres med grebsbetjent

bremse funktion. Der er indbygget friktionsbremse i

glideskinnen, som kan justeres manuelt vha. af stille

skruen i glideskinnen i hver side.

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
682	611	690.5	620.0	1	1 1-1
682	1267	690.5	1275.0	1	1 1-2
682	611	690.5	620.0	1	1 2-1
682	1267	690.5	1275.0	1	1 2-2
761	292	769.0	300.0	1	1 3-1
761	292	769.0	300.0	1	1 4-1

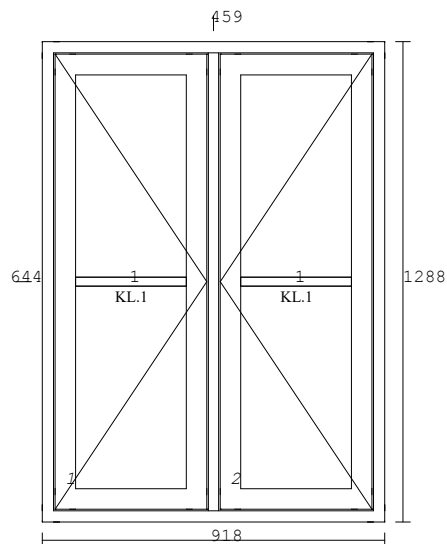
OBS! OBS! Ingen mål oplyst.

NB.: tilbudt som topstyrede

rammer pga forholdet mellem bredde og højde.

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 11
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 2 STK
BREDDE: 918 MM HØJDE: 1288 MM VÆGT: 45 KG



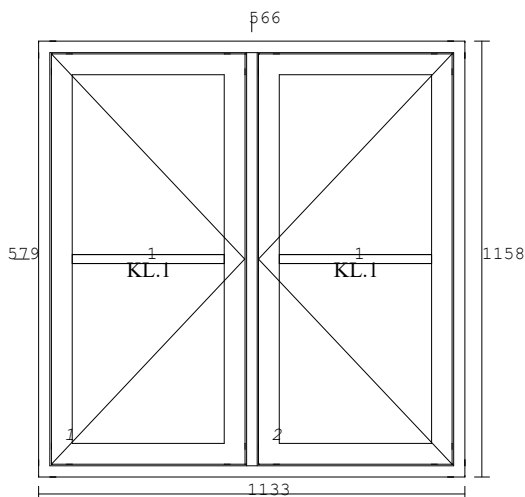
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
321	1134	329.0	1142.0	1	2 1-1
321	1134	329.0	1142.0	1	2 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 12
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 3 STK
BREDDE: 1133 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 49 KG



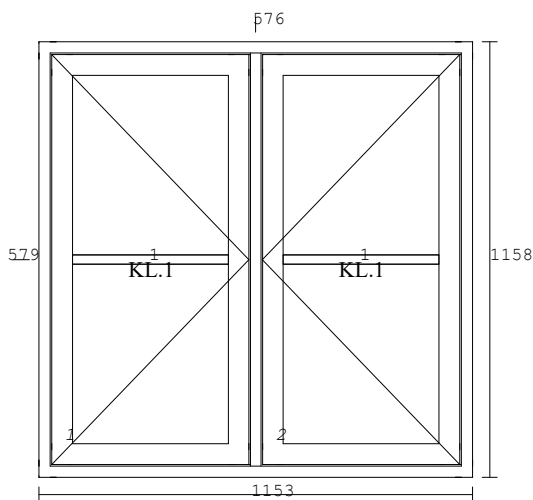
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
428	1004	436.5	1012.0	1	3 1-1
428	1004	436.5	1012.0	1	3 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 13
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 3 STK
BREDDE: 1153 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 49 KG



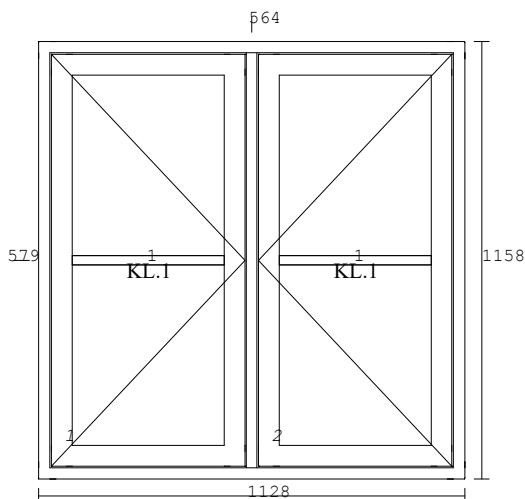
Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
438	1004	446.5	1012.0	1	3 1-1
438	1004	446.5	1012.0	1	3 2-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 14
60VU2-EV2 3-lags træ/alu A vindue..... 1 STK
BREDDE: 1128 MM HØJDE: 1158 MM VÆGT: 48 KG



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-2
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydverd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
426	1004	434.0	1012.0	1	1 1-1
426	1004	434.0	1012.0	1	1 2-1

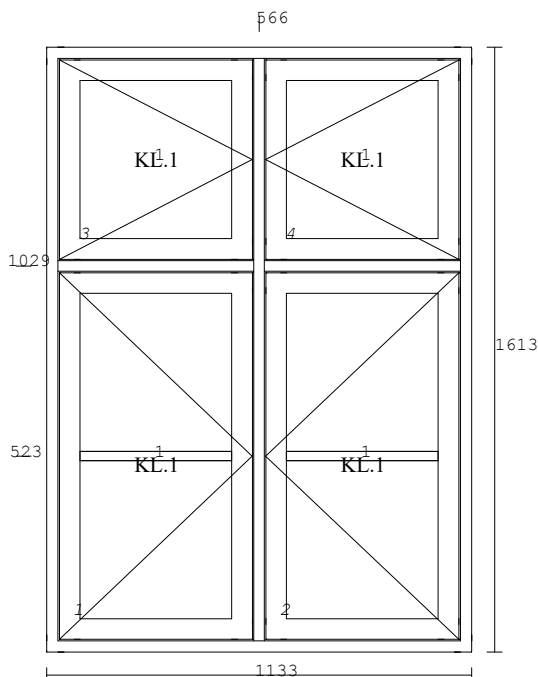
Litra:

NUMMER: 3578952

POS : 15

60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 10 STK

BREDDE: 1133 MM HØJDE: 1613 MM VÆGT: 67 KG



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU
RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1-4
FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
428	891	436.5	899.3	1	10 1-1
428	891	436.5	899.3	1	10 2-1
428	445	436.5	453.7	1	10 3-1
428	445	436.5	453.7	1	10 4-1

Litra:

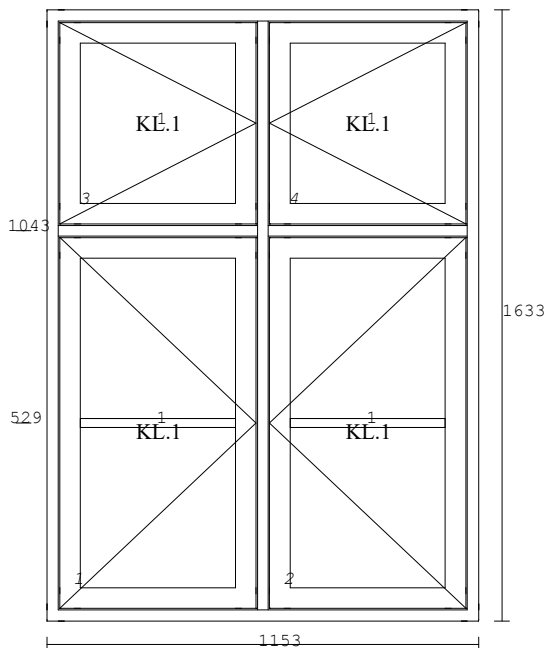
NUMMER: 3578952

POS : 16

60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 2 STK

BREDDE: 1153 MM HØJDE: 1633 MM VÆGT: 69 KG

576



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not

KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid

KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU

RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU

RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU

RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU

RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid

RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME : 1-4

FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
438	904	446.5	912.7	1	2 1-1
438	904	446.5	912.7	1	2 2-1
438	452	446.5	460.3	1	2 3-1
438	452	446.5	460.3	1	2 4-1

Litra:

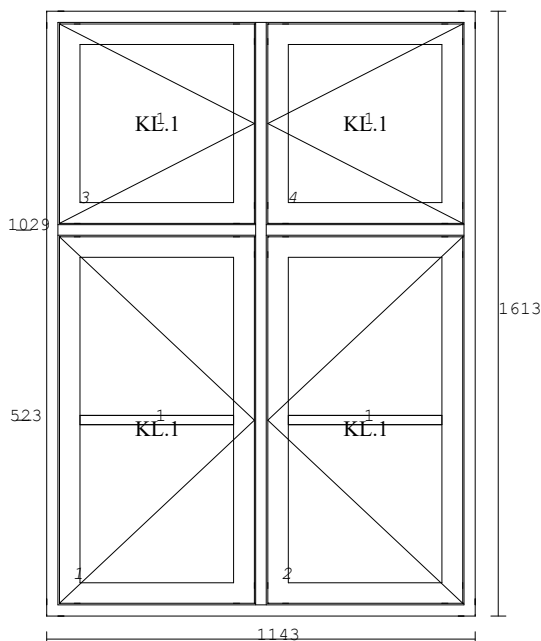
NUMMER: 3578952

POS : 17

60DB2-EV2-1 3-lags træ/alu A Dannebrogsvindue..... 12 STK

BREDDE: 1143 MM HØJDE: 1613 MM VÆGT: 68 KG

72



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl 24mm E-spr m/bpl.not

KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid

KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME1 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU

RAMME2 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU

RAMME3 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller VU

RAMME4 BESLÅNING..... SH Anverfere og stormjern El-fz 2 huller HU

RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid

RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)

RAMME : 1-4

FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

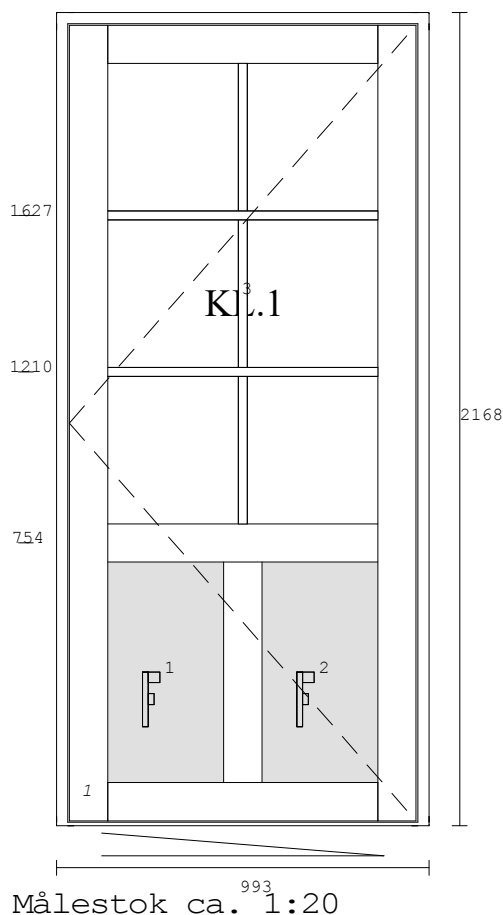
TILBEHØR..... Gnmg. lysnot 10x6.5mm ud. O+H/V-krm.std /FELT 0

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
433	891	441.5	899.3	1	12 1-1
433	891	441.5	899.3	1	12 2-1
433	445	441.5	453.7	1	12 3-1
433	445	441.5	453.7	1	12 4-1

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 18
60RI1-TL2/E~ 3-lags træ/alu dør m/tapstk..... 1 STK
BREDDE: 993 MM HØJDE: 2168 MM VÆGT: 78 KG

496



Målestok ca. 1:20

PROFILER..... M/kehl ind.m/24mm E-spr Gfb-trin
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... 3-pkt TD Hagek.pskvil m/bremse PRF M2 VI
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME : 1
RAMME P-MÅL1..... 741.0 mm.
RAMME : 1
FELT1 INDHOLD..... 47-Fyld Alu Glat/HDF Glat
RAMME : 1
FELT3 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+
Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

TILBEHØR..... Gnmg.lysnot 10x6.5mm indad.O+H/V-krm.std /FELT 0

OBS! Karmene kan ikke tilbydes med kehling på grund af indadgående konstruktion.

Vær opmærksom på, at ved indadgående døre, kan der i forbindelse med kraftig regn og blæst forekomme vandindtrængning ved bundstykket.

TRÆ-ALU 3-LAGS
10-4 TØMMEHANDEL AARHUS - 216
Nydamsvej 22



87541004 vinduer til tiden

8362 Hørning
12-09-2025 08:35:31

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 18

Terrassedør med Winkhaus sikkerhedspaskvil:3 hagekolver
m. justerbar slutblik og bremse. Med paskvilgreb
monteret. Grebshøjde 1053 mm. fra underkant af
ramme. Uden ventilationsslutblik!

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
333	611	341.0	620.0	2	2 1-1,2
744	1251	752.0	1259.0	1	1 1-3



Salgs- og leveringsbetingelser samt CE mærke
kan hentes på: www.outline.dk

Outline A/S

Fabriksvej 4

Postbox 80

DK-9640 Farsø

Tel: +45 97 21 60 00

Fax: +45 97 21 60 77

www.outline.dk

CVR: DK-2918 9 110

Litra:

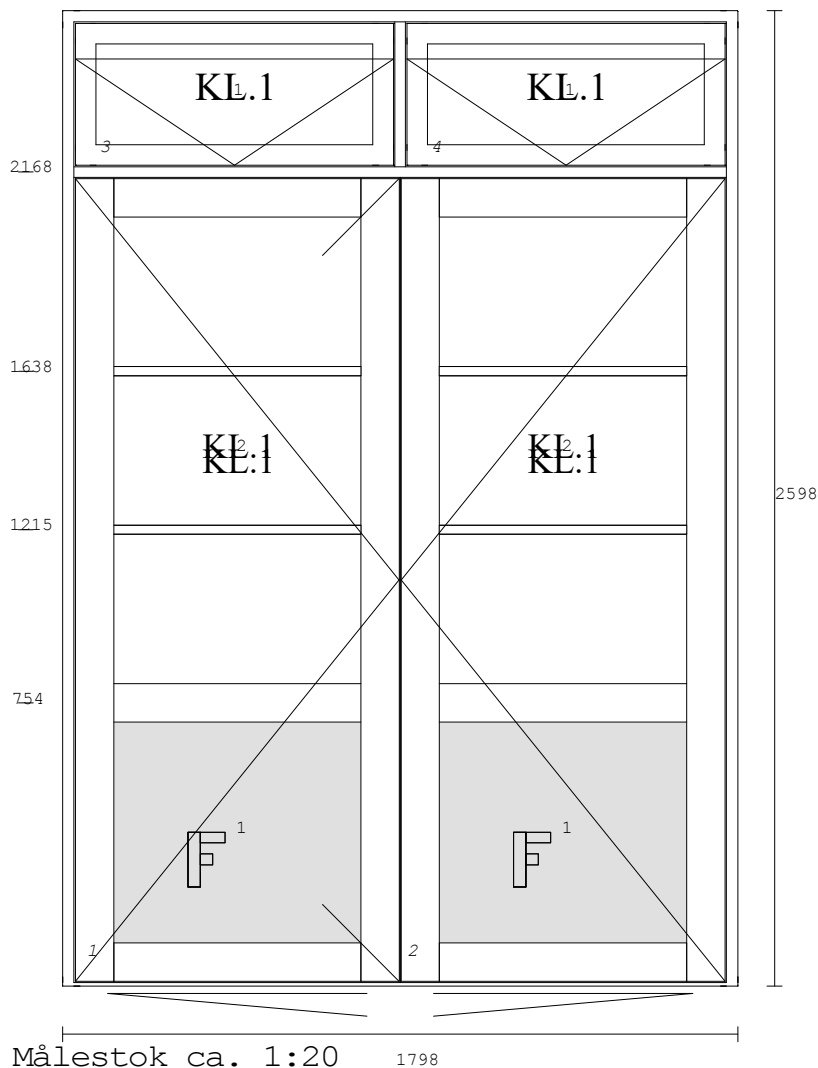
NUMMER: 3578952

POS : 19

60ROU2-T1/E~ 3-lags træ/alu dobb.dør m/tapstk..... 1 STK

BREDDE: 1798 MM HØJDE: 2598 MM VÆGT: 158 KG

899



PROFILER..... M/kehl ud.m/24mm E-spr Gfb-trin
KARM BEHANDLING TRÆ.. Ral 9010 Renhvid
KARM BEHANDLING ALU.. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
RAMME1 BESLÅNING..... St.fløj DT m/kantrigler hagek. PRF M2 VU
RAMME2 BESLÅNING..... 3-pkt DT Hagek.pskv m/bremse PRF M2 HU
RAMME3 PS..... M/kehl u/bpl.not
RAMME3 BESLÅNING..... TS Paskvil 700/340 justerbart T
RAMME4 PS..... M/kehl u/bpl.not
RAMME4 BESLÅNING..... TS Paskvil 700/340 justerbart T
RAMME BEHANDLING TRÆ. Ral 9010 Renhvid
RAMME BEHANDLING ALU. Ral 9010 Renhvid (glans 30)
KARM P-MÅL1..... 2168.0 mm.
RAMME : 1-2
RAMME P-MÅL1..... 741.0 mm.
RAMME : 1-2

Litra:

NUMMER: 3578952 POS : 19

FELT1 INDHOLD..... 47-Fyld Alu Glat/HDF Glat

RAMME : 1-2

FELT2 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

RAMME : 3-4

FELT1 INDHOLD..... 4 Energi A+ 1,1-3-4 Energi A+

Rudens beregn lydværd Rw=35 Rw+C=33 Rw+Ctr=29 Rw+Ctr50-3150=N/A

POST13 TYPE..... 3L TA Post 104mm u/kehl, VA

POST1 TYPE..... 3L TA Post 104mm m/kehl, LO, mod træ

TILBEHØR..... Til dørkarm - /FELT 3

TILBEHØR..... Til dørkarm - /FELT 4

TILBEHØR..... Gnm lysnot 10x6.5mm Gfbtr O+H/V-krm.std /FELT 0

Terrassedør med Winkhaus sikkerhedspaskvil:3 hagekolver
m. justerbar slutblik og bremse.Med paskvilgreb
monteret.Grebshøjde 1053 mm. fra underkant af
ramme.Uden ventilationsslutblik!

NB: Topstyret vinduer kan IKKE leveres med grebsbetjent
bremse funktion. Der er indbygget friktionsbremse i
glideskinnen, som kan justeres manuelt vha. af stille
skruen i glideskinnen i hver side.

Glas bredde	højde	Fals bredde	højde	Antal	Total Feltnr.
682	611	690.5	620.0	1	1 1-1
682	1267	690.5	1275.0	1	1 1-2
682	611	690.5	620.0	1	1 2-1
682	1267	690.5	1275.0	1	1 2-2
761	292	769.0	300.0	1	1 3-1
761	292	769.0	300.0	1	1 4-1

OBS! OBS! Ingen mål oplyst.

NB.: tilbudt som topstyrede
rammer pga forholdet mellem bredde og højde.

Snaptun Tømrer

Fruering Præstebolig

GI Gramvej 68
8660 Skanderborg

Dato: **16. september 2025**

Tilbudsnr. **9**

Tilbudet omfatter udskiftninger af døre og vinduer samt ny gummifuger ude og inde og sålbænke bortkørsel af gamle elementer og affald såvel opsætning af stillads

udskiftning af døre, vinduer og sålbænke i præstebolig

Beskrivelse	Antal	Enhed	Enhedspris	Pris
Døre og vinduer 34 elementer heraf 1 dobbelt terrassedør 1 bagdør og 32 vindues elementer	1,00	stk.	218.575,00	218.575,00
Arbejds løn	170,00	timer	485,00	82.450,00
Materialer 32 skiffer sålbænke, mørtel, montagelim og fugemasse bagstop skruer plus div. Klinger masker og afdækning	1,00	stk.	9.500,00	9.500,00
Subtotal				310.525,00
Moms (25,00%)				77.631,25
Total DKK				388.156,25



