



18675

Rognerud Bygg & Takst AS
Mercurveien 21

Leveringsadresse:

Rognerud Bygg & Takst AS
Mercurveien 21

9408

HARSTAD

9408

HARSTAD

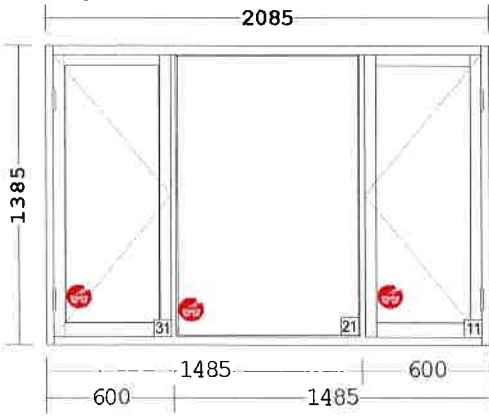
Telefon:	Bet.bet.: Netto pr 20 dager	Dato:	12.02.2026
Telefaks:	Lev.bet.: EX WORKS	Lev. fra fabrikk:	
Deres ref.:	Lev. måte:	Utløpsdato:	14.03.2026
Vår ref.: Dan Stenvall	Merket: Gamle helsehuset		Beregn inntil 1 uke transport
Prosjekt:	Rekv.nr.:	Valuta:	
Lev. instr.:	U-verdi: 1,03	Faktureres via: Rognerud Bygg & Takst AS	
Tot. vekt, kg: 7 777	Areal: 190,91		

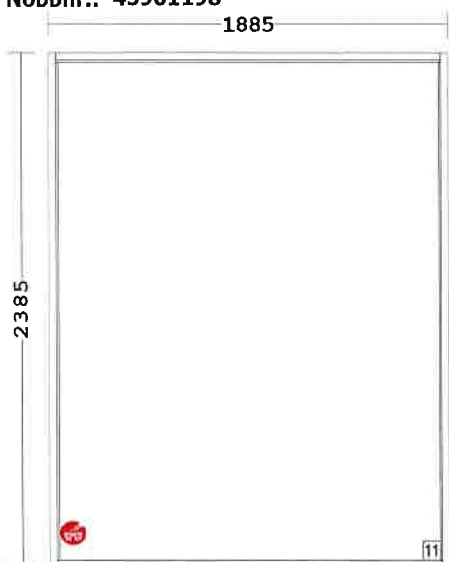
Sikkerhetsglass:

Krav om sikkerhetsglass er ikke hensyntatt da dette sorterer under prosjekterende i henhold til ansvarsoppgave for tiltaket.

V6 tilbys oppdelt som vist i tilbud. Vektbegrensning på hengsler tillater ikke større åpningsramme da brannglass har høy vekt pr m2.

REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT
V1	SHU (1485x1385)	U: 1,04	63 Stk
Nobbnr.: 45901312		Vekt, kg: 79,1	
		NORGESVINDUET - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 6 Solglass SS 70-10-4-12-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 Sidehengsler HVIT Høyre utadslående, sett utenfra Stormkrok 150mm HVIT Post SH slett innside ---UTEN VENTIL--- Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) Vrider Copenhagen 913390 Matt	
Lysmål innv:			
21	805,5 x 1271		
11	428,5 x 1171		

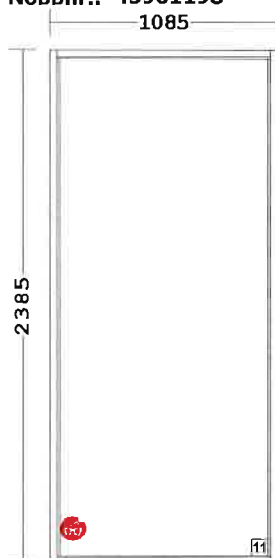
REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT	
V2	SHU (2085x1385)	U: 1,07	7 Stk	Vekt, kg: 111,3
Nobbnr.: 45901312				
		NORGESVINDUET - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside - Furu laminert, kjerneved 6 Solglass SS 70-10-4-12-4 Energi 3-lag. Solglass - VK Spacer RAL 7035 - Sidehengsler HVIT - Høyre utadslående, sett utenfra (11) - Venstre utadslående, sett utenfra (31) - Stormkrok 150mm HVIT - Post SH slett innside ---UTEN VENTIL--- - Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) - M/Profilert Kledning i ALUMINIUM - Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) - Vrider Copenhagen 913390 Matt		
Lysmål innv:				
31	428,5 x 1171			
21	830 x 1271			
11	428,5 x 1171			

V3	FKN (1885x2385)	U: ,75	1 Stk	Vekt, kg: 206,4
Nobbnr.: 45901198				
		NORGESKARMEN - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside - Furu laminert, kjerneved 6 Solglass SS 70-14-6-16-6 Energi 3-lag. Solglass - VK Spacer RAL 7035 ---UTEN VENTIL--- - Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) - M/Profilert Kledning i ALUMINIUM - Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)		
Lysmål innv:				
11	1771 x 2271			

REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT
-----	-----------------	--------	-----

V4 FKN (1085x2385) U: ,71 1 Stk Vekt, kg: 85,4

Nobbnr.: 45901198



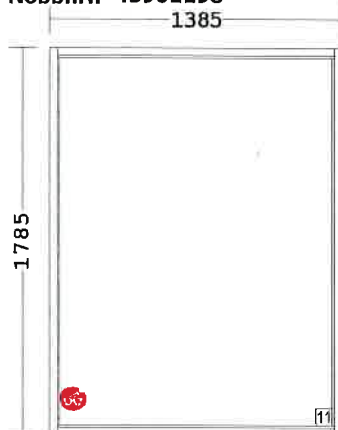
NORGESKARMEN
 - Spesifikasjon ihht tegning
 - Sett fra utside
 Furu laminert, kjerneved
 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi
 3-lag. Solglass
 VK Spacer RAL 7035
 ---UTEN VENTIL---
 Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y)
 M/Profilert Kledning i ALUMINIUM
 Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)

Lysmålinnv:

11 971 x 2271

V5 FKN (1385x1785) U: ,71 4 Stk Vekt, kg: 81,2

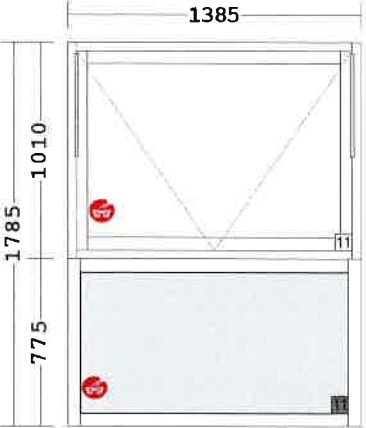
Nobbnr.: 45901198



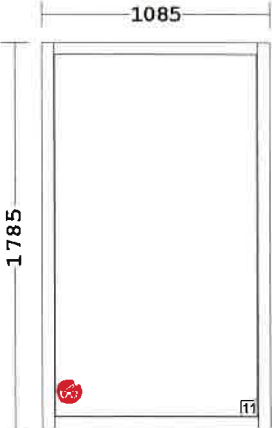
NORGESKARMEN
 - Spesifikasjon ihht tegning
 - Sett fra utside
 Furu laminert, kjerneved
 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi
 3-lag. Solglass
 VK Spacer RAL 7035
 ---UTEN VENTIL---
 Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y)
 M/Profilert Kledning i ALUMINIUM
 Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)

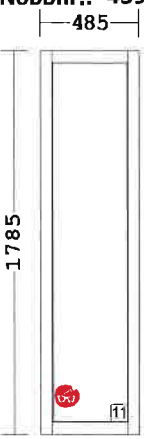
Lysmålinnv:

11 1271 x 1671

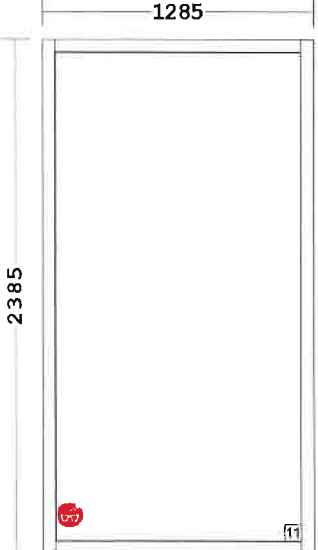
REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT
V6a	HGUN EI30 (1385x1010)U: 1,36	1 Stk	
Nobbnr.: 40726234		NORGESVINDUET	Vekt, kg: 95,1
		- Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 8,76 Solglass SS 70-8 Arg-4 HERDET Energi-10 Arg-17mm Pyrobel 16 EI30 S5 Beslag NV, HVIT, FORSTERKET Spilka toppsving beslag HVIT Vaktmestervrider HGU NV ramme Passiv 0,8 ---UTEN VENTIL--- Med foringsnot, u/vannesespor Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM gml Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) Espagnolette m/låskasse	
Lysmål innv:			
11	1181 x 795		

V6b	FKN EI60 (1385x775)	U: 1,55	1 Stk	Vekt, kg: 74,6
Nobbnr.: 45901198		NORGESKARMEN, EI60		
		- Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 8,76 Solglass SS 70-10 Arg-26mm Pyrobel EI60 PB25 Furu bunnglasslist Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)		

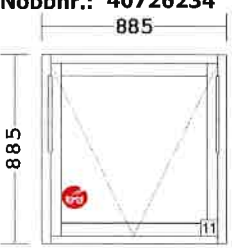
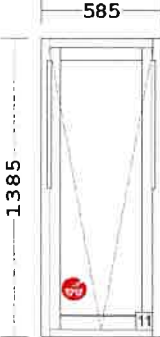
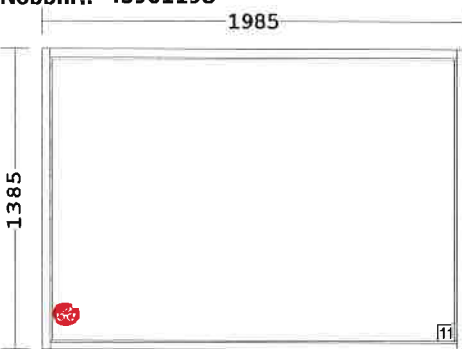
V7	FKN EI60 (1085x1785)	U: 1,51	1 Stk	Vekt, kg: 139,9
Nobbnr.: 45901198		NORGESKARMEN, EI60		
		- Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 8,76 Solglass SS 70-10 Arg-26mm Pyrobel EI60 PB25 Furu bunnglasslist Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)		
Lysmål innv:				
11	965 x 1665			

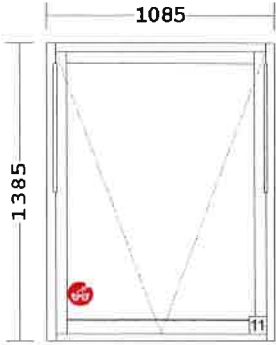
REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT	
V8	FKN EI60 (485x1785)	U: 1,6	1 Stk	Vekt, kg: 57,5
Nobbnr.: 45901198 				
Lysmål innv: _____ 11 365 x 1665				

NORGESKARMEN, EI60
 - Spesifikasjon ihht tegning
 - Sett fra utside
 Furu laminert, kjerneved
 8,76 Solglass SS 70-10 Arg-26mm Pyrobel EI60 PB25
 Furu bunnglasslist
 Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y)
 M/Profilert Kledning i ALUMINIUM
 Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)

V9	FKN EI60 (1285x2385)	U: 1,49	3 Stk	Vekt, kg: 225,7
Nobbnr.: 45901198 				
Lysmål innv: _____ 11 1165 x 2265				

NORGESKARMEN, EI60
 - Spesifikasjon ihht tegning
 - Sett fra utside
 Furu laminert, kjerneved
 8,76 Solglass SS 70-10 Arg-26mm Pyrobel EI60 PB25
 Furu bunnglasslist
 Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y)
 M/Profilert Kledning i ALUMINIUM
 Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)

REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT	
V10	HGUN (885x885)	U: ,93	1 Stk	Vekt, kg: 32,7
Nobbnr.: 40726234		NORGESVINDUET - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 S4 Beslag NV, HVIT Spilka toppsving beslag HVIT NV ramme Passiv 0,8 ---UTEN VENTIL--- Slepelist underramme Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) Espagnolette m/låskasse Vrider Tokyo Sølv 7/043 (HGU 0,8)		
Lysmål innv:				
11	681 x 670			
V11	HGUN (585x1385)	U: ,95	2 Stk	Vekt, kg: 37,7
Nobbnr.: 40726234		NORGESVINDUET - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 S6 Beslag NV, HVIT Spilka toppsving beslag HVIT NV ramme Passiv 0,8 ---UTEN VENTIL--- Slepelist underramme Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) Espagnolette m/låskasse Vrider Tokyo Sølv 7/043 (HGU 0,8)		
Lysmål innv:				
11	381 x 1170			
V12	FKN (1985x1385)	U: ,7	1 Stk	Vekt, kg: 89,7
Nobbnr.: 45901198		NORGESKARMEN - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 ---UTEN VENTIL--- Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)		
Lysmål innv:				
11	1871 x 1271			

REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT	
V13	HGUN (1085x1385)	U: ,82	1 Stk	Vekt, kg: 60
Nobbnr.: 40726234		NORGESVINDUET - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 S6 Beslag NV, HVIT Spilka toppsving beslag HVIT NV ramme Passiv 0,8 ---UTEN VENTIL--- Slepelist underramme Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010) Espagnolette m/låskasse Vrider Tokyo Sølv 7/043 (HGU 0,8)		
Lysmål innv:	881 x 1170			
11				
V14	FKN (2185x1385)	U: ,7	1 Stk	Vekt, kg: 98,4
Nobbnr.: 45901198		NORGESKARMEN - Spesifikasjon ihht tegning - Sett fra utside Furu laminert, kjerneved 4 Solglass SS 70-18-4-18-4 Energi 3-lag. Solglass VK Spacer RAL 7035 ---UTEN VENTIL--- Utv./Innv. Hvit (NCS S0502-Y) M/Profilert Kledning i ALUMINIUM Utv. Hvit lakkert alu-kledning (RAL 9010) (RAL 9010)		
Lysmål innv:	2071 x 1271			
11				
V	EMBPALL		9 Stk	
Nobbnr.: 26924837		Norgesvinduet ønsker å redusere bruk av plast av miljøhensyn. Hvis det er behov for plast rundt pallen må vi ha dekning for de ekstra kostnadene det medfører. Inkluderer innpakking i strekkfilm. 1 stk EMBPALL pr. pall på leveransen.		
	EUR		9 Stk	
Nobbnr.: 26925164		EUR palle(r)		
V	PCB		166 Stk	
Nobbnr.: 26924985		PCB Miljøvederlag		
		Sum Antall:	89 Stk	

REF	PRODUKT/TEGNING	BESKR.	ANT
-----	-----------------	--------	-----



Energiregnskap Tilbud 489989

Ref	Produkt	Bredde	Høyde	Up W/m²K	Ap m²	Ug W/m²K	Ag %	LT %	g %	Rw	Rw+Ctr
V1	SHU	1485	1385	1,04	2,1	0,75	75,9	63	35	0	0
V2	SHU	2085	1385	1,07	2,9	0,75	73,5	63	35	0	0
V3	FKN	1885	2385	0,75	4,5	0,61	91,0	62	34	35	28
V4	FKN	1085	2385	0,71	2,6	0,5	87,4	63	34	33	28
V5	FKN	1385	1785	0,71	2,5	0,5	87,9	63	34	33	28
V6a	HGUN EI30	1385	1010	1,36	1,4	1,1	69,8	66	48	0	0
V6b	FKN EI60	1385	775	1,55	1,1	1,38	79,2	65	39	43	38
V7	FKN EI60	1085	1785	1,51	1,9	1,38	84,5	65	39	43	38
V8	FKN EI60	485	1785	1,6	0,9	1,38	72,8	65	39	43	38
V9	FKN EI60	1285	2385	1,49	3,1	1,38	87,3	65	39	43	38
V10	HGUN	885	885	0,93	0,8	0,5	61,5	63	34	33	28
V11	HGUN	585	1385	0,95	0,8	0,5	58,4	63	34	33	28
V12	FKN	1985	1385	0,7	2,7	0,5	88,5	63	34	33	28
V13	HGUN	1085	1385	0,82	1,5	0,5	71,1	63	34	33	28
V14	FKN	2185	1385	0,7	3,0	0,5	88,9	63	34	33	28
TOTALT				1,03	190,9			63	35	8	7

Forklaring:

- Up = Produktets totale U-verdi.
- Ap = Produktets totale areal.
- Ug = Glassets U-verdi målt senter glass.
- Ag = Glassets areal i % av produktets totale areal.
- LT = Lystransmisjon. Mengde dagslys som slipper inn gjennom glasset, målt i %.
- g = Mengde solenergi som slipper inn gjennom glasset, målt i %.
- Rw = Lydreduksjon
- RwCtr = Lydreduksjon korrigert