

Søknad om igangsettingstillatelse

for tiltak etter plan- og bygningsloven (pbl) § 21-2

Berører tiltaket eksisterende eller fremtidige arbeidsplasser?

☐ Ja☒ Nei

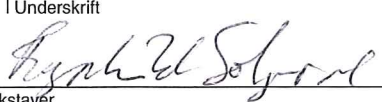
Hvis ja, skal samtykke innhentes fra

Arbeidstilsynet før igangsetting av tiltaket. Byggblankett 5177 med vedlegg.

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	68	58					ØRLAND
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Ove Bjelkes gate 19				7130	BREKSTAD	

Det søkes om igangsettingstillatelse for		
☒ Hele tiltaket ☐ Deler av tiltaket		
Angi hvilken del av tiltaket denne søknaden gjelder		
Angi tidligere del søknader	Dato for gitt tillatelse	Kommentar

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	–	☐
Tegninger	E	1 – 1	☐
Redegjørelser/kart	F	1 – 1	☐
Erklæring om ansvarsrett	G	–	☐
Gjennomføringsplan	G	–	☐
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	–	☐
Uttalelse/vedtak fra annen offentlig myndighet	I	–	☐
Andre vedlegg	Q	–	☐

Underskrift			
Ansvarlig søker for tiltaket			
Foretak MULTICONSULT AS			
Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon	E-post
Multiconsult Norge AS Trondheim	22 51 50 00		
Dato	Underskrift		
18.02.2020			
Gjentas med blokkbokstaver RAGNHILD SOLGÅRD			

Ove Bjelkes gate 19 – vedlegg F1-1

Alle vinduer i bygget skiftes, vindusskjema er vedlagt. Det er gjort undersøkelser av om det er mulig/ønskelig av eier å montere varevindu, eller å gjøre tiltak på vegger (innvendig).

Eier ønsker ikke vinduer med ekte sprosser i ytterste glass, ei heller varevindu.

Tiltak på vegger (innvendig) gir ikke tilstrekkelig demping av støy.

Vikeså Trevarefabrikk AS

Telefon: 51 45 22 51
Foretaksregisteret
Org.nr. 911 763 923Mva
Konto nr. 32016085005

post@vikesaatrevare.no
http://www.vikesaatrevare.no
IBAN. NO8332016085005
Swift. SPRONO22



Tilbud

3158

Postadresse

FOSENHUS AS
Emil Schanches gate 2A
7160 BJUGN

Leveringsadresse

FOSENHUS AS
Ove Bjelkes gate 19
7130 BREKSTAD
NORGE

Fakturaadresse

FOSENHUS AS
Emil Schanches gate 2A
7160 BJUGN

Vår ref: Arve Andreas Slettebø
Deres ref: Erik Sundseth
Referanse: Ove Bjelkes gate 19
Vindu med kittsprosser
og lydkrav.

Bet.bet. netto pr. 14 dg.
Lev.bet. CIF
Endrefrist:
Kunde nr: 13011

Ordredato: 27.01.2020
Fakturadato:
Forfallsdato:
Levering:

Kundeinfo:
Tlf: 72527000
Fax:
Mobil 959 48 780
erik@fosenhus.no

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	1	Beskrivelse produkt ISO+	0



Vi gjør oppmerksom på at korrekt glass- og produktbeskrivelse er prosjekterendes ansvar i tråd med ny teknisk forskrift (TEK10) i Plan- og bygningsloven av 1.juli 2011. Kontroller derfor at krav til sikkerhetsglass og produktbeskrivelse er korrekt i vår beskrivelse. NB! Sikringsbeslag mot åpning og ventil er ikke std. på våre vindu.

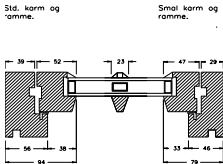
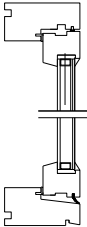
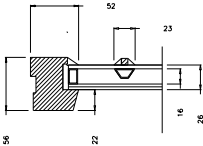
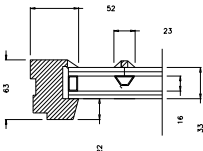
Produkt:	ISO+ med innkittet 2-lags isolerglass. (Evt. Utført som ISOSPROSS® har samme pris.)
Glass:	Std. (u-verdi i glasset 1,0 W/(m2K).
Spacer i glasset:	Hvit Varmkant. (std.)
Materiale karm/ramme:	Heltre/laminert sentvoksende norsk malmfuru. Uten fingerskjøt!
Karm:	Smal 46 x 92/114 mm. Med std.foringsspor
Ramme:	Smal 47 x 56/63 mm. (F27/34)
Sikringsbeslag:	Nei.
Kitt:	Syntetisk, hvitt.
Foring:	Uten.
Profil post:	Std.
Profil sross:	Std. (Kun denne for ISO+)
Profil ramme:	Std. (Enkel skråfals mot glass.)
Vinduslukkere:	Hasper og stormkrok, blank nr. 11 og 15 (Std.)
Hengsler:	Nr. 4 (Std.) Varmgalvanisert.
Hjørnejern:	Uten.
Overflate:	Malt std. Hvit NCS S 0502-Y
Hentes/Bringes:	Bringes.
Levering:	Pr. i dag ca. 8-9 arbeidsuker. Er leveringstid avgjørende, gi beskjed så skal vi se hva vi kan gjøre.
Viktig info:	NB! Alternative tilvalg vist i tilbudet er ikke med i total tilbudspris. NB! Produksjon utføres på eksakt oppgitt mål (bredde x høyde), uten avrundinger eller std. mål. Karmer leveres std. uten forboringshull for montasje. Evt. klargjort for Adjufix vil medføre tillegg, utførelse må avklares! Tilbudet er gitt som vanlig sidehengslet. Pris for evt. utført som sidesving er vist, men er ikke med i total tilbudspris foreløpig. NB! Kan ikke kombineres med lyd/klimapakning! Tilvalget smal karm/ramme er tatt med som en anbefaling.

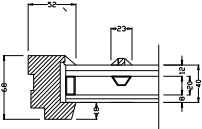
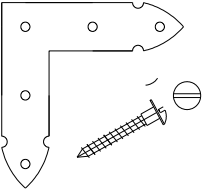
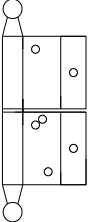
Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
--------------------	-------	---------------------	--------

	2	ISO+ V-216 SH	7
	B x H x T	1010 x 1150 x 92	
	Vindu nr.:	V1 (6 stk.) og V4 (1 stk.)	
	Glass:	Lydglass 33 dB RW+Ctr	
	Lyd/Klima pakning:	Nei.	
	Lysmål :	ca. ca. 170 x 231 mm.	
	Karm:	Smal 46 x 92 mm. Med std.foringsspor	
	Ramme:	Smal 47 x 56 mm. (F27)	
	Rømningspost:	Ja. 1 stk. (V4) (Lysmål karm med oppslått rømningspost er bredde 918 mm. + høyde 1058 mm. Totalt 1976 mm.)	
	Lukking:	Sidehengslet.	
		Måltall lydisolering ref.vindu:	32 dB Rw+Ctr Uten Lyd/Klima pakning. 34 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning
		Kommentar:	NB! Foreløpig satt opp uten Lyd/Klimapakning. Forespurt med 32 dB, antatt oppgitt som Rw+Ctr. Da skal Lyd/Klima pakning ikke være nødvendig.

	3	ISO+ V-212 SH	5
	B x H x T	1010 x 840 x 114	
	Vindu nr.:	V2 (3 stk.) og V3 (2 stk.)	
	Glass:	Lydglass 37 dB RW+Ctr	
	Lyd/Klima pakning:	Nei.	
	Lysmål :	ca. 170 x 212 mm.	
	Karm:	Smal 46 x 114 mm. Med std.foringsspor. (Som følge av lydglass 37 / ramme 47x63 mm.)	
	Ramme:	Smal 47 x 63 mm. (F34)	
	Rømningspost:	2 stk. med rømningspost (V3) (Lysmål karm med oppslått rømningspost er bredde 918 mm. + høyde 748 mm. Totalt 1666 mm.)	
	Lukking:	Sidehengslet.	
		Måltall lydisolering ref.vindu:	36 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning
			NB! Ikke testet uten Lyd/Klima pakning, antas å komme under 35 dB Rw+Ctr.
		Kommentar:	NB! Foreløpig satt opp med Lyd/Klimapakning. Forespurt med 35 dB, antatt oppgitt som Rw+Ctr. Da er Lyd/Klima pakning påkrevd.

	4	ISO+ V-208 SH	1
	B x H x T	950 x 460 x 92	
	Vindu nr.:	V5	
	Glass:	Lydglass 33 dB RW+Ctr	
	Lyd/Klima pakning:	Nei.	
	Lysmål :	ca. 155 x 140 mm. NB! Liggende format!	
	Karm:	Smal 46 x 92 mm. Med std.foringsspor	
	Ramme:	Smal 47 x 56 mm. (F27)	
	Rømningspost:	Nei.	
	Lukking:	Sidehengslet.	
		Måltall lydisolering ref.vindu:	32 dB Rw+Ctr Uten Lyd/Klima pakning 34 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning
		Kommentar:	NB! Foreløpig satt opp uten Lyd/Klimapakning. Forespurt med 32 dB, antatt oppgitt som Rw+Ctr. Da skal Lyd/Klima pakning ikke være nødvendig.
			Ved rehabilitering/tilbakeføring tilstreber en normalt stående format på rutene.

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	5	Tilvalg : Rømningspost	3
		Slagretning:	Aktiv/passiv avklares.
		Utførelse:	Post skrudd fast på en av siderammene og festet til karmen med skåter skjult i utv. fals, oppe og nede. Posten følger da med rammen ut når skåter løsnes fra karm.
		Gjelder:	V3 (2 stk.) og V4 (1 stk.)
		Viktig info:	Passiv ramme leveres uten innv. beslag om ikke annet blir avtalt.
	6	Tilvalg : Smal karm og ramme.	1
 Std. karm og ramme. Smal karm og ramme.		Karm: Ramme: Viktig info: Kommentar:	Smal 46 x 92 mm. Med std.foringsspor Smal 47 x 56 mm. Evt. post og losholt std. 56 mm. Gir lysmål ruter og bredde ramme/karm som er tilnærmet identisk med originale enkeltglass vindu.
	7	Tilvalg : Lyd/klima pakning pr. ramme.	10
		Utførelse:	Hvit silikonlist Ø5 mm. Montert i side og toppkarm (evt. også på post). Svart silikon slepelist montert underkant ramme, med 5-6 mm. Klaring til sider for drenering og lufting.
		Viktig info:	For at listen skal bevare sin funksjon, anbefales det at denne ikke overmales.
	8	Tilvalg : ISO+ Lydglass 33 dB Rw+Ctr pr. ramme	16
		Glass:	4 MM Energi Super - 16 Arg. - STRATOPHONE 33.1
		Spacer i glasset:	Hvit Varmkant. (std.)
		Ramme:	Std. 52 x 56 mm. (F27) (NB! Tilbud gitt med smal karm/ramme.)
		Måltall lydisolering ref.vindu:	32 dB Rw+Ctr Uten Lyd/Klima pakning 34 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning
		Kommentar:	Vårt std. glass holder 29 dB Rw+Ctr. og har oppnådd 30 dB Rw+Ctr. i testet referansevindu (V-212, 1230 x 1480 mm.). En tommelfinger regel er at en økning i 3 dB Rw+Ctr. oppleves som en fordobling av lydisoleringen.
	9	Tilvalg : ISO+ Lydglass 37 dB Rw+Ctr pr. ramme	10
		Glass:	STRATOPHONE 44.1 - 16 Arg. - LAM 44.2 Energi 1,0
		Spacer i glasset:	Hvit Varmkant. (std.)
		Ramme:	Std. 52 x 62 mm. (F34) (NB! Tilbud gitt med smal karm/ramme.)
		Måltall lydisolering ref.vindu:	36 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning.
		Kommentar:	Vårt std. glass holder 29 dB Rw+Ctr. og har oppnådd 30 dB Rw+Ctr. i testet referansevindu (V-212, 1230 x 1480 mm.). En tommelfinger regel er at en økning i 3 dB Rw+Ctr. oppleves som en fordobling av lydisoleringen.

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	10	Alt.Tilvalg : ISO+ Lydglass 42 dB Rw+Ctr pr.ramme	0
	Glass:	STRATOPHONE 66.1 - 20 Arg. - LAM 44.2 Energi 1,0	
	Spacer i glasset:	VK Grå (Kan ikke levere hvit med bredde 20 mm.)	
	Ramme:	Std. 52 x 68 mm. (F42)	
	Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS! Utført som ISO+. (NB! Dette glasset kan kun leveres som ISO+)	
	Måltall lydisolering ref.vindu:	40 dB Rw+Ctr Med Lyd/Klima pakning.	
	Kommentar:	Vårt std. glass holder 29 dB Rw+Ctr. og har oppnådd 30 dB Rw+Ctr. i testet referansevindu (V-212, 1230 x 1480 mm.). En tommelfinger regel er at en økning i 3 dB Rw+Ctr. oppleves som en fordobbling av lydisoleringen.	
	11	Alt.Tilvalg : Hjørnejern nr.2 pr. ramme.	0
	Overflate:	Varmgalvanisert.	
	Utførelse:	Leveres malt som vindu. Vi grunner hjørnene på rammene før disse blir montert og hovedgrunning påføres. Hjørnejern monteres med rustfrie skruer som har kulehode og rettspor.	
	Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!	
	12	Alt.Tilvalg : Vindushengsle nr.5 pr.stk.	0
	Hengsler:	Nr. 5 Med Norgestopp	
	Overflate:	Varmgalvanisert.	
	Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!	
	13	Alt.Tilvalg : Side og topp sving 90 grader, pr.ramme	0
	Info:	Beslag for sidesving 90 grader krever 2-3 mm større klaring mellom bunnkarm og bunnramme i forhold til vanlig sidehengslet, som normalt har ca. 10 mm. målt helt ytterst på karm og ramme.	
	Viktig info:	Beslaget leveres ikke i syrefast stål, men bare i vanlig elz./ aluminium. Ved beliggenhet nærmere sjø må beslagene smøres ofte for å hindre rust og sikre god funksjon.	
		NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!	
		NB! Kan ikke kombineres med Lyd/Klimapakning!	
	14	Alt.Tilvalg : Side sving 180 grader, pr.ramme	0
	Info:	Beslag for sidesving 180 grader krever 2-3 mm større klaring mellom både topp og bunn karm/ramme i forhold til vanlig sidehengslet, som normalt har ca. 3 mm. mellom topp og 10 mm. mellom bunn karm/ramme.	
	Viktig info:	Beslaget leveres ikke i syrefast stål, men bare i vanlig elz./ aluminium. Ved beliggenhet nærmere sjø må beslagene smøres ofte for å hindre rust og sikre god funksjon.	
		NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!	
		NB! Kan ikke kombineres med Lyd/Klimapakning!	

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	15	Alt.Tilvalg : Malt Klassisk hvit NCS S 0500-N	0
		NCS kode:	NCS S 0500-N (Klassisk hvit.)
		Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!
		Kommentar:	Std. farge NCS S 0502-Y (Bommuls hvit) er samme farge som stort sett alle vindusprodusenter bruker, samt farge som foringer og listverk oftest leveres i. I forbindelse med rehabilitering/tilbakeføring vil vi anbefale Klassisk hvit NCS S 0500-N.
	16	Alt.Tilvalg : Postprofiler pr.stk.	0
		Her vises noen av våre mest brukte post profiler som også kan brukes på losholt, hel eller halv utgave. Vi kan også tilpasse/kopiere etter originale deler eller tegninger, be om pris.	
		Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!
			Tillegget kan variere noe alt etter som hvilken profil som blir valgt og dypde som behøves, f.eks. i kombinasjon med losholtprofil. Alle vist med mål til std. Karm 92 mm.
	17	Alt.Tilvalg : Postprofiler (2) pr.stk.	0
		Her vises noen av våre mest brukte post profiler som også kan brukes på losholt, hel eller halv utgave. Vi kan også tilpasse/kopiere etter originale deler eller tegninger, be om pris.	
		Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!
			Tillegget kan variere noe alt etter som hvilken profil som blir valgt og dypde som behøves, f.eks. i kombinasjon med losholtprofil. Noen vist med mål til karm 114 mm.
	18	Alt.Tilvalg : 114 mm. karm.	0
		Karm:	Smal 46 x 114 mm. med std.foringsspor
		Gjelder:	Evt. V1, V4 og V5 (V2 og V3 er tilbudt med 114 mm karm som følge av lydglass 37 / ramme 47x63 mm., inkludert i tillegg for lydglass 37.)
		Info:	Evt. som følge av profil på post, evt at hele tilbud gis med 114 mm. karm.
		Viktig info:	NB! IKKE MED I TOTAL TILBUDSPRIS!
	19	Alt.Tilvalg : Ramme og sprosse profiler.	0
		Her vises noen av våre mest brukte profiler for ramme og sross. Vi kan også tilpasse/kopiere etter originale deler eller tegninger, be om pris. NB! Kopi av rammeprofil, som ikke er vist på tegning, med fullt verktøysett for sammenføyning av hjørner, medfører betydelig tillegg.	
		Info:	Tegning viser snitt av std. ISOSPROSS® ramme, 52 x 56 mm. (F27), med std. og kvartstaff profil mot glass innv.
		Viktig info:	ISO+ kan vi kun tilby med tilnærmet std. Sprosseprofil, som vist på tegning.
			Std. Ramme og sprosse profil, samt Vikeså sprosseprofil medfører ikke tillegg. Be om tilbud for øvrige.
		Kommentar:	Tilbudet er satt opp som ISO+.

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	20	Andre mulige tilvalg.	0
Vi er fleksible og kan tilpasse/levere det meste. Nedenfor er noen av våre mest brukte tilvalg listet opp.			
Glass:		Sol, lyd og sikkerhetsglass o.s.v. Vi kan dokumentere 3 typer lydglass i ISOSPROSS/ISO+. (33, 37 og 42 dB Rw+Ctr.) Vi kan også levere med "gammelt" glass utv. Be om pris.	
Rømningspost:		Post montert løst i spor i karmen, festet med synlige skåter oppe og nede innv. Vindusrammene åpnes og lukkes normalt.	
Sikringsbeslag:		Skjult i fals utv. For sidehengslede rammer blir klaring mellom bunnkarm og bunnramme utv. ca. 13 mm. mot normalt ca. 10 mm.	
Foring:		Vi kan tilby foringer spesialtilpasset slik dere måtte ønske. Montert std., snudd/slett med eller uten V-fuge eller løse med f.eks. lang penn. Foringene leveres normalt i 23 mm. fingerskjøtt laminert furu plate.	
Blomsterbrett:		Leveres normalt + 50 mm. på total karm og 100 mm. til hver side, kappet vinkelrett. Men kan også leveres med avrundede hjørner og tilpasset mål, tykkelse og profil. Montert eller løst.	
Hengsler:		Nr. 7 Med Oslotopp eller 1800-talls hengsler malt som vindu. (NB! Alle hengsler kan leveres malt som vindu mot ett tillegg på kr. 55,- + mva. pr. stk.)	
Hjørnejern:		Vi kan levere flere forskjellige typer, be om pris.	
Overflate:		F.eks. malt 2 farger med std. Innv.	
Utførelse:		ISOSPROSS® eller evt. Koblet 1+2 lags om det foreligger krav om dette.	
		Vi kan også levere med f.eks. redusert bunnklaring, uttrekt bunnkarm, overfals mot midtpost (anbefales ikke på Vestlandet) osv. Be om pris.	
	21	Frakt og pakketillegg	1
	22	Miljøavgift pr rute	26

Tegnings referanse	Linje	Produkt beskrivelse	Antall
	23	Generell info.	0
ISOSPROSS® er ett vindu som er utviklet for å erstatte gamle koblede vinduer. Dette slik at en slipper å vaske og vedlikeholde to sett med rammer, oppnå varme og lydisolasjon som dagens vinduer, men bevare de tynne fine sprossene og får ett utsende tilsvarende slik de gamle var. Vi startet utvikling og produksjon av ISOSPROSS® på slutten av 90 tallet, og dagens versjon har vi levert siden 2003. For ISOSPROSS® (med sprosser) har hver ramme ett isolerglass, der en hvitlakkert duplex sross inni glasset symboliserer den gjennomgående sprossen og hvitlakkert spacer som er trekt helt ut til lysåpningen. Innv. 23 mm trespross som kan profileres. Utv. limes en 7x7 mm sliske i pulverlakkert aluminium (evt. i tre) til glasset som igjen kittfalsen legges mot på begge sider og til sammen danner den utv. del av sprossen, også på 23 mm. Slisken i pulverlakkert alu. sammen med det syntetiske kittet, gjør at sprossen er tilnærmet vedlikeholdsfri, kan overmales. Vedlagt 3D skisse viser også ISO+. Her er sprossen innv. plassert inni glasset, utført i pulverlakkert aluminium og med std. skrå profil (bare dette alt. for ISO+), slik at en får helt glass innv. tilsvarende koblede. Utv. identisk med ISOSPROSS®. Vi benytter sentvoksende norsk malmfuru med tette åringer og høy andel kjerneved som std. i vår produksjon. Rammer og karmen er laminert etter å ha blitt optimalisert (scannet) på sagbruket og limt sammen slik at mest mulig av kjerneveden kommer i yttre lamell og minst mulig kvist innvendig. Våre vindu er produsert med fokus på at alle detaljer skal gjennomføres skikkelig. F.eks. bruker vi to typer lim fra innerst til ytterst når vi limer sammen rammene og endeved på rammene blir mettet med pensel før de sprøytemales. Vi limer glassene rett i rammen fra utsiden, uten pakninger eller skjemmende fugemasse innv., slik de gamle vinduene var. Vi trer ikke glasset inn ved hjelp av løs bunnramme og har ikke V-fuger i hjørner på verken rammer eller karmen innv. Glasset blir så forseglet med samme type masse som brukes til kittingen. Vinduene blir dermed forseglet to ganger. Dette sammen med måten rammene er limt på, gjør at fukt ikke får komme til, glass og ramme blir en tilnærmet tett enhet. Vi produserer også ISOSPROSS®/ISO+ ytterdører eller terrasdører som ekte ramtredører. Er ikke kittfals/kittspross avgjørende forhandler vi dører produsert av vår samarbeidspartner Dørfabrikken Vatnestrøm AS. Selvfølgelig lager vi Koblede vindu og originale enkeltglass vindu om en har krav til, eller ønsker slik utførelse. Med samme fokus på detaljer og kvalitet. Vikeså Trevarefabrikk AS er en tradisjonsrik håndverksbedrift, der leverte varer er produsert av fagarbeidere, med lang erfaring som har fokus på detaljer og kvalitet. Velger du vindu fra Vikeså Trevarefabrikk AS velger du for fremtiden. Ett Norsk håndverksprodukt!			