

Sorø den 15. marts 2022

Altangruppen

v/ Helle Hansen

Næstvedgade 6B, 2. tv.

2100 København Ø

Tilbudsnummer: 19024

Vedr.: Altanprojekt Næstvedgade 6A og 6B

Som aftalt fremsender jeg hermed tilbud på altanprojekt.

Tilbuddet indeholder følgende:

- Tilbudsbeskrivelse indeholdende forudsætninger for projektets udførelse, en estimeret tidsplan samt en specifikation af entreprisesummen.
- Produktblade med tegninger af de valgte elementer og løsninger.
- Altan.dk's Almindelige Forretningsbetingelser af oktober 2021.

Jeg håber at tilbuddet er i overensstemmelse med jeres forventninger. Hvis I har spørgsmål, er I meget velkomne til at kontakte mig.

Hvis tilbuddet kan accepteres som værende en bindende aftale, bedes I venligst underskrive og returnere tilbuddet, hvorefter projektet kan startes op. Tilbuddet er gældende i 2 måneder fra d.d.

Jeg ser frem til at kunne opfylde jeres altandrømme.

Med venlig hilsen

Altan.dk a/s

Anja Gaarsdal Pelle

Indholdsfortegnelse

Tilbuddet og projektet	3
1. Fra projektering til montage.....	3
2. Beskrivelse af døre og altaner	5
3. Ansøgning om altaner udenfor retningslinjerne	10
4. Råden over vej / parkering	10
5. Håndtering af forurenede/farligt byggeaffald	10
6. Forudsætninger og forbehold	11
7. Entreprisesum:.....	12
8. Tilbudspakker.....	15
9. Estimeret hovedtidsplan	15
10. Betalingsplan	17
11. Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør.....	18

Tilbuddet og projektet

Altan.dk's, tilbud ("Tilbuddet") omhandler projektering, produktion og montering af altaner med tilhørende døre ("Projektet").

Projektet gennemføres som en totalentreprise, på grundlag af Almindelige betingelser for totalentreprise i bygge- og anlægsvirksomhed (ABT 18) med tillæg af de ændringer og tilføjelser, der fremgår af tilbuddet og nærværende forretningsbetingelser. Det betyder, at Altan.dk forestår den væsentligste del af projektering. Det er derfor også Altan.dk, der har ansvaret for, at altanerne lever op til gældende myndighedskrav.

Tilbuddet inkluderer årstids- og vejrligsbestemte vinterforanstaltninger.

1. Fra projektering til montage

I afsnittene nedenfor kan du læse om tiden fra projektering til opstart og udførelse af projektet.

Projekteringsfasen (myndigheds- og konstruktionsprojekt) og byggetilladelse

I forbindelse med afgivelse af tilbuddet tilbyder Altan.dk tilbuds- og projektgennemgang, jf. ABT 18 § 17 i form af personlig gennemgang med kontaktpersonen eller afholdelse af beboermøde, såfremt kunden måtte have ønske om dette.

Processen for projekteringen af projektet, vedrørende ejendommen beliggende Næstvedgade 6A og 6B 2100København Ø ("ejendommen") starter med at ejendommens facader opmåles med en landmåler. Derudover så registreres murtykkelse, bjælkelag osv. på de to øverste etager, hvor der etableres altaner. Dette er vigtigt for at sikre, at ejendommens faktiske mål og indretning er retvisende.

Når opmåling samt evt. tilbuds- og projektgennemgangen er gennemført, påbegyndes arbejdet med at projektere projektet.

Herefter udarbejdes et myndighedsprojekt på baggrund af de eksisterende tegninger, der foreligger, i henhold til gældende myndighedskrav. Det færdige myndighedsprojekt sendes derefter til kommunens godkendelse (arkitektafdelingen), med ansøgning om byggetilladelse.

Inden Altan.dk ansøger om byggetilladelse hos kommunen, sendes materialet til bygherrens godkendelse, jf. ABT 18 § 18, stk. 6. Bygherrens gennemsyn og godkendelse medfører ikke, at bygherren bærer risikoen og ansvaret for det materiale, som Altan.dk har udarbejdet, men skal blot sikre, at der er enighed om projektet. I denne fase vil der også blive tilkøbt en konstruktions- og brandrådgiver.

Når byggetilladelse er modtaget fra kommunen, så igangsættes udarbejdelsen af konstruktionsprojektet, indeholdende statiske beregninger. Konstruktionsprojektet fremsendes derefter til certificeret ingeniør for godkendelse.

Bestilling af materialer

Når projektet er godkendt af den certificerede ingeniør, klargøres projektet med henblik på bestilling af materialer.

Byggeplads

Når materialerne til jeres altaner er produceret og der er allokeret det team, der skal sætte jeres altaner op, opstartes byggepladsen.

Der afholdes opstartsmøde (ca. 3-4 uger inden opstart af byggeplads), hvor det aftales, hvordan byggepladsen endeligt skal udformes (se afsnittet Forudsætninger/forbehold).

Ved opstart af montagen af altaner på ejendommen indrettes byggepladsen i et nærmere aftalt område, ved eller omkring ejendommen.

Indeholdt i byggepladsen er følgende materiel og ydelser:

- Arbejdsplatform med mastekran.
- Paller med altanelementer, døre og ophængningsstål.
- Værktøjscontainer.
- Skurvogn med toilet- og opholdsfaciliteter.
- Etablering af byggestrøm.
- Udlægning af køreplader.
- Bortkørsel af byggeaffald, dog ikke omkostninger i forbindelse med håndtering af "farligt" affald såsom PCB, asbest, tungmetaller mm.
- Årstids- og vejrligsbestemte vinterforanstaltninger, herunder:
 - Snerydning, grusning og afisning på byggepladsen.
 - Opvarmning af materialer samt beskyttelse mod frost.
 - Tilsætning af frostvæske til mørtel og beton.
 - Tildækning og/eller beskyttelse af nyudført arbejde mod frost.
 - Afdækning mod nedbør og frost.
 - Fjernelse af is, sne, vand og rim samt tørring i forbindelse med arbejde med tagpap.
 - Udgifter til udtørring og tørholdelse af byggeriet (ikke forbrugsudgifter som el og vand)

Når byggepladsen afrigges, reetableres de områder, som har været benyttet i forbindelse med montagen.

Kvalitetssikring

Under byggeprocessen laver Altan.dk en omfangsrig kvalitetssikringsproces for at sikre, at altanerne er monteret korrekt.

Det betyder, at der ved hultagning i facaden og ved fastgørelsen af hver enkelt altan, er et tæt samarbejde med en ingeniør.

Alle fastgørelser fotodokumenteres således, at hvis der er afvigelser mellem det projekt kommunen har godkendt og det faktiske projekt, kan der indsendes rettelser til kommunen.

Det er ikke usædvanligt, at de faktiske forhold afviger fra det forventede, da vi har med ældre ejendomme at gøre. Eventuelle ændringer dokumenteres også med et ingeniørnotat.

Dokumentationen skal desuden bruges til at opnå en endelig ibrugtagningstilladelse til altanerne.

Kundelogin

Som kunde hos Altan.dk har du/I mulighed for at følge med i projektet fra start til slut. Du kan bl.a. følge med i, hvor langt processen er, finde dokumenter, korrespondance, osv.

For at holde dig opdateret skal du blot logge ind på:

- Kunde.altan.dk (der skal ikke skrives www)
- Brugernavn: 19024
- Adgangskode: (adgangskode fremsendes ved kontrakt)

2. Beskrivelse af døre og altaner

I afsnittet nedenfor er beskrevet, hvad der konkret er indeholdt af materialer i entreprisen samt det arbejde, der er inkluderet. Der er desuden kort beskrevet den ophængningsmetode, som vi forudsætter kan benyttes ved projektet.

Døre

Dørtype

Der leveres DVV-godkendte dørpartier fremstillet i fyrretræ. Dørpartierne har smalle rammer, lavenergiglas og trepunkts lukning med indvendigt paskvil-greb på gående døre. Dørpartierne tilstræbes udført i udseende og med faginddeling som eksisterende vinduer.

Antal

6A, 1. – 4. tv.

D420VU: 4 stk. 4 fags dør, venstre udadgående med sidehængte vinduer med fast venstre og højre glasparti

6A, 1. – 4. th.

D320HU: 4 stk. 3 fags dør, højre udadgående med sidehængte vinduer (fast venstre glasparti)

6B, 1. – 4. tv.

D220HU: 4 stk. 2 fags dør, højre udadgående med sidehængte vinduer

6B, 1. – 4. th.

D220VU: 4 stk. 2 fags dør, venstre udadgående med sidehængte vinduer

6A, 5. tv. og 5. th.

D300VU: 2 stk. 3 fags dør, venstre udadgående med fast højre glasparti

6B, 5. tv. og 5. th.

D200VU: 2 stk. 2 fags dør, venstre udadgående

Størrelse

Dørpartiets bredde og højde vil være som størrelsen på det eksisterende vindueshul. Dørene vil have en højde på ca. 2000 mm. Højden på vinduerne over dørene udgøres af den resterende frihøjde. OBS: Kan der ikke opnås en dørhøjde på ca. 2000 mm., leveres døren

gående i fuld højde med en vandret sprosse/spændestykke placeret i samme højde som på de eksisterende vinduer.

Placering

Dørene placeres som følger:

GÅRD:

6A, 1.-4. tv. – dør placeres i 4-fags vinduet til højre for bagtrappen

6A, 5. tv. – dør placeres i 3-fags vinduet i eksisterende kvist

6A, 1.-4. th. dør placeres i 3-fags vinduet til højre for opgangen

6A, 5. th. – dør placeres i 3-fags vinduet i eksisterende kvist

6B, 5. tv. – dør placeres i 2-fags vinduet i eksisterende kvist

6B, 5. th. – dør placeres i 1-fags vinduet i eksisterende kvist

GADE:

6B, 1.-4. tv. – dør placeres i andet 2-fags vinduet fra højre

6B, 1.-4. th. – dør placeres i 2-fags mellem 3-fags vinduer til venstre

Hvis der er ændringer til den tilbudte placering eller valgte dørtype (HU/VU eller ind/udadgående), skal rettelser være Altan.dk i hænde senest 5 uger efter underskrift af tilbud/kontrakt, så tegninger kan tilpasses, inden de fremsendes til bygherres godkendelse og efterfølgende sendes til kommunen.

Farve

Dørene leveres rødbrun (RAL3011) udvendigt og hvid (RAL9010) indvendigt.

Dørhul og udvendig afslutning

Ved det vindue hvor der ønskes udgang, vil murværket under vinduet og den indvendige brystning fra vinduespladen ned til gulvet blive fjernet i vindueshullets bredde. Den udvendige murfals vil blive skåret og efterfølgende efterbehandlet som eksisterende.

Udtagning af vindue

Det eksisterende vindue vil blive udtaget og bortskaffet som byggeaffald. Ønskes vinduet genbrugt af bygherre, skal dette aftales senest ved opstartsmødet med montørerne/altancoachen, da vinduet i givet fald skal udtages særligt varsomt (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør).

Isætning af dør

Den nye dør vil blive monteret efter leverandørens forskrifter. Der vil blive stoppet med mineraluld mellem karm og mur. Udvendigt vil der blive lukket med bagstop og elastisk gummifuge i samme farve som eksisterende fuge.

Radiator/rørføring

Er der placeret en radiator eller anden rørføring, der kræver VVS arbejde, under det vindue, som skal erstattes med en dør, er dette ikke inkluderet i tilbuddet (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør). Er projektet på mere end 10 altaner, så kan I med fordel kontakte Altan.dk's VVS afdeling på mail vvs@altan.dk for besigtigelse og tilbud.

Indvendig afslutning ved lysning

AF115: Fra vinduesplade og ned til gulv vil der blive monteret en profileret MDF-plade, som leveres klargjort til maler. Den eksisterende lysning og indfatning vil blive bevaret.

Indvendig afslutning ved gulv

AF150: Fra det eksisterende gulv og ud til den nye altandørs bundkarm vil der blive monteret nye gulvbrædder i fyrretræ (ubehandlet) parallelt med dørens bundkarm.

Indvendigt malerarbejde

MA100: Ved reparation af den eksisterende lysning pletspartles den nye MDF plade, hvor der er huller fra fastgørelsen. Derefter slibes og grundes inden hele lysningen samt indfatninger males 2 gange.

Indvendigt gulvbehandling

GB100: De nye gulvbrædder foran døren behandles med enten lak/olie/maling eller lud.

Altaner

Antal

Levering og montering af 16 stk. altaner model SA

Størrelse

4 stk: 1500 x 3180 mm – 6A, tv.

4 stk: 1500 x 2370 mm – 6A, 1. th.

4 stk: 1300 x 4000 mm – 6B, tv.

4 stk: 1300 x 5500 mm – 6B. th.

Bund

Gård: SB130: Stålbund med glat frontprofil. Forberedt til afvanding over forkant.

Gade: B180: Betonbund 160 mm med profileret forkant

Gulvbelægning

Gård: AG230: Trægulv i bæredygtigt hårdtræ. Gulvbrædderne monteres på strøer og gummilister og lægges parallelt med facaden med den glatte side opad.

Underbeklædning

Gård: UB410b: Hvid aluminiumsplade (brandhæmmende DIBOND 3 mm) monteret under stålbund

Rækværk

Gård: SA100: Tremmerækværk udført i aluminium, monteret på bundens overkant

Gade: SA200: Tremme-Alurækværk uden medløber til stålaltan, monteret på bundens overkant

Håndliste

Gård: H100: Halvrundt håndlisteprofil i bæredygtigt hårdtræ. Hjørnerne skæres i smig med ca. 2 mm. mellemrum.

Gade: H200SA: Flad håndliste i aluminium

Farve

Gård: bund og rækværk vil fremstå i grafit grå (RAL 7024)

Gade: Bund vil fremstå i indfarvet (sand) beton og rækværk i sort (RAL 9005)

Ophængning (forventet)

F161: Altanerne forventes ophængt med indspændt stål, der fastgøres i murværket.

F180: Altanerne forventes ophængt med indmuret stag, der fastgøres i murværket og etageadskillelsen for modhold.

F161b: Altanerne forventes ophængt som indspændt i murværket.

F180b: Altanerne forventes ophængt med indmuret stag, der fastgøres i murværket og etageadskillelsen for modhold.

Bemærk: Den angivne ophængningsmetode er baseret på en udvendig, visuel besigtigelse og eventuelt udleverede tegninger af ejendommen.

De statiske beregninger udarbejdet i projektfasen, udarbejdes på baggrund af de faktiske forhold og selve kortlægning af ejendommen. Der er som nævnt kun tale om en visuel ejendomsregistrering. Altan.dk foretager derfor ikke destruktive indgreb i ejendommen og konstruktionen.

Det betyder, at eventuelle ændringer i selve projekteringsfasen i henhold til afsnit 1 ovenfor, altså fra underskrift af tilbud/kontrakt og til endelig hovedbyggetilladelse, ikke har økonomiske konsekvenser for Bygherren.

Skulle der efter opstart af udførelse og hultagning i facaden vise sig uforudsete forhold, kan det betyde en tilretning af projektet. Eksempelvis, hvis der skal anvendes en anden ophængningsmetode eller anvendes mere stål. I et sådant tilfælde, har Altan.dk ikke haft mulighed for at prissætte den ophængningsmetode (se afsnittet Tilbudspakker).

Afslutning omkring fastgørelser

Ved indspænding af altanerne i facaden opmures der omkring bærejernene med mursten, så der ikke forekommer synlige betonomstøbninger. Såfremt facaden fremstår filset/malet, vil facaden omkring bærejernene tilsvarende blive filset/malet (se afsnittet Forudsætninger og forbehold).

Afvanding

Bunden har en svag hældning væk fra facaden, så afvanding sker ved altanens forkant.

Udhængende tagaltan

Antal

Levering og montering af 4 stk. tagaltaner model T120

Størrelse

1000 x 3990 mm – 6A, 5. tv.

1000 x 2370 mm – 6A, 5. th.

1000 x 2010 mm – 6B, 5. tv.

1000 x 3360 mm – 6B, 5. th.

Produktbeskrivelse

T120: Udhængende altan. Gesims og tagrende fjernes i hele altanens længde og der opbygges vandkasser og forstærkes spær. Kvisten er placeret i facadeflugt.

Bund

SB120: Stålbund med afvanding til nedløb, glat profil

Gulvbelægning

AG230: Trægulv i bæredygtigt hårdtræ. Gulvbrædderne monteres på strøer og gummilister og lægges parallelt med facaden med den glatte side opad.

Underbeklædning

UB410b: Hvid aluminiumsplade (brandhæmmende DIBOND 3 mm) monteret under stålbund

Rækværk

SA100: Tremmerækværk udført i aluminium, monteret på bundens overkant

Håndliste

H100: Halvrundt håndlisteprofil i bæredygtigt hårdtræ. Hjørnerne skæres i smig med ca. 2 mm. mellemrum.

Farve

Som øvrige altaner

Ophængning (forventet)

F180: Altanerne forventes ophængt med indmuret stag, der fastgøres i murværket og etageadskillelsen for modhold.

Bemærk: Den angivne ophængningsmetode er baseret på en udvendig, visuel besigtigelse og eventuelt udleverede tegninger af ejendommen.

De statiske beregninger udarbejdet i projektfasen, udarbejdes på baggrund af de faktiske forhold og selve kortlægning af ejendommen. Der er som nævnt kun tale om en visuel ejendomsregistrering. Altan.dk foretager derfor ikke destruktive indgreb i ejendommen og konstruktionen.

Det betyder, at eventuelle ændringer i selve projekteringsfasen i henhold til afsnit 1 ovenfor, altså fra underskrift af tilbud/kontrakt og til endelig hovedbyggetilladelse, ikke har økonomiske konsekvenser for bygherren.

Skulle der efter opstart af udførelse og hultagning i facaden vise sig uforudsete forhold, kan det betyde en tilretning af projektet. Eksempelvis, hvis der skal anvendes en anden ophængningsmetode eller anvendes mere stål. I et sådant tilfælde, har Altan.dk ikke haft mulighed for at prissætte den ophængningsmetode (se afsnittet Tilbudspakker)

Afslutning omkring fastgørelser

Ved indspænding af altanerne i facaden opmures der omkring bærejernene med mursten, så der ikke forekommer synlige betonomstøbninger. Såfremt facaden fremstår filset/malet, vil facaden omkring bærejernene tilsvarende blive filset/malet (se afsnittet Forudsætninger og forbehold).

Arbejdsbeskrivelse

T120: Tagflade åbnes i hele altanens længde. Gesims og tagrende fjernes i altanens længde. Udvendig opbygning i træ, klargøring til vandkasse, som skal aflede regnvand fra ovenliggende tagflade omkring arealet for altanen og til tagrende/nedløb. Der isættes dør i eksisterende kvist. Flunker, platte og underdel af kvist beklædes med zink. Derefter monteres facadealtan.

3. Ansøgning om altaner udenfor retningslinjerne

Vi gør opmærksom på, at vi i dette tilbud ansøger om altaner, der er udenfor de kommunale retningslinjer og kommunen derfor kan fremsende en mangelskrivelse. Skulle dette ske, skal I påregne en forlænget sagsbehandlingstid samt omkostninger til udarbejdelse af nyt tegningsmateriale.

Altaner til 1. sal mod gaden er placeret på en sådan måde, at den bryde facadens farveskift, hvilket sjældent godkendes af kommunen.

4. Råden over vej / parkering

Der er i dette tilbud inkluderet omkostninger til parkering af vores montørers biler.

5. Håndtering af forurennet/farligt byggeaffald

Iht. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr. 1309 af 18/12/2012, skal Ejendommen, hvor der skal etableres altaner være screenet og kortlagt, inden ansøgning om hovedbyggetilladelse sendes til kommunen ca. 6 uger efter underskrift af tilbud.

Da denne proces ofte kan forekomme lidt omstændig, så har Altan.dk indgået et samarbejde med Dansk Miljøanalyse, således at Altan.dk forestår denne screening og kortlægning. Dette er inkluderet i den samlede enterprisesum.

Såfremt der ved screening/kortlægning findes "Forurennet/farligt" byggeaffald, så vil der blive afregnet for håndtering af dette (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør).

6. Forudsætninger og forbehold

Ved afgivelse af tilbuddet opstilles nogle forudsætninger og forbehold, som er:

- At projektet kan godkendes af de lokale myndigheder (herunder evt. dispensation for niveaufri adgang ved eksisterende døre).
- Frie og egnede tilkørselsforhold for arbejdsplatform og materialer. Hvis det ikke er muligt at få adgang med arbejdsplatform og materialer, vil der blive udført "Hejs over tag". Det kan medføre en tillægspris (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør).
- Arealer foran facaden er frie og ryddede i en afstand på 5 meter fra facaden til opstilling af arbejdsplatform. (Senest 4 uger inden opstart af montage afholdes opstartsmøde, hvor eventuel rydning af arealer aftales nærmere).
- Evt. el- og telefonledninger samt eventuelle wires til gadebelysning, der sidder i vejen for montagen, er fjernet inden opstart af bygherren. (Bygherre i Københavns- og Frederiksberg kommune kan ansøge belysningsvæsenet om at få eventuelle wires til gadebelysning fjernet uden beregning).
- Der tages forbehold for, at der i de bestående konstruktioner ikke forefindes råd, svamp, asbest eller pcb, da dette kan medføre montagestop, hvilket kan medføre udgifter udover den aftalte entreprisesum, eksempelvis til ekstra forstærkning, samt forsinkelser i forhold til den aftalte tidsplan.
- Filsning/maling af evt. omstøbning omkring bærejern udføres samtidig med montage af altanen og ikke efterfølgende. Altan.dk tilbyder dette som en service uden garanti, da leverandøranvisninger ikke kan overholdes.
- Det forudsættes, at bygherren har anmeldt opstart af byggeriet til Bygherrens bygningsforsikring.

7. Entreprieesum:

Antal	Beskrivelse	Stykpris	Total
	GÅRD		
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør, gesimsbånd * 6A, 1. tv.	150.950	150.950
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 2. tv.	145.564	145.564
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 3. tv.	145.564	145.564
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 4. tv.	167.122	167.122
1	Tagaltan(T120), 1000x3990 mm. med 3-fags dør * 6A, 5. tv.	222.080	222.080
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør, gesimsbånd * 6A, 1. th.	135.389	135.389
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 2. th.	130.004	130.004
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 3. th.	130.004	130.004
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 4. th.	151.562	151.562
1	Tagaltan(T120), 1000x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 5. th.	221.166	221.166
1	Tagaltan(T120), 1000x2010 mm. med 2-fags dør * 6B, 5. tv.	206.516	206.516
1	Tagaltan(T120), 1000x3366 mm. med 2-fags dør * 6B, 5. th.	206.681	206.681
	GADE		
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 1. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 2. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 3. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 4. tv.	199.043	199.043
1	Altan, 1300x5500 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 1. th.	188.271	188.271
1	Altan, 1300x5500 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 2. th.	188.271	188.271
1	Altan, 1300x5500 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 3. th.	188.271	188.271

1	Altan, 1300x5500 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 4. th.	209.759	209.759
1	Byggeplads	689.833	689.833
1	Projektering - hovedprojekt	71.677	71.677
1	Projektering - konstruktionsprojekt	71.696	71.696
1	Råden over vej / Parkering	19.577	19.577
Pris inkl. moms			4.371.666

Antal	Beskrivelse	Stykpris	Total
	GÅRD		
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør, gesimsbånd * 6A, 1. tv.	150.950	150.950
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 2. tv.	145.564	145.564
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 3. tv.	145.564	145.564
1	Altan, 1500x3180 mm. med 4-fags dør * 6A, 4. tv.	167.122	167.122
1	Tagaltan(T120), 1000x3990 mm. med 3-fags dør * 6A, 5. tv.	222.080	222.080
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør, gesimsbånd * 6A, 1. th.	135.389	135.389
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 2. th.	130.004	130.004
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 3. th.	130.004	130.004
1	Altan, 1500x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 4. th.	151.562	151.562
1	Tagaltan(T120), 1000x2370 mm. med 3-fags dør * 6A, 5. th.	221.166	221.166
1	Altan, 1300x3360 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 1. th.	125.090	125.090
1	Altan, 1300x3360 mm. med 2-fags dør * 6B, 2. th.	119.705	119.705
1	Altan, 1300x3360 mm. med 2-fags dør * 6B, 3. th.	119.705	119.705
1	Altan, 1300x3360 mm. med 2-fags dør * 6B, 4. th.	141.263	141.263
1	Tagaltan(T120), 1000x3360 mm. med 1-fags dør * 6B, 5. th.	200.632	200.632

1	Tagaltan(T120), 1000x2010 mm. med 2-fags dør * 6B, 5. tv.	206.516	206.516
	GADE		
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 1. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 2. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 3. tv.	177.555	177.555
1	Altan, 1300x4000 mm. med 2-fags dør, gesimsbånd * 6B, 4. tv.	199.043	199.043
1	Byggeplads	653.095	653.095
1	Projektering - hovedprojekt	71.945	71.945
1	Projektering - konstruktionsprojekt	71.963	71.963
1	Råden over vej / Parkering	18.138	18.138
Pris inkl. moms			4.059.166

Entreprisensummen er fast pris for den del af arbejdet, der udføres inden 12 måneder fra underskrift af Tilbuddet (fastprisperioden). For den del af arbejdet, der udføres efter 12 måneder fra underskrift, reguleres prisen efter Danmarks Statistiks byggeomkostningsindeks for etageboliger.

Følgende er ikke inkluderet i entreprisensummen:

- Gebyrer til kommunen vedrørende byggesagsbehandling og ibrugtagningstilladelse.
- Afgifter til kommunen vedr. håndtering af "farligt" affald såsom PCB, asbest, tungmetaller m.m. (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør).
- Indvendigt malerarbejde.
- VVS-arbejde (se afsnittet Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør).
- Forbrug af byggestrøm/vand.
- Kombineret entrepriseforsikring, herunder med All-Risk forsikring samt brand- og stormskadeforsikring.
- Omkostninger ved uforudsete/skjulte forhold.

Aktiviteter og tidsplan forbundet med konstruktionsprojekt og bestilling af materialer

- i. Modtagelse af byggetilladelse
- j. Konstruktionsprojekt (Ingeniør beregninger og produktionstegninger)
- k. Altan.dk sender dato for forventet opstart og afrigning af byggeplads
- l. Produktion af altaner og døre hos leverandør
- m. Altan.dk's planlægning af opstart for montage team

i	1																					
j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
k											11	12										
l												11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
m																					20	21
Antal uger	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Aktiviteter og tidsplan forbundet med montage af altanerne

- n. Opstart af byggeplads
- o. Montage af altaner (ca. 4 arbejdsdage pr. altan)
- p. Afrigning af byggeplads
- q. Altan.dk færdigmelder og ansøger om ibrugtagningstilladelse efter endt byggeprojekt

n	1																				
o		16 uger (ca. 4 arbejdsdage per altan)																			
p																		18			
q																			19	20	
Antal uger	1	2 - 17										18			19	20					

Ovenstående estimerede hovedtidsplan er ekskl. almindelige ferie- og helligdage.

Senest 10 arbejdsdage efter udarbejdelse af konstruktionsprojekt m.m., jf. aktivitet j. sender Altan.dk information om forventet opstart af byggeplads, jf. aktivitet n. og afrigning af byggeplads, jf. p.

Altan.dk indkalder til afholdelse af opstartsmøde (ca. 3-4 uger inden opstart af byggeplads), jf. aktivitet n., hvor endelig aflevering, jf. ABT 18 § 43, aftales. Endelig udførselstidsplan udarbejdes og fremsendes af Altan.dk efter afholdelse af opstartsmøde, jf. ABT 18 § 13.

10. Betalingsplan

Altan.dk's entreprisesum faktureres og betales i fire rater:

- 1) 5% af entreprisesummen faktureres ved underskrift af tilbud/kontrakt, jf. aktivitet a.
- 2) 35% af entreprisesummen faktureres ved udarbejdelse af konstruktionsprojekt m.m., jf. aktivitet j.
- 3) 35% af entreprisesummen faktureres ved opstart af byggeplads, jf. aktivitet n.
- 4) 25% faktureres når byggepladsen er afrigget, jf. aktivitet p.

Eventuelle ekstraarbejder faktureres løbende.

Altan.dk's betalingsbetingelser er netto 21 kalenderdage.

Faktura fremsendes på mail til Helle Hansen på mail: hellebjoernlundhansen@live.dk

11. Tillægs- og tilvalgspriser samt tilbehør

Under en entreprise kan der opstå nogle ekstraarbejder. Ekstraarbejder kan eksempelvis opstå, hvis der ønskes ændringer i materialevalg, ny lysning eller lign. Nedenfor har vi oplistet nogle enhedspriser på de typiske tilvalgs- og tillægspriser, der opstår under et altanprojekt (Bemærk, at VVS-priserne er baseret på, at det eksisterende anlæg er et 2 strengs anlæg):

Beskrivelse	Pris inkl. moms
Flytning af eksisterende radiator ekskl. drejning af T-stykke	kr. 7.380,- pr. stk
Ny radiator, lodret model inkl. fjernelse af eksisterende radiator, ekskl. drejning af T-stykke	kr. 12.370,- pr. stk
Ny radiator, vandret model inkl. fjernelse af eksisterende radiator, ekskl. drejning af T-stykke	kr. 10.795,- pr. stk
Drejning af T-stykke	kr. 2.415,- pr. montage
Rørføring under gulv (hvis rør sidder på hver side af vindue)	kr. 1.170,- pr. stk
Afpropning af radiator til nærmeste T-stykke med ballofix	kr. 1.875,- pr. stk
Forhøjet gavl G100H/K/S "Rektangulær" (Højde 1800 mm) bestilt sammen med altanen	kr. 5.452,- pr. stk
Læskærm (Højde 915 mm) bestilt sammen med altanen	kr. 3.500,- pr. stk
Hejs over tag (minimum 2 stk. pr. projekt ind/ud)	kr. 23.089,- pr. stk
Skånsom udtagning af vindue	kr. 625,- pr. stk
Håndtering af "forurennet/farligt" affald ifm. fuger (undtaget asbest)	kr. 625,- pr. altan
Håndtering af "forurennet" affald ifm. vinduer og evt. fuger (undtaget asbest)	kr. 1.000,- pr. altan
Håndtering af "farligt" affald ifm. vinduer og evt. fuger (undtaget asbest)	kr. 1.400,- pr. altan
Håndtering af "forurennet/farligt" affald ifm. murbrokker/tegl (undtaget asbest)	kr. 1.600,- pr. altan
Håndtering af asbest i byggeaffald	Pris oplyses
Lydglas 2-fags dør 8mm	kr. 4.175,- pr. stk
Pletspartel af huller i ny MDF plade, slibning, grunding af MDF plade og efterfølgende 2 x maling af hele lysningen (Rep. af lysning)	kr. 3.750,- pr. stk
Behandling af nye gulvbrædder foran dør med lak/olie/maling eller lud	kr. 1.250,- pr. stk

Accept

Tilbuddet er gældende i 2 måneder fra d.d.

Nærværende tilbud nr. 19024 af den 15. marts 2022 accepteres hermed:

For Altan.dk a/s:

Dato: 15-03-2022

Underskrift: _____



Anja Gaarsdal Pelle

For bygherre:

Dato: _____

Underskrift: _____

ALTAN.DK**FORRETNINGSBETINGELSER**

Gældende pr. oktober 2021

1.0 Aftalegrundlaget

Projektet udføres på grundlag af Almindelige betingelser for totalentreprise i bygge- og anlægsvirksomhed (ABT 18) med tillæg af de ændringer og tilføjelser, der fremgår af Tilbuddet og nærværende forretningsbetingelser.

2.0 Arbejderne og Projektet

Projektet projekteres og udføres i totalentreprise og omfatter nødvendige ydelser og leverancer, herunder sædvanlige biydelser til færdiggørelsen af entreprisen som beskrevet i Tilbuddet.

Altan.dk indestår ikke for eventuelle merydelser, som måtte vise sig nødvendige for udførelsen og som ikke kunne have været forudsat og indeholdt i Tilbuddet.

Altan.dk påtager sig det ubetingede ansvar for at arbejdet udføres fagmæssigt korrekt og i overensstemmelse med god projekteringspraksis, samt at alle materialer er af sædvanlig god kvalitet.

2.1 Projektering og myndighedsbehandling

Altan.dk udarbejder nødvendige tegninger og statiske beregninger af Projektet til brug for myndighedsbehandling hos de kommunale bygningsmyndigheder.

Statiske beregninger og tegninger udarbejdes på baggrund af Bygherrens ønsker, herunder et eventuelt skriftligt oplæg udarbejdet af Bygherren, samt på baggrund af Altan.dk's besigtigelser.

Altan.dk påtager sig ikke ansvaret for, at Projektet kan godkendes af de kommunale myndigheder.

Såfremt bygherre måtte stille krav om, at der ansøges om altaner udenfor de gældende kommunale retningslinjer, så gør Altan.dk opmærksom på, at kommunen kan fremkomme med en mangelskrivelse. Skulle dette ske, skal bygherre påregne en forlænget sagsbehandling samt omkostninger til udarbejdelse af nyt tegningsmateriale.

Såfremt Bygherren måtte stille krav om ændring i Projektet, der medfører behov for udarbejdelse af nye statiske beregninger og tilhørende tegningsmateriale, er dette ikke inkluderet i entreprisesummen.

Såfremt byggetilladelse ikke opnås, betaler Bygherren alene rate 1 iht. tilbuddet.

Altan.dk tager forbehold for forsinkelse som følge af den kommunale myndighedsbehandling af Projektet samt eventuelle usædvanlige eller uforudsete forhold, som Altan.dk ikke kendte eller burde kende.

3.0 Sikkerhedsstillelse

Bygherren stiller ikke sikkerhed.

Altan.dk stiller sikkerhed i overensstemmelse med ABT 18 § 9, således at sikkerheden indtil aflevering svarer til 15 % af entreprisesummen uden moms i overensstemmelse med ABT 18 § 9, stk. 3. ”

4.0 Forsikring

Bygherren tegner kombineret entrepriserforsikring, herunder all-Risk forsikring, som dækker brand og stormskade samt enhver form for risikoforøgelse i forbindelse med byggeriet, f.eks. sammenstyrtning, frost, påkørsel, tyveri fra byggepladsen, hærværk m.v. Altan.dk og evt. underentreprenører skal medforsikres under denne police.

Bygherrens kombineret entrepriserforsikring skal minimum indeholde:

Personskadedækning: 15.000.000 DKK
Tingskadedækning: 10.000.000 DKK
Selvrisiko (max): 10.000 DKK
Periode: Fra opstart til afrigning af byggeplads

Altan.dk har tegnet sædvanlig erhvervs- og produktansvarforsikring i Tryg under policenr. 670-8.038.182.

5.0 Tvister

ABT 18 kapitel J finder ikke anvendelse i forholdet mellem Altan.dk og Bygherren.

Enhver tvist, som Altan.dk og Bygherren ikke forinden ved forhandling kan nå til enighed om, skal afgøres ved søgsmål ved byretten i København som 1. instans og i henhold til dansk ret.

6.0 Øvrige forhold

Gennemføres Projektet ikke som et forenings-projekt, består der fortsat kun ét aftaleforhold mellem Altan.dk og bygherren, uanset at Bygherren består af en gruppe individuelle personer.

Denne gruppe af individuelle personer betragtes som Bygherren. Det betyder, at der hæftes personligt og solidarisk for Bygherrens forpligtelser under aftalen (selvskyldnerkaution).

Bygherren skal i disse tilfælde udpege en aftaleberettiget person eller en administrator, hvortil fakturering m.v. kan ske og aftaler i øvrigt indgås.

Altan.dk påtager sig ved den indgåede aftale alene én forpligtelse i forhold til Bygherren.

Bygherren indestår således for ethvert forhold mellem Bygherren og ejeren af ejendommen, hvorpå arbejdet skal udføres.

Enhver forpligtelse mellem ejendommens ejer og Bygherren, er Altan.dk uvedkommende. Det betyder at Bygherren, hvis denne ikke er den formelle ejer af ejendommen, skal sikre sig at alle forpligtelser i forhold til ejendommens formelle ejer overholdes i forbindelse med gennemførelse af et altanprojekt.

Altan.dk a/s

Øst: Æblegården · Næstvedvej 60 · 4180 Sorø | Vest: M.P. Bruuns Gade 43, 8000 Aarhus C

Tel: 70 26 83 03 · CVR nr. 1520 0081 · info@altan.dk · www.altan.dk

Side 20 af 34

POLITIK OM HÅNDTERING AF PERSONDATA PÅ BYGHERRE

Som led i indgåelsen af en aftale om opsætning af altaner/elevator på den/de ejendom/ejendomme, hvor du er kontaktperson, behandler Altan.dk en række almindelige personoplysninger om dig som kontaktperson.

Altan.dk skal i henhold til databeskyttelsesforordningen, give dig en række informationer om brugen af de data.

Altan.dk er såkaldt "dataansvarlig". Vores kontaktoplysninger er:

- Altan.dk, CVR 15200081, Næstvedvej 60, 4180 Sorø
- Kontaktpersoner: -Salgschef Niels Urban, +45 41371822, nu@altan.dk,
-Dataansvarlig Stina Pipper, +45 6011 5715, sv@altan.dk

Vi behandler dine personoplysninger med det formål at kunne give dig og din forening/ejendom tilbud, på altaner eller elevatorer efter foreningens ønske og eventuel efterfølgende opsætning.

Vi behandler, som nævnt, kun almindelige oplysninger om dig som kontaktperson, såsom navn, adresse, telefonnummer og e-mailadresse.

Såfremt, et tilbud *ikke* realiseres, gemmes oplysninger om projektet herunder kontaktoplysninger i 5 år i tilfælde af, at altaner/elevator alligevel ønskes opsat på et senere tidspunkt. Dette for at spare foreningen og bygherre unødigt arbejde og kunne levere en tilfredsstillende service til Jer som kunde. Dette sker i henhold til artikel 6, stk. 1, litra f.

Såfremt, et tilbud realiseres, vil Altan.dk opbevare kontaktoplysninger i en længere periode.

I henhold til Skat og myndigheder, skal Altan.dk opbevare oplysninger i forbindelse med et projekt samt betaling i minimum 5 år, efter Jeres Altaner er opsat, dette henhold til artikel 6, stk. 1, litra b.

I henhold til artikel 6, stk. 1 litra f, gemmer Altan.dk oplysninger i 30 år på bygningen samt kontaktoplysninger for nærværende projekt til brug for fremtidige projekter og garantier. Garantier er for de fleste produkter sat til 30 år.

Dvs., at I som kunde, i en periode på 30 år løbende kan indhente oplysninger om jeres altan/elevator, alt fra brug af materialer og vedligehold, til opsætning. Alle oplysninger på Jeres altansag/elevatorsag, vil derfor blive slettet 30 år – plus løbende år efter endt opsætning.

Dine personoplysninger vil blive videregivet til de lokale myndigheder (kommune), rådgivende ingeniører og eventuel underentreprenør, hvis en sådan skal benyttes, med henblik på at projektet kan gennemføres.

Altan.dk har indgået aftaler med leverandører om, hvordan data skal håndteres - såkaldte databehandler- aftaler. Desuden kan personoplysninger videregives til øvrige interessenter i Jeres bygning, hvis Altan.dk vurderer, at det vil være i Jeres interesse.

Altan.dk overfører ikke dine personoplysninger til tredjeland(e)/internationale organisation(er). Vil det blive aktuelt, vil dette ikke ske uden forudgående accept.

De personoplysninger og data på ejendommen/ejendommene, som vi indsamler i forbindelse med tilbud/kontrakt, vil blive opbevaret i vores IT-system. Altan.dk, har en IT-politik, som sikrer, at elektroniske data er beskyttet.

Ønsker kontaktperson at få slettet sine data forud for den fastsatte periode, skal kontaktpersonen, kontakte Altan.dk's salgsafdeling og bede om at få slettet sine data.

Vi gør dig opmærksom på, at du har følgende rettigheder efter databeskyttelsesforordningen i forhold til de personoplysninger, Altan.dk behandler om kontaktpersonen for projektet:

- Retten til indsigt (ret til at se oplysninger om dig)
- Retten til at anmode om berigtigelse eller sletning (rettelse).
- Retten til at anmode om begrænsning af behandlingen og til at gøre indsigelse mod denne behandling.
- Retten til indsigelse
- Retten til dataportabilitet (transmittere oplysninger).

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk.

Du har mulighed for at indgive klage til Datatilsynet, Borgergade 28, 5, 1300 København K, hvis du mener, at Altan.dk ikke behandler dine personoplysninger i overensstemmelse med databeskyttelsesreglerne.

Du kan i øvrigt læse mere om databeskyttelsesreglerne på Datatilsynets hjemmeside www.datatilsynet.dk.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

Altan.dk a/s

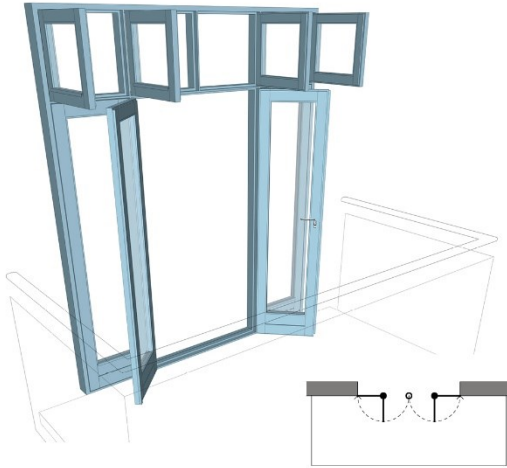
Øst: Æblegården · Næstvedvej 60 · 4180 Sorø | Vest: M.P. Bruuns Gade 43, 8000 Aarhus C

Tel: 70 26 83 03 · CVR nr. 1520 0081 · info@altan.dk · www.altan.dk

Side 21 af 34

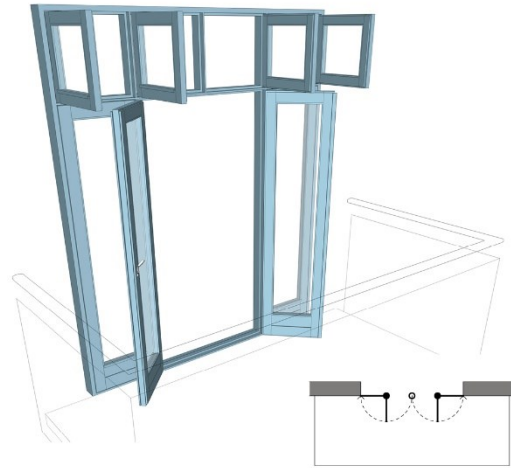
■ PRODUKTNR D420 HU

TYPE 4 FAGS DØR, HØJRE UDADGÅENDE MED SIDEHÆNGTE VINDUER (FAST VENSTRE OG HØJRE GLASPARTI)



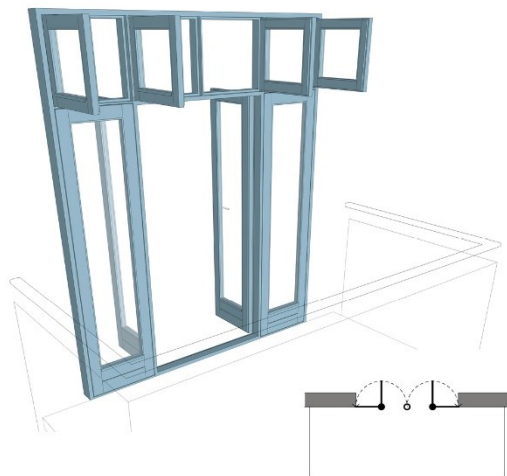
✓ PRODUKTNR D420 VU

TYPE 4 FAGS DØR, VENSTRE UDADGÅENDE MED SIDEHÆNGTE VINDUER (FAST VENSTRE OG HØJRE GLASPARTI)



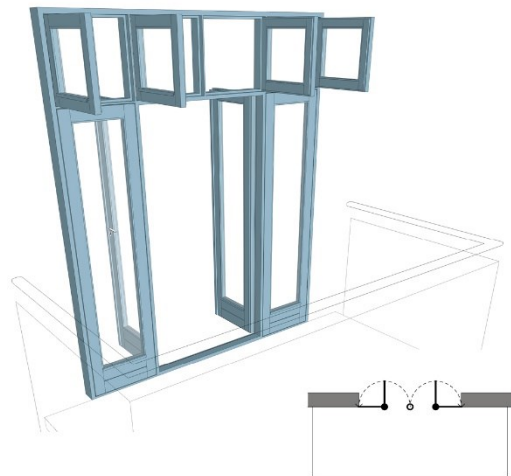
■ PRODUKTNR D420 VI

TYPE 4 FAGS DØR, VENSTRE INDADGÅENDE MED SIDEHÆNGTE VINDUER (FAST VENSTRE OG HØJRE GLASPARTI)



■ PRODUKTNR D420 HI

TYPE 4 FAGS DØR, HØJRE INDADGÅENDE MED SIDEHÆNGTE VINDUER (FAST VENSTRE OG HØJRE GLASPARTI)

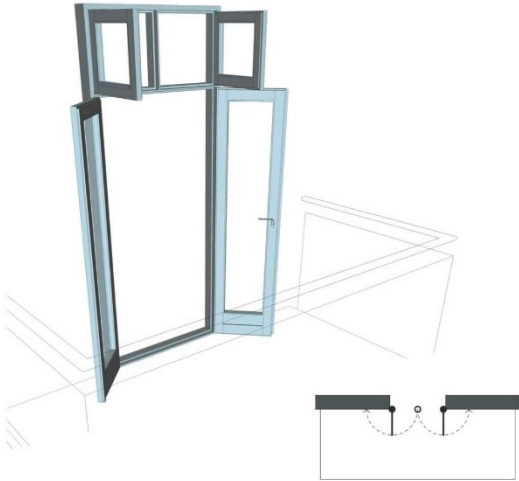


4 fags dør fremstillet i knastfrit fyrtræ. Døren har lavenergiglas, trepunkts fix lås og en rammebredde på kun 82 mm. Dørene har endvidere udladningshængsler, så de kan åbne 180 grader ud på altanen, hvis dette er muligt. Karm mål: Tilpasses i.f.t. størrelse på dørhul.

FARVER 10 standardfarver

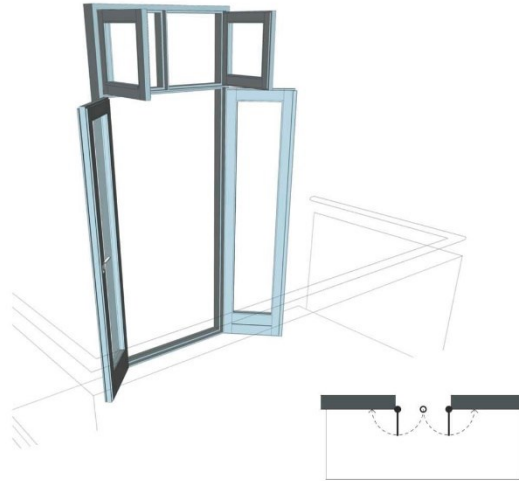
✓ PRODUKTNR D220 HU

TYPE 2 FAGS DØR HØJRE UDADGÅENDE
MED SIDEHÆNGTE VINDUER



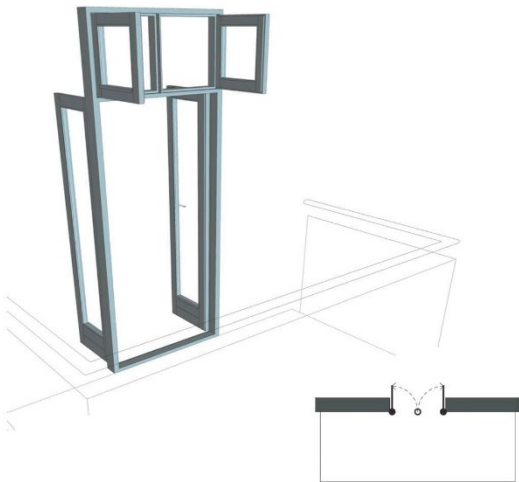
■ PRODUKTNR D220 VU

TYPE 2 FAGS DØR VENSTRE UDADGÅENDE
MED SIDEHÆNGTE VINDUER



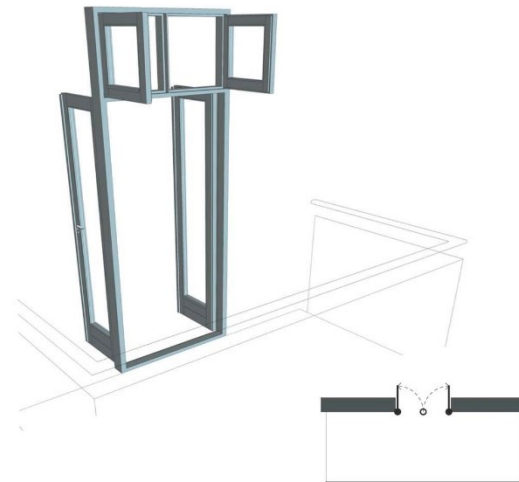
■ PRODUKTNR D220 VI

TYPE 2 FAGS DØR VENSTRE INDADGÅENDE
MED SIDEHÆNGTE VINDUER



■ PRODUKTNR D220 HI

TYPE 2 FAGS DØR HØJRE INDADGÅENDE
MED SIDEHÆNGTE VINDUER

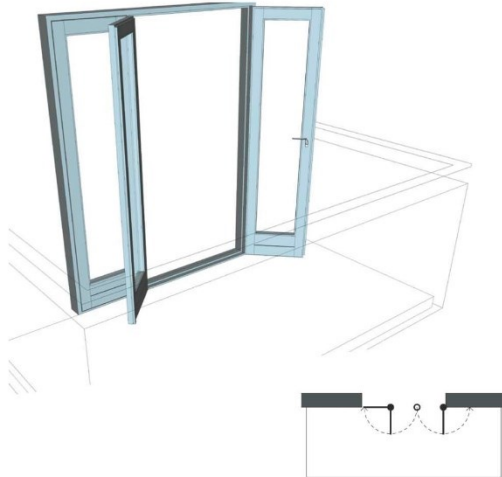


2 fags dør fremstillet i knastfrit fyrtræ. Sidehængte vinduer over døren. Døren har lavenergiglas, trepunkts fix lås og en rammebredde på kun 82 mm. Dørene har endvidere udladningshængsler, så den kan åbne 180 grader ud på altanen, hvis dette er muligt. Karm mål: Tilpasses i.f.t. størrelse på dørhul.

FARVER 10 standardfarver, se inderomslag for dørfarver

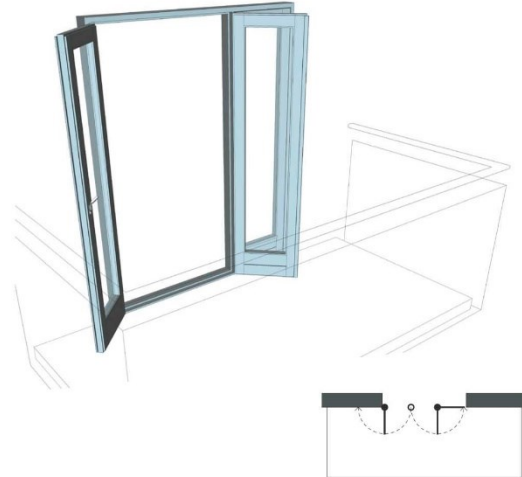
■ PRODUKTNR D300 HU

TYPE 3 FAGS DØR HØJRE UDADGÅENDE
MED FAST VENSTRE GLASPARTI



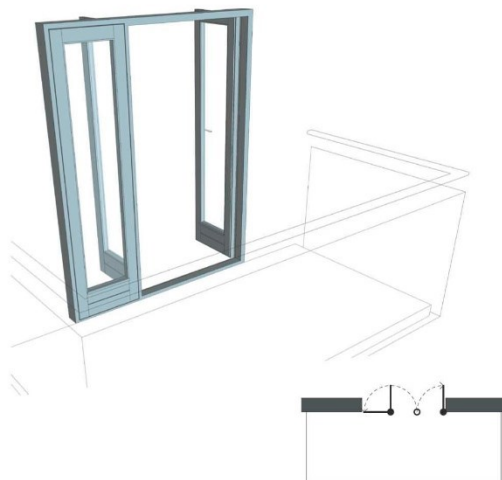
✓ PRODUKTNR D300 VU

TYPE 3 FAGS DØR VENSTRE UDADGÅENDE
MED FAST HØJRE GLASPARTI



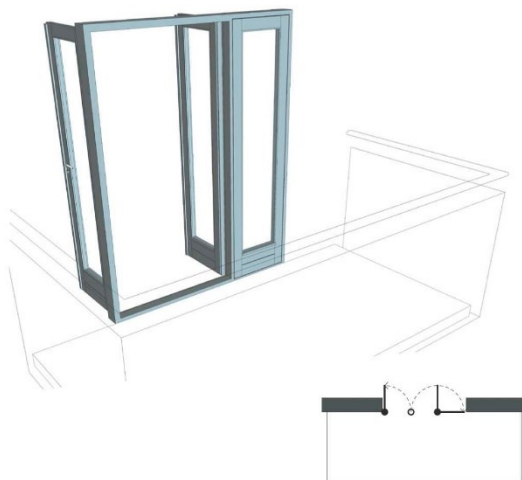
■ PRODUKTNR D300 VI

TYPE 3 FAGS DØR VENSTRE INDADGÅENDE
MED FAST VENSTRE GLASPARTI



■ PRODUKTNR D300 HI

TYPE 3 FAGS DØR HØJRE INDADGÅENDE
MED FAST HØJRE GLASPARTI



3 fags dør fremstillet i knastfrit fyrtræ. Døren har lavenergiglas, trepunkts fix lås og en rammebredde på kun 82 mm. Dørene har endvidere udladningshængsler, så de kan åbne 180 grader ud på altanen, hvis dette er muligt. Karm mål: Tilpasses i.f.t. størrelse på dørhul.

FARVER 10 standardfarver, se inderomslag for dørfarver

■ PRODUKTNR D200 HU

TYPE 2 FAGS DØR HØJRE UDADGÅENDE



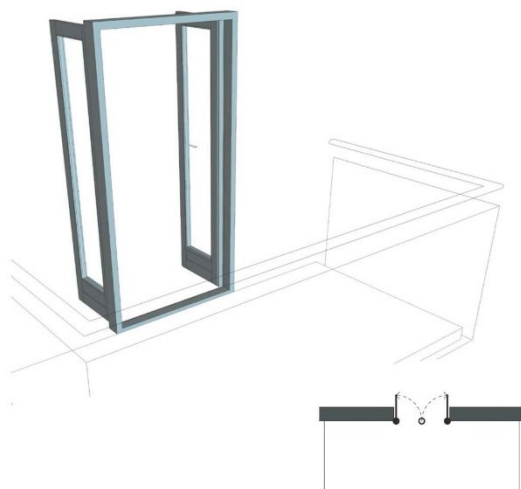
■ PRODUKTNR D200 VU

TYPE 2 FAGS DØR VENSTRE UDADGÅENDE



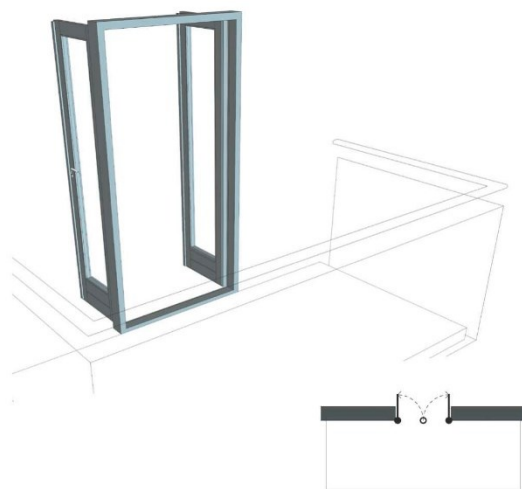
■ PRODUKTNR D200 VI

TYPE 2 FAGS DØR VENSTRE INDADGÅENDE



■ PRODUKTNR D200 HI

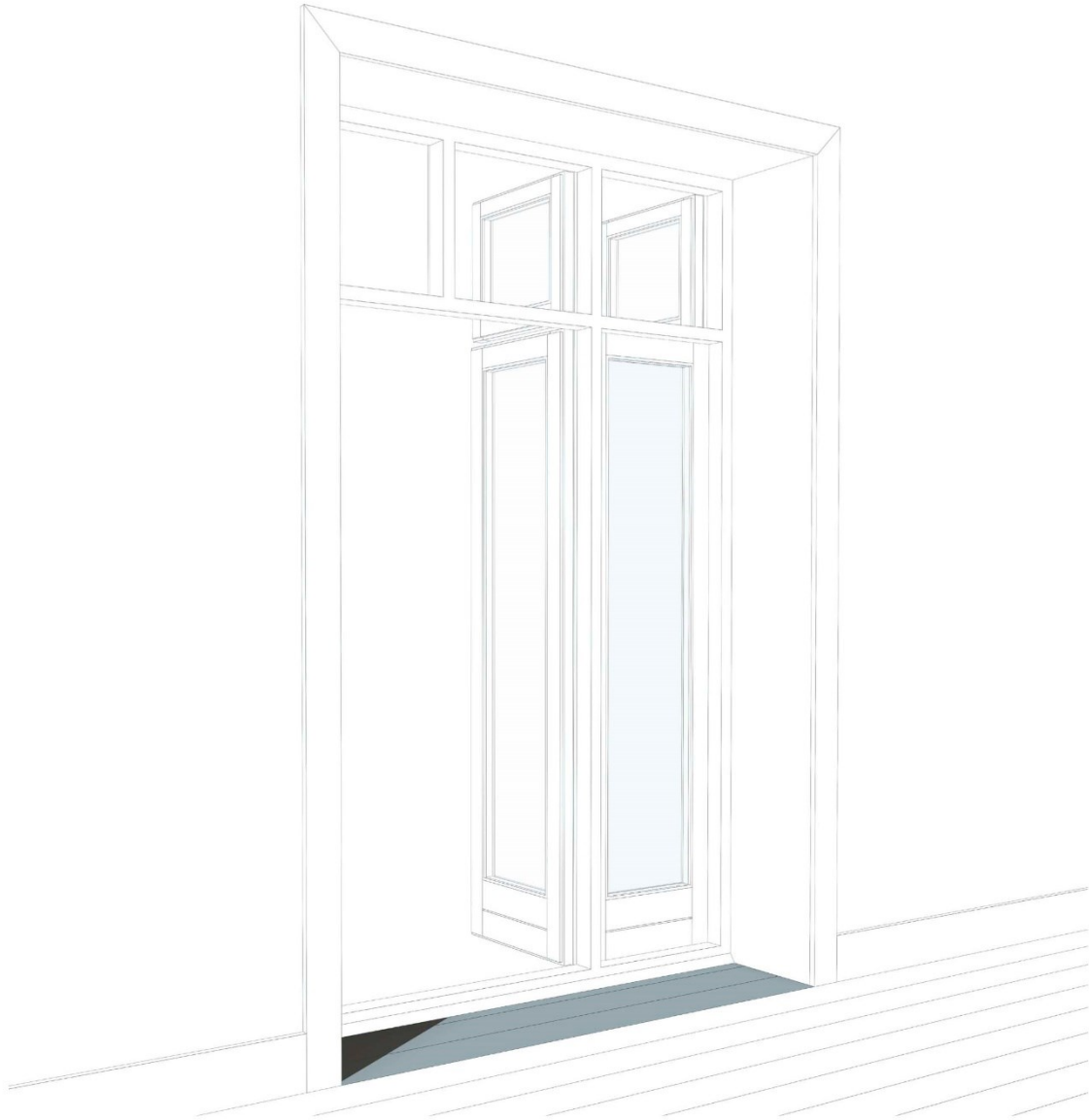
TYPE 2 FAGS DØR HØJRE INDADGÅENDE



2 fags dør fremstillet i knastfrit fyrtræ. Døren har lavenergiglas, trepunkts fix lås og en rammebredde på kun 82 mm. Dørene har endvidere udladningshængsler, så de kan åbne 180 grader ud på altanen, hvis dette er muligt. Karm mål: Tilpasses i.f.t. størrelse på dørhul.

FARVER 10 standardfarver, se inderomslag for dørfarver

■ PRODUKTNR AF150



TYPE REPARATION AF GULV BAG ALTANDØR

Reparation af gulvet bag altandøren mellem altandørens bundkarm og det eksisterende gulv parallelt med dørens bundstykke. Udføres typisk i fyrtræ.



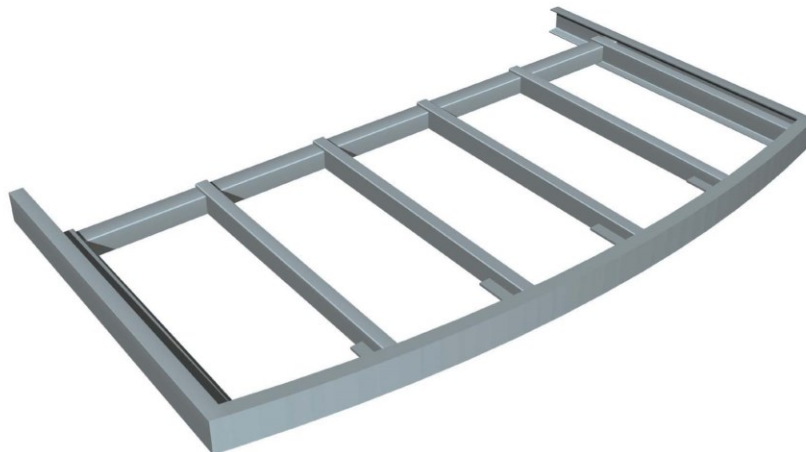
PRODUKTNR SB130

TYPE STÅLBUND TIL AFVANDING OVER FORKANT, GLAT PROFIL



PRODUKTNR SB135

TYPE STÅLBUND TIL AFVANDING OVER FORKANT, GLAT PROFIL, BUET FRONT



PRODUKTNR SB130

Stålbund i galvaniseret stål med glat profil som forkant. Stålbunden afvander over forkant ved at lade altangulvet (typisk en fiberbetonplade) hvile oven på stålrammen. NB. Denne bundtype kan kun anvendes, når rækværket monteres på bundens forkant. Bunden leveres i følgende standard længder: 2280, 2520, 2640, 2880, 3000, 3240 og 3600 mm. Bunden leveres i følgende standard dybdemål: 1260, 1380 og 1500 mm.

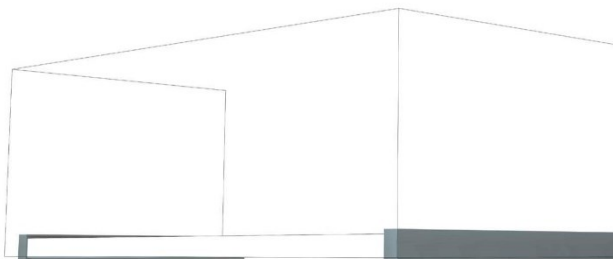
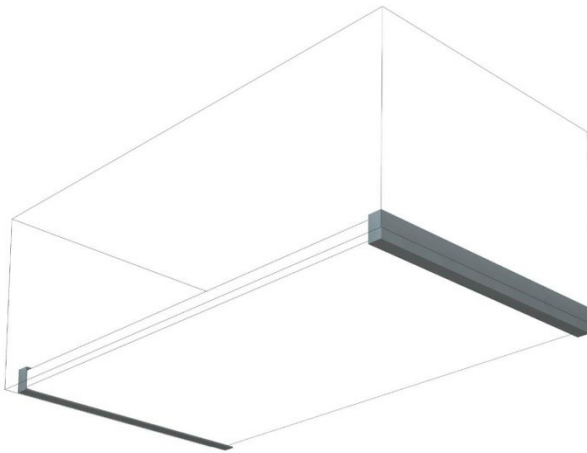
FARVER Galvaniseret stål eller 10 standardfarver. Se inderomslag for rækværksfarver.

PRODUKTNR SB135

Stålbund i galvaniseret stål med glat profil som forkant. Buet front. Bunden afvander over forkant ved at lade altangulvet (typisk en fiberbetonplade) hvile oven på stålrammen. NB. Denne bundtype kan kun anvendes, når rækværket monteres på bundens forkant. Bunden leveres i følgende standard længder: 2280, 2520, 2640, 2880, 3000, 3240 og 3600 mm. Bunden leveres i følgende standard dybdemål: 1260, 1380 og 1500 mm.

FARVER Galvaniseret stål eller 10 standardfarver. Se inderomslag for rækværksfarver.

■ PRODUKTNR F160

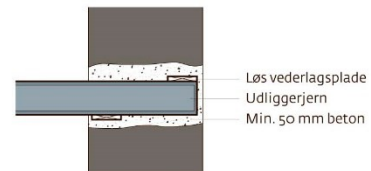


TYPE INDESPÆNDT STÅL I MURVÆRK

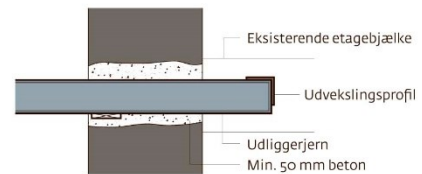
Anvendes når montagen skal være en del af det samlede arkitektoniske udtryk. Denne fastgørelse muliggør en fuldstændig skjult ophængning af altanen, da det er en del af selve stålrammen, der indespændes i facadens murværk.

FARVER Galvaniseret (stållets naturlige farve) eller 10 standardfarver. Se inderomslag for rækværksfarver.

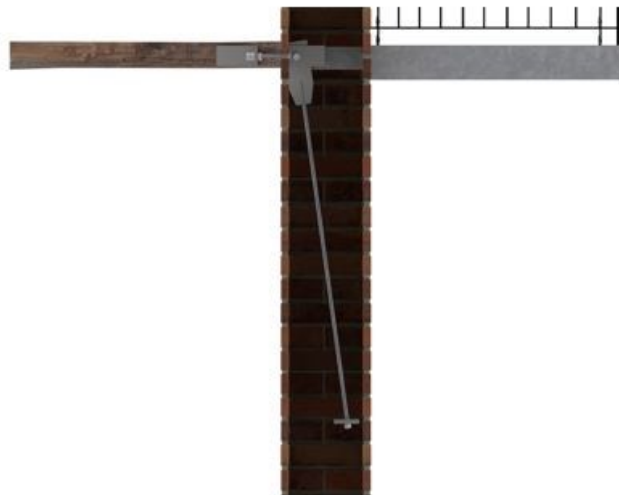
■ MONTAGE VED INDESPÆNDING



■ MONTAGE VED INDESPÆNDING I ETAGEDÆK



■ TEGNING F180

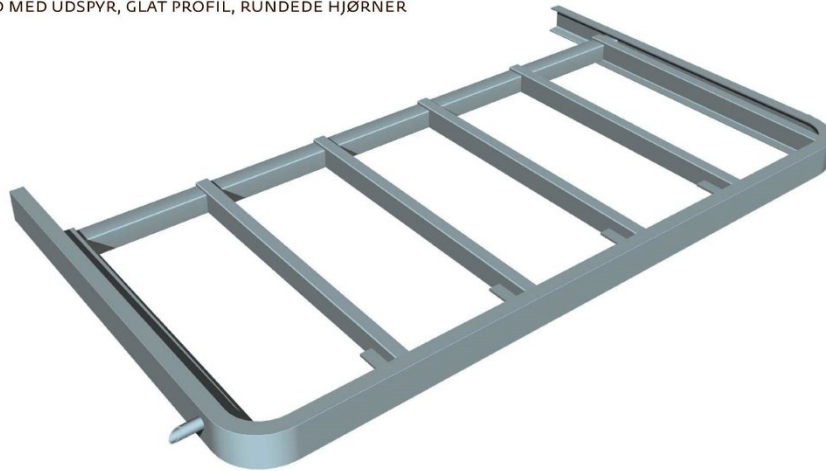


TYPE: Indmuret stag i murværket.

Anvendes når montagen skal være en del af det samlede arkitektoniske udtryk. Denne fastgøring muliggør en fuldstændig skjult ophængning af altanen.
Benyttes typisk på de øverste etager, da murværkets tykkelse og vægt ikke er stærkt nok til almindelig indspænding af stålet.

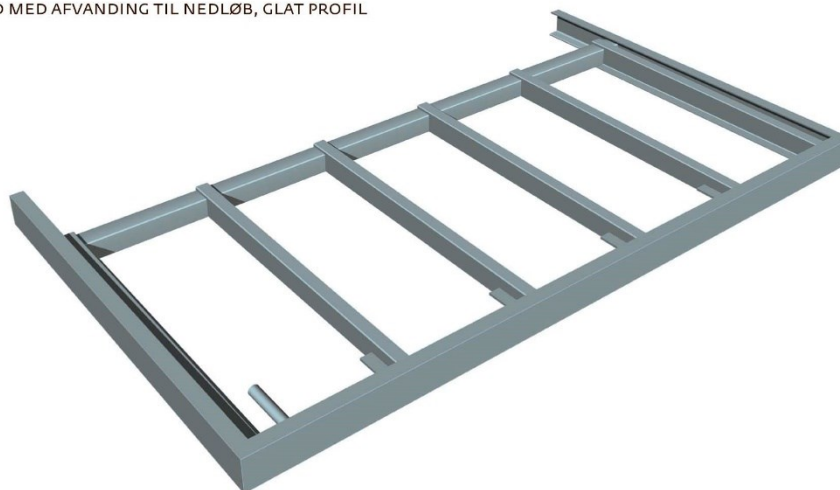
■ PRODUKTNR SB116

TYPE STÅLBUND MED UDSPYR, GLAT PROFIL, RUNDEDE HJØRNER



■ PRODUKTNR SB120

TYPE STÅLBUND MED AFVANDING TIL NEDLØB, GLAT PROFIL



PRODUKTNR SB116

Stålbund i galvaniseret stål med glat profil som forkant. Randede hjørner. Stålbunden har indbygget tagrendefunktion, hvor regnvand ledes videre til en udspyr i en af siderne. Bunden leveres i følgende standard længder: 2280, 2520, 2640, 2880, 3000, 3240 og 3600 mm. Bunden leveres i følgende standard dybdemål: 1260, 1380 og 1500 mm.

FARVER Galvaniseret stål eller 10 standardfarver. Se inderomslag for rækværksfarver.

PRODUKTNR SB120

Stålbund i galvaniseret stål med glat profil som forkant. Stålbunden har indbygget tagrendefunktion, hvor regnvand ledes fra en indvendig udspyr til ejendommens nedløb. Bunden leveres i følgende standard længder: 2280, 2520, 2640, 2880, 3000, 3240 og 3600 mm. Bunden leveres i følgende standard dybdemål: 1260, 1380 og 1500 mm.

FARVER Galvaniseret stål eller 10 standardfarver. Se inderomslag for rækværksfarver.

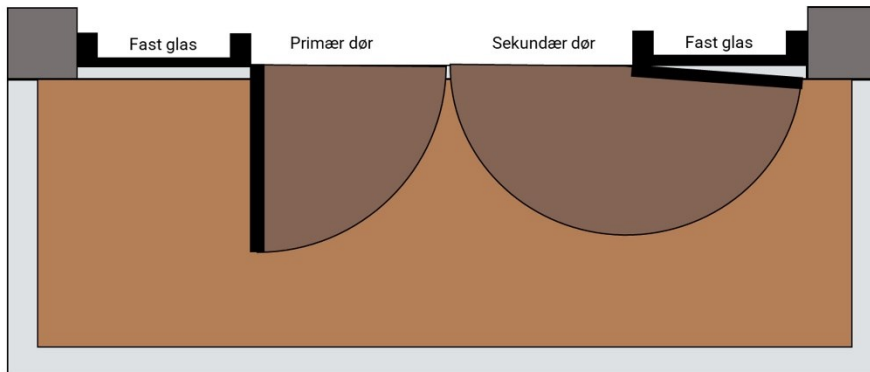
Sådan åbner din nye altandør

Åbnefunktionen på den tilbudte dørtype er valgt for at give mest mulig brugsplads på altanen.

Nedenfor er vist, hvordan døren åbner afhængig af, hvor døren er placeret på altanen.

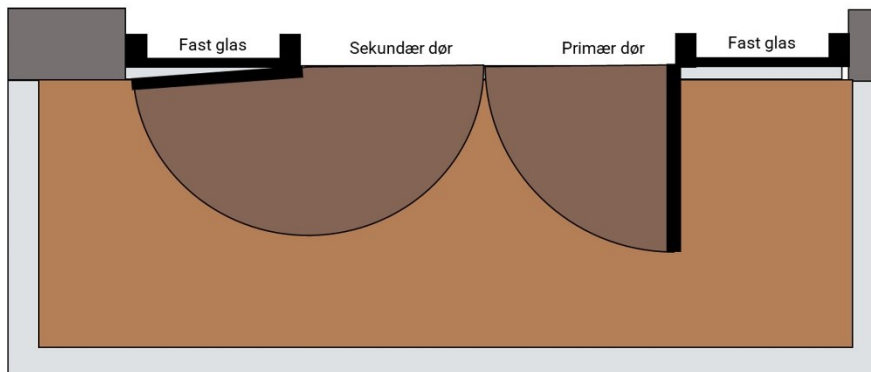
Er der ønske om en anden dørtype eller en anden åbnefunktion, så kan det rettes på de tegninger, som fremsendes til jeres endelige godkendelse, inden ansøgningen sendes til kommunen. Bemærk at de viste tegninger ikke er målfaste, men viser hvordan den specifikke dørtype åbner.

4-fags venstre udadgående (4-fags VU)



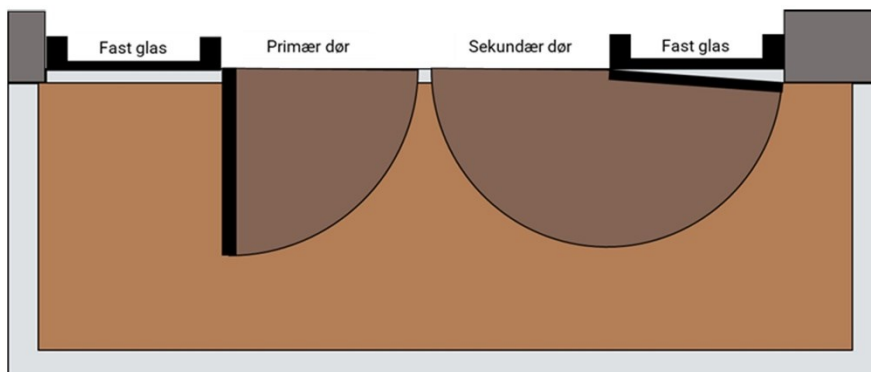
Altan set oppefra, dørparti placeres midt på altanen

4-fags højre udadgående (4-fags HU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til højre på altanen

4-fags venstre udadgående (4-fags VU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til venstre på altanen

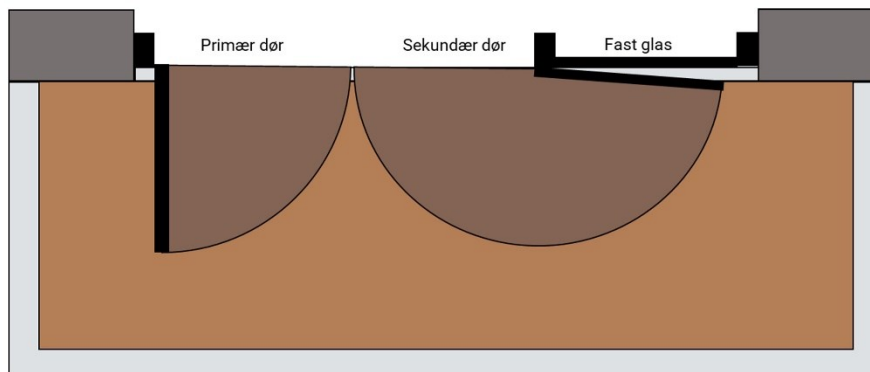
Sådan åbner din nye altandør

Åbnefunktionen på den tilbudte dørtype er valgt for at give mest mulig brugsplads på altanen.

Nedenfor er vist, hvordan døren åbner afhængig af, hvor døren er placeret på altanen.

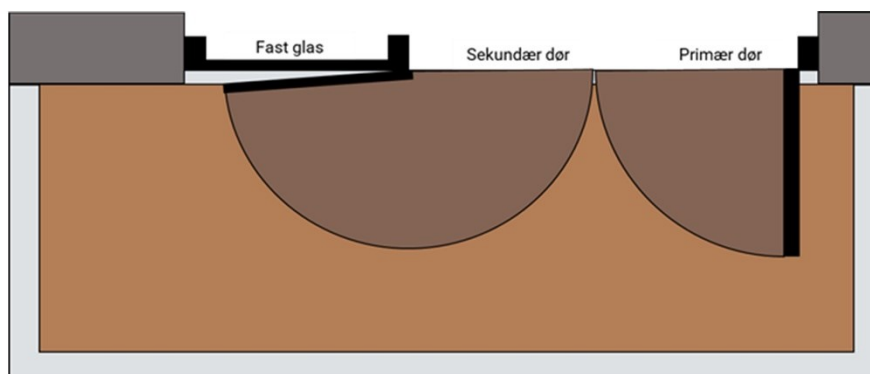
Er der ønske om en anden dørtype eller en anden åbnefunktion, så kan det rettes på de tegninger, som fremsendes til jeres endelige godkendelse, inden ansøgningen sendes til kommunen. Bemærk at de viste tegninger ikke er målfaste, men viser hvordan den specifikke dørtype åbner.

3-fags venstre udadgående (3-fags VU)



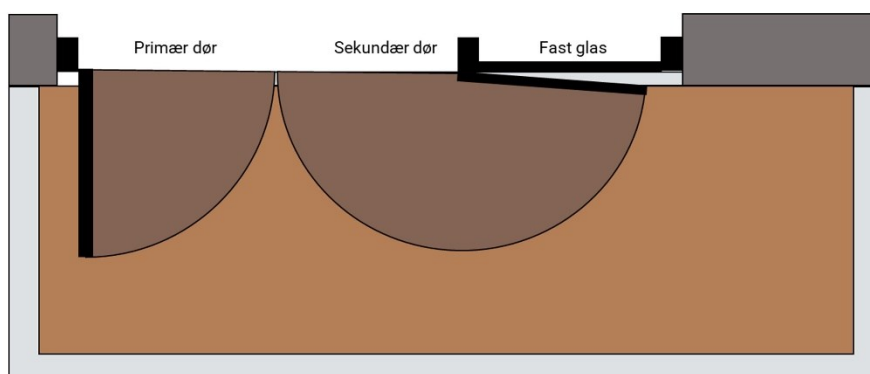
Altan set oppefra, dørparti placeres midt på altanen

3-fags højre udadgående (3-fags HU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til højre på altanen

3-fags venstre udadgående (3-fags VU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til venstre på altanen

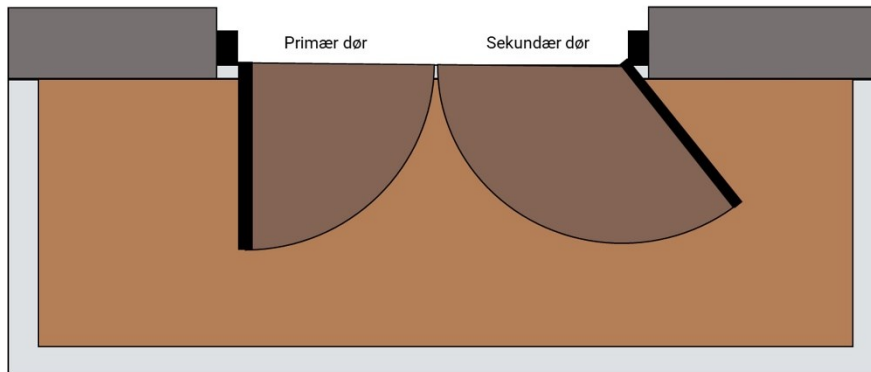
Sådan åbner din nye altandør

Åbnefunktionen på den tilbudte dørtype er valgt for at give mest mulig brugsplads på altanen.

Nedenfor er vist, hvordan døren åbner afhængig af, hvor døren er placeret på altanen.

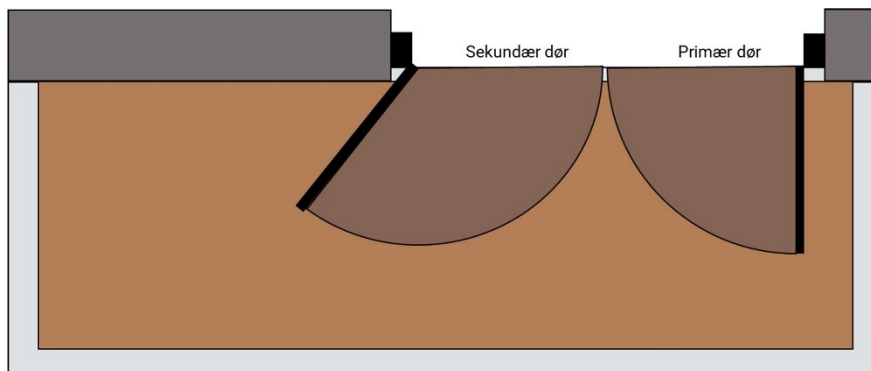
Er der ønske om en anden dørtype eller en anden åbnefunktion, så kan det rettes på de tegninger, som fremsendes til jeres endelige godkendelse, inden ansøgningen sendes til kommunen. Bemærk at de viste tegninger ikke er målfaste, men viser hvordan den specifikke dørtype åbner.

2-fags venstre udadgående (2-fags VU)



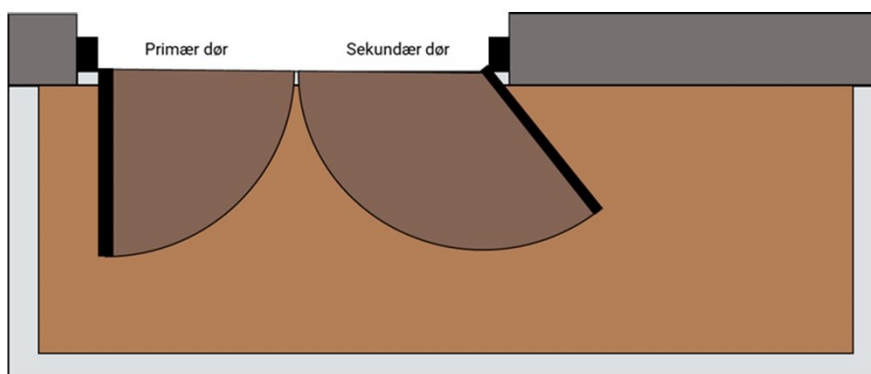
Altan set oppefra, dørparti placeres midt på altanen

2-fags højre udadgående (2-fags HU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til højre på altanen

2-fags venstre udadgående (2-fags VU)



Altan set oppefra, dørparti placeres til venstre på altanen

Produkttegning: Altanmodel SA100



Produktbeskrivelse

Bund:	Stålbund med glat frontprofil	Rækværk:	Runde tremmer med ekstra medløber, udført i aluminium.
Farve:	Grafit grå (RAL7024)	Farve:	Grafit grå (RAL7024)
Gulv:	Hårdtrægulv med glat overflade, monteret på strøer (også i hårdtræ). Gulvet er skruet nedefra, dermed undgås synlige skruer.	Håndliste:	Hårdtræ