



ULDAL TRE, TREALU OG PVC

B31.10.26

VINDUER & DØRER

INSPIRASJON OG PRISER

GJELDENDE FRA OKTOBER 2026



member of

BYGGMA
group

INNHold

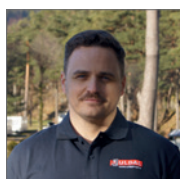
Kontaktpersoner	2
Generell info	3
Tillegg - Frakt	11
Fastkarm	12
Toppsving	16
Sidehengslet	20
Toppengslet	26
Innadsstående vindu	28
Innadsstående vindusdør	32
Balkongdør	34
Skyvedør	38
Sprosser	40
Vindspærre og vannbrett	41
PVC produkter	42
PVC Fastkarm	44
PVC 2-veis innadsstående	45
PVC dører og diverse	46
Byggma ASA salgsorganisasjon	47

Forsidebilde: vinduer og dører med utvendig alu kledning
RAL 9005. Innvendig malt i Dempet Sort NCS S 8500-N.
Med forbehold om trykkfeil.

KUNDESENTER

TEL: 38 13 79 20

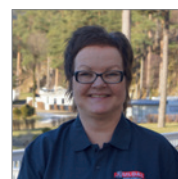
ULDAL@BYGGMA.NO



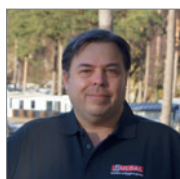
Bendik Bigset
Kundesenterkoordinator
Mob. 926 93 019
bendik.bigset@byggma.no



Bernt Christian Fossum
Salgskonsulent
Mob. 906 12 526
Bernt.Christian.Fossum@byggma.no



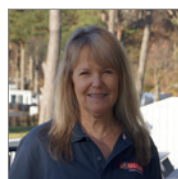
Liv I. Skavland
Salgskonsulent
Mob. 974 36 410
livi.skavland@byggma.no



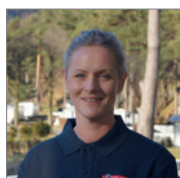
Chris R Berrefjord
Salgskonsulent
Mob. 996 48 201
chrisrobert.berrefjord@byggma.no



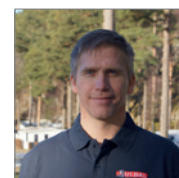
Kjetil Finsaadal
Salgskonsulent
Tlf. 934 06 105
kjetil.finsaadal@byggma.no



Tove Erklev
Salgskonsulent
Tlf. 913 45 606
tove.erklev@byggma.no

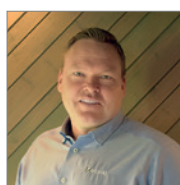


Heidi Eikeland
Salgskonsulent
Mob. 482 62 695
heidi.eikeland@byggma.no

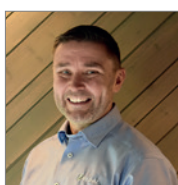


Kjetil Myrvold
Salgskonsulent
Mob. 957 51 266
kjetil.myrvold@byggma.no

DISTRIKTSSJEFER



Helge Bjorland
Distriktssjef Agder
Mob. 459 72 940
helge.bjorland@byggma.no



Rune Bjørgsvik
Distriktssjef Sør-Vest
Mob. 469 18 672
rune.bjorgsvik@byggma.no



Kenneth Aske
KAM Distriktssjef Øst
Mob. 990 92 904
kenneth.aske@byggma.no



Ove Gudbrandsen
Distriktssjef Øst
Mob. 476 77 266
ove.gudbrandsen@byggma.no

ADMINISTRASJON



Egil Sandve
Adm. direktør
Mob. 992 80 912
egil.sandve@byggma.no

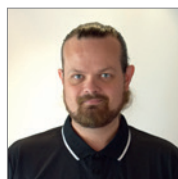


Jonas Heilberg
Produktsjef
Mob. 453 90 923
jonas.heilberg@byggma.no



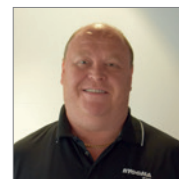
Bente Birkenes
Markedskoordinator
Mob. 913 24 696
bente.birkenes@byggma.no

SERVICEAVD



Tor Robert Robstad
Serviceleder
Mob. 472 92 559
service.uldal@byggma.no

TRANSPORT



Geir Cawley
Lagersjef
Tel. 38 13 79 37
geir.cawley@byggma.no



For mer info se: www.enovaanbefaler.no www.energimerking.no "Enova anbefaler" er et merke for god energikvalitet. Kun vinduer med U-Verdi 1.0 eller lavere kan benytte dette merket.



NORSK PRODUSERT FOR NORSKE FORHOLD

Vi har en moderne produksjonslinje, som gir oss korte leveringstider.

Velger du lagerførte vinduer har du produktene på 3 dager.



Vi produserer og leverer produkter tilpasset lavenergiboliger og passivhusstandard, vinduer med branngodkjenning EI30 og EI60, i tillegg til vinduer og balkongdører med aluminiumskledning.

Våre eksperter hjelper deg med utforming, type og funksjon basert på dine fasadetegninger.

Produktutvalget er omfattende innen dører-vinduer: Balkongdør, skyvedør, fastkarm, toppsving, toveis innadslående, sidehengslet, sidesving*, og topphengslet*.

Ovenstående vinduer og dører kan aluminiumbekles for minimalt vedlikehold og de fleste type vinduer kan leveres i henhold til passivhusstandard.

*aluminiumsbekledning leveres ikke til disse produktene.

Vi forhandler:

Ytterdør, buede og runde viduer.



TRADISJON OG KVALITET

Uldal er blant landets ledende produsenter av vinduer. Vi har etterstrebet kvalitet og pålitelighet siden 1942.

Uldal er i dag en moderne bedrift og en seriøs, solid partner for alle som ønsker riktige og holdbare vinduer og dører til nybygg, påbygg og rehabilitering.

Dyktige håndverkere overvåker produksjonen av alle vinduer og dører. Produktene blir også grundig sjekket av kontrollører før de forlater fabrikk.

Ved å velge Uldal som din leverandør, velger du en leverandør som strekker seg langt i alle ledd og som gir alt for din tilfredshet.

Vi har en egen serviceavdeling som gjør det trygt og enkelt å være Uldal kunde. Fornøyde kunder er vårt hovedfokus!



ALUMINIUMSBEKLEDDER PRODUKTER

Aluminiumsbekledning er et produkt de fleste velger.

MINIMALT VEDLIKEHOLD – Aluminiumsbekledning beskytter treverket mot vær og vind, og reduserer behovet for maling og vedlikehold betydelig.

KOSTNADSEFFEKTIVT OVER TID – Selv om investeringen er litt høyere enn standard trevinduer, sparer man på lavere vedlikeholdskostnader og lengre levetid.

ENERGIEFFEKTIVITET – Kombinasjonen av treverk på innsiden og aluminium på utsiden gir gode isolasjonsegenskaper og bidrar til å oppfylle strenge energikrav.

ESTETIKK OG FLEKSIBILITET – Treverk innvendig gir et varmt og naturlig preg, mens aluminiumsbekledningen kan leveres i mange farger og overflater for å tilpasses fasaden.

ROBUSTHET OG VÆRBESTANDIGHET – Aluminium tåler kraftig regn, vind og sol uten å sprekke eller deformeres, noe som sikrer stabil kvalitet også i tøffe klimaforhold.



UTVENDIG UTFORING I ALUMINIUM

Uldal tilbyr utvendig utforing i aluminium til produkter med aluminiums bekledning. **Dette kan leveres i 13 mm og 30 mm dybde.**

Ved montering av vinduet settes dryppnesen i flukt med vindtett, da vil disse profilene passe til henholdsvis liggende og stående kledning.

Profilene leveres i samme farge som aluminiums bekledningen. Profilen har en bredde på 22 mm som kledningen/belistningen kan skrues fast i.

Montering må foregå med enten selvborende skruer eller forboring og så skru inn i vinduet.





Fra venstre

Katarina Solend: Faglært tømmer med egen bedrift.

Maria Sæther: En nevenyttig gründer som holder snekkerkurs for nybegynnere.

Bettina Bang-Hansen: Entusiastisk og ivrig hobby-snekker, og markedssjef for Bosch Powertools.

Bygget hytte på fire uker

Bak ethvert vellykket prosjekt står et solid team. Dette var intet unntak, og trioen bak #Jentersomkan består av en unik blanding av fagkompetanse, egen erfaring og pågangsmot.

OssTre: Tre damer med mange ulikheter, men med felles interesse for snekring og et mål om å inspirere flere, spesielt jenter, til å ta hammeren fatt:

– Vi ønsker å vise unge jenter at yrkesfag og tømmer er et fint og naturlig valg. At jenter og damer har en naturlig plass i bransjen, og at det finnes ufattelig mange andre veier videre også etter utdanning og yrkesaktivt liv.

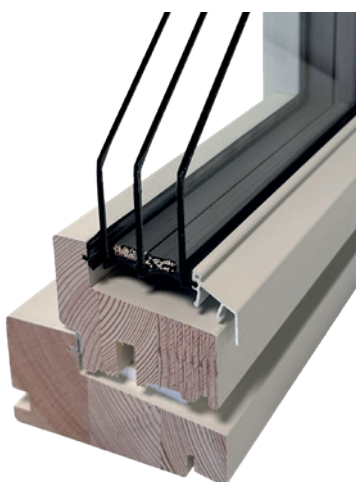
Les mer om dette på magasin.byggma.no



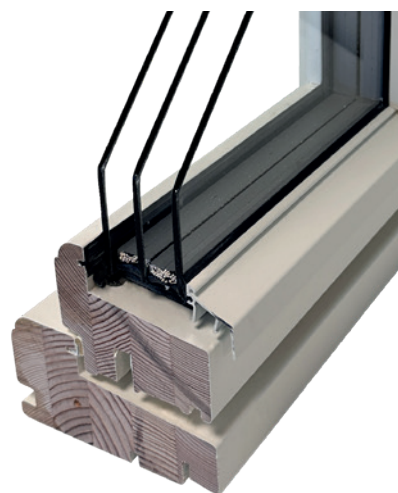
RETT OG BUET PROFIL

Uldal har lenge vært kjent for sine buede profiler på vinduer og dører, som gir en veldig fin og tradisjonell stil. Det bygges flere og flere hus i moderne stil, og etter ønske fra flere kunder har vi også en mer moderne rett profil til våre vinduer. Samme pris og leveringstid for Rett og Buet profil.

Rett profil passer deg som liker enkle og rette linjer. Denne profilen kan leveres på alle våre egenproduserte produkter som et tillegg, uten tillegg i pris.



Buet profil er den tradisjonelle profilen. Denne er klassisk og elegant og passer de fleste hus. Buet profil er Uldal sin standard profil og leveres dersom annet ikke er bestilt.



SORT PAKKE



SORT HENGSE TOPPSVING

SORTE DETALJER

Kombiner gjerne sort spacer, sort hengse, vrider og sort alukledning for en gjennomført stil.



VRIDER TOPPSVING



HENGSE
BALKONGDØR



VRIDER
BALKONGDØR

SKYVEDØR

Uldal leverer skyvedør produsert ved egen fabrikk på Birkeland.

Enkel levering sammen med våre andre produkter.
se side 40



UTSKIFTNING AV GAMLE VINDUER OG SKYVEDØRER

gir flere fordeler utover redusert strømforbruk.

Mange tror nok at vinduer og skyvedører varer evig. Men også på vinduer skjer det en teknologisk utvikling. Dagens vinduer er mye bedre enn de var 20-25 år siden.

- LAVERE U-VERDI
- MINDRE VARMETAP
- HØYERE KOMFORT
- ØKT VERDISTIGNING

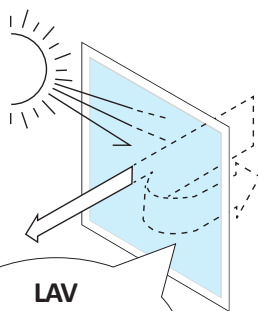


Prøv vår energikalkulator og se hvilke besparelser du kan oppnå

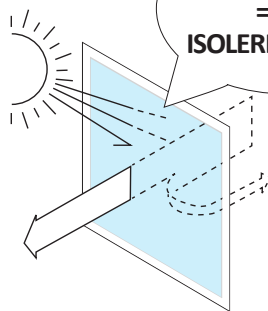
Hvilken U-verdi har dine Vinduer?
Er vinduene fra husets byggeår er de regulert etter byggebransjens retningslinjer:

TEK 17	TEK 10	1987
Innført 2017	Innført 2010	Vinduer 2,4-3
Vinduer: 0,8-1,2	Vinduer: 1,2-1,6	
	Byggeforskrift	

Sikre tegn på at du bør skifte vinduer, er at det trekker fra vinduene eller om vindusglasset er punktert. Vinduer produsert etter dagens krav har store forbedringer i forhold til vinduer produsert tidlig på 2000-tallet. Jo eldre vinduene er, desto større varmetap.



LAV U-VERDI = HØY ISOLERINGS- EVNE



HØY U-VERDI = LAV ISOLERINGS- EVNE

"U-verdien måles i $W/(m^2K)$, og angir den mengde varme om pr. tidsenhet passerer en kvadratmeter av konstruksjonen ved en temperaturforskjell på én grad celsius mellom konstruksjonens to sider."



Skift ut eldre vinduer med støtte fra Enova



STØTTE TIL ENERGIEFFEKTIVE VINDUER

Enova Norge tilbyr, fra høst 2025, støtte til utskifting av vinduer i eldre boliger

TILSKUDD TIL INVESTERINGEN

Du kan få 25 % i støtte av godkjente fakturakostnader, begrenset til 400 kroner per m^2 og maks totalt 50 m^2 for vinduer og dører – forutsatt at boligen er oppført før 1. juli 1997.

LAVERE STRØMREGNING

Eksempelvis kan en bolig med 27 m^2 vindusareal spare opptil 3 240 kWh (omtrent 3 240 kroner per år) ved bytte fra gamle 2-lagsvinduer til vinduer som oppfyller TEK-10-kravene.

Enklere tilgang – trenger ikke gjennomføre helhetlig oppgradering Enova lar deg nå søke støtte for enkeltstående tiltak som utskifting av vinduer – du trenger ikke å kombinere med andre tiltak som etterisolering.

Sjekk tilskuddsordninger på enova.no



GLASS

Uldal vinduer og balkongdører kan oppgraderes med andre funksjoner ved bytte av glass. Her er noen av våre mest brukte tilvalg:

Soldempende vinduer får du ved å velge soldempende isoler rute med Cool-lite produkter. De nyeste glassene demper den direkte solvarmen, bedre enn en markise. Glassene er nøytrale med lav refleksjon.

Støydempende vinduer er i hovedsak Uldals vanlige vinduer, uten spalteventil, men med støydempende glass. Vinduene leveres i flere kategorier, avhengig av kravet til støydemping.

Personsikringsglass. Uldal anbefaler bruk av sikkerhetsglass ihht gjeldende regelverk. Spesielt anbefaler vi bruk av sikkerhetsglass der barn ferdes. Spør oss om råd.

Energisparende vinduer har så lite varmetap at de om morgenen etter en kald natt med høy luftfuktighet, kan få utvendig kondens. Dette er ikke feil, men snarere et bevis på god isolering.

DAGENS KRAV TEK17			
Boligbygg. Hytte > 150 m ²	Hytte 70 - 150 m ²	Hytte Inntil 70 m ²	Frittstående bygning inntil 70 m ² oppvarmet BRA
≤ 0,80 *	≤ 1,2	Ingen krav	≤ 1,2

Andre glasstyper kan leveres til alle typer produkt. Pris på forespørsel.



GLASS OG RAMME er optimalisert for energisparing. Inneholder ikke spesialavfall.



BRANNHEMMENDE glass forsinket spredning av flammer og varme.



SMUSSAVVISENDE glass virker ved at kombinasjonen av UV-stråler og regn/vann fjerner skitt og støv.



ALUMINIUMSBEKLEDNING til utsiden kan leveres.



SOLAVSKJERMING gjør at de nyeste glassene demper solvarmen direkte. Glassene er av tilnærmet nøytral farge med lav refleksjon.



STØYDEMPENDE vinduer leveres med støydempende glass som minsker lydgjennomtrengning.



SIKKERHETSGLASS i forskjellige klasser.



INNBRUDDSHEMMENDE

BEHANDLING

Overflatebehandling

Produktene leveres overflatebehandlet, standard hvitmalt på begge sider. Dette er et topp moderne system som gir en meget god og holdbar overflatebehandling. Først impregneres alt treverket med en fargeløs impregnering, for deretter å grunnes med en pigmentert, vannfortynnbar grunning som binder seg godt til treet. Som toppstrøk brukes en løsemiddelfri, vannfortynnbar maling som er spesielt

utviklet for å gi vinduene og dørene en lang holdbarhet og et flott utseende. Systemet oppfyller de krav som både produsent og kunde bør stille til slike produkter.

Vedlikehold

Det er viktig å foreta årlig renhold og smøring med tynn, syrefri olje på bevegelige deler/skiner.

HJØRNEVINDU

Et hjørne i stuen trenger ikke å hindre deg fra den fantastiske utsikten du har. Det har du mulighet til med et hjørnevindu.

Innvendig hjørneprofil blir så lite som 15x15 mm, mens utvendig side vil variere etter glasstypen du velger.

Pris på forespørsel.



TILVALG

Uldal vinduer og dører kan leveres med flere forskjellige tilleggfunksjoner. Se flere tilvalg under hvert produkt. Pris på forespørsel.

TILLEGG

Ventil aluminium (ikke innadslående)
Monteringsbeslag/karmanker for vinduer
Karmskrue (Adjufix)
Forboring 14/4 mm

OVERFLATEBEHANDLING

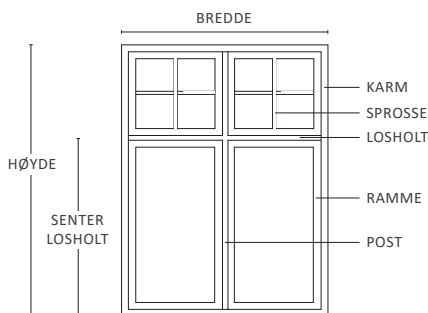
Andre farger enn standard hvit og ulik farge inne/ute.
Pris på forespørsel.

DIVERSE TILLEGG

Pallettillegg pr pall
Pallettillegg skyvedør
Enkel emballering pr produkt
PCB tillegg pr isolerglassrute

FRAKTBETINGELSER

Fraktkostnader for levering til privat/byggeplass; prises på forespørsel. Farbar vei må være tilgjengelig for bil på str. L10m, B2.6m, H4.05m. Denne bruker løftelem bak og trenger derfor en klaring på 5m bak selve bilen.

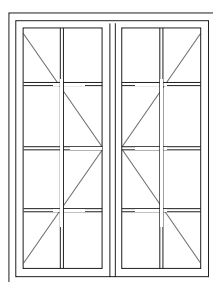


TIPS VED BESTILLING

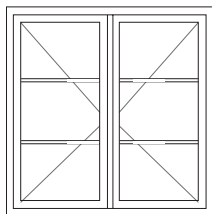
Når du skal ta mål av vinduer for bestilling; fjern listverk, og mål bredde x høyde, i ytterkant av vinduet eller dørens karm.

- Karm:** Den faste, ytre omrammingen på vindu eller dør.
Post: Karmens vertikale inndeling.
Ramme: Åpningsdelen på et vindu eller en dør.
Losholt: Karmens horisontale inndeling.
Sprosse: Inndeling av glassflaten. Du kan velge mellom gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.

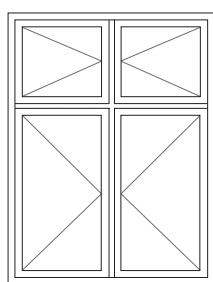
STILARTER FOR VINDU



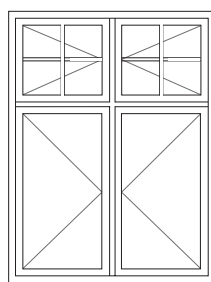
ROKOKKO
1760 - 1830,
1910 - 1930



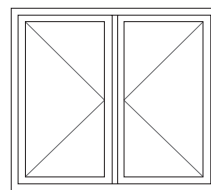
EMPIRE
1800 - 1880,
1920 - 1930



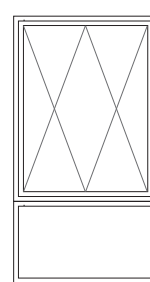
SVEITSER
1840 - 1920



JUGEND
1900 - 1930



FUNKIS
1930 - 1960

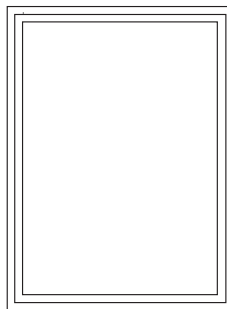


MODERNE
2000 -

FASTKARM

Dagens byggestil har høyt fokus på lys og utsyn. For å oppnå dette innenfor dagens miljøkrav brukes ofte fastkarmvinduer.

Denne type vindu kan holde en meget lav U-verdi da det ikke er noen åpningsfunksjon. Fastkarm kan kombineres med andre vindusløsninger og omtales da som et kombinasjonsvindu.



TILVALG

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Post/Losholt
- Brannvindu EI30 og EI60
- Ventil
- Kombinasjonsvindu
- Alu bekledning



FUNKISHUS MED FASTKARM OG KOMBINASJONSVINDU. ALLE MED ALUMINIUMSBEKLEDNING RAL9004



FASTKARM



FASTKARM SPESIAL



KOMBINASJONSVINDU
FASTKARM M/TOPPSVING

FASTKARM

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm

HØYDE BREDDER	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	4211	4256	4437	4801	5172	5610	6073	6347	6552	6825	7230	7288	7533	7911
	5264	5320	5546	6001	6465	7013	7591	7934	8190	8531	9038	9110	9416	9889
NOBB	44528892	44528903	44528918	44528922	44528937	44528941	44528956	44528960	44528975	44528986	44528994	44529005	44529013	44529024
590	4256	4289	4463	4827	5221	5640	6108	6392	6576	6857	7271	7334	7579	7940
	5320	5361	5579	6034	6526	7050	7635	7990	8220	8571	9089	9168	9474	9925
NOBB	44529062	44529077	44529081	44529096	44529100	44529115	44529126	44529134	44529145	44529153	44529164	44529172	44529183	44529198
690	4437	4463	4871	5275	5776	6123	6570	6933	7027	7376	7651	7999	8289	8593
	5546	5579	6089	6594	7220	7654	8213	8666	8784	9220	9564	9999	10361	10741
NOBB	44529236	44529240	44529255	44529266	44529274	44529285	44529293	44529304	44529312	44529323	44529338	44529342	44529357	44529361
790	4801	4827	5275	5793	6272	6708	7052	7430	7505	7867	8244	8491	8923	9676
	6001	6034	6594	7241	7840	8385	8815	9288	9381	9834	10305	10614	11154	12095
NOBB	44529406	44529414	44529425	44529433	44529444	44529452	44529463	44529478	44529482	44529497	44529501	44529516	44529520	44529535
890	5172	5221	5776	6272	6765	7189	7536	7930	7999	9993	8796	9201	9710	10316
	6465	6526	7220	7840	8456	8986	9420	9913	9999	12491	10995	11501	12138	12895
NOBB	44529573	44529584	44529592	44529603	44529618	44529622	44529637	4452964	44529656	44529660	44529675	44529686	44529694	44529705
990	5610	5640	6123	6708	7189	7610	8031	8511	8549	9002	9420	9782	10852	11304
	7013	7050	7654	8385	8986	9513	10039	10639	10686	11253	11775	12228	13565	14130
NOBB	44529743	44529758	44529762	44529777	44529781	44529796	44529800	44529815	44529826	44529834	44529845	44529853	44529864	44529872
1090	5776	6108	6589	7051	7536	8031	8483	8920	9053	9521	10375	10965	11622	12039
	7220	7635	8236	8814	9420	10039	10604	11150	11316	11901	12969	13706	14528	15049
NOBB	44529917	44529921	44529936	44529940	44529955	44529966	44529974	44529985	44529993	44530004	44530012	44530023	44530038	44530042
1190	6347	6392	6933	7430	7930	8511	8920	9280	9632	10622	11317	11622	12055	12783
	7934	7990	8666	9288	9913	10639	11150	11600	12040	13278	14146	14528	15069	15979
NOBB	44530080	44530095	44530106	44530114	44530125	44530133	44530144	44530152	44530163	44530178	44530182	44530197	44530201	44530216
1290	6552	6576	7027	7506	7999	8549	9053	9632	10475	11289	11951	12356	12926	13502
	8190	8220	8784	9383	9999	10686	11316	12040	13094	14111	14939	15445	16158	16878
NOBB	44530254	44530265	44530273	44530284	44530292	44530303	44530318	44530322	44530337	44530341	44530356	44530360	44530375	44530386
1390	6825	6857	7376	7867	8444	9002	9521	10622	11289	11951	12620	13011	13666	14272
	8531	8571	9220	9834	10555	11253	11901	13278	14111	14939	15775	16264	17083	17840
NOBB	44530424	44530432	44530443	44530458	44530462	44530477	44530481	44530496	44530500	44530515	44530526	44530534	44530545	44530553
1490	7230	7261	7651	8244	8796	9420	10375	11317	11951	12620	13212	13619	14373	14979
	9038	9076	9564	10305	10995	11775	12969	14146	14939	15775	16515	17024	17966	18724
NOBB	44530598	44530602	44530617	44530621	44530636	44530640	4453065	44530666	44530674	44530685	44530693	44530704	44530712	44530723
1590	7288	7334	7999	8491	9201	9782	10965	11622	12356	13011	13619	14171	14574	15390
	9110	9168	9999	10614	11501	12228	13706	14528	15445	16264	17024	17714	18218	19238
NOBB	44530761	44530776	44530780	44530795	44530806	44530814	44530825	44530833	44530844	44530852	44530863	44530878	44530882	44530897
1690	7533	7579	8289	8924	9710	10852	11622	12055	12926	13666	14373	14574	15476	16228
	9416	9474	10361	11155	12138	13565	14528	15069	16158	17083	17966	18218	19345	20285
NOBB	44530935	44530946	44530954	44530965	44530973	44530984	44530992	44531003	44531018	44531022	44531037	44531041	44531056	44531060
1790	7896	7940	8593	9665	10332	11304	12039	12783	13514	14261	14979	15390	16228	17345
	9870	9925	10741	12081	12915	14130	15049	15979	16893	17826	18724	19238	20285	21681
NOBB	44531105	44531113	44531124	44531132	44531143	44531158	44531162	44531177	44531181	44531196	44531200	44531215	44531226	44531234
1890	8375	8406	9374	10024	11304	11751	12534	13302	14010	14854	156238	16139	17345	18461
	10469	10508	11718	12530	14130	14689	15668	16628	17513	18568	195298	20174	21681	23076
NOBB	44531272	44531283	44531298	44531302	44531317	44531321	44531336	44531340	44531355	44531366	44531374	44531385	44531393	44531404
1990	8850	8900	9696	10375	11636	12214	13027	13824	14607	15416	16238	17257	18461	19578
	11063	11125	12120	12969	14545	15268	16284	17280	18259	19270	20298	21571	23076	24473
NOBB	44531442	44531457	44531461	44531476	44531480	44531495	44531506	44531514	44531525	44531533	44531544	44531552	44532460	44531563
2090	9258	9275	9998	10752	11852	12695	13537	14083	15230	16071	17359	18374	19578	
	11573	11594	12498	13440	14815	15869	16921	17604	19038	20089	21699	22968	24473	
NOBB	44531601	44531616	44531620	44531635	44531646	44531654	44531665	44531673	44531684	44531692	44531703	44531718	44531722	
2190	9490	9521	10187	11242	12097	13011	13838	15157	15543	17185	18476	19491		
	11863	11901	12734	14053	15121	16264	17298	18946	19429	21481	23095	24364		
NOBB	44531775	44531786	44531794	44531805	44531813	44531824	44531832	44531843	44531858	44531862	44531877	44531881		
2290	9988	10010	10508	11679	12546	13478	14373	15679	16664	18303	19592			
	12485	12513	13135	14599	15683	16848	17966	19599	20830	22879	24490			
NOBB	44531945	44531953	44531964	44531972	44531983	44531998	44532002	44532017	44532021	44532036	44532040			

FASTKARM

U-VERDI 1,0

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	4473	4516	4676	5010	5352	5757	6257	6576	6797	7121	7556	7682	7978	8386
	5591	5645	5845	6263	6690	7196	7821	8220	8496	8901	9445	9603	9973	10483
NOBB	44533035	44533046	44533054	44533065	44533073	44533084	44533092	44533103	44533118	44533122	44533137	44533141	44533156	44533160
590	4516	4540	4709	5031	5471	5950	6464	6812	7033	7371	7841	7982	8291	8711
	5645	5675	5886	6289	6839	7438	8080	8515	8791	9214	9801	9978	10364	10889
NOBB	44533205	44533213	44533224	44533232	44533243	44533258	44533262	44533277	44533281	44533296	44533300	44533315	44533326	44533334
690	4676	4708	5084	5566	6126	6549	7068	7502	7651	8070	8426	8847	9216	9600
	5845	5885	6355	6958	7658	8186	8835	9378	9564	10088	10533	11059	11520	12000
NOBB	44533372	44533383	44533398	44533402	44533417	44533421	44533436	44533440	44533455	44533466	44533474	44533485	44533493	44533504
790	5010	5032	5566	6157	6719	7246	7687	8154	8294	8747	9210	9556	10074	10879
	6263	6290	6958	7696	8399	9058	9609	10193	10368	10934	11513	11945	12593	13599
NOBB	44533542	44533557	44533561	44533576	44533580	44533595	44533606	44533614	44533625	44533633	44533644	44533652	44533663	44533678
890	5352	5471	6126	6720	7319	7847	8307	8805	8949	9484	9952	10460	11064	11755
	6690	6839	7658	8400	9149	9809	10384	11006	11186	11855	12440	13075	13830	14694
NOBB	44533716	44533720	44533735	44533746	44533754	44533765	44533773	44533784	44533792	44533803	44533818	44533822	44533838	44533841
990	5757	5950	6549	7246	7847	8386	8937	9535	9659	10225	10760	11246	12380	12942
	7196	7438	8186	9058	9809	10483	11171	11919	12074	12781	13450	14058	15475	16178
NOBB	44533886	44533894	44533905	44533913	44533924	44533932	44533943	44533958	44533962	44533977	44533981	44533996	44534000	44534015
1090	5981	6464	7082	7688	8307	8938	9526	10100	10329	10922	11877	12587	13560	13909
	7476	8080	8853	9610	10384	11173	11908	12625	12911	13653	14846	15734	16950	17386
NOBB	44534053	44534064	44534072	44534083	44534098	44534102	44534117	44534121	44534136	44534140	44534155	44534166	44534174	44534185
1190	6576	6812	7502	8154	8805	9535	10100	10627	11061	12149	12974	13441	14024	14879
	8220	8515	9378	10193	11006	11919	12625	13284	13826	15186	16218	16801	17530	18599
NOBB	44534223	44534238	44534242	44534257	44534261	44534276	44534280	44534295	44534306	44534314	44534325	44534333	44534344	44534352
1290	6797	7033	7651	8294	8949	9659	10329	11061	12033	12980	13794	14370	15091	15831
	8496	8791	9564	10368	11186	12074	12911	13826	15041	16225	17243	17963	18864	19789
NOBB	44534397	44534401	44534416	44534420	44534435	44534446	44534454	44534465	44534473	44534484	44534492	44534503	44534518	44534522
1390	7121	7371	8070	8747	9495	10225	10922	12152	12980	13815	14643	15221	16042	16821
	8901	9214	10088	10934	11869	12781	13653	15190	16225	17269	18304	19026	20053	21026
NOBB	44534560	44534575	44534586	44536304	44534594	44534605	44534613	44534624	44534632	44534643	44534658	44534662	44534677	44534681
1490	7556	7828	9989	9210	9952	10760	11877	12973	13794	14643	15426	16036	16963	17764
	9445	9785	12486	11513	12440	13450	14846	16216	17243	18304	19283	20045	21204	22205
NOBB	44534726	44534734	44534745	44534753	44534764	44536236	44534772	44534783	44534798	44534802	44534817	44534821	44534836	44534840
1590	7682	7982	8847	9556	10460	11246	12588	13441	14370	15221	16036	16799	17427	184257
	9603	9978	11059	11945	13075	14058	15735	16801	17963	19026	20045	20999	21784	230321
NOBB	44534885	44534893	44536240	44534904	44534912	44534923	44534938	44534942	44534957	44534961	44536312	44534976	44534980	44534995
1690	7978	8292	9216	10073	11061	12378	13357	14024	15091	16042	16963	17427	18519	19484
	9973	10365	11520	12591	13826	15473	16696	17530	18864	20053	21204	21784	23149	24355
NOBB	44535033	44535044	44535052	44535063	44535078	44535082	44535097	44535101	44535116	44535120	44535135	44535146	44535154	44536255
1790	8375	8711	9600	10863	11764	12942	13909	14879	15841	16806	17764	18424	19484	20598
	10469	10889	12000	13579	14705	16178	17386	18599	19801	21008	22205	23030	24355	25748
NOBB	44535184	44535192	44535203	44535218	44535222	44535237	44535241	44535256	44535260	44535275	44535286	44535294	44535305	44535313
1890	8881	9220	10412	11317	12789	13508	14530	15538	16497	17576	18610	19367	20598	21715
	11101	11525	13015	14146	15986	16885	18163	19423	20621	21970	23263	24209	25748	27144
NOBB	44535343	44535358	44536266	44535362	44535377	44535381	44535396	44535400	44535415	44535426	44535434	44536274	44535445	44535453
1990	9385	9751	10807	11755	13229	14087	15156	16206	17247	18313	19395	20486	21715	22831
	11731	12189	13509	14694	16536	17609	18945	20258	21559	22891	24244	25608	27144	28539
NOBB	44535472	44535483	44535498	44535502	44535517	44535521	44535536	44535540	44535555	44535566	44535574	44535585	44535593	44535604
2090	9863	10185	11150	12221	13570	14679	15786	16632	18023	19134	20511	21603	22831	
	12329	12731	13938	15276	16963	18349	19733	20790	22529	23918	25639	27004	28539	
NOBB	44535612	44535623	44535638	44535642	44535657	44535661	44535676	44535680	44535695	44535706	44535714	44535725	44535733	
2190	10105	10496	11464	12790	13928	15123	16236	17802	18517	20249	21626	22719		
	12631	13120	14330	15988	17410	18904	20295	22253	23146	25311	27033	28399		
NOBB	44535744	44535752	44535763	44535778	44535782	44535797	44535801	44535816	44535820	44535835	44535846	44535854		
2290	10623	11029	11857	13309	14481	15702	16900	18463	19636	21366	22741			
	13279	13786	14821	16636	18101	19628	21125	23079	24545	26708	28426			
NOBB	44535865	44535873	44535884	44535892	44535903	44535918	44535922	44535937	44535941	44535956	44535960			

Priser eks. mva

Priser inkl. mva

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

FASTKARM

U-VERDI 0,8

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	4620	4676	4869	5232	5641	6127	6653	6992	7230	7567	8038	8165	8477	8915
	5775	5845	6086	6540	7051	7659	8316	8740	9038	9459	10048	10206	10596	11144
NOBB	51954401	51954416	51954420	51954435	51954444	51954454	51954465	51954473	51954484	51954492	51954503	51954518	51954522	51954537
590	4676	4726	4926	5349	5821	6320	6869	7242	7471	7831	8330	8476	8807	9245
	5845	5908	6158	6686	7276	7900	8586	9053	9339	9789	10413	10595	11009	11556
NOBB	51954575	51954586	51954594	51954605	51954613	51954624	51954632	51954643	51954658	51954662	51954677	51954681	51954696	51954700
690	4869	4925	5411	5917	6511	6955	7511	7972	8124	8571	8945	9935	9783	10184
	6086	6156	6764	7396	8139	8694	9389	9965	10155	10714	11181	12419	12229	12730
NOBB	51954745	51954753	51954764	51954772	51954783	51954798	51954802	51954817	51954821	51954836	51954840	51954855	51954866	51954874
790	5233	5351	5917	6544	7142	7695	8162	8659	8805	9282	9776	10140	10687	11545
	6541	6689	7396	8180	8928	9619	10203	10824	11006	11603	12220	12675	13359	14431
NOBB	51954912	51954923	51954938	51954942	51954957	51954961	51954976	51954980	51954995	51955006	51955014	51955025	51955033	51955044
890	5641	5821	6511	7142	7769	8332	8814	9345	9495	10063	10560	11096	11734	12467
	7051	7276	8139	8928	9711	10415	11018	11681	11869	12579	13200	13870	14668	15584
NOBB	51955082	51955097	51955101	51955116	51955120	51955135	51955146	51955154	51955165	51955173	51955184	51955192	51955203	51955218
990	6127	6320	6957	7695	8332	8908	9484	10122	10247	10848	11417	11930	13133	13731
	7659	7900	8696	9619	10415	11135	11855	12653	12809	13560	14271	14913	16416	17164
NOBB	51955256	51955260	51955275	51955286	51955294	51955305	51955313	51955324	51955332	51955343	51955358	51955362	51955377	51955381
1090	6363	6869	7522	8162	8814	9484	10106	10719	10957	11586	12595	13353	14165	14749
	7954	8586	9403	10203	11018	11855	12633	13399	13696	14483	15744	16691	17706	18436
NOBB	51955426	51955434	51955445	51955453	51955464	51955472	51955483	51955498	51955502	51955517	51955521	51955536	51955540	51955555
1190	6992	7242	7973	8659	9344	10122	10718	11279	11734	12886	13761	14256	14873	15775
	8740	9053	9966	10824	11680	12653	13398	14099	14668	16108	17201	17820	18591	19719
NOBB	51955593	51955604	51955612	51955623	51955638	51955642	51955657	51955661	51955676	51955680	51955695	51955706	51955714	51955725
1290	7229	7471	8126	8805	9495	10248	10958	11734	12765	13769	14631	15239	16004	16785
	9036	9339	10158	11006	11869	12810	13698	14668	15956	17211	18289	19049	20005	20981
NOBB	51955763	51955778	51955782	51955797	51955801	51955816	51955820	51955835	51955846	51955854	51955865	51955873	51955884	51955892
1390	7567	7831	8571	9282	10078	10848	11586	12886	13769	14648	15528	16139	17007	17833
	9459	9789	10714	11603	12598	13560	14483	16108	17211	18310	19410	20174	21259	22291
NOBB	51955937	51955941	51955956	51955960	51955975	51955986	51955994	51956005	51956013	51956024	51956032	51956043	51956058	51956062
1490	8036	8315	8945	9774	10578	11416	12596	13761	14631	15528	16357	17001	17984	18825
	10045	10394	11181	12218	13223	14270	15745	17201	18289	19410	20446	21251	22480	23531
NOBB	51956100	51956115	51956126	51956134	51956145	51956153	51956164	51956172	51956183	51956198	51956202	51956217	51956221	51956236
1590	8165	8477	9391	10140	11096	11930	13352	14256	15239	16139	17001	17806	18468	19524
	10206	10596	11739	12675	13870	14913	16690	17820	19049	20174	21251	22258	23085	24405
NOBB	51956274	51956285	51956293	51956304	51956312	51956323	51956338	51956342	51956357	51956361	51956376	51956380	51956395	51956406
1690	8476	8807	8219	10687	11734	13133	14165	14873	16004	17007	18468	19628	20644	20644
	10595	11009	10274	13359	14668	16416	17706	18591	20005	21259	23085	24535	25805	25805
NOBB	51956444	51956452	51956463	51956478	51956482	51956497	51956501	51956516	51956520	51956535	51956546	51956554	51956565	51956573
1790	8901	9245	10184	11533	12485	13731	14749	15775	16797	17816	18825	19524	20644	21761
	11126	11556	12730	14416	15606	17164	18436	19719	20996	22270	23531	24405	25805	27201
NOBB	51956603	51956618	51956622	51956637	51956641	51956656	51956660	51956675	51956686	51956694	51956705	51956713	51956724	51956732
1890	9437	9785	11050	12011	13568	14327	15410	16477	17490	18628	19724	20525	21761	22880
	11796	12231	13813	15014	16960	17909	19263	20596	21863	23285	24655	25656	27201	28600
NOBB	51956762	51956777	51956781	51956796	51956800	51956815	51956826	51956834	51956845	51956853	51956864	51956872	51956883	51926898
1990	9971	10354	11470	12473	14036	14939	16068	17181	18283	19411	20553	21641	22880	23996
	12464	12943	14338	15591	17545	18674	20085	21476	22854	24264	25691	27051	28600	29995
NOBB	51956917	51956921	51956936	51956940	51956955	51956966	51956974	51956985	51956993	51957004	51957012	51957023	51957038	51957042
2090	10437	10811	11876	12965	14391	15566	16741	17634	19103	20277	21670	22758	23996	
	13046	13514	14845	16206	17989	19458	20926	22043	23879	25346	27088	28448	29995	
NOBB	51957057	51957061	51957076	51957080	51957095	51957106	51957114	51957125	51957133	51957133	51957144	51957152	51957178	
2190	10735	11141	12164	13568	14775	16036	17216	18869	19625	21392	22786	23875		
	13419	13926	15205	16960	18469	20045	21520	23586	24531	26740	28483	29844		
NOBB	51957182	51957197	51957201	51957216	51957220	51957235	51957246	51957254	51957265	51957273	51957284	51957292		
2290	11289	11711	12585	14116	15355	16649	17911	19574	20742	22509	23901			
	14111	14639	15731	17645	19194	20811	22389	24468	25928	28136	29876			
NOBB	51957303	51957318	51957322	51957337	51957341	51957356	51957360	51957375	51957386	51957394	51957405			

Priser eks. mva

Priser inkl. mva

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

TOPPSVING

Gir mulighet for vinduspuss og vedlikehold fra innsiden. Kan svinges 180° på utsiden av veggen. Vinduet kan settes i fast luftestilling. Standard med sikringsbeslag.

Kan leveres med gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.



TOPPSVING



TOPPSVING MED
GJENNOMGÅENDE SPROSSE

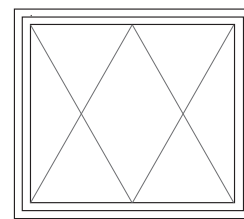


TOPPSVING

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	8269	8692	9150	9635	10094	10262	10482	10858	11448	11971	12363
	10336	10865	11438	12044	12618	12828	13103	13573	14310	14964	15454
NOBB	44399244	44500782	44500797	44500801	44500816	44500820	44500835	44500846	44500854	44500865	44517234
590	8658	8926	9420	9963	10358	10582	10835	11229	11787	12363	12936
	10823	11158	11775	12454	12948	13228	13544	14036	14734	15454	16170
NOBB	44500873	44500884	44500892	44500903	44500918	44500922	44500937	44500941	44500956	44500960	44500975
690	8926	9215	9927	10182	10687	11053	11531	11890	12245	12662	13781
	11158	11519	12409	12728	13359	13816	14414	14863	15306	15828	17226
NOBB	44500986	44500994	44501005	44501013	44501024	44501032	44501043	44501058	44501062	44501077	44501081
790	9282	9723	10298	10752	11196	11700	11991	12245	12969	13460	14547
	11603	12154	12873	13440	13995	14625	14989	15306	16211	16825	18184
NOBB	44501096	44501100	44501115	44501126	44501134	44501145	44501153	44501164	44501172	44501183	44501198
890	9620	9840	10776	11209	11636	12021	12398	12901	13697	14223	15690
	12025	12300	13470	14011	14545	15026	15498	16126	17121	17779	19613
NOBB	44501202	44501217	44501221	44501236	44501240	44501255	44501266	44501274	44501285	44501293	44501304
990	10025	10333	11248	11837	12156	12462	13068	13677	14355	14932	16332
	12531	12916	14060	14796	15195	15578	16335	17096	17944	18665	20415
NOBB	44501312	44501323	44501338	44501342	44501357	44501361	44501376	44501380	44501395	44501406	44501414
1090	10358	10752	11700	12156	12478	12969	13799	14425	15082	15925	17148
	12948	13440	14625	15195	15598	16211	17249	18031	18853	19906	21435
NOBB	44501425	44501433	44501444	44501452	44501463	44501478	44501482	44501497	44501501	44501516	44501520
1190	10600	11196	11871	12562	13158	13629	14204	14845	16031	16693	19161
	13250	13995	14839	15703	16448	17036	17755	18556	20039	20866	23951
NOBB	44501535	44501546	44501554	44501565	44501573	44501584	44501592	44501603	44501618	44501622	44501637
1290	11196	11700	12730	13286	13983	14610	14845	16184	17163	17855	
	13995	14625	15913	16608	17479	18263	18556	20230	21454	22319	
NOBB	44501641	44501656	44501660	44501675	44501686	44501694	44501705	44501713	44501724	44501732	
1390	11577	12021	13107	13819	14510	15233	15658	16890	17927	19258	
	14471	15026	16384	17274	18138	19041	19573	21113	22409	24073	
NOBB	44501743	44501758	44501762	44501777	44501781	44501796	44501800	44501815	44501826	44501834	
1490	12156	12462	13610	14240	15100	16079	16620	17619	18958		
	15195	15578	17013	17800	18875	20099	20775	22024	23698		
NOBB	44501845	44501853	44501864	44501872	44501883	44501898	44501902	44501917	44501921		
1590	12812	13107	14087	15100	15712	16872	17264	18398	19954		
	16015	16384	17609	18875	19640	21090	21580	22998	24943		
NOBB	44501936	44501940	44501955	44501966	44501974	44501985	44501993	44502004	40502012		
1690	13175	14102	15271	16098	16825	17772	18600	19474			
	16469	17628	19089	20123	21031	22215	23250	24343			
NOBB	44502023	44502038	44502042	44502057	44502061	44502076	44502080	44502095			
1790	14490	14811	15807	16640	17043	18600	19698	20648			
	18113	18514	19759	20800	21304	23250	24623	25810			
NOBB	44502106	44502114	44502125	44502133	44502144	44502152	44502163	44502178			
1890	15488	15807	16708	17552	18531	19497	20459				
	19360	19759	20885	21940	23164	24371	25574				
NOBB	44502182	44502197	44502201	44502216	44502220	44502235	44502246				
1990	16079	16491	17450	18348	19175	20355	21342				
	20099	20614	21813	22935	23969	25444	26678				
NOBB	44502254	44502265	44502273	44502284	44502292	44502303	44502318				



Priser eks. mva
Priser inkl. mva



Lagerført størrelse



Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei

TILVALG



HVIT VRIDER



SORT VRIDER



LÅSBAR ALU VRIDER

TILVALG

- Sort hengsle
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledning
- Brannvindu EI30

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

STANDARD



ALU VRIDER

STANDARD

- Hvite hengsler*
- Sikringsbeslag

*ved andre farger på vinduet er hengslen standard grå

TOPPSVING

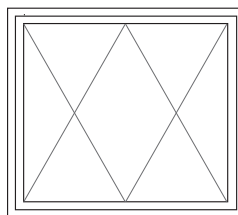
U-VERDI 1,0

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	8472	8870	8827	9756	10182	10337	10547	10893	11473	12035	12462
	10590	11088	11034	12195	12728	12921	13184	13616	14341	15044	15578
NOBB	44503578	44503582	44503597	44503601	44503616	44503620	44503635	44503646	44503654	44503665	44503673
590	8840	9092	9550	10057	10431	10674	11007	11447	12052	12670	13292
	11050	11365	11938	12571	13039	13343	13759	14309	15065	15838	16615
NOBB	44503684	44503692	44503703	44503718	44503722	44503737	44503741	44503756	44503760	44503775	44503786
690	9092	9359	10019	10270	10853	11304	11847	12289	12727	13231	14375
	11365	11699	12524	12838	13566	14130	14809	15361	15909	16539	17969
NOBB	44503794	44503805	44503813	44503824	44503832	44503843	44503858	44503862	44503877	44503881	44503896
790	9424	9831	10403	10956	11494	12095	12490	12855	13658	14246	15385
	11780	12289	13004	13695	14368	15119	15613	16069	17073	17808	19231
NOBB	44503900	44503915	44503926	44503934	44503945	44503953	44503964	44503972	44503983	44503998	44504002
890	9739	9957	10967	11529	12069	12585	13080	13698	14593	15229	16751
	12174	12446	13709	14411	15086	15731	16350	17123	18241	19036	20939
NOBB	44504017	44504021	44504036	44504040	44504055	44504066	44504074	44504085	44504093	44504104	44504112
990	10117	10519	11540	12258	12727	13181	13921	14657	15454	16160	17641
	12646	13149	14425	15323	15909	16476	17401	18321	19318	20200	22051
NOBB	44504123	44504138	44504142	44504157	44504161	44504176	44504180	44504195	44504206	44504214	44504225
1090	10473	11024	12095	12710	13202	13840	14810	15584	16388	17367	18692
	13091	13780	15119	15888	16503	17300	18513	19480	20485	21709	23365
NOBB	44504233	44504244	44504252	44504263	44504278	44504282	44504297	44504301	44504316	44504320	44504335
1190	10777	11538	12382	13235	13999	14651	15404	16207	17525	18350	
	13471	14423	15478	16544	17499	18314	19255	20259	21906	22938	
NOBB	44504346	44504354	44504365	44504373	44504384	44504392	44504403	44504418	44504422	44517158	
1290	11415	12118	13317	14070	14943	15757	16207	17685	18836		
	14269	15148	16646	17588	18679	19696	20259	22106	23545		
NOBB	44504437	44504441	44504456	44504460	44504475	44504486	44504494	44504505	44504513		
1390	11857	12527	13783	14701	15597	16533	17176	18582			
	14821	15659	17229	18376	19496	20666	21470	23228			
NOBB	44504524	44504532	44504543	44504558	44504562	44504577	44504581	44504596			
1490	12485	13040	14385	15248	16319	17511	18289	19488			
	15606	16300	17981	19060	20399	21889	22861	24360			
NOBB	44504600	44504615	44504626	44504634	44504645	44504653	44504664	44504672			
1590	13184	13745	14955	16198	17059	18441	19101				
	16480	17181	18694	20248	21324	23051	23876				
NOBB	44504683	44504698	44504702	44504717	44504721	44504736	44504740				
1690	14045	14789	16192	17275							
	17556	18486	20240	21594							
NOBB	44504755	44504766	44504774	44504785							
1790	14924	15562	16824								
	18655	19453	21030								
NOBB	44504793	44504804	44504812								
1890	15943	16599									
	19929	20749									
NOBB	44504838	44504842									
1990	16582	17336									
	20728	21670									
NOBB	44517162	44504857									

Priser eks. mva
Priser inkl. mva

Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

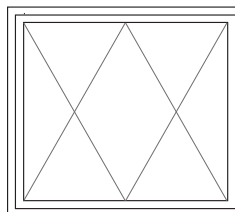
TOPPSVING

U-VERDI 0,8

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	8593	9010	9464	9953	10409	10586	10832	11238	11867	12441	12878
	10741	11263	11830	12441	13011	13233	13540	14048	14834	15551	16098
NOBB	51962294	51962305	51962313	51962324	51962332	51962343	51962358	51962362	51962377	5192381	51962396
590	8984	9263	9756	10295	10747	11031	11360	11818	12445	13083	13725
	11230	11579	12195	12869	13434	13789	14200	14773	15556	16354	17156
NOBB	51962400	51962415	51962426	51962434	51962445	51962453	51962464	51962472	51962483	51962498	51962502
690	9263	9563	10288	10614	11210	11674	12238	12685	13132	13648	14834
	11579	11954	12860	13268	14013	14593	15298	15856	16415	17060	18543
NOBB	51962517	51962521	51962536	51962540	51962555	51962566	51962574	51962585	51962593	51962604	51962612
790	9622	10089	10751	11310	11866	12480	12884	13254	14083	14685	15854
	12028	12611	13439	14138	14833	15600	16105	16568	17604	18356	19818
NOBB	51962623	51962638	51962642	51962657	51962661	51962676	51962680	51962695	51962706	51962714	51962725
890	9969	10281	11331	11905	11989	12977	13484	14118	15032	15687	17260
	12461	12851	14164	14881	14986	16221	16855	17648	18790	19609	21575
NOBB	51962733	51962744	51962752	51962763	51962778	51962782	51962797	51962801	51962816	51962820	51962835
990	10421	10863	11914	11091	13132	13586	14341	15098	15918	16640	18166
	13026	13579	14893	13864	16415	16983	17926	18873	19898	20800	22708
NOBB	51962846	51962854	51962865	51962873	51962884	51962892	51962903	51962918	51962922	51962937	51962941
1090	10816	11377	12480	13109	13609	14266	15254	16046	16870	17876	19241
	13520	14221	15600	16386	17011	17833	19068	20058	21088	22345	24051
NOBB	51962956	51962960	51962975	51962986	51962994	51963005	51963013	51963024	51963032	51963043	51963058
1190	11129	11910	12767	13648	14428	15086	15853	16678	18035	18881	
	13911	14888	15959	17060	18035	18858	19816	20848	22544	23601	
NOBB	51963062	51963077	51963081	51963096	51963100	51963115	51963126	51963134	51963145	51963153	
1290	11790	12503	13730	14496	15395	16228	16678	18206	19379		
	14738	15629	17163	18120	19244	20285	20848	22758	24224		
NOBB	51963164	51963172	51963183	5163198	51963202	51963217	51963221	51963236	51963240		
1390	12245	12919	14216	15147	16068	17018	17676	19117			
	15306	16149	17770	18934	20085	21273	22095	23896			
NOBB	51963255	51963266	51963274	51963285	51963293	51963304	51963312	51963323			
1490	12889	13452	14831	15701	16805	18026	18814	20050			
	16111	16815	18539	19626	21006	22533	23518	25063			
NOBB	51963338	51963342	51963357	51963361	51963376	51963380	51963395	51963406			
1590	13614	14179	15415	16687	17564	18981	19639				
	17018	17724	19269	20859	21955	23726	24549				
NOBB	51963414	51963425	51963433	51963444	51963452	51963463	51963478				
1690	14499	15249	16690	17798							
	18124	19061	20863	22248							
NOBB	51963482	51963497	51963501	51963516							
1790	15408	16043	17336								
	19260	20054	21670								
NOBB	51963520	51963535	51963546								
1890	16457	17114									
	20571	21393									
NOBB	51963565	51963573									
1990	17113	17874									
	21391	22343									
NOBB	51963584	51963592									

Priser eks. mva
 Priser inkl. mva
 Innenfor rammen:
 Godkjent som rømningsvei



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

SIDEHENGSLER

Til nybygg og ved rehabilitering eller tilpasning til eksisterende arkitektur gir Uldal sidehengslet ramsvindu en rekke alternative løsninger. Avrundet profil innvendig på karm og ramme er en fin detalj.

Kan leveres med gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.

Vinduene kan leveres med sidesvingsbeslag for enkel og praktisk rengjøring og vedlikehold fra innsiden. Iht. TEK17 skal alle vinduer over 3,3m ha sikringsbeslag.



2-RAMS SIDEHENGSLER



2-RAMS MED UTENPÅLIGGENDE SPROSSE



2-RAMS MED UTENPÅLIGGENDE SPROSSE



STANDARD

- utvendig stormkrok



GALVANISERT HENGSELE



ELFORSINKET HASPE

TILVALG



HVIT HENGSELE*



GALVANISERT
DRÅPEHENGSELE*



HVIT DRÅPE-
HENGSELE*



SIKRINGSBESLAG

TILVALG

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledding
- Løs midtpost
- Sidesvingbeslag*

*Ikke tilgjengelig på alu.bekl.



DRÅPEHASPE
MESSING



DRÅPEHASPE
FORNIKLET



FORVRIDER
MATT



HVIT VRIDER



ALU VRIDER



SORT VRIDER



INNVEDIG
STORMKROK

SIDEHENGSLER 1-RAMMER

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei.

HØYDE BREDDE	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
390	8034	8034	8034	8034	8034	8535	8542	9128	9133	9923	9929	10745	10752
	10043	10043	10043	10043	10043	10669	10678	11410	11416	12404	12411	13431	13440
NOBB V	52600762	52600777	582600781	52600796	52600800	52600815	52600826	52600834	52600845	52600853	52600864	52600872	52600883
NOBB H	55390326	55390334	55390345	55390353	55390364	55390372	55390383	55390398	55390402	55390417	55390421	55390436	55390440
490	8034	8034	8034	8036	8551	8559	9146	9153	9965	10007	10869	10932	11838
	10043	10043	10043	10045	10689	10699	11433	11441	12456	12509	13586	13665	14798
NOBB V	52600917	52600921	52600936	52600940	52600955	52600966	52600974	52600985	52600993	52610004	52610102	52610123	52610138
NOBB H	55390474	55390485	55390493	55390504	55390512	55390523	55390539	55390542	55390557	55390561	55390576	55390580	55390595
590		8034	8039	8555	8564	9158	9210	10057	10137	11025	11104	12027	12108
		10043	10049	10694	10705	11448	11513	12571	12671	13781	13880	15034	15135
NOBB V		52601061	52601076	10601080	52601095	52601106	52601114	52601125	52601133	52601144	52601152	52601163	52601178
NOBB H		55390625	55390633	55390644	55390652	55390663	55390678	55390682	55390697	55390701	55390716	55390720	55390735
690			8555	8571	9179	9254	10134	10231	11137	11237	12184	12280	12498
			10694	10714	11474	11568	12668	12789	13921	14046	15230	15350	15623
NOBB V			52601197	52601201	52601216	52601220	52601235	52601246	52601254	52601265	52601273	52601284	52601292
NOBB H			55390754	55390765	55390773	55390784	55390792	55390803	55390818	55390822	55390837	55390841	55390856
790				9178	9274	10171	10289	11214	11330	12297	12411	13577	
				11473	11593	12714	12861	14018	14163	15371	15514	16971	
NOBB V				52601303	52601318	52601322	52601337	52601341	52601356	52601360	52601375	52601386	
NOBB H				55390860	55390875	55390886	55390894	55390905	55390913	55390924	55390932	55390943	
890					10171	10306	11252	11390	12373	12504	13693		
					12714	12883	14065	14238	15466	15630	17116		
NOBB V					52601394	52601405	52601413	52601424	52601432	52601443	52601458		
NOBB H					55390958	55390962	55390977	55390981	55390996	55391000	55391015		

SIDEHENGSLER 2-RAMMER

U-VERDI 1,2

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
790	15135	15135	15135	15135	15135	15135	15935	15935	17079	17079	18350	18363
	18919	18919	18919	18919	18919	18919	19919	19919	21349	21349	22938	22954
NOBB	52601462	52601477	52601481	52601496	52601500	52601515	52601526	52601534	52601545	52601553	52601564	52601572
890	15135	15135	15135	15135	15135	15935	15935	17079	17087	18367	18391	19466
	18919	18919	18919	18919	18919	19919	19919	21349	21359	22959	22989	24333
NOBB	52601583	52601598	52601602	52601617	52601621	52601636	52601640	52601655	52601666	52601674	52601685	52601693
990	15135	15135	15135	15135	15935	15935	17081	17093	18388	18416	19500	19529
	18919	18919	18919	18919	19919	19919	21351	21366	22985	23020	24375	24411
NOBB	52601704	52601712	52601723	52601738	52601742	52602056	52602060	52602075	526020863	52602094	52602105	52602113
1090	15135	15135	15135	15935	15935	17084	17098	18403	18438	19521	19557	21378
	18919	18919	18919	19919	19919	21355	21373	23004	23048	24401	24446	26723
NOBB	52601757	52601761	52601776	52601780	52601795	52602124	52602132	52602143	52602158	52602162	52602177	52602181
1190	15135	15135	15935	15935	17084	17098	18410	18450	19541	19576	21398	21441
	18919	18919	19919	19919	21355	21373	23013	23063	24426	24470	26748	26801
NOBB	52601806	52601814	52601825	52601833	52601844	52602196	52602533	52602200	52602215	52602226	52602234	52602245
1290	15135	15935	15935	17079	17097	18407	18452	19544	19588	21415	21463	22134
	18919	19919	19919	21349	21371	23009	23065	24430	24485	26769	26829	27668
NOBB	52601852	52601863	52601878	52601882	52601897	52602253	52602264	52602272	52602283	52602298	52602302	52602317
1390	15935	15935	17079	17090	18394	18445	19542	19592	21423	21471	22148	22198
	19919	19919	21349	21363	22993	23056	24428	24490	26779	26839	27685	27748
NOBB	52601901	52601916	52601920	52601935	52601946	52602321	52602336	52602340	52602355	52602366	52602374	52602385
1490	15935	17079	17079	18374	18426	19529	19580	21417	21474	22153	22204	23890
	19919	21349	21349	22968	23033	24411	24475	26771	26843	27691	27755	29863
NOBB	52601954	52601965	52601973	52601984	52601992	52602393	52602404	52602412	52602423	52602438	52602442	52602457
1590	17079	17079	18357	18399	19508	19565	21403	21467	22150	22206	23896	23953
	21349	21349	22946	22999	24385	24456	26754	26834	27688	27758	29870	29941
NOBB	52602003	52602018	52602022	52602037	52602041	52602461	52602476	52602480	52602495	52602506	52602514	52602525

SIDEHENGSLER 3-RAMS

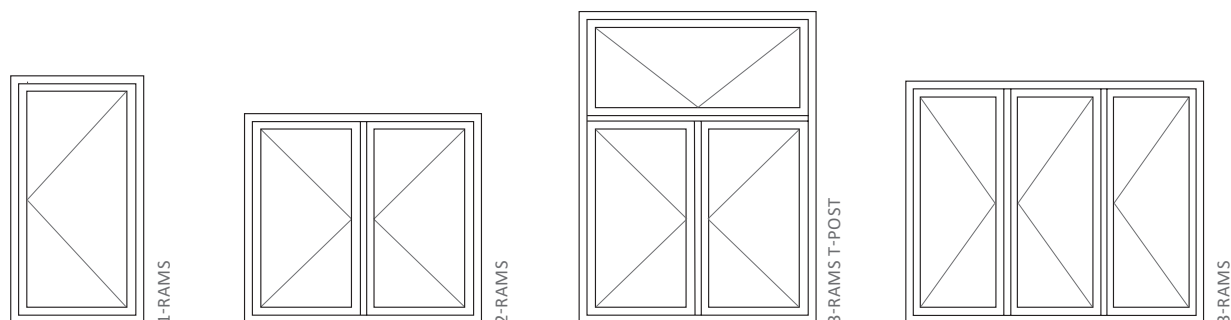
U-VERDI 1,2

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
1190	21797	21797	21797	21797	21797	21797	21797	21797	23563	23565	24911	24928
	27246	27246	27246	27246	27246	27246	27246	27246	29454	29456	31139	31160
NOBB	52602552	52602563	52602578	52602582	52602597	52602601	52602616	52602620	52602635	52602646	52602654	52602665
1290	21797	21797	21797	21797	21797	21797	21797	23563	23573	24920	24950	27447
	27246	27246	27246	27246	27246	27246	27246	29454	29466	31150	31188	34309
NOBB	52602673	52602684	52602692	52602703	52602718	52602722	52602737	52602741	52602756	52602760	52602775	52602786
1390	21797	21797	21797	21797	21797	21797	23563	23577	24928	24967	27470	27513
	27246	27246	27246	27246	27246	27246	29454	29471	31160	31209	34338	34391
NOBB	52602794	52602805	52602813	52602824	52602832	52602843	52602858	52602862	52602877	52602881	52602896	52602900
1490	21797	21797	21797	21797	21797	23563	23576	24929	24975	27481	27530	29066
	27246	27246	27246	27246	27246	29454	29470	31161	31219	34351	34413	36333
NOBB	52602915	52602926	52602934	52602945	52602953	52602964	52602972	52602983	52602998	52603002	52603017	52603021
1590	21797	21797	21797	21797	23563	23573	24928	24974	27484	27535	29075	29129
	27246	27246	27246	27246	29454	29466	31160	31218	34355	34419	36344	36411
NOBB	52603036	52603040	52603055	52603066	52603074	52603085	52603093	52603104	52603112	52603123	52603138	52603142
1690	21797	21797	21797	23563	23563	24918	24964	27479	27534	29079	29140	30558
	27246	27246	27246	29454	29454	31148	31205	34349	34418	36349	36425	38198
NOBB	52603157	52603161	52603176	52603180	52603195	52603206	52603214	52603225	52603233	52603244	52603252	52603263
1790	21797	21797	23563	23563	24908	24944	27459	27526	29073	29138	30559	30623
	27246	27246	29454	29454	31135	31180	34324	34408	36341	36423	38199	38279
NOBB	52603278	52603282	52603297	52603301	52603316	52603320	52603335	52603346	52603354	52603365	52603373	52603384
1890	21797	23563	23563	24892	24920	27439	27505	29059	29124	30556	30622	33030
	27246	29454	29454	31115	31150	34299	34381	36324	36405	38195	38278	41288
NOBB	52603392	52603403	52603418	52603422	52603437	52603441	52603456	52603460	52603475	52603486	52603494	52603505
1990	23563	23563	24892	24903	27403	27476	29033	29106	30539	30610	33026	33095
	29454	29454	31115	31129	34254	34345	36291	36383	38174	38263	41283	41369
NOBB	52603513	52603524	52603532	52603543	52603558	52603562	52603577	52603581	52603596	52603600	52603615	52603626
2090	23563	24892	24892	27378	27437	28999	29075	30515	30589	33010	33083	34097
	29454	31115	31115	34223	34296	36249	36344	38144	38236	41263	41354	42621
NOBB	52603634	52603645	52603653	52603664	52603672	52603683	52603698	52603702	52603717	52603721	52603736	52603740
2190	24892	24892	27350	27388	28956	29034	30480	30558	32984	33060	34082	34164
	31115	31115	34188	34235	36195	36293	38100	38198	41230	41325	42603	42705
NOBB	52603755	52603766	52603774	52603785	52603793	52603804	52603812	52603823	52603838	52603842	52603857	52603861



Priser eks. mva
Priser inkl. mva

Uldal kan også levere ihht gjeldende byggeforskrifter på denne type vinduer (U-1,2-0,9). Dette avhenger litt av produktsammensetning. Spør oss!



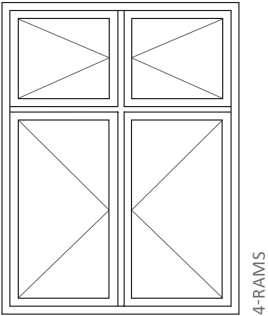
SIDEHENGSLÆT 4-RAMS

U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
790	27440	27440	27440	27440	27440	28505	28505	30521	30521	31760	31766
	34300	34300	34300	34300	34300	35631	35631	38151	38151	39700	39708
NOBB	52603876	52604020	52604035	52604046	52604054	52604065	52604073	52604084	52603880	52603895	52603906
890	27440	27440	27440	27440	28505	28505	30521	30534	31777	31784	33036
	34300	34300	34300	34300	35631	35631	38151	38168	39721	39730	41295
NOBB	52603914	52603925	52603933	52603944	52603952	52603963	52603978	52603982	52603997	52604001	52604016
990	27440	27440	27440	28505	28508	30535	30545	31794	31816	33074	33095
	34300	34300	34300	35631	35635	38169	38181	39743	39770	41343	41369
NOBB	52604092	52604103	52604118	52604122	52604137	52604141	52604156	52604160	52604175	52604186	52604194
1090	27440	27440	28505	28513	30545	30561	31820	31847	33105	33126	35157
	34300	34300	35631	35641	38181	38201	39775	39809	41381	41408	43946
NOBB	52604205	52604213	52604224	52604232	52604243	52604258	52604262	52604277	52604281	52604296	52604300
1190	27440	28508	28517	30552	30582	31847	31868	33132	33160	35187	35219
	34300	35635	35646	38190	38228	39809	39835	41415	41450	43984	44024
NOBB	52604315	52604326	52604334	52604345	52604353	52604364	52604372	52604383	52604398	52604402	52604417
1290	28509	28519	30560	30590	31857	31886	33151	33181	35215	35244	36202
	35636	35649	38200	38238	39821	39858	41439	41476	44019	44055	45253
NOBB	52604421	52604436	52604440	52604455	52604466	52604474	52604485	52604493	52604504	52604512	52604523
1390	28517	30561	30595	31864	31897	33166	33199	35232	35270	36231	36270
	35646	38201	38244	39830	39871	41458	41499	44040	44088	45289	45338
NOBB	52604538	52604542	52604557	52604561	52604576	52604580	52604595	52604606	52604614	52604625	52604633
1490	30558	30592	31864	31901	33177	33208	35250	35285	36250	36296	38842
	38198	38240	39830	39876	41471	41510	44063	44106	45313	45370	48553
NOBB	52604644	52604652	52604663	52604678	52604682	52604697	52604701	52604716	52604720	52604735	52604746
1590	30588	31862	31901	33177	33212	35255	35297	36269	36316	38867	38922
	38235	39828	39876	41471	41515	44069	44121	45336	45395	48584	48653
NOBB	52604754	52604765	52604773	52604784	52604792	52604803	52604818	52604822	52604837	52604841	52604856

Priser eks. mva

Priser inkl. mva



SIDEHENGSLÆT 6-RAMS

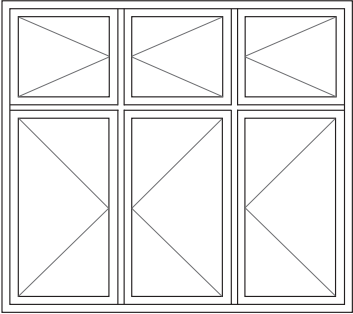
U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
1090	36398	36398	36398	36398	37770	37770	39305	39305	40955	40955	42282
	45498	45498	45498	45498	47213	47213	49131	49131	51194	51194	52853
NOBB	52604860	52604875	52604886	52604894	52604905	52604913	52604924	52604932	52604943	52604958	52606358
1190	36398	36398	36398	37770	37770	39305	39305	40955	40955	42289	42299
	45498	45498	45498	47213	47213	49131	49131	51194	51194	52861	52874
NOBB	52604962	52604977	52604981	52604996	52605000	52605015	52605026	52605034	52605045	52605053	52605064
1290	36398	36398	37770	37770	39305	39305	40955	40964	42302	42315	43680
	45498	45498	47213	47213	49131	49131	51194	51205	52878	52894	54600
NOBB	52605072	52605083	52605098	52605102	52605117	52605121	52605136	52605140	52605155	52605166	52605174
1390	36398	37770	37770	39305	39305	40958	40972	42315	42334	43708	43737
	45498	47213	47213	49131	49131	51198	51215	52894	52918	54635	54671
NOBB	52605185	52605193	52605204	52605212	52605223	52605238	52605242	52605257	52605261	52605276	52605280
1490	39659	39659	41270	41270	43014	43029	44439	44473	45920	45951	47404
	49574	49574	51588	51588	53768	53786	55549	55591	57400	57439	59255
NOBB	52605295	52605306	52605314	52605325	52605333	52605344	52605352	52605363	52605378	52605382	52605397
1590	39659	41270	41270	43015	43034	44451	44487	45936	45973	47429	47464
	49574	51588	51588	53769	53793	55564	55609	57420	57466	59286	59330
NOBB	52605401	52605416	52605420	52605435	52605446	52605454	52605465	52605473	52605484	52605492	52605503
1690	41270	41270	43015	43035	44458	44497	45951	45990	47448	47488	48955
	51588	51588	53769	53794	55573	55621	57439	57488	59310	59360	61194
NOBB	52605518	52605522	52605537	52605541	52605556	52605560	52605575	52605586	52605594	52605605	52605613
1790	41270	43012	43034	44458	44499	45955	45998	47460	47502	48973	49016
	51588	53765	53793	55573	55624	57444	57498	59325	59378	61216	61270
NOBB	52605624	52605632	52605643	52605658	52605662	52605677	52605681	52605696	52605700	52605715	52605726
1890	43006	43028	44451	44496	45954	46002	47466	47511	48985	49031	50467
	53758	53785	55564	55620	57443	57503	59333	59389	61231	61289	63084
NOBB	52605734	52605745	52605753	52605764	52605772	52605783	52605798	52605802	52605817	52605821	52605836
1990	43021	44437	44487	45949	45996	47464	47514	48990	49039	50479	50534
	53776	55546	55609	57436	57495	59330	59393	61238	61299	63099	63168
NOBB	52605840	52605855	52605866	52605874	52605885	52605893	52605904	52605912	52605923	52605938	52605942
2090	44429	44471	45934	45988	47458	47510	48990	49040	50485	50545	
	55536	55589	57418	57485	59323	59388	61238	61300	63106	63181	
NOBB	52605957	52605961	52605976	52605980	52605995	52606006	52606014	52606025	52606033	52606044	
2190	44447	45917	45971	47444	47500	48981	49037	50485	50546		
	55559	57396	57464	59305	59375	61226	61296	63106	63183		
NOBB	52606052	52606063	52606078	52606082	52606097	52606101	52606116	52606120	52606135		
2290	45889	45949	47425	47485	48970	49029	50478	50541			
	57361	57436	59281	59356	61213	61286	63098	63176			
NOBB	52606146	52606154	52606165	52606173	52606184	52606192	52606203	52606218			
2390	45921	47399	47460	48950	49012	50465	50526				
	57401	59249	59325	61188	61265	63081	63158				
NOBB	52606222	52606237	52606241	52606256	52606260	52606275	52606286				
2490	47367	47432	48925	48988	50445	50508					
	59209	59290	61156	61235	63056	63135					
NOBB	52606294	52606305	52606313	52606324	52606332	52606343					



Priser eks. mva
Priser inkl. mva

Uldal kan også levere lavere U-verdi på denne type vinduer. Dette avhenger litt av produktsammensetning og størrelser. Spør oss!



6-RAMS

TOPPHENGSLER

Topphengslet vindu er kun hengslet i toppen.
Vinduet kan ikke vendes rundt for vasking.

Passer ypperlig hvor en ønsker et enkelt åpningsvindu.

Kan leveres med gjennomgående, duplex eller
utenpåliggende sprosser.



TOPPHENGSLER

U-VERDI 2,7

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDER	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
490	5673	5673	5673	5733	5958	6179	6320	6431	6734
	7091	7091	7091	7166	7448	7724	7900	8039	8418
NOBB	44587200	44587215	44587226	77587234	44587245	44587253	44587264	44587272	44587283
590	5673	5673	5673	5736	5959	6181	6320	6434	6734
	7091	7091	7091	7170	7449	7726	7900	8043	8418
NOBB	44587298	44587302	44587317	44587321	44587336	44587340	44587355	44587366	44587374
690	5673	5733	5958	6179	6320	6431	6733	6986	7411
	7091	7166	7448	7724	7900	8039	8416	8733	9264
NOBB	44587385	44587393	44587404	44587412	44587423	44587438	44587442	44587457	44587461
790	5739	5958	6179	6320	6431	6733	6986	7411	8057
	7174	7448	7724	7900	8039	8416	8733	9264	10071
NOBB	44587476	44587480	44587495	44587506	44587514	44587525	44587533	44587544	44587552
890	5958	6179	6320	6431	6733	6986	7411	8057	8392
	7448	7724	7900	8039	8416	8733	9264	10071	10490
NOBB	44587563	44587578	44587582	44587597	44587601	44587616	44587620	44587635	44587646
990	6179	6320	6431	6733	6986	7411	8057	8392	8865
	7724	7900	8039	8416	8733	9264	10071	10490	11081
NOBB	44587654	44587665	44587673	44587684	44587692	44587703	44587718	44587722	44587737
1090	6320	6431	6733	6986	7411	8057	8392	8865	9388
	7900	8039	8416	8733	9264	10071	10490	11081	11735
NOBB	44587741	44587756	44587760	44587775	44587786	44587794	44587805	44587813	44587824
1190	6431	6733	6986	7411	8057	8392	8865	9388	9926
	8039	8416	8733	9264	10071	10490	11081	11735	12408
NOBB	44587832	44587843	44587858	44587862	44587877	44587881	44587896	44587900	44587915

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDER	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
490	6621	6620	6620	6693	6937	7187	7345	7468	7809
	8276	8275	8275	8366	8671	8984	9181	9335	9761
NOBB	47487803	47487818	47487822	47487837	47487841	47487856	47487860	47487875	47487886
590	6620	6620	6693	6937	7187	7345	7468	7815	8117
	8275	8275	8366	8671	8984	9181	9335	9769	10146
NOBB	47487894	47487905	47487913	47487924	47487932	47487943	47487958	47487962	47487977
690	6620	6693	6937	7187	7345	7471	7829	8134	8648
	8275	8366	8671	8984	9181	9339	9786	10168	10810
NOBB	47487981	47487996	47488000	47488015	47488026	47488034	47488045	47488053	47488064
790	6693	6937	7187	7345	7472	7833	8146	8663	9438
	8366	8671	8984	9181	9340	9791	10183	10829	11798
NOBB	47488072	47488083	47488098	47488102	47488117	47488121	47488136	47488140	47488155
890	6937	7187	7345	7471	7833	8151	8669	9446	9870
	8671	8984	9181	9339	9791	10189	10836	11808	12338
NOBB	47488166	47488174	47488185	47488193	47488204	47488212	47488223	47488238	47488242
990	7187	7345	7468	7829	8146	8669	9452	9874	10446
	8984	9181	9335	9786	10183	10836	11815	12343	13058
NOBB	47488257	47488261	47488276	47488280	47488295	47488306	47488314	47488325	47488333
1090	7345	7468	7815	8134	8663	9446	9874	10450	11085
	9181	9335	9769	10168	10829	11808	12343	13063	13856
NOBB	47488344	47488352	47488363	47488378	47488382	47488397	47488401	47488416	47488420
1190	7468	7809	8117	8648	9438	9870	10446	11085	11735
	9335	9761	10146	10810	11798	12338	13058	13856	14669
NOBB	47488435	47488446	47488454	47488465	47488473	47488484	47488492	47488503	47488518

STANDARD

- Utvendig stormkrok



ELFORSINKET HASPE

TILVALG



FORVRIDER
MATT



DRÅPEHASPE
MESSING



DRÅPEHASPE
FÖRNIKLET



VRIDER PULVER-
LAKKERT HVIT



VRIDER ALU



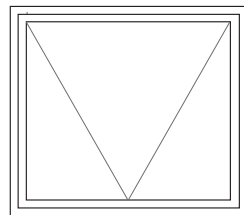
SORT VRIDER



SIKRINGSBESLAG



KATASTROFEBESLAG



- Priser eks. mva
- Priser inkl. mva
- Lagerført størrelse
- Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei når
katastrofebeslag er montert.



INNADSLÅENDE

Vinduer og vindusdører som svinges innover for enkel vinduspuss og vedlikehold fra innsiden. Ideelt som rømningsvei i denne posisjon. Kan også vippes inn i luftestilling.

Vinduene leveres som toveis innadslående, sidehengslet og/eller bunnhengslet. Kan leveres med gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.



LUKKET



VIPP FUNKSJON



SIDEHENGSLT FUNKSJON

Ny åpningsmulighet på vårt innadslående vindu

Som standard leveres vrider plassert midt på ramme i lukke siden. Dette er en funksjon som fungerer veldig bra, men passer dårlig når det er krav til universell utforming.

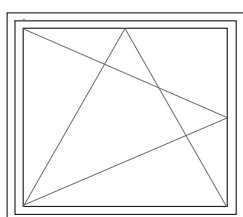
Vi har derfor lansert et tilvalg hvor vrider plasseres i bunn ramme. Istedenfor lufte funksjon i toppen som på vanlige innadslående vinduer vil det nå være lufting sideveis

Betjenes vridere til neste posisjon så vil du kunne åpne vinduet sideveis som et vanlig innadslående vindu.

STANDARD PLASSERING AV VRIDER



VRIDER PLASSERT I BUNN - TILVALG



STANDARD



ALU VRIDER

TILVALG



HVIT VRIDER



SORT VRIDER



SIKRINGS-
BESLAG
PÅ VRIDER



LÅSBAR
VRIDER

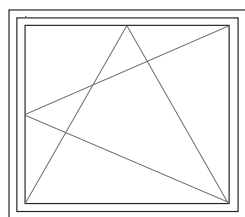
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Sikringsbeslag
- Alu-bekledning
- Låsbar vridere
- Nedsenket vridere

2-VEIS INNADSLÅENDE

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	9456	9456	9940	10462	11029	11545	11740	11990	12414	13091	13686	14135
	11820	11820	12425	13078	13786	14431	14675	14988	15518	16364	17108	17669
NOBB V	54358621	54358636	54358640	54358655	54358666	54358674	54358685	54358693	54358704	54358712	54358723	54358738
NOBB H	54500793	54500804	54500812	54500823	54500838	54500842	54500857	54500861	54500876	54500880	54500895	54500906
590	9456	9903	10212	10775	11393	11856	12107	12395	12842	13477	14135	14792
	11820	12379	12765	13469	14241	14820	15134	15494	16053	16846	17669	18490
NOBB V	54358795	54358806	54358814	54358825	54358833	54358844	54358852	54358863	54358878	54358882	54358897	54358901
NOBB H	54500963	54500978	54500982	54500997	54501001	54501016	54501020	54501035	54501046	54501054	54501065	54501073
690	9940	10212	10543	11351	11635	12224	126445	13188	13598	14005	14484	15758
	12425	12765	13179	14189	14544	15280	158056	16485	16998	17506	18105	19698
NOBB V	54358965	54358973	54358984	54358992	54359003	54359018	54359022	54359037	54359041	54359056	54359060	54359075
NOBB H	54501137	54501141	54501156	54501160	54501175	54501186	54501194	54501205	54501213	54501224	54501232	54501243
790	10462	10614	11120	11773	12302	12805	13383	13714	14004	14831	15388	16629
	13078	13268	13900	14716	15378	16006	16729	17143	17505	18539	19235	20786
NOBB V	54359132	54359143	54359158	54359162	54359177	54359181	54359196	54359200	54359215	54359226	54359234	54359245
NOBB H	54501300	54501315	54501326	54501334	54501345	54501353	54501364	54501372	54501383	54501398	54501402	54501417
890	11005	11029	11255	12323	12821	13305	13748	14174	14750	15669	16265	17942
	13756	13786	14069	15404	16026	16631	17185	17718	18438	19586	20331	22428
NOBB V	54359302	54359317	54359321	54359336	54359340	54359355	54359366	54359374	54359385	54359393	54359404	54359412
NOBB H	54501474	54501485	54501493	54501504	54501512	54501523	54501538	54501542	54501557	54501561	54501576	54501580
990	11468	11545	11814	12863	13542	13905	14251	14950	15646	16421	17080	18681
	14335	14431	14768	16079	16928	17381	17814	18688	19558	20526	21350	23351
NOBB V	54360354	54359476	54359480	54359495	54359506	54359514	54359525	54359533	54359544	54359552	54359563	54359578
NOBB H	54502492	54501644	54501652	54501663	54501678	54501682	54501697	54501701	54501716	54501720	54501735	54501746
1090	11740	11856	12302	13383	13905	14277	14831	15782	16498	17249	18220	19605
	14675	14820	15378	16729	17381	17846	18539	19728	20623	21561	22775	24506
NOBB V	54360365	56839118	54359646	54359654	54359665	54359673	54359684	54359692	54359703	54359718	54359722	54359737
NOBB H	54501822	54501818	54501822	54501837	54501841	54501856	54501860	54501875	54501886	54501894	54501894	54501905
1190	11990	12125	12805	13575	14371	15044	15588	16242	16979	18330	19088	21903
	14988	15156	16006	16969	17964	18805	19485	20303	21224	22913	23860	27379
NOBB V	54360373	54360384	54359794	54359805	54359813	54359824	54359832	54359843	54359858	54359862	54359877	54359881
NOBB H	54501962	54501977	54501981	54501996	54502000	54502015	54502026	54502034	54502045	54502053	54502053	54502053
1290	12414	12805	13383	14559	15200	15994	16710	16979	18510	19627	20424	21909
	15518	16006	16729	18199	19000	19993	20888	21224	23138	24534	25530	27386
NOBB V	54360392	5460403	54360418	54360422	54359934	54359945	54359953	54359964	54359972	54359983	54359998	54360002
NOBB H	54502503	54502503	54502518	54502117	54502121	54502136	54502140	54502155	54502166	54502174	54502185	54502185
1390	13091	13237	13748	14985	15801	16592	17420	17909	19321	20498	21989	23468
	16364	16546	17185	18731	19751	20740	21775	22386	24151	25623	27486	29335
NOBB V	54360437	54360441	54360456	54360460	54360040	54360055	54360066	54360074	54360085	54360093	54360104	54360112
NOBB H	54502522	54502522	54502537	54502223	54502238	54502242	54502257	54502261	54502276	54502280	54502295	54502295
1490	13686	13905	14251	15566	16287	17270	18390	19010	20147	21678	23168	24652
	17108	17381	17814	19458	20359	21588	22988	23763	25184	27098	28960	30815
NOBB V	54360475	54360486	54360494	54360505	54360142	54360157	54360161	54360176	54360180	54360195	54360206	54360214
NOBB H	54502541	54502556	54502325	54502333	54502344	54502352	54502363	54502378	54502382	54502397	54502397	54502397
1590	14135	14655	14985	16107	17270	17970	19295	19747	21043	22815	24306	25796
	17669	18319	18731	20134	21588	22463	24119	24684	26304	28519	30383	32245
NOBB V	54360233	54360244	54360252	54360263	54360278	54360282	54360297	54360301	54360316	54360320	54360335	54360346
NOBB H	54502416	54502420	54502435	54502446	54502454	54502465	54502473	54502484	54502495	54502506	54502517	54502528



Priser eks. mva
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.

Lagerført størrelse



Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei.

- Nattventilasjon leveres fra 590 mm til 1280 mm høyde, alle andre høyder kan ikke leveres med dette.

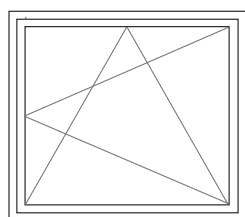
Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

2-VEIS INNADSLÅENDE

U-VERDI 1,0

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	9630	9630	10079	10568	11094	11530	11763	11995	12394	13079	13713	14198
	12038	12038	12599	13210	13868	14413	14704	14994	15493	16349	17141	17748
NOBB V	54360664	54360672	54360683	54360698	54360702	54360717	54360721	54360736	54360740	54360755	54360766	54360774
NOBB H	54502632	54502643	54502658	54502662	54502677	54502681	54502696	54502700	54502715	54502726	54502734	54502745
590	9630	10074	10335	10856	11431	11869	12149	12514	13018	13706	14413	15120
	12038	12593	12919	13570	14289	14836	15186	15643	16273	17133	18016	18900
NOBB V	54360838	54360842	54360857	54360861	54360876	54360880	54360895	54360906	54360914	54360925	54360933	54360944
NOBB H	54502802	54502817	54502821	54502836	54502840	54502855	54502866	54502874	54502885	54502893	54502904	54502912
690	10081	10335	10637	11405	11689	12346	12859	13477	13970	14466	15029	16333
	12601	12919	13296	14256	14611	15433	16074	16846	17463	18083	18786	20416
NOBB V	54361001	54361016	54361020	54361035	54361046	54361054	54361065	54361073	54361084	54361092	54361103	54361118
NOBB H	54502976	54502980	54502995	54503006	54503014	54503025	54503033	54503044	54503052	54503063	54503078	54503082
790	10568	10712	11185	11840	12360	13071	13742	14187	14594	15503	16167	17462
	13210	13390	13981	14800	15450	16339	17178	17734	18243	19379	20209	21828
NOBB V	54361175	54361186	54361194	54361205	54361213	54361224	54361232	54361243	54361258	54361262	54361277	54361281
NOBB H	54503146	54503154	54503165	54503173	54503184	54503192	54503203	54503218	54503222	54503237	54503241	54503256
890	11074	11094	11328	12483	13105	13718	14292	14848	15540	16552	17262	18999
	13843	13868	14160	15604	16381	17148	17865	18560	19425	20690	21578	23749
NOBB V	54361345	54361353	54361364	54361372	54361383	54361398	54361402	54361417	54361421	54361436	54361440	54361455
NOBB H	54503313	54503324	54503332	54503343	54503358	54503362	54503377	54503381	54503396	54503400	54503415	54503426
990	11506	11580	11964	13123	13934	14457	14960	15789	16619	17521	18314	19995
	14383	14475	14955	16404	17418	18071	18700	19736	20774	21901	22893	24994
NOBB V	54361512	54361523	54361538	54361542	54361557	54361561	54361576	54361580	54361595	54361606	54361614	54361625
NOBB H	54503483	54503498	54503502	54503517	54503521	54503536	54503540	54503555	54503566	54503574	54503585	54503593
1090	11763	11903	12531	13740	14439	14977	15700	16786	17656	18562	19671	21171
	14704	14879	15664	17175	18049	18721	19625	20983	22070	23203	24589	26464
NOBB V	54361682	56839595	54361701	54361716	54361720	54361735	54361746	54361754	54361765	54361773	54361784	54361792
NOBB H	54503661	54503661	54503661	54503676	54503680	54503695	54503706	54503714	54503725	54503733	54503744	54503752
1190	11995	12260	13113	14062	15029	15876	16610	17447	18357	19846	20771	23632
	14994	15325	16391	17578	18786	19845	20763	21809	22946	24808	25964	29540
NOBB V	54361856	54361860	54361875	54361886	54361894	54361905	54361913	54361924	54361932	54361943	54361958	54361962
NOBB H	54503816	54503816	54503816	54503820	54503835	54503846	54503854	54503865	54503873	54503884	54503892	54503903
1290	12394	12979	13772	15113	12646	16944	17857	18357	20027	21319	22313	23944
	15493	16224	17215	18891	15808	21180	22321	22946	25034	26649	27891	29930
NOBB V	54362015	54362026	54362034	54362045	54362053	54362064	54362072	54362083	54362098	54362102	54362117	54362121
NOBB H	54503956	54503956	54503956	54503960	54503975	54503986	54503994	54504005	54504013	54504024	54504032	54504043
1390	13077	13477	14228	15648	16673	17683	18726	19444	21028	22395	24056	25710
	16346	16846	17785	19560	20841	22104	23408	24305	26285	27994	30070	32138
NOBB V	54362166	54362174	54362185	54362193	54362204	54362212	54362223	54362238	54362242	54362257	54362261	54362276
NOBB H	54504081	54504081	54504081	54504096	54504100	54504115	54504126	54504134	54504145	54504153	54504164	54504172
1490	13705	14196	14808	16326	17280	18495	19833	20696	22052	23772	25446	27130
	17131	17745	18510	20408	21600	23119	24791	25870	27565	29715	31808	33913
NOBB V	54362306	54362314	54362325	54362333	54362344	54362352	54362363	54362378	54362382	54362397	54362401	54362416
NOBB H	54504202	54504202	54504202	54504217	54504221	54504236	54504240	54504255	54504266	54504274	54504285	54504293
1590	14194	14992	15604	16967	18361	19326	20883	21612	23130	25103	26808	28506
	17743	18740	19505	21209	22951	24158	26104	27015	28913	31379	33510	35633
NOBB V	54362435	54362446	54362454	54362465	54362473	54362484	54362492	54362503	54362518	54362522	54362537	54362541
NOBB H	54504312	54504312	54504312	54504312	54504323	54504338	54504342	54504357	54504361	54504376	54504380	



Priser eks. mva
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei.

- Nattventilasjon leveres fra 590 mm til 1280 mm høyde, alle andre høyder kan ikke leveres med dette.

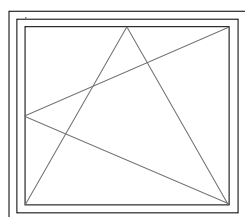
Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

2-VEIS INNADSLÅENDE

U-VERDI 0,8

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	9781	9781	10257	10777	11334	11856	12057	12339	12804	11886	14173	14672
	12226	12226	12821	13471	14168	14820	15071	15424	16005	14858	17716	18340
NOBB V	54362560	54362575	54362586	54362594	54362605	54362613	54362624	54362632	54362643	54362658	54362662	54362677
NOBB H	54504395	54504406	54504414	54504425	54504433	54504444	54504452	54504463	54504478	54504482	54504497	54504501
590	9781	10227	10543	11106	11723	12242	12561	12930	13458	14161	14885	15610
	12226	12784	13179	13883	14654	15303	15701	16163	16823	17701	18606	19513
NOBB V	54362734	54362745	54362753	54362764	54362772	54362783	54362798	54362802	54362817	54362821	54362836	54362840
NOBB H	54504565	54504573	54504584	54504592	54504603	54504618	54504622	54504637	54504641	54504656	54504660	54504675
690	10257	10543	10883	11715	12087	12764	13284	11738	14424	14930	15511	16859
	12821	13179	13604	14644	15109	15955	16605	14673	18030	18663	19389	21074
NOBB V	54362904	54362912	54362923	54362938	54362942	54362957	54362961	54362976	54362980	54362995	54363006	54363014
NOBB H	54504732	54504743	54504758	54504762	54504777	54504781	54504796	54504800	54504815	54504826	54504834	54504845
790	10777	10957	11492	12237	12876	12764	13284	13916	14424	14930	15509	16859
	13471	13696	14365	15296	16095	15955	16605	17395	18030	18663	19386	21074
NOBB V	54363078	54363082	54363097	54363101	54363116	54363120	54363135	54363146	54363154	54363165	54363173	54363184
NOBB H	54504902	54504917	54504921	54504936	54504940	54504955	54504966	54504974	54504985	54504993	54505004	54505012
890	11314	11367	11708	12897	13537	14160	14746	15309	16024	17063	17794	19585
	14143	14209	14635	16121	16921	17700	18433	19136	20030	21329	22243	24481
NOBB V	54363241	54363256	54363260	54363275	54363286	54363294	54363305	54363313	54363324	54363332	54363343	54363358
NOBB H	54505076	54505080	54505095	54505106	54505114	54505125	54505133	54505144	54505152	54505163	54505178	54505182
990	11781	11937	12363	13552	14382	14915	15428	16277	17128	18055	18867	20600
	14726	14921	15454	16940	17978	18644	19285	20346	21410	22569	23584	25750
NOBB V	54363415	54363426	54363434	54363445	54363453	54363464	54363472	54363483	54363498	54363502	54363517	54363521
NOBB H	54525246	54505254	54505265	54505273	54505284	54505292	54505303	54505318	54505322	54505337	54505341	54505356
1090	12057	12319	12944	14193	14898	15447	16188	17306	18194	19119	20258	21799
	15071	15399	16180	17741	18623	19309	20235	21633	22743	23899	25323	27249
NOBB V	54363585	56839606	54363604	54363612	54363623	54363638	54363642	54363657	54363661	54363676	54363680	54363695
NOBB H	54505424	54505432	54505443	54505458	54505462	54505477	54505481	54505496	54505500	54505515	54505515	54505515
1190	12338	12669	13543	14512	15501	16374	17115	17973	18903	20430	21381	24335
	15423	15836	16929	18140	19376	20468	21394	22466	23629	25538	26726	30419
NOBB V	54363752	54363763	54363778	54363782	54363797	54363801	54363816	54363820	54363835	54363846	54363854	54363865
NOBB H	54505572	54505583	54505583	54505583	54506143	54505598	54505602	54505617	54505621	54505636	54505640	54505655
1290	12803	13412	14215	15596	16455	17469	18398	18903	20621	21951	22961	24642
	16004	16765	17769	19495	20569	21836	22998	23629	25776	27439	28701	30803
NOBB V	54363918	54363922	54363937	54363941	54363956	54363960	54363975	54363986	54363994	54364005	54364013	54364024
NOBB H	54505704	54505712	54505712	54505712	54505723	54505738	54505742	54505757	54505761	54505776	54505780	54505795
1390	13518	13927	14682	16144	17190	18221	19287	20015	21650	23052	24756	26457
	16898	17409	18353	20180	21488	22776	24109	25019	27063	28815	30945	33071
NOBB V	54364062	54364077	54364081	54364096	54364100	54364115	54364126	54364134	54364145	54364153	54364164	54364172
NOBB H	54505833	54505844	54505844	54505844	54505852	54505863	54505878	54505882	54505897	54505901	54505916	54505920
1490	14169	14655	15279	16835	17814	19052	20421	21301	22696	24460	26180	27905
	17711	18319	19099	21044	22268	23815	25526	26626	28370	30575	32725	34881
NOBB V	54364202	54364217	54364221	54364236	54364240	54364255	54364266	54364274	54364285	54364293	54364304	54364312
NOBB H	54505954	54505965	54505965	54505965	54505973	54505984	54505992	54506003	54506018	54506022	54506037	54506041
1590	14669	15478	16107	17493	18922	19903	21501	22233	23800	25824	27568	29317
	18336	19348	20134	21866	23653	24879	26876	27791	29750	32280	34460	36646
NOBB V	54364338	54364342	54364357	54364361	54364376	54364380	54364395	54364406	54364414	54364425	54364433	54364444
NOBB H	54506060	54506075	54506086	54506094	54506105	54506113	54506124	54506132	54506140	54506148	54506156	54506164



Priser eks. mva
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Innenfor rammen:
Godkjent som rømningsvei.

- Nattventilasjon leveres fra 590 mm til 1280 mm høyde, alle andre høyder kan ikke leveres med dette.

Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

VINDUSDØR 1-FLØYET

2-VEIS INNADSLÅENDE

U-verdi er basert på vindu med målene 890 x 2090 mm.

U-VERDI 1,2

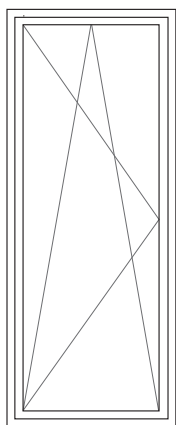
B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
690x1990	54449844	54449863	24607	30759
690x2090	54449852	54449965	24607	30759
790x1990	54449878	54449897	24607	30759
790x2090	54449882	54449973	24607	30759
890x1990	54449901	54449920	24607	30759
890x2090	54449916	54449984	24607	30759
990x1990	54449935	54449954	25261	31576
990x2090	54449946	54449992	25261	31576

U-VERDI 1,0

NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
54450003	54450022	25456	31820
54450018	54450124	25456	31820
54450037	54450056	25456	31820
54450041	54450132	25456	31820
54450060	54450086	25456	31820
54450075	54450143	25456	31820
54450094	54450113	26719	33399
54450105	54450158	26719	33399

Vindusdør leveres kun med innvendig vrider. Vindusdør har terskelhøyde på 58 mm.

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800 mm.



STANDARD



ALU VRIDER

TILVALG



HVIT VRIDER



SORT VRIDER



SIKRINGS-
BESLAG
PÅ VRIDER



LÅSBAR
VRIDER

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Sikringsbeslag
- Alu-bekledning
- Låsbar vrider
- Nedsenket vrider



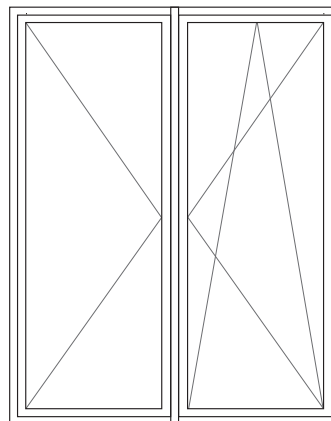
VINDUSDØR 2-FLØYET

2-VEIS INNADSLÅENDE

U-verdi er basert på vindu med målene 1490 x 2090 mm.

U-VERDI 1,2

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	54450162	54450181	45770	57213
1390X2090	54450177	54450196	45770	57213
1490X1990	54450200	54450226	46704	58380
1490X2090	54450215	54450234	46704	58380
1590X1990	54450245	54450264	48453	60566
1590X2090	54450253	54450272	48453	60566
1690X1990	54450283	54450302	49429	61786
1690X2090	54450298	54450317	49429	61786
1790X1990	54450321	54450340	50925	63656
1790X2090	54450336	54450355	50925	63656



Vindusdør leveres kun med innvendig vrider. Vindusdør har terskelhøyde på 58 mm.

U-VERDI 1,0

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	54450366	54450385	47115	58894
1390X2090	54450374	54450393	47115	58894
1490X1990	54450404	54450423	48316	60395
1490X2090	54450412	54450438	48316	60395
1590X1990	54450442	54450461	50309	62886
1590X2090	54450457	54450476	50309	62886
1690X1990	54450480	54450506	51551	64439
1690X2090	54450495	54450514	51551	64439
1790X1990	54450525	54450544	53296	66620
1790X2090	54450533	54450552	53296	66620

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800 mm.

BALKONGDØRER

Utvalget er stort innen balkongdører. Første trinn er valget av enkel eller dobbel løsning. Deretter bestemmes brystningshøyden ut i fra husets stil og vinduer.

Balkongdøren har espagnolettlukking som holder den tett mot kulde og trekk. Alle varianter kan leveres med gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.



1-FLØYET BALKONGDØR BR55



1-FLØYET BALKONGDØR MASSIV BRYSTNING



2-FLØYET BALKONGDØR MED
GJENNOMGÅENDE SPROSSE



STANDARD

- Justerbare hengsler, grå
- Låseknapp innvendig
- Blindsilt utvendig
- Alu vrider
- 25 mm HC-terskel
- Sporfrest fylling utvendig
- Slett fylling innvendig

STANDARD



ALU VRIDER



GRÅ HENGSE

TILVALG

Dørbrems

Låsesylinder innvendig

Låsesylinder utvendig

Dobbel sylinder

Likelåsende sylinder

Dråpehengsel galvanisert

Syrefast hengsel AISI316*

*Ikke tilgjengelig på alu. bekl.



HVIT VRIDER



SORT VRIDER



HVIT HENGSE

BALKONGDØR 1-FLØYET

U-verdi er basert på dør med målene 990 x 2090 mm.

U-VERDI 1,2

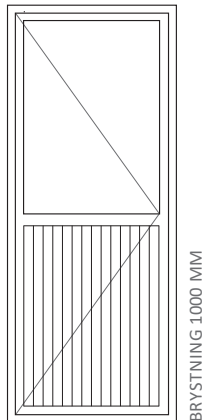
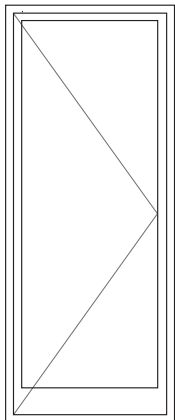
U-VERDI 1,0

U-VERDI 0,8

B x H brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva
790x1990-147	44825824	44825858	21945	27431	44826475	44826494	23187	28984	51975518	51975537	24301	30376
790x2090-147	44825832	44825862	21945	27431	44826486	44826505	23307	29134	51975522	51975541	24658	30823
890x1990-147	44825881	44825915	21945	27431	44826513	44826532	23548	29435	51975556	51975575	24996	31245
890x2090-147	44825896	44825926	21945	27431	44826524	44826543	23687	29609	51975560	51975586	25267	31584
990x1990-147	44825945	44825972	22537	28171	44826558	44826577	24477	30596	51975594	51975613	26242	32803
990x2090-147	44825953	44825983	22537	28171	44826562	44826581	24636	30795	51975605	51975624	26552	33190
790x1990-550	44826301	44826335	21945	27431	44826793	44826812	22704	28380	51975836	51975855	22861	28576
790x2090-550	44826316	44826346	21945	27431	44826804	44826823	22825	28531	51975840	51975866	22977	28721
890x1990-550	44826365	44826392	21945	27431	44826838	44826857	22993	28741	51975874	51975893	23135	28919
890x2090-550	44826373	44826403	21945	27431	44826842	44826861	23125	28906	51975885	51975904	23270	29088
990x1990-550	44826422	44826456	22537	28171	44826876	44826895	23832	29790	51975912	51975938	23973	29966
990x2090-550	44826437	44826460	22537	28171	44826880	44826906	23996	29995	51975923	51975942	24136	30170
790x1990-900	44826123	44826157	21945	27431	44826672	44826698	22293	27866	51975715	51975734	22450	28063
790x2090-900	44826138	44826161	21945	27431	44826683	44826702	22412	28015	51975726	51975745	22567	28209
890x1990-900	44826180	44826214	21944	27430	44826717	44826736	22497	28121	51975753	51975772	22654	28318
890x2090-900	44826195	44826225	21945	27431	44826721	44826740	22640	28300	51975764	51975783	22790	28488
990x1990-900	44826244	44826278	22537	28171	44826755	44826774	23272	29090	51975798	51975817	23427	29284
990x2090-900	44826252	44826282	22537	28171	44826766	44826785	23434	29293	51975802	51975821	23583	29479
790x1990-1000	44826002	44826036	21945	27431	44826596	44826615	22173	27716	51975632	51975658	22320	27900
790x2090-1000	44826017	44826040	21945	27431	44826600	44826626	22293	27866	51975643	51975662	22450	28063
890x1990-1000	44826066	44826093	21945	27431	44826634	44826653	22360	27950	51975677	51975696	22511	28139
890x2090-1000	44826074	44826104	21945	27431	44826645	44826664	22497	28121	51975681	51975700	22654	28318
990x1990-1000	44827103	44727137	22537	28171	44827156	44827175	23112	28890	51975957	51975976	23269	29086
990x2090-1000	44827118	44827141	22537	28171	44827160	44827186	23272	29090	51975961	51975980	23427	29284

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm

 Lagerført størrelse



BALKONGDØR 2-FLØYET

U-verdi er basert på dør med målene 1490 x 2090 mm.

2-fløyet balkongdør leveres med vrider på gangdør og skåte på den passive delen.

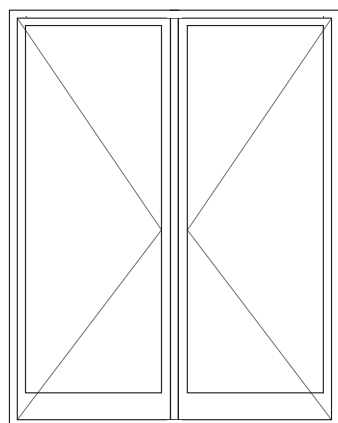
U-VERDI 1,2

U-VERDI 1,0

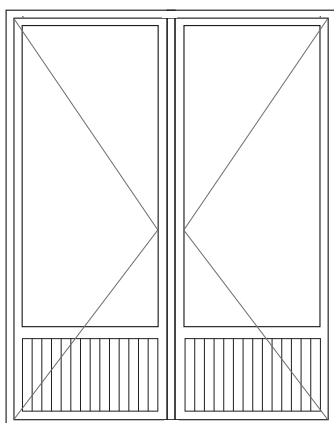
U-VERDI 0,8

B x H brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva
1390X1990-147	44886660	44886694	37678	47098	44886966	44886993	39530	49413	51976006	51976033	41198	51498
1390X2090-147	44886675	44886705	37678	47098	44886974	44887004	39718	49648	51976014	51976044	41568	51960
1490X1990-147	44886724	44886758	38447	48059	44887023	44887057	40598	50748	51976063	51976097	42544	53180
1490X2090-147	44886732	44886762	38447	48059	44887038	44887061	40805	51006	51976078	51976101	42949	53686
1590X1990-147	44886781	44886815	39884	49855	44887080	44887114	42313	52891	51976120	51976154	44511	55639
1590X2090-147	44886796	44886826	39884	49855	44887095	44887125	42537	53171	51976135	51976165	44947	56184
1690X1990-147	44886845	44886872	40690	50863	44887144	44887178	43407	54259	51976184	51976218	45879	57349
1690X2090-147	44886853	44886883	40690	50863	44887152	44887182	43653	54566	51976192	51976222	46357	57946
1790X1990-147	44886902	44886936	41921	52401	44887201	44887235	44919	56149	51976241	51976275	47645	59556
1790X2090-147	44886917	44886940	41921	52401	44887216	44887246	45178	56473	51976256	51976286	48160	60200
1390X1990-550	44886024	44886058	37678	47098	44887265	44887292	38591	48239	51976305	51976332	39056	48820
1390X2090-550	4486032	44886062	37678	47098	44887273	44887303	38968	48710	51976313	51976343	39245	49056
1490X1990-550	44886081	44886115	38447	48059	44887322	44887356	39777	49721	51976362	51976396	40050	50063
1490X2090-550	44886096	44886126	38447	48059	44887337	44887360	39979	49974	51976377	51976400	40252	50315
1590X1990-550	44886145	44886172	39884	49855	44887386	44887413	41409	51761	51976426	51976453	41690	52113
1590X2090-550	44886153	44886183	39884	49855	44887394	44887424	41641	52051	51976434	51976464	41914	52393
1690X1990-550	44886202	44886236	40690	50863	44887443	44887477	42434	53043	51976483	51976517	42717	53396
1690X2090-550	44886217	44886240	40690	50863	44887458	44887481	42684	53355	51976498	51976521	42956	53695
1790X1990-550	44886266	44886293	41921	52401	44887500	44887534	43870	54838	51976540	51976574	44157	55196
1790X2090-550	44886274	44886304	41921	52401	44887515	44887545	44135	55169	51976555	51976585	44416	55520

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm



BRYSTNING 147 MM MASSIV



BRYSTNING 550 MM

SKYVEDØRER

Dør- og vindusfelt med ett fast og ett skyvbart felt. Produseres som skyv-tett løsning. Døren åpnes og lukkes med en vrider.

Leveres med Uldal's standard buet profil. Kan leveres med rett profil uten tillegg i pris. Sprosser, funksjonsglass, alu bekledning og valgfri brystning kan også leveres.



Marte Olsbu Røislands hus se side 5

Dører med bredde over 2990 leveres glass medsendt i kasse. Kunde må selv besørge/ bekoste innsetting av glass.



SKYVEDØR INNENDIG



SKYVEDØR UTVENDIG

U-VERDI 1,2

2-lag One glass

B x H brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva
1790x1990	60114164	60114050	56050	70063
1790x2090	60114165	60114051	57078	71348
1890x1990	60114169	60114055	57233	71541
1890x2090	60114170	60114056	58293	72866
1990x1990	60114174	60114060	58403	73004
1990x2090	60114175	60114061	59494	74368
2090x1990	60114179	60114065	59580	74475
2090x2090	60114180	60114066	60701	75876
2190x1990	60114184	60114070	60958	76198
2190x2090	60114185	60114071	62113	77641
2290x1990	60114189	60114075	62196	77745
2290x2090	60114190	60114076	63381	79226
2390x1990	60114194	60114080	63363	79204
2390x2090	60114195	60114081	64578	80723
2490x1990	60114199	60114085	64537	80671
2490x2090	60114200	60114086	65784	82230
2590x1990	60114204	60114090	65711	82139
2590x2090	60114205	60114091	66988	83735
2690x1990	60114209	60114095	66894	83618
2690x2090	60114210	60114096	68202	85253
2790x1990	60114214	60114100	68070	85088
2790x2090	60114215	60114101	69411	86764
2890x1990	60114219	60114105	69241	86551
2890x2090	60114220	60114106	70614	88268
2990x1990	60114224	60114110	70459	88074
2990x2090	60114225	60114111	71863	89829
3090x1990	60114229	60114115	73755	92194
3090x2090	60114230	60114116	75195	93994

U-VERDI 1,0

3-lag XN glass

NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva
60114882	60114775	60321	75401
60114883	60114776	61610	77013
60114887	60114780	61843	77304
60114888	60114781	63179	78974
60114892	60114785	63348	79185
60114893	60114786	64734	80918
60114897	60114790	64860	81075
60114898	60114791	66297	82871
60114902	60114795	66571	83214
60114903	60114796	68058	85073
60114907	60114800	68141	85176
60114908	60114801	69682	87103
60114912	60114805	69647	87059
60114913	60114806	71238	89048
60114917	60114810	71156	88945
60114918	60114811	72794	90993
60114922	60114815	72662	90828
60114923	60114816	74353	92941
60114927	60114820	74179	92724
60114928	60114821	75922	94903
60114932	60114825	75695	94619
60114933	60114826	77489	96861
60114937	60114830	77197	96496
60114938	60114831	79040	98800
60114942	60114835	78751	98439
60114943	60114836	80644	100805
60114947	60114840	82368	102960
60114948	60114841	84316	105395

U-VERDI 0,8

3-lag One glass

NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS ink mva
60115313	60115206	60726	75908
60115314	60115207	62033	77541
60115318	60115211	62269	77836
60115319	60115212	63630	79538
60115323	60115216	63800	79750
60115324	60115217	65213	81516
60115328	60115221	65333	81666
60115329	60115222	66802	83503
60115333	60115226	67077	83846
60115334	60115227	68591	85739
60115338	60115231	68675	85844
60115339	60115232	70245	87806
60115343	60115236	70205	87756
60115344	60115237	71827	89784
60115348	60115241	71740	89675
60115349	60115242	73415	91769
60115353	60115246	73274	91593
60115354	60115247	75002	93753
60115358	60115251	74819	93524
60115359	60115252	76595	95744
60115363	60115256	76357	95446
60115364	60115257	78187	97734
60115368	60115261	77886	97358
60115369	60115262	79772	99715
60115373	60115266	79468	99335
60115374	60115267	81400	101750
60115378	60115271	83113	103891
60115379	60115272	85099	106374

Vi anbefaler sikkerhetsglass i skyvedører



TERSKEL I ALU
FIBERCORE



ALU VRIDER

STANDARD

- Karmdybde 169 mm
- Alu-farget vrider
- Vrider m/låseknapp innvendig
- Vrider m/blindskilt utvendig
- 25 mm HC terskel
- 149 mm brystning
- Forboring 14/4
- Utvendig skyvefelt



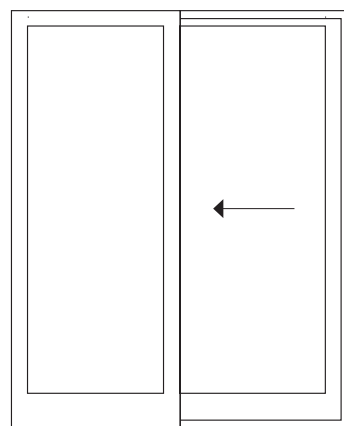
SORT VRIDER



HVIT VRIDER

TILVALG

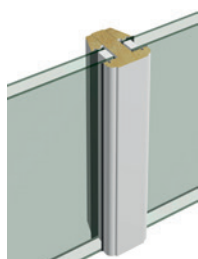
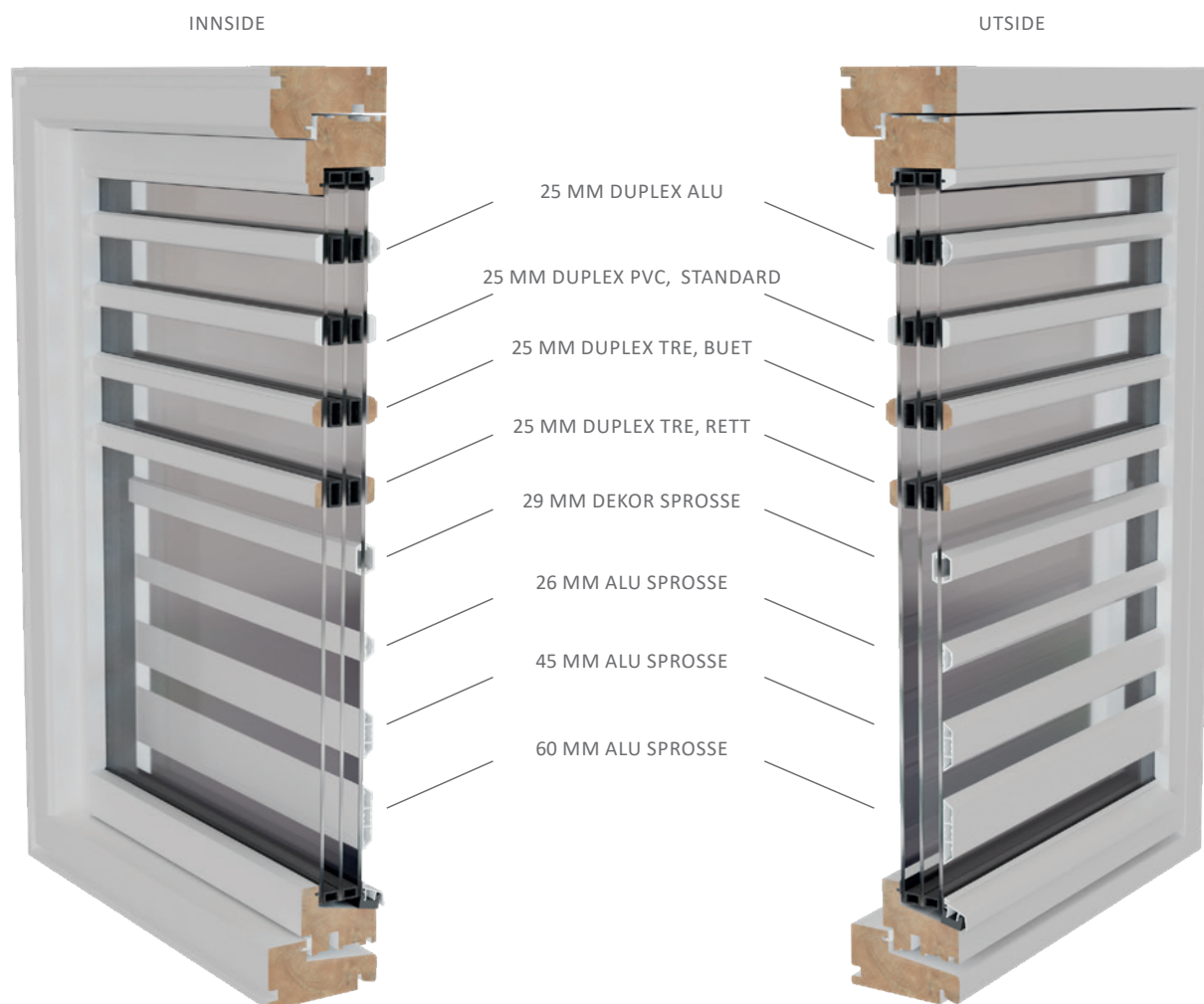
- Låsesylinder innvendig
- Låsesylinder utvendig
- Dobbel sylinder
- Likelåsende sylinder



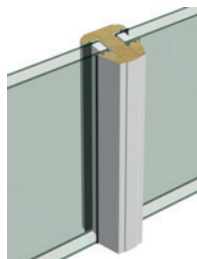
SKYVEDØR MED SKYVEFELT

SPROSSER

Uldal leverer gjennomgående og utenpåliggende sprosser til alle vindu- og dørtyper.



GJENNOMGÅENDE
VERTIKAL SPROSSE
- INNSIDE



GJENNOMGÅENDE
VERTIKAL SPROSSE
- UTSIDE



GJENNOMGÅENDE
HORIZONTAL SPROSSE
- INNSIDE



GJENNOMGÅENDE
HORIZONTAL SPROSSE
- UTSIDE

VINDSPERRE

PÅMONTERT FRA FABRIKK

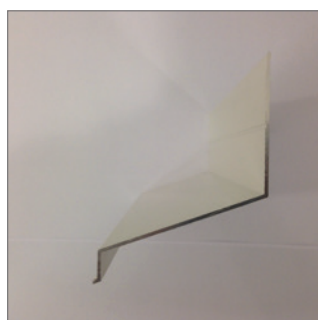
Uldal vinduer og dører kan leveres med påmontert vindspærretape for optimal tetting og rask montasje på byggeplass. Vi anvender en 100 mm vindspærretape som er sterk og fleksibel, optimal plassert slik at den ikke kommer i konflikt med vannbrettsporet under bunnkarmen eller eventuelt forborede hull for innfesting i sidekarmene.

Tapen blir brettet sammen og klemt fast med pappklosser. Dette for beskyttelse under transport og håndtering. Pappklossene fjernes enkelt før montering.

Pris på forespørsel.



VANNBORD I ALUMINIUM



OVERBESLAG



UNDERBESLAG

Vannbord kan leveres i et utvalg av farger, ferdig kappet til ditt produkt eller i hele lengder.

Vi har flere ulike bredder på over- og underbeslag, og leverer vannbord med eller uten endestykker.

PVC PRODUKTER

INNADSLÅENDE

Åpningsvindu leveres standard med side-/vippfunksjon. Sidehengslet for enkel vasking fra innsiden og bunn-hengslet for god lufting. Vinduene har solide beslag, som betjenes med bare en vrider.

Pris side 49.

FASTKARM

Fastkarm leveres i mange forskjellige varianter.

Pris side 48.

KOMBIVINDU

Kombinasjon av fastkarm og innadslående vindu som leveres i én karm.

Pris på forespørsel.

BALKONGDØRER

Vi leverer både utadslående og innadslående utførelse. Brystningshøyde etter ønske.

Pris på forespørsel.

VIPP/SKYVEDØRER

Vippes inn i toppen for grei lufting og kan skyves til siden. Vipp/skyvedør fungerer som lukkevindu og dør i ett.

Pris på forespørsel.



PVC VINDUER OG DØRER

Uldal PVC vinduer og dører er perfekt når du ønsker å gjøre noe annet enn å male vinduer.

Uldal PVC vinduer og dører bevarer styrken år etter år. Uldal PVC er produsert av UV-motstandsdyktige materialer. De eldste PVC vinduene fra Uldal har vært i bruk i over 30 år, uten at det vises tegn til svekkelse i overflaten.

Våre eksperter hjelper deg med utforming, type og funksjon basert på dine målsatte tegninger. Vi kan levere produkter tilpasset lavenergiboliger og passivhusstandard.

Vi har en service-/reklamasjonsavdeling som responderer raskt på henvendelser. Uldal sine produkter tilfredsstiller kravene til gjeldene byggeforskrifter.

Produktutvalget er innen vinduer:
FASTKARM, KOMBIVINDU, TOVEIS
INNADSLÅENDE.

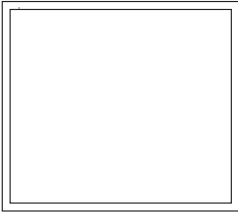
Produktutvalg innenfor dører:
BALKONGDØR, VIPP/SKYVEDØR.
Pris på forespørsel.

MINIMALT VEDLIKEHOLD ✱ GULNER IKKE ✱ SKAL IKKE MALES ✱ RÅTNER IKKE ✱ PRISGUNSTIG

FASTKARM

U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm



STANDARD

- Karmdybde 70 mm

TILVALG

- Foringsspor 115,-/143,-
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprusser

HØYDE BREYDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	3030	3145	3238	3346	3451	3639	3828	4038	4230	4438	4647	4904	5109	5305
	3788	3931	4047	4182	4313	4548	4784	5048	5288	5547	5809	6130	6387	6631
NOBB	50866862	50866877	50866881	50866896	50866900	50866915	50866926	50866934	50866945	50866953	50866964	50866972	50866983	50866998
590	3145	3248	3360	3515	3731	3967	4179	4406	4633	4850	5097	5373	5597	5835
	3931	4059	4200	4394	4664	4959	5223	5508	5792	6063	6371	6716	6996	7294
NOBB	50867002	50867017	50867021	50867036	50867040	50867055	50867066	50867074	50867085	50867093	50867104	50867112	50867123	50867138
690	3248	3360	3551	3790	4028	4280	4527	4777	5026	5280	5546	5844	6096	6345
	4059	4200	4439	4737	5036	5350	5659	5971	6283	6600	6932	7305	7619	7931
NOBB	50867142	50867157	50867161	50867176	50867180	50867195	50867206	50867214	50867225	50867233	50867244	50867252	50867263	50867278
790	3360	3531	3790	4066	4338	4607	4879	5152	5443	5710	5998	6415	6590	6877
	4200	4413	4737	5083	5423	5759	6099	6440	6804	7137	7498	8019	8238	8597
NOBB	50867282	50867297	50867301	50867316	50867320	50867335	50867346	50867354	50867365	50867373	50867384	50867392	50867403	50867418
890	3487	3750	4041	4338	4643	4940	5230	5538	5835	6125	6449	6788	7095	7388
	4359	4687	5052	5423	5804	6175	6538	6923	7294	7656	8061	8485	8868	9235
NOBB	50867422	50867437	50867441	50867456	50867460	50867475	50867486	50867494	50867505	50867513	50867524	50867532	50867543	50867558
990	3676	3980	4294	4623	4950	5264	5579	5910	6242	6557	6899	7262	7590	7887
	4595	4975	5368	5779	6187	6580	6974	7387	7803	8196	8624	9077	9488	9859
NOBB	50867562	50867577	50867581	50867596	50867600	50867615	50867626	50867634	50867645	50867653	50867664	50867672	50867683	50867698
1090	3858	4210	4563	4898	5247	5595	5932	6281	6632	6966	7338	7733	8067	8419
	4822	5262	5704	6122	6558	6994	7416	7852	8290	8708	9172	9666	10083	10523
NOBB	50867702	50867717	50867721	50867736	50867740	50867755	50867766	50867774	50867785	50867793	50867804	50867812	50867823	50867838
1190	4067	4439	4810	5178	5554	5926	6281	6654	7026	7396	7782	8189	8559	8931
	5084	5549	6013	6472	6943	7407	7852	8317	8783	9245	9728	10236	10699	11163
NOBB	50867842	50867857	50867861	50867876	50867880	50867895	50867906	50867914	50867925	50867933	50867944	50867952	50867963	50867978
1290	4278	4668	5060	5456	5849	6255	6648	7043	7436	7829	8221	8828	9055	9462
	5347	5835	6325	6820	7312	7819	8311	8803	9295	9786	10276	11035	11318	11827
NOBB	50867982	50867997	50868001	50868016	50868020	50868035	50868046	50868054	50868065	50868073	50868084	50868092	50868103	50868118
1390	4486	4899	5315	5745	6130	6569	6998	7414	7829	8226	8668	9130	9563	9976
	5608	6124	6643	7181	7663	8211	8748	9268	9786	10283	10835	11413	11954	12470
NOBB	50868122	50868137	50868141	50868156	50868160	50868175	50868186	50868194	50868205	50868213	50868224	50868232	50868243	50868258
1490	4710	5145	5592	6027	6480	6915	7367	7803	8236	8668	9136	9622	10067	10521
	5887	6431	6990	7534	8100	8644	9208	9754	10295	10835	11420	12027	12583	13152
NOBB	50868262	50868277	50868281	50868296	50868300	50868315	50868326	50868334	50868345	50868353	50868364	50868372	50868383	50868398
1590	4964	5437	5888	6364	6837	7292	7763	8204	8676	9148	9635	10152	10608	11084
	6205	6796	7360	7956	8547	9115	9704	10255	10845	11435	12043	12690	13260	13855
NOBB	50868402	50868417	50868421	50868436	50868440	50868455	50868466	50868474	50868485	50868493	50868504	50868512	50868523	50868538
1690	5169	5664	6159	6632	7113	7622	8098	8590	9085	9574	10085	10624	11116	11614
	6461	7079	7699	8290	8891	9527	10122	10738	11356	11968	12606	13280	13896	14518
NOBB	50868542	50868557	50868561	50868576	50868580	50868595	50868606	50868614	50868625	50868633	50868644	50868652	50868663	50868678
1790	5379	5894	6409	6925	7439	7936	8447	8966	9478	10005	10534	11097	11614	12136
	6724	7367	8011	8656	9299	9920	10558	11208	11848	12506	13168	13871	14518	15170
NOBB	50868682	50868697	50868701	50868716	50868720	50868735	50868746	50868754	50868765	50868773	50868784	50868792	50868803	50868818
1890	5941	6483	7020	7568	8091	8624	9157	9711	10247	10779	11342	11929	12476	13014
	7426	8104	8775	9459	10114	10780	11447	12139	12809	13474	14178	14911	15595	16268
NOBB	50868822	50868837	50868841	50868856	50868860	50868875	50868886	50868894	50868905	50868913	50868924	50868932	50868943	50868958
1990	6157	6715	7284	7824	8397	8952	9525	10082	10654	11213	11795	12399	12972	13544
	7696	8394	9104	9779	10496	11190	11906	12602	13318	14016	14743	15499	16215	16930
NOBB	50868962	50868977	50868981	50868996	50869000	50869015	50869026	50869034	50869045	50869053	50869064	50869072	50869083	50869098
2090	6366	6960	7519	8114	8692	9284	9873	10451	11046	11640	12249	12884	13464	14059
	7957	8699	9399	10143	10865	11605	12342	13064	13808	14550	15312	16106	16830	17574
NOBB	50869102	50869117	50869121	50869136	50869140	50869155	50869166	50869174	50869185	50869193	50869204	50869212	50869223	50869238
2190	6572	7170	7787	8382	8999	9612	10227	10840	11452	12069	12700	13356	13973	14589
	8215	8963	9734	10477	11248	12015	12783	13550	14315	15086	15875	16695	17466	18236
NOBB	52140973	52140988	52140993	52141008	52141012	52141027	52141039	52141047	52141058	52141066	52141078	52141086	52141097	52141112
2290	6763	7401	8034	8672	9312	9941	10574	11224	11865	12501	13149	13829	14463	15114
	8454	9252	10043	10841	11640	12427	13218	14031	14831	15626	16436	17287	18079	18892
NOBB	50869382	50869397	50869401	50869416	50869420	50869435	50869446	50869454	50869465	50869473	50869484	50869492	50869503	50869518

• Andre størrelser på forespørsel

Priser eks. mva
Priser ink. mva

2-VEIS INNADSLÅENDE

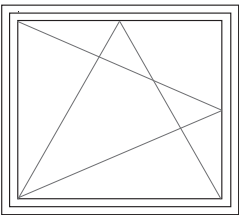
U-VERDI 1,2

U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm.

- Priser eks. mva
- Priser ink. mva
- Leveres kun som bunnhengslet
- Innenfor rammen: Godkjent som rømningsvei, andre mål gjelder ved skjulte hengsler

HØYDE BREDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690
490	5496	5786	5975	6168	6441	6715	6908	7097	7292	7548	7878	8214	8534
	6870	7232	7468	7710	8051	8394	8635	8871	9115	9435	9847	10268	10668
NOBB H	52050486	52050494	52050505	52050513	52050524	52050532	52050543	52050558	52050562	52050577	52050581	52050596	52050600
NOBB V	55391840	55391855	55391866	55391874	55391885	55391893	55391904	55391912	55391923	55391938	55391942	55391957	55391961
590	5799	5965	6156	6361	6619	6873	7149	7420	7727	11129	8380	8743	9084
	7248	7456	7695	7952	8274	8591	8936	9275	9659	13912	10475	10928	11355
NOBB H	52050615	52050626	52050634	52050645	52050653	52050664	52050672	52050683	52050698	52050702	52050717	52050721	52050736
NOBB V	55391976	55391980	55391995	55392006	55392014	55392025	55392033	55392044	55392052	55392063	55392078	55392082	55392097
690	5994	6156	6345	6553	6854	7246	7558	7875	8192	8506	8902	9286	9647
	7493	7695	7931	8192	8567	9057	9447	9844	10240	10633	11128	11607	12058
NOBB H	52050740	52050755	52050766	52050774	52050785	52050793	52050804	52050812	52050823	52050838	52050842	52050857	52050861
NOBB V	55392101	55392116	55392120	55392135	55392146	55392154	55392165	55392173	55392184	55392192	55392203	55392218	55392222
790	6199	6361	6553	6826	7242	7637	7993	8333	8668	9026	9426	9840	10230
	7749	7952	8192	8532	9053	9546	9991	10417	10835	11282	11783	12300	12787
NOBB H	52050876	52050880	52050895	52050906	52050914	52050925	52050933	52050944	52050952	52050963	52050978	52050982	52050997
NOBB V	55392237	55392241	55392256	55392260	55392275	55392286	55392294	55392305	55392313	55392324	55392332	55392343	55392358
890	6157	6566	6793	7157	7596	8057	8412	8774	9145	9506	9947	10383	10813
	7696	8208	8492	8946	9495	10071	10515	10967	11432	11883	12434	12979	13516
NOBB H	55579258	52051001	52051016	52051020	52051035	52051046	52051054	52051065	52051073	52051084	52051092	52051103	52051118
NOBB V	55579277	55392362	55392377	55392381	55392396	55392400	55392415	55392426	55392434	55392445	55392453	55392464	55392472
990	6199	6105	7274	7673	8150	8607	9005	9387	9783	10185	10646	11107	11551
	7749	7632	9092	9592	10187	10758	11256	11734	12228	12732	13307	13883	14438
NOBB H	52051122	52050335	52051137	52051141	52051156	52051160	52051175	52051186	52051194	52051205	52051213	52051224	52051232
NOBB V			55392483	55392498	55392502	55392517	55392521	55392536	55392540	55392555	55392566	55392574	55392585
1090	6119	6376	7064	8024	8511	9005	9427	9827	10264	10665	11164	11649	12114
	7649	7970	8830	10031	10639	11256	11784	12284	12830	13331	13955	14561	15143
NOBB H	52051243	52050346	52051258	52051262	52051277	52051281	52051296	52051300	52051315	52051326	52051334	52051345	52051353
NOBB V			55392593	55392604	55392612	55392623	55392638	55392642	55392657	55392661	55392676	55392680	55392695
1190	6394	6749	7186	8396	8927	9421	9861	10300	10756	11200	11701	12210	12713
	7992	8436	8983	10495	11159	11776	12327	12875	13445	14000	14626	15263	15891
NOBB H	52051364	52051372	52050354	52051383	52051398	52051402	52051417	52051421	52051436	52051440	52051455	52051466	52051474
NOBB V				55392706	55392714	55392725	55392733	55392744	55392752	55392763	55392778	55392782	55392797
1290	6599	7043	7504	7982	9276	9817	10292	10756	11219	11681	12223	12761	13275
	8249	8803	9380	9978	11595	12272	12866	13445	14024	14602	15279	15952	16594
NOBB H	52051485	52051493	52051504	52051512	52051523	52051538	52051542	52051557	52051561	52051576	52051580	52051595	52051606
NOBB V					55392801	55392816	55392820	55392835	55392846	55392854	55392865	55392873	55392884
1390	6908	7401	7884	8366	9136	10251	10745	11231	11727	12214	12773	13340	13888
	8635	9252	9855	10457	11420	12814	13431	14039	14658	15267	15966	16675	17360
NOBB H	52051614	52051625	52051633	52051644	52051652	52051663	52051678	52051682	52051697	52051701	52051716	52051720	52051735
NOBB V					55392892	55392903	55392918	55392922	55392937	55392941	55392956	55392960	55392975
1490	7170	7693	8198	8721	9446	11109	11615	12134	12651	13162	13749	14337	
	8963	9616	10248	10901	11807	13886	14519	15167	15814	16452	17187	17921	
NOBB H	52051746	52051754	52051765	52051773	52050373	52051784	52051792	52051803	52051818	52051822	52051837	52051841	
NOBB V					55579296	55392986	55392994	55393005	55393013	55393024	55393032	55393043	

- Andre størrelser på forespørsel



PULVERLAKKERT
HVIT VRIDER

STANDARD

- Karmdybde 70 mm
- Side/vipp hengslet er standard
- Hvit vrider



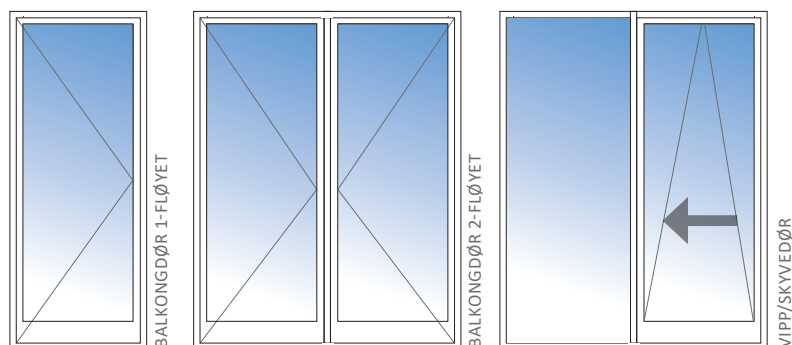
SIKRINGSBESLAG
PÅ VRIDER

TILVALG

- Foringsspor og skjult hengsle
- Låsbar vrider
- Ventil i ramme
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser

PVC BALKONGDØR OG VIPP/SKYVEDØR

Pris på forespørsel.

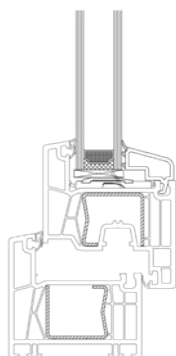
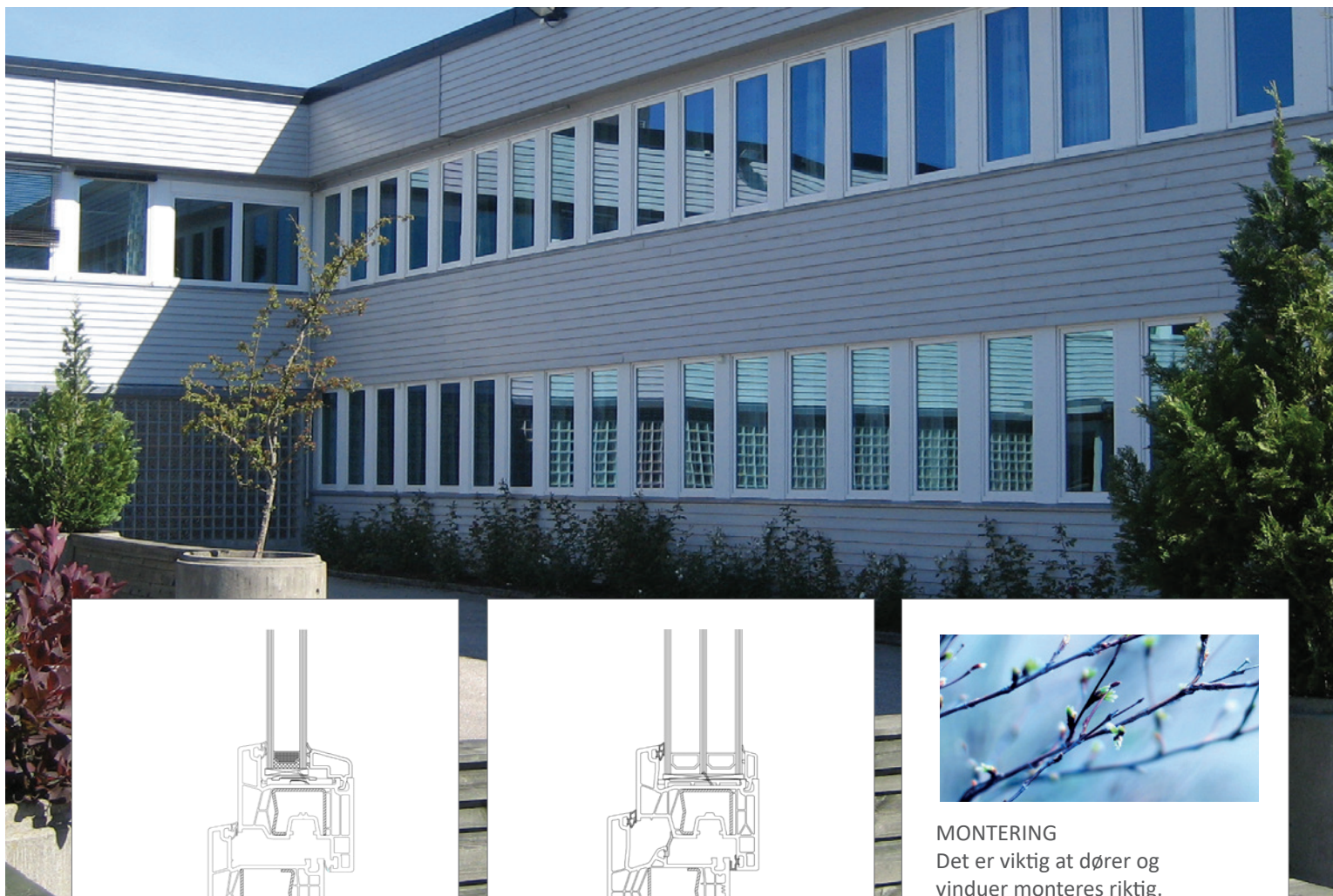


MULIGHETER

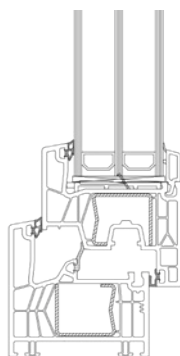
Produktet kan enkelt tilpasset de forskjellige byggestiler, både arkitektonisk og materialmessig. Rette profiler for et moderne utseende. Alle karmen leveres med en kjerne av firkantstål for best stabilitet.

Uldal har i mange år levert PVC vinduer og dører til offentlige bygg og borettslag, landbruksbygg, samt industri- og næringsbygg i hele Norge.

Plankemyra skole



Snitt av vindusprofil med 70 mm karmdybde med 5 kammer god isolering.



Snitt av vindusprofil med 76 mm karm- dybde med 6 kammer for best isolering. Brukes når det er krav eller ønske om passivhus.



MONTERING

Det er viktig at dører og vinduer monteres riktig. Se etikett på vinduet og på www.uldal.no

Se forøvrig Byggforsk Bygge- detaljer 533.153 Vinduer av PVC.

SALGSAVDELING BYGGMA



Halvor C. Olsen
Salgsdirektør
Hunttonit/Smartpanel/
Eksport
Tlf: 900 62 957
halvor.olsen@byggma.no



John Sæten
Salgsdirektør
Masonite Beams
Tlf: 958 89 190
john.saeten@byggma.no



Erlend Jordet
Salgsdirektør
Forestia
Tlf: 909 70 112
erlend.jordet@byggma.no



Bjørn Ødegård
Salgssjef
Husprodusenter
Tlf: 45 51 67 35
bjorn.odegard@byggma.no



Øystein Johansen
Prosjektrådgiver
Byggma Group
Tlf: 901 48 479
oystein.johansen@byggma.no



Reidar Bakke
Salgssjef
Entreprenør/Huskunder
Tlf: 974 39 371
reidar.bakke@byggma.no



Stig Pettersen
Distriktssjef
Akershus Nord og Innlandet
Tlf: 41 50 95 96
stig.pettersen@byggma.no



Ole Alexander Utne
Distriktssjef
Vestfold og Telemark og
Buskerud
Tlf: 47 45 62 34
ole.alexander.utne@byggma.no



Gisle Tyvand
Distriktssjef
Oslo, Akershus Sør, Østfold
og Øst-Finnmark
Tlf: 917 04 098
gisle.tyvand@byggma.no



Roy Greve Bruland
Distriktssjef
Vestland sør
Tlf: 453 72 053
roy.greve@byggma.no



Sven-Åge Esketveit
Distriktssjef
Agder, Telemark og
Rogaland Øst
Tlf: 995 16 400
sven.age.esketveit@byggma.no



Anfinn Mæland
Distriktssjef
Rogaland Vest
Tlf: 958 36 227
anfinn.maeland@byggma.no



Tore Kjærsvik
Distriktssjef
Nordland nord, Troms og
Finnmark
Tlf: 932 55 666
tore.kjaersvik@byggma.no



Leiv Bæverfjord
Distriktssjef
Møre og Romsdal
Tlf: 46 63 08 30
leiv.beverfjord@byggma.no



Thomas Arntzen
Distriktssjef
Trøndelag
Tlf: 915 27 260
thomas.arntzen@byggma.no

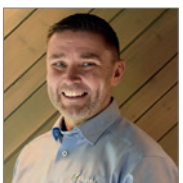


Stein-Are Dahl
Distriktssjef
Nordland sør og Trøndelag
nord
Tlf: 993 11 604
steinare.dahl@byggma.no

SALGSAVDELING ULDAL



Helge Bjorland
Distriktssjef Agder
Mob. 459 72 940
helge.bjorland@byggma.no



Rune Bjørgsvik
Distriktssjef Sør-Vest
Mob. 469 18 672
rune.bjorgsvik@byggma.no



Kenneth Aske
KAM Distriktssjef Øst
Mob. 990 92 904
kenneth.aske@byggma.no



Ove Gudbrandsen
Distriktssjef Øst
Mob. 476 77 266
ove.gudbrandsen@byggma.no

MARKEDSAVDELINGEN I BYGGMA ASA



Anna Drangslund
Leder, Markedsføring og
kommunikasjon
Mob. 900 60 937
anna.drangslund@byggma.no



Torunn Mangseth
Rådgiver Markedsføring
Mob. 913 56 103
torunn.mangseth@byggma.no



Ann Kristin Aasheim
Marketingkoordinator
Mob. 951 82 650
ann.kristin.aasheim@byggma.no



Kjersti Ellingsen
Marketingkoordinator
Mob. 922 98 118
kel@byggma.no



Eirin Halvorsen
Markedskoordinator
Mob. 930 24 788
eirin.halvorsen@byggma.no



ULDAL
Uldal AS Birkeland
Postboks 98, 4795 Birkeland
Tlf.: +47 38 13 71 00
Kundesenter: +47 38 13 79 20
E-post: uldal@byggma.no
www.uldal.no

