



**ULDAL TRE, TREALU OG PVC**

B31.04.25

# VINDUER & DØRER

## INSPIRASJON OG PRISER

GJELDENDE FRA APRIL 2025

**30** år  
**GARANTI**  
MOT SOPP OG RÅTE

member of

**BYGMA**  
group

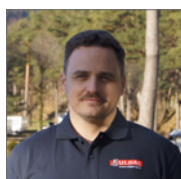
# INNHOOLD

Kontaktpersoner	2
Generell info	3 - 8
Tillegg - Frakt	9
Fastkarm	10
Toppsving	16
Sidehengslet	22
Topphengslet	28
Innadslående vindu	30
Innadslående vindusdør	34
Balkongdør	36
Skyvedør	40
Sprosser	42
Foringer - Vindsperre	43
Utv.alum foring og vannbord	44
PVC produkter	46
PVC Fastkarm	48
PVC 2-veis innadslående	49
PVC dører og diverse	50
Byggma ASA salgsorganisasjon	51

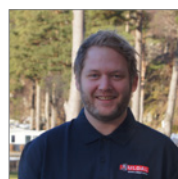
Forsidebilde: vinduer med alu kledning RAL 9005.  
Med forbehold om trykkfeil.

# KUNDESENTER

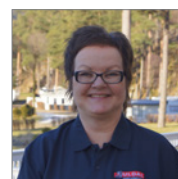
TEL: 38 13 79 20  
ULDAL@BYGGMA.NO



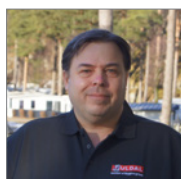
**Bendik Bigset**  
Kundesenterkoordinator  
Mob. 926 93 019  
bendik.bigset@byggma.no



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



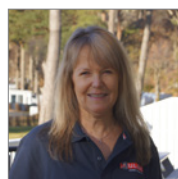
**Liv I. Skavland**  
Salgskonsulent  
Mob. 974 36 410  
livi.skavland@byggma.no



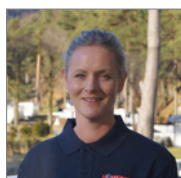
**Chris R Berrefjord**  
Salgskonsulent  
Mob. 996 48 201  
chrisrobert.berrefjord@byggma.no



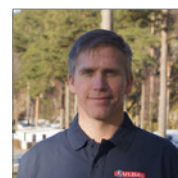
**Kjetil Finsaadal**  
Salgskonsulent  
Tlf. 934 06 105  
kjetil.finsaadal@byggma.no



**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



**Ole Alexander Utne (Sander)**  
Distriktssjef TVB  
Mob. 474 56 234  
ole.alexander.utne@byggma.no

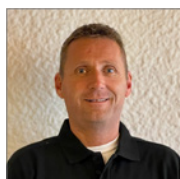


**Kenneth Aske**  
KAM Distriktssjef Øst  
Mob. 990 92 904  
kenneth.aske@byggma.no

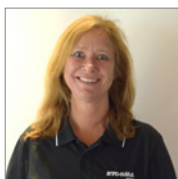


**Ove Gudbrandsen**  
Distriktssjef Øst  
Mob. 476 77 266  
ove.gudbrandsen@byggma.no

# ADMINISTRASJON



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



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



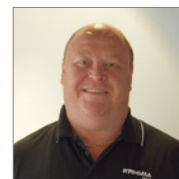
**Jonas Heilberg**  
Produktsjef  
Mob. 453 90 923  
jonas.heilberg@byggma.no

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](http://www.enovaanbefaler.no) [www.energimerking.no](http://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 også:

Ytterdør, foldedør, buede og runde vinduer.



**30** år  
**GARANTI**  
MOT SOPP OG RÅTE

30 år mot sopp og råte!

30års garanti på alle våre egenproduserte produkter. Garantien gjelder fra og med 1. Oktober 2020. Se mer info på [uldal.no](http://uldal.no)

## 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.

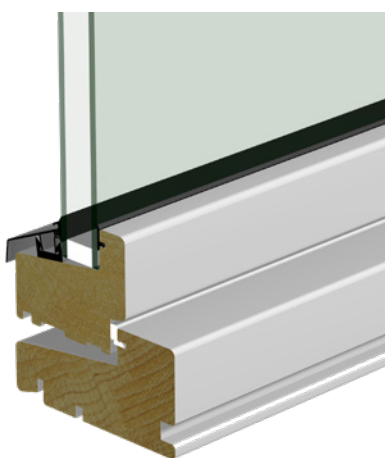
Vi har en egen serviceavdeling som gjør det trygt og enkelt å være Uldal kunde. Fornøyde kunder er vårt hovedfokus!



# 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 HENGSELE TOPPSVING

## SORTE DETALJER

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



VRIDER TOPPSVING



HENGSELE  
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
- MER MILJØVENNLIG
- HØYERE KOMFORT
- ØKT VERDISTIGNING



Hvilken U-verdi har dine Vinduer?

Er vinduene fra husets byggeår er de regulert etter byggebransjens retningslinjer:

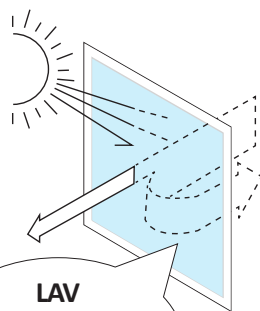
TEK 17	TEK 10	1987
Innført 2017	Innført: 2010	Vinduer 2,4-3
Vinduer: 0,8-1,2	Vinduer: 1,2-1,6	
	Byggeforskrift	



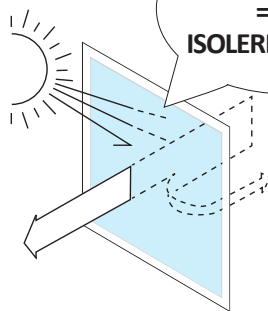
Prøv vår energikalkulator og se hvilke besparelser du kan oppnå

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 ISOLERINGSEVNE**



**HØY U-VERDI = LAV ISOLERINGSEVNE**

"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."







# GLASS

Uldal vinduer og balkongdører har noen av de best isolerte produktene på det norske markedet. I tillegg kan produktene 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			
<b>Boligbygg. Hytte &gt; 150 m<sup>2</sup></b>	<b>Hytte 70 - 150 m<sup>2</sup></b>	<b>Hytte Inntil 70 m<sup>2</sup></b>	<b>Frittstående bygning inntil 70 m<sup>2</sup> oppvarmet BRA</b>
<b>≤ 0,80 *</b>	<b>≤ 1,2</b>	<b>Ingen krav</b>	<b>≤ 1,2</b>

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



**MILJØVENNLIG** glass og ramme som er optimalisert for energi- og miljøsparing. Inneholder ikke spesialavfall.



**BRANNHEMMEDE** 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 lydgiennomtrengning.



**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/skinner.

# HJØRNEVINDU

Et hjørne i stuen trenger ikke å hindre deg fra den fantastiske utsikten du måtte ha. 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.





# TILLEGG

Uldal vinduer og dører kan leveres med flere forskjellige tilleggfunksjoner. Se flere tillegg under hvert produkt.

TILLEGGSPRISER	eks. mva	inkl. mva
Ventil aluminium (ikke innadslående)	484,-	605,-
Monteringsbeslag/karmanker for vinduer	301,-	376,-
Karmskrue (Adjufix)	553,-	691,-
Forboring 14/4 mm	301,-	376,-

## OVERFLATEBEHANDLING

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

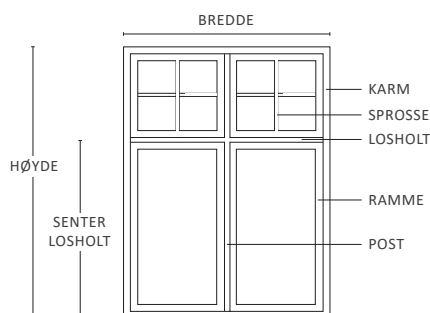
## DIVERSE TILLEGG

(nettopriser)

Pallettillegg pr pall	227,-	284,-
Pallettillegg skyvedør	388,-	485,-
Enkel emballering pr produkt	165,-	206,-
PCB tillegg pr isolerglassrute	11,-	14,-

## 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.

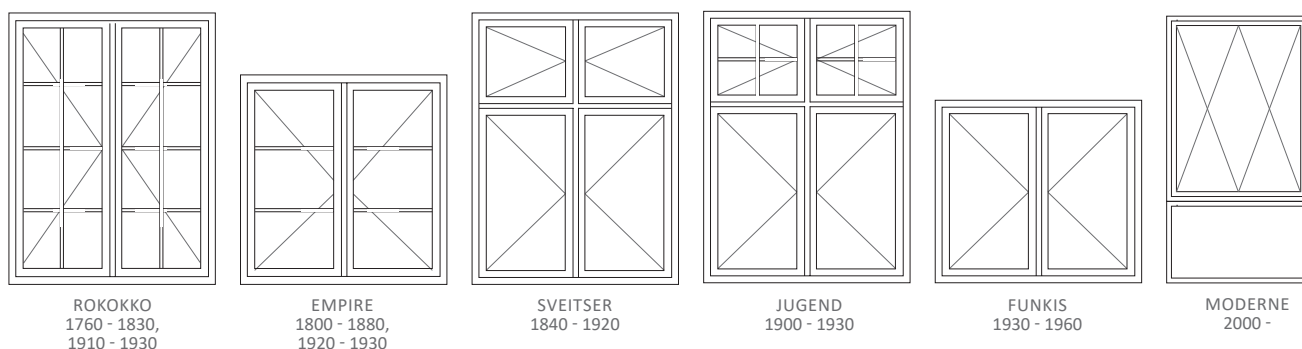


## TIPS VED BESTILLING

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



# 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.



FASTKARM



FASTKARM SPESIAL



KOMBINASJONSVINDU  
FASTKARM M/TOPPSVING





FUNKISHUS MED FASTKARM OG  
KOMBINASJONSVINDU. ALLE MED  
ALUMINIUMSBEKLEDNING RAL9004

#### TILVALG

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



# FASTKARM

## U-VERDI 1,2

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

HØYDE BREDDA	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
<b>490</b>	3819	3860	4025	4354	4691	5089	5509	5757	5943	6190	6558	6610	6832	7175
	4774	4825	5031	5443	5864	6361	6886	7196	7429	7738	8198	8263	8540	8969
<b>NOBB</b>	44528892	44528903	44528918	44528922	44528937	44528941	44528956	44528960	44528975	44528986	44528994	44529005	44529013	44529024
<b>590</b>	3860	3890	4048	4378	4735	5115	5540	5798	5965	6219	6595	6652	6874	7202
	4825	4863	5060	5473	5919	6394	6925	7248	7456	7774	8244	8315	8593	9003
<b>NOBB</b>	44529062	44529077	44529081	44529096	44529100	44529115	44529126	44529134	44529145	44529153	44529164	44529172	44529183	44529198
<b>690</b>	4025	4048	4418	4785	5239	5553	5959	6289	6373	6690	6940	7255	7518	7794
	5031	5060	5523	5981	6549	6941	7449	7861	7966	8363	8675	9069	9398	9743
<b>NOBB</b>	44529236	44529240	44529255	44529266	44529274	44529285	44529293	44529304	44529312	44529323	44529338	44529342	44529357	44529361
<b>790</b>	4354	4378	4785	5254	5689	6085	6396	6739	6808	7135	7477	7702	8093	8776
	5443	5473	5981	6568	7111	7606	7995	8424	8510	8919	9346	9628	10116	10970
<b>NOBB</b>	44529406	44529414	44529425	44529433	44529444	44529452	44529463	44529478	44529482	44529497	44529501	44529516	44529520	44529535
<b>890</b>	4691	4735	5239	5689	6136	6521	6835	7192	7255	9064	7978	8346	8808	9357
	5864	5919	6549	7111	7670	8151	8544	8990	9069	11330	9973	10433	11010	11696
<b>NOBB</b>	44529573	44529584	44529592	44529603	44529618	44529622	44529637	4452964	44529656	44529660	44529675	44529686	44529694	44529705
<b>990</b>	5089	5115	5553	6085	6521	6903	7285	7720	7754	8165	8544	8872	9843	10253
	6361	6394	6941	7606	8151	8629	9106	9650	9693	10206	10680	11090	12304	12816
<b>NOBB</b>	44529743	44529758	44529762	44529777	44529781	44529796	44529800	44529815	44529826	44529834	44529845	44529853	44529864	44529872
<b>1090</b>	5239	5540	5976	6395	6835	7285	7694	8090	8211	8636	9410	9946	10542	10920
	6549	6925	7470	7994	8544	9106	9618	10113	10264	10795	11763	12433	13178	13650
<b>NOBB</b>	44529917	44529921	44529936	44529940	44529955	44529966	44529974	44529985	44529993	44530004	44530012	44530023	44530038	44530042
<b>1190</b>	5757	5798	6289	6739	7192	7720	8090	8417	8736	9634	10265	10542	10934	11594
	7196	7248	7861	8424	8990	9650	10113	10521	10920	12043	12831	13178	13668	14493
<b>NOBB</b>	44530080	44530095	44530106	44530114	44530125	44530133	44530144	44530152	44530163	44530178	44530182	44530197	44530201	44530216
<b>1290</b>	5943	5965	6373	6809	7255	7754	8211	8736	9501	10239	10840	11208	11724	12247
	7429	7456	7966	8511	9069	9693	10264	10920	11876	12799	13550	14010	14655	15309
<b>NOBB</b>	44530254	44530265	44530273	44530284	44530292	44530303	44530318	44530322	44530337	44530341	44530356	44530360	44530375	44530386
<b>1390</b>	6190	6219	6690	7135	7659	8165	8636	9634	10239	10840	11447	11801	12395	12945
	7738	7774	8363	8919	9574	10206	10795	12043	12799	13550	14309	14751	15494	16181
<b>NOBB</b>	44530424	44530432	44530443	44530458	44530462	44530477	44530481	44530496	44530500	44530515	44530526	44530534	44530545	44530553
<b>1490</b>	6558	6586	6940	7477	7978	8544	9410	10265	10840	11447	11984	12352	13037	13587
	8198	8233	8675	9346	9973	10680	11763	12831	13550	14309	14980	15440	16296	16984
<b>NOBB</b>	44530598	44530602	44530617	44530621	44530636	44530640	4453065	44530666	44530674	44530685	44530693	44530704	44530712	44530723
<b>1590</b>	6610	6652	7255	7702	8346	8872	9946	10542	11208	11801	12352	12853	13219	13959
	8263	8315	9069	9628	10433	11090	12433	13178	14010	14751	15440	16066	16524	17449
<b>NOBB</b>	44530761	44530776	44530780	44530795	44530806	44530814	44530825	44530833	44530844	44530852	44530863	44530878	44530882	44530897
<b>1690</b>	6832	6874	7518	8094	8808	9843	10542	10934	11724	12395	13037	13219	14037	14719
	8540	8593	9398	10118	11010	12304	13178	13668	14655	15494	16296	16524	17546	18399
<b>NOBB</b>	44530935	44530946	44530954	44530965	44530973	44530984	44530992	44531003	44531018	44531022	44531037	44531041	44531056	44531060
<b>1790</b>	7162	7202	7794	8767	9371	10253	10920	11594	12257	12935	13587	13959	14719	15732
	8953	9003	9743	10959	11714	12816	13650	14493	15321	16169	16984	17449	18399	19665
<b>NOBB</b>	44531105	44531113	44531124	44531132	44531143	44531158	44531162	44531177	44531181	44531196	44531200	44531215	44531226	44531234
<b>1890</b>	7596	7625	8503	9092	10253	10658	11369	12066	12708	13473	141712	14638	15732	16745
	9495	9531	10629	11365	12816	13323	14211	15083	15885	16841	177140	18298	19665	20931
<b>NOBB</b>	44531272	44531283	44531298	44531302	44531317	44531321	44531336	44531340	44531355	44531366	44531374	44531385	44531393	44531404
<b>1990</b>	8028	8072	8794	9410	10554	11078	11816	12539	13249	13983	14729	15652	16745	17758
	10035	10090	10993	11763	13193	13848	14770	15674	16561	17479	18411	19565	20931	22198
<b>NOBB</b>	44531442	44531457	44531461	44531476	44531480	44531495	44531506	44531514	44531525	44531533	44531544	44531552	44532460	44531563
<b>2090</b>	8397	8412	9069	9752	10750	11514	12278	12773	13814	14577	15745	16666	17758	
	10496	10515	11336	12190	13438	14393	15348	15966	17268	18221	19681	20833	22198	
<b>NOBB</b>	44531601	44531616	44531620	44531635	44531646	44531654	44531665	44531673	44531684	44531692	44531703	44531718	44531722	
<b>2190</b>	8608	8636	9240	10197	10972	11801	12551	13748	14098	15588	16758	17679		
	10760	10795	11550	12746	13715	14751	15689	17185	17623	19485	20948	22099		
<b>NOBB</b>	44531775	44531786	44531794	44531805	44531813	44531824	44531832	44531843	44531858	44531862	44531877	44531881		
<b>2290</b>	9059	9079	9531	10593	11380	12225	13037	14221	15114	16601	17770			
	11324	11349	11914	13241	14225	15281	16296	17776	18893	20751	22213			
<b>NOBB</b>	44531945	44531953	44531964	44531972	44531983	44531998	44532002	44532017	44532021	44532036	44532040			

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL



# FASTKARM

## U-VERDI 1,0

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

HØYDE BREDDEN	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
<b>490</b>	4057	4096	4241	4544	4854	5222	5675	5965	6165	6459	6853	6968	7236	7607
	5071	5120	5301	5680	6068	6528	7094	7456	7706	8074	8566	8710	9045	9509
<b>NOBB</b>	44533035	44533046	44533054	44533065	44533073	44533084	44533092	44533103	44533118	44533122	44533137	44533141	44533156	44533160
<b>590</b>	4096	4118	4271	4563	4962	5397	5863	6179	6379	6686	7112	7240	7520	7901
	5120	5148	5339	5704	6203	6746	7329	7724	7974	8358	8890	9050	9400	9876
<b>NOBB</b>	44533205	44533213	44533224	44533232	44533243	44533258	44533262	44533277	44533281	44533296	44533300	44533315	44533326	44533334
<b>690</b>	4241	4270	4611	5049	5556	5940	6410	6805	6940	7320	7643	8025	8359	8708
	5301	5338	5764	6311	6945	7425	8013	8506	8675	9150	9554	10031	10449	10885
<b>NOBB</b>	44533372	44533383	44533398	44533402	44533417	44533421	44533436	44533440	44533455	44533466	44533474	44533485	44533493	44533504
<b>790</b>	4544	4564	5049	5585	6094	6572	6972	7396	7523	7933	8353	8668	9137	9868
	5680	5705	6311	6981	7618	8215	8715	9245	9404	9916	10441	10835	11421	12335
<b>NOBB</b>	44533542	44533557	44533561	44533576	44533580	44533595	44533606	44533614	44533625	44533633	44533644	44533652	44533663	44533678
<b>890</b>	4854	4962	5556	6095	6638	7117	7534	7987	8117	8602	9027	9488	10035	10662
	6068	6203	6945	7619	8298	8896	9418	9984	10146	10753	11284	11860	12544	13328
<b>NOBB</b>	44533716	44533720	44533735	44533746	44533754	44533765	44533773	44533784	44533792	44533803	44533818	44533822	44533838	44533841
<b>990</b>	5222	5397	5940	6572	7117	7607	8106	8649	8761	9274	9760	10200	11229	11739
	6528	6746	7425	8215	8896	9509	10133	10811	10951	11593	12200	12750	14036	14674
<b>NOBB</b>	44533886	44533894	44533905	44533913	44533924	44533932	44533943	44533958	44533962	44533977	44533981	44533996	44534000	44534015
<b>1090</b>	5425	5863	6424	6973	7534	8107	8640	9161	9369	9907	10772	11417	12299	12616
	6781	7329	8030	8716	9418	10134	10800	11451	11711	12384	13465	14271	15374	15770
<b>NOBB</b>	44534053	44534064	44534072	44534083	44534098	44534102	44534117	44534121	44534136	44534140	44534155	44534166	44534174	44534185
<b>1190</b>	5965	6179	6805	7396	7987	8649	9161	9639	10032	11019	11768	12191	12720	13495
	7456	7724	8506	9245	9984	10811	11451	12049	12540	13774	14710	15239	15900	16869
<b>NOBB</b>	44534223	44534238	44534242	44534257	44534261	44534276	44534280	44534295	44534306	44534314	44534325	44534333	44534344	44534352
<b>1290</b>	6165	6379	6940	7523	8117	8761	9369	10032	10914	11773	12511	13034	13688	14359
	7706	7974	8675	9404	10146	10951	11711	12540	13643	14716	15639	16293	17110	17949
<b>NOBB</b>	44534397	44534401	44534416	44534420	44534435	44534446	44534454	44534465	44534473	44534484	44534492	44534503	44534518	44534522
<b>1390</b>	6459	6686	7320	7933	8612	9274	9907	11022	11773	12530	13282	13806	14550	15257
	8074	8358	9150	9916	10765	11593	12384	13778	14716	15663	16603	17258	18188	19071
<b>NOBB</b>	44534560	44534575	44534586	44534604	44534594	44534605	44534613	44534624	44534632	44534643	44534658	44534662	44534677	44534681
<b>1490</b>	6853	7100	9060	8353	9027	9760	10772	11767	12511	13282	13991	14545	15386	16112
	8566	8875	11325	10441	11284	12200	13465	14709	15639	16603	17489	18181	19233	20140
<b>NOBB</b>	44534726	44534734	44534745	44534753	44534764	44534772	44534772	44534783	44534798	44534802	44534817	44534821	44534836	44534840
<b>1590</b>	6968	7240	8025	8668	9488	10200	11418	12191	13034	13806	14545	15237	15807	167127
	8710	9050	10031	10835	11860	12750	14273	15239	16293	17258	18181	19046	19759	208909
<b>NOBB</b>	44534885	44534893	44534904	44534904	44534912	44534923	44534938	44534942	44534957	44534961	44534976	44534976	44534980	44534995
<b>1690</b>	7236	7521	8359	9136	10032	11228	12115	12720	13688	14550	15386	15807	16797	17672
	9045	9401	10449	11420	12540	14035	15144	15900	17110	18188	19233	19759	20996	22090
<b>NOBB</b>	44535033	44535044	44535052	44535063	44535078	44535082	44535097	44535101	44535116	44535120	44535135	44535146	44535154	44535255
<b>1790</b>	7596	7901	8708	9853	10670	11739	12616	13495	14369	15244	16112	16711	17672	18683
	9495	9876	10885	12316	13338	14674	15770	16869	17961	19055	20140	20889	22090	23354
<b>NOBB</b>	44535184	44535192	44535203	44535218	44535222	44535237	44535241	44535256	44535260	44535275	44535286	44535294	44535305	44535313
<b>1890</b>	8055	8363	9444	10265	11600	12252	13179	14093	14963	15942	16880	17567	18683	19696
	10069	10454	11805	12831	14500	15315	16474	17616	18704	19928	21100	21959	23354	24620
<b>NOBB</b>	44535343	44535358	44535366	44535362	44535377	44535381	44535396	44535400	44535415	44535426	44535434	44535434	44535445	44535453
<b>1990</b>	8512	8845	9802	10662	11999	12777	13747	14699	15644	16610	17591	18581	19696	20709
	10640	11056	12253	13328	14999	15971	17184	18374	19555	20763	21989	23226	24620	25886
<b>NOBB</b>	44535472	44535483	44535498	44535502	44535517	44535521	44535536	44535540	44535555	44535566	44535574	44535585	44535593	44535604
<b>2090</b>	8946	9238	10113	11085	12309	13314	14318	15086	16348	17355	18604	19594	20709	
	11183	11548	12641	13856	15386	16643	17898	18858	20435	21694	23255	24493	25886	
<b>NOBB</b>	44535612	44535623	44535638	44535642	44535657	44535661	44535676	44535680	44535695	44535706	44535714	44535725	44535733	
<b>2190</b>	9166	9520	10398	11601	12633	13717	14727	16147	16795	18367	19615	20607		
	11458	11900	12998	14501	15791	17146	18409	20184	20994	22959	24519	25759		
<b>NOBB</b>	44535744	44535752	44535763	44535778	44535782	44535797	44535801	44535816	44535820	44535835	44535846	44535854		
<b>2290</b>	9635	10004	10754	12071	13134	14242	15329	16747	17810	19380	20627			
	12044	12505	13443	15089	16418	17803	19161	20934	22263	24225	25784			
<b>NOBB</b>	44535865	44535873	44535884	44535892	44535903	44535918	44535922	44535937	44535941	44535956	44535960			

Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

# 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	4190	4241	4416	4746	5116	5557	6034	6342	6558	6864	7290	7406	7689	8086
	5238	5301	5520	5933	6395	6946	7543	7928	8198	8580	9113	9258	9611	10108
NOBB	51954401	51954416	51954420	51954435	51954444	51954454	51954465	51954473	51954484	51954492	51954503	51954518	51954522	51954537
590	4241	4287	4468	4851	5280	5732	6230	6569	6776	7103	7555	7688	7989	8386
	5301	5359	5585	6064	6600	7165	7788	8211	8470	8879	9444	9610	9986	10483
NOBB	51954575	51954586	51954594	51954605	51954613	51954624	51954632	51954643	51954658	51954662	51954677	51954681	51954696	51954700
690	4416	4467	4908	5367	5906	6309	6812	7230	7369	7774	8113	9011	8873	9237
	5520	5584	6135	6709	7383	7886	8515	9038	9211	9718	10141	11264	11091	11546
NOBB	51954745	51954753	51954764	51954772	51954783	51954798	51954802	51954817	51954821	51954836	51954840	51954855	51954866	51954874
790	4747	4853	5367	5935	6478	6980	7403	7854	7987	8419	8867	9197	9693	10471
	5934	6066	6709	7419	8098	8725	9254	9818	9984	10524	11084	11496	12116	13089
NOBB	51954912	51954923	51954938	51954942	51954957	51954961	51954976	51954980	51954995	51955006	51955014	51955025	51955033	51955044
890	5116	5280	5906	6478	7047	7557	7994	8476	8612	9128	9578	10065	10643	11308
	6395	6600	7383	8098	8809	9446	9993	10595	10765	11410	11973	12581	13304	14135
NOBB	51955082	51955097	51955101	51955116	51955120	51955135	51955146	51955154	51955165	51955173	51955184	51955192	51955203	51955218
990	5557	5732	6310	6980	7557	8080	8602	9181	9294	9839	10355	10821	11912	12454
	6946	7165	7888	8725	9446	10100	10753	11476	11618	12299	12944	13526	14890	15568
NOBB	51955256	51955260	51955275	51955286	51955294	51955305	51955313	51955324	51955332	51955343	51955358	51955362	51955377	51955381
1090	5771	6230	6823	7403	7994	8602	9167	9723	9938	10509	11424	12111	12848	13378
	7214	7788	8529	9254	9993	10753	11459	12154	12423	13136	14280	15139	16060	16723
NOBB	51955426	51955434	51955445	51955453	51955464	51955472	51955483	51955498	51955502	51955517	51955521	51955536	51955540	51955555
1190	6342	6569	7231	7854	8475	9181	9722	10230	10643	11688	12482	12930	13490	14309
	7928	8211	9039	9818	10594	11476	12153	12788	13304	14610	15603	16163	16863	17886
NOBB	51955593	51955604	51955612	51955623	51955638	51955642	51955657	51955661	51955676	51955680	51955695	51955706	51955714	51955725
1290	6557	6776	7370	7987	8612	9295	9939	10643	11578	12489	13270	13822	14516	15225
	8196	8470	9213	9984	10765	11619	12424	13304	14473	15611	16588	17278	18145	19031
NOBB	51955763	51955778	51955782	51955797	51955801	51955816	51955820	51955835	51955846	51955854	51955865	51955873	51955884	51955892
1390	6864	7103	7774	8419	9141	9839	10509	11688	12489	13286	14085	14638	15426	16175
	8580	8879	9718	10524	11426	12299	13136	14610	15611	16608	17606	18298	19283	20219
NOBB	51955937	51955941	51955956	51955960	51955975	51955986	51955994	51956005	51956013	51956024	51956032	51956043	51956058	51956062
1490	7289	7542	8113	8866	9594	10354	11425	12482	13270	14085	14836	15420	16312	17075
	9111	9428	10141	11083	11993	12943	14281	15603	16588	17606	18545	19275	20390	21344
NOBB	51956100	51956115	51956126	51956134	51956145	51956153	51956164	51956172	51956183	51956198	51956202	51956217	51956221	51956236
1590	7406	7689	8518	9197	10065	10821	12110	12930	13822	14638	15420	16150	16751	17709
	9258	9611	10648	11496	12581	13526	15138	16163	17278	18298	19275	20188	20939	22136
NOBB	51956274	51956285	51956293	51956304	51956312	51956323	51956338	51956342	51956357	51956361	51956376	51956380	51956395	51956406
1690	7688	7989	7455	9693	10643	11912	12848	13490	14516	15426	16751	17803	18725	18725
	9610	9986	9319	12116	13304	14890	16060	16863	18145	19283	20939	22254	23406	23406
NOBB	51956444	51956452	51956463	51956478	51956482	51956497	51956501	51956516	51956520	51956535	51956546	51956554	51956565	51956573
1790	8073	8386	9237	10461	11324	12454	13378	14309	15235	16160	17075	17709	18725	19738
	10091	10483	11546	13076	14155	15568	16723	17886	19044	20200	21344	22136	23406	24673
NOBB	51956603	51956618	51956622	51956637	51956641	51956656	51956660	51956675	51956686	51956694	51956705	51956713	51956724	51956732
1890	8560	8875	10023	10894	12307	12995	13977	14945	15864	16896	17890	18617	19738	20752
	10700	11094	12529	13618	15384	16244	17471	18681	19830	21120	22363	23271	24673	25940
NOBB	51956762	51956777	51956781	51956796	51956800	51956815	51956826	51956834	51956845	51956853	51956864	51956872	51956883	51926898
1990	9044	9391	10404	11313	12731	13550	14574	15584	16583	17607	18642	19629	20752	21765
	11305	11739	13005	14141	15914	16938	18218	19480	20729	22009	23303	24536	25940	27206
NOBB	51956917	51956921	51956936	51956940	51956955	51956966	51956974	51956985	51956993	51957004	51957012	51957023	51957038	51957042
2090	9467	9806	10771	11760	13053	14119	15185	15994	17327	18391	19655	20642	21765	
	11834	12258	13464	14700	16316	17649	18981	19993	21659	22989	24569	25803	27206	
NOBB	51957057	51957061	51957076	51957080	51957095	51957106	51957114	51957125	51957133	51957133	51957144	51957152	51957178	
2190	9737	10105	11033	12307	13401	14545	15615	17114	17800	19403	20668	21655		
	12171	12631	13791	15384	16751	18181	19519	21393	22250	24254	25835	27069		
NOBB	51957182	51957197	51957201	51957216	51957220	51957235	51957246	51957254	51957265	51957273	51957284	51957292		
2290	10239	10622	11415	12804	13928	15101	16246	17754	18813	20416	21679			
	12799	13278	14269	16005	17410	18876	20308	22193	23516	25520	27099			
NOBB	51957303	51957318	51957322	51957337	51957341	51957356	51957360	51957375	51957386	51957394	51957405			

Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL



# FASTKARM

## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	853	887	1052	1152	1248	1347	1444	1544	1645	1744	1844	1939	2037	2140
	1066	1109	1315	1440	1560	1684	1805	1930	2056	2180	2305	2424	2546	2675
590	953	1049	1151	1247	1347	1446	1545	1646	1744	1841	1939	2039	2141	2239
	1191	1311	1439	1559	1684	1808	1931	2058	2180	2301	2424	2549	2676	2799
690	1052	1151	1251	1346	1446	1545	1644	1744	1841	1941	2039	2141	2238	2337
	1315	1439	1564	1683	1808	1931	2055	2180	2301	2426	2549	2676	2798	2921
790	1152	1247	1346	1446	1545	1646	1746	1843	1941	2038	2141	2239	2338	2437
	1440	1559	1683	1808	1931	2058	2183	2304	2426	2548	2676	2799	2923	3046
890	1248	1347	1446	1545	1645	1743	1843	1943	2041	2139	2237	2338	2435	2533
	1560	1684	1808	1931	2056	2179	2304	2429	2551	2674	2796	2923	3044	3166
990	1347	1446	1545	1646	1743	1842	1942	2039	2139	2240	2339	2437	2535	2636
	1684	1808	1931	2058	2179	2303	2428	2549	2674	2800	2924	3046	3169	3295
1090	1446	1545	1644	1746	1843	1942	2039	2140	2239	2338	2435	2534	2637	2735
	1808	1931	2055	2183	2304	2428	2549	2675	2799	2923	3044	3168	3296	3419
1190	1544	1646	1744	1843	1943	2039	2140	2239	2336	2437	2533	2637	2733	2832
	1930	2058	2180	2304	2429	2549	2675	2799	2920	3046	3166	3296	3416	3540
1290	1645	1744	1841	1941	2041	2139	2239	2336	2434	2535	2635	2734	2832	2930
	2056	2180	2301	2426	2551	2674	2799	2920	3043	3169	3294	3418	3540	3663
1390	1744	1841	1941	2042	2140	2240	2338	2437	2535	2635	2736	2833	2931	3028
	2180	2301	2426	2553	2675	2800	2923	3046	3169	3294	3420	3541	3664	3785
1490	1842	1941	2039	2141	2237	2339	2435	2533	2636	2736	2833	2930	3027	3131
	2303	2426	2549	2676	2796	2924	3044	3166	3295	3420	3541	3663	3784	3914
1590	1939	2039	2141	2239	2338	2437	2534	2637	2734	2831	2930	3028	3129	3227
	2424	2549	2676	2799	2923	3046	3168	3296	3418	3539	3663	3785	3911	4034
1690	2037	2141	2238	2339	2435	2535	2637	2733	2832	2931	3027	3129	3226	3326
	2546	2676	2798	2924	3044	3169	3296	3416	3540	3664	3784	3911	4033	4158
1790	2142	2239	2337	2438	2533	2636	2735	2832	2933	3031	3131	3227	3326	3423
	2678	2799	2921	3048	3166	3295	3419	3540	3666	3789	3914	4034	4158	4279
1890	2237	2338	2435	2536	2636	2733	2835	2933	3028	3129	3227	3327	3424	3525
	2796	2923	3044	3170	3295	3416	3544	3666	3785	3911	4034	4159	4280	4406
1990	2337	2436	2534	2636	2733	2832	2929	3030	3130	3228	3329	3427	3525	3625
	2921	3045	3168	3295	3416	3540	3661	3788	3913	4035	4161	4284	4406	4531
2090	2437	2534	2635	2735	2831	2928	3027	3130	3227	3326	3426	3522	3625	3724
	3046	3168	3294	3419	3539	3660	3784	3913	4034	4158	4283	4403	4531	4655
2190	2533	2636	2735	2833	2930	3028	3128	3228	3326	3425	3526	3625	3724	3820
	3166	3295	3419	3541	3663	3785	3910	4035	4158	4281	4408	4531	4655	4775
2290	2635	2734	2831	2933	3029	3129	3227	3326	3425	3524	3626	3722	3823	3920
	3294	3418	3539	3666	3786	3911	4034	4158	4281	4405	4533	4653	4779	4900

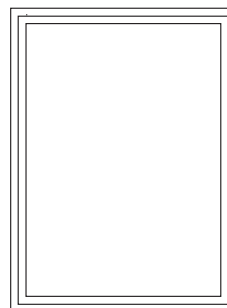


Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

Tilleggspriser legges til grunnpris.

Hvit aluminiumsbekledning  
er standard iht. prisliste.

Kan fåes i mange farger - pris på forespørsel.



# TOPPSVING

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

Kan leveres med gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.



TOPPSVING



TOPPSVING MED  
GIENNOMGÅENDE  
SPROSSE







#### STANDARD



ALU VRIDER

#### STANDARD

- Hvite hengsler\*
- Barnesikring

\*ved andre farger på vinduet er hengslen standard grå

#### TILVALG



HVIT VRIDER  
Tillegg: 134,-/168,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 345,-/431,-



LÅSBAR HVIT VRIDER  
Tillegg: 1026,-/1283,-



LÅSBAR ALU VRIDER  
Tillegg: 1026,-/1283,-

#### TILVALG

- Sort hengsle kr.294,-/367,-
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledning
- Brannvindu EI30



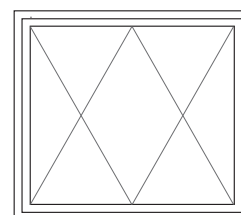
# TOPPSVING

## U-VERDI 1,2

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

HØYDE BREDDÉ	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	7500	7884	8299	8739	9155	9308	9508	9849	10384	10858	11213
	9375	9855	10374	10924	11444	11635	11885	12311	12980	13573	14016
NOBB	44399244	44500782	44500797	44500801	44500816	44500820	44500835	44500846	44500854	44500865	44517234
590	7853	8096	8544	9037	9395	9598	9828	10185	10691	11213	11733
	9816	10120	10680	11296	11744	11998	12285	12731	13364	14016	14666
NOBB	44500873	44500884	44500892	44500903	44500918	44500922	44500937	44500941	44500956	44500960	44500975
690	8096	8358	9004	9235	9693	10026	10459	10785	11107	11485	12500
	10120	10448	11255	11544	12116	12533	13074	13481	13884	14356	15625
NOBB	44500986	44500994	44501005	44501013	44501024	44501032	44501043	44501058	44501062	44501077	44501081
790	8419	8819	9341	9752	10155	10612	10876	11107	11763	12209	13194
	10524	11024	11676	12190	12694	13265	13595	13884	14704	15261	16493
NOBB	44501096	44501100	44501115	44501126	44501134	44501145	44501153	44501164	44501172	44501183	44501198
890	8726	8925	9774	10167	10554	10904	11246	11702	12424	12901	14231
	10908	11156	12218	12709	13193	13630	14058	14628	15530	16126	17789
NOBB	44501202	44501217	44501221	44501236	44501240	44501255	44501266	44501274	44501285	44501293	44501304
990	9093	9372	10202	10736	11026	11304	11853	12406	13020	13544	14813
	11366	11715	12753	13420	13783	14130	14816	15508	16275	16930	18516
NOBB	44501312	44501323	44501338	44501342	44501357	44501361	44501376	44501380	44501395	44501406	44501414
1090	9395	9752	10612	11026	11318	11763	12516	13084	13680	14445	15553
	11744	12190	13265	13783	14148	14704	15645	16355	17100	18056	19441
NOBB	44501425	44501433	44501444	44501452	44501463	44501478	44501482	44501497	44501501	44501516	44501520
1190	9614	10155	10768	11394	11934	12362	12884	13465	14541	15141	17380
	12018	12694	13460	14243	14918	15453	16105	16831	18176	18926	21725
NOBB	44501535	44501546	44501554	44501565	44501573	44501584	44501592	44501603	44501618	44501622	44501637
1290	10155	10612	11547	12050	12683	13251	13465	14679	15568	16195	
	12694	13265	14434	15063	15854	16564	16831	18349	19460	20244	
NOBB	44501641	44501656	44501660	44501675	44501686	44501694	44501705	44501713	44501724	44501732	
1390	10501	10904	11889	12534	13161	13817	14202	15320	16260	17468	
	13126	13630	14861	15668	16451	17271	17753	19150	20325	21835	
NOBB	44501743	44501758	44501762	44501777	44501781	44501796	44501800	44501815	44501826	44501834	
1490	11026	11304	12345	12916	13696	14584	15075	15981	17195		
	13783	14130	15431	16145	17120	18230	18844	19976	21494		
NOBB	44501845	44501853	44501864	44501872	44501883	44501898	44501902	44501917	44501921		
1590	11621	11889	12777	13696	14251	15304	15659	16688	18099		
	14526	14861	15971	17120	17814	19130	19574	20860	22624		
NOBB	44501936	44501940	44501955	44501966	44501974	44501985	44501993	44502004	40502012		
1690	11950	12790	13851	14601	15261	16120	16870	17664			
	14938	15988	17314	18251	19076	20150	21088	22080			
NOBB	44502023	44502038	44502042	44502057	44502061	44502076	44502080	44502095			
1790	13143	13434	14337	15093	15458	16870	17867	18729			
	16429	16793	17921	18866	19323	21088	22334	23411			
NOBB	44502106	44502114	44502125	44502133	44502144	44502152	44502163	44502178			
1890	14048	14337	15154	15920	16809	17685	18557				
	17560	17921	18943	19900	21011	22106	23196				
NOBB	44502182	44502197	44502201	44502216	44502220	44502235	44502246				
1990	14584	14958	15828	16642	17392	18463	19358				
	18230	18698	19785	20803	21740	23079	24198				
NOBB	44502254	44502265	44502273	44502284	44502292	44502303	44502318				

- Priser eks. mva
- Priser inkl. mva
- Lagerført størrelse
- Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL



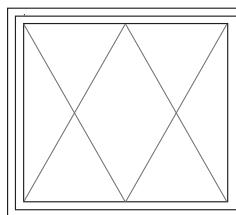
# TOPPSVING

## U-VERDI 1,0

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

HØYDE BREYDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	7685	8046	8007	8849	9235	9376	9567	9880	10407	10916	11304
	9606	10058	10009	11061	11544	11720	11959	12350	13009	13645	14130
<b>NOBB</b>	44503578	44503582	44503597	44503601	44503616	44503620	44503635	44503646	44503654	44503665	44503673
<b>590</b>	8018	8247	8662	9122	9461	9682	9984	10383	10931	11492	12056
	10023	10309	10828	11403	11826	12103	12480	12979	13664	14365	15070
<b>NOBB</b>	44503684	44503692	44503703	44503718	44503722	44503737	44503741	44503756	44503760	44503775	44503786
<b>690</b>	8247	8489	9088	9315	9844	10253	10746	11147	11544	12001	13038
	10309	10611	11360	11644	12305	12816	13433	13934	14430	15001	16298
<b>NOBB</b>	44503794	44503805	44503813	44503824	44503832	44503843	44503858	44503862	44503877	44503881	44503896
<b>790</b>	8548	8917	9436	9937	10426	10970	11329	11660	12389	12922	13954
	10685	11146	11795	12421	13033	13713	14161	14575	15486	16153	17443
<b>NOBB</b>	44503900	44503915	44503926	44503934	44503945	44503953	44503964	44503972	44503983	44503998	44504002
<b>890</b>	8833	9031	9948	10457	10947	11415	11864	12425	13236	13813	15193
	11041	11289	12435	13071	13684	14269	14830	15531	16545	17266	18991
<b>NOBB</b>	44504017	44504021	44504036	44504040	44504055	44504066	44504074	44504085	44504093	44504104	44504112
<b>990</b>	9176	9541	10467	11118	11544	11955	12627	13294	14017	14657	16001
	11470	11926	13084	13898	14430	14944	15784	16618	17521	18321	20001
<b>NOBB</b>	44504123	44504138	44504142	44504157	44504161	44504176	44504180	44504195	44504206	44504214	44504225
<b>1090</b>	9499	9999	10970	11529	11974	12553	13433	14135	14865	15752	16954
	11874	12499	13713	14411	14968	15691	16791	17669	18581	19690	21193
<b>NOBB</b>	44504233	44504244	44504252	44504263	44504278	44504282	44504297	44504301	44504316	44504320	44504335
<b>1190</b>	9775	10466	11230	12005	12697	13289	13971	14700	15895	16644	
	12219	13083	14038	15006	15871	16611	17464	18375	19869	20805	
<b>NOBB</b>	44504346	44504354	44504365	44504373	44504384	44504392	44504403	44504418	44504422	44517158	
<b>1290</b>	10353	10991	12079	12762	13553	14292	14700	16041	17085		
	12941	13739	15099	15953	16941	17865	18375	20051	21356		
<b>NOBB</b>	44504437	44504441	44504456	44504460	44504475	44504486	44504494	44504505	44504513		
<b>1390</b>	10754	11362	12502	13334	14147	14996	15579	16854			
	13443	14203	15628	16668	17684	18745	19474	21068			
<b>NOBB</b>	44504524	44504532	44504543	44504558	44504562	44504577	44504581	44504596			
<b>1490</b>	11324	11828	13048	13830	14802	15883	16589	17676			
	14155	14785	16310	17288	18503	19854	20736	22095			
<b>NOBB</b>	44504600	44504615	44504626	44504634	44504645	44504653	44504664	44504672			
<b>1590</b>	11958	12467	13565	14692	15473	16727	17325				
	14948	15584	16956	18365	19341	20909	21656				
<b>NOBB</b>	44504683	44504698	44504702	44504717	44504721	44504736	44504740				
<b>1690</b>	12739	13414	14687	15669							
	15924	16768	18359	19586							
<b>NOBB</b>	44504755	44504766	44504774	44504785							
<b>1790</b>	13536	14115	15260								
	16920	17644	19075								
<b>NOBB</b>	44504793	44504804	44504812								
<b>1890</b>	14461	15056									
	18076	18820									
<b>NOBB</b>	44504838	44504842									
<b>1990</b>	15040	15724									
	18800	19655									
<b>NOBB</b>	44517162	44504857									

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






ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

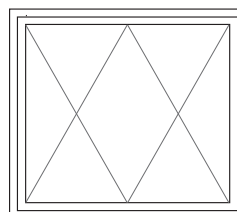
# TOPPSVING

## U-VERDI 0,8

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

HØYDE BREYDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	7794	8172	8584	9028	9441	9602	9825	10193	10764	11285	11681
	9743	10215	10730	11285	11801	12003	12281	12741	13455	14106	14601
<b>NOBB</b>	51962294	51962305	51962313	51962324	51962332	51962343	51962358	51962362	51962377	5192381	51962396
<b>590</b>	8149	8402	8849	9338	9748	10006	10304	10719	11288	11867	12449
	10186	10503	11061	11673	12185	12508	12880	13399	14110	14834	15561
<b>NOBB</b>	51962400	51962415	51962426	51962434	51962445	51962453	51962464	51962472	51962483	51962498	51962502
<b>690</b>	8402	8674	9331	9628	10168	10589	11100	11506	11911	12379	13455
	10503	10843	11664	12035	12710	13236	13875	14383	14889	15474	16819
<b>NOBB</b>	51962517	51962521	51962536	51962540	51962555	51962566	51962574	51962585	51962593	51962604	51962612
<b>790</b>	8728	9151	9751	10258	10763	11320	11686	12022	12773	13320	14380
	10910	11439	12189	12823	13454	14150	14608	15028	15966	16650	17975
<b>NOBB</b>	51962623	51962638	51962642	51962657	51962661	51962676	51962680	51962695	51962706	51962714	51962725
<b>890</b>	9042	9325	10277	10798	10874	11770	12230	12806	13634	14229	15655
	11303	11656	12846	13498	13593	14713	15288	16008	17043	17786	19569
<b>NOBB</b>	51962733	51962744	51962752	51962763	51962778	51962782	51962797	51962801	51962816	51962820	51962835
<b>990</b>	9452	9853	10807	10060	11911	12323	13008	13694	14438	15093	16477
	11815	12316	13509	12575	14889	15404	16260	17118	18048	18866	20596
<b>NOBB</b>	51962846	51962854	51962865	51962873	51962884	51962892	51962903	51962918	51962922	51962937	51962941
<b>1090</b>	9810	10319	11320	11890	12344	12940	13836	14554	15302	16214	17452
	12263	12899	14150	14863	15430	16175	17295	18193	19128	20268	21815
<b>NOBB</b>	51962956	51962960	51962975	51962986	51962994	51963005	51963013	51963024	51963032	51963043	51963058
<b>1190</b>	10094	10803	11580	12379	13087	13684	14379	15128	16358	17126	
	12618	13504	14475	15474	16359	17105	17974	18910	20448	21408	
<b>NOBB</b>	51963062	51963077	51963081	51963096	51963100	51963115	51963126	51963134	51963145	51963153	
<b>1290</b>	10694	11341	12453	13149	13964	14719	15128	16513	17577		
	13368	14176	15566	16436	17455	18399	18910	20641	21971		
<b>NOBB</b>	51963164	51963172	51963183	5163198	51963202	51963217	51963221	51963236	51963240		
<b>1390</b>	11107	11718	12894	13739	14574	15436	16032	17340			
	13884	14648	16118	17174	18218	19295	20040	21675			
<b>NOBB</b>	51963255	51963266	51963274	51963285	51963293	51963304	51963312	51963323			
<b>1490</b>	11690	12201	13452	14241	15243	16350	17065	18186			
	14613	15251	16815	17801	19054	20438	21331	22733			
<b>NOBB</b>	51963338	51963342	51963357	51963361	51963376	51963380	51963395	51963406			
<b>1590</b>	12349	12861	13982	15135	15931	17216	17813				
	15436	16076	17478	18919	19914	21520	22266				
<b>NOBB</b>	51963414	51963425	51963433	51963444	51963452	51963463	51963478				
<b>1690</b>	13151	13831	15138	16143							
	16439	17289	18923	20179							
<b>NOBB</b>	51963482	51963497	51963501	51963516							
<b>1790</b>	13701	14266	15416								
	17126	17833	19270								
<b>NOBB</b>	51963520	51963535	51963546								
<b>1890</b>	14634	15219									
	18293	19024									
<b>NOBB</b>	51963565	51963573									
<b>1990</b>	15218	15894									
	19023	19868									
<b>NOBB</b>	51963584	51963592									

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



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL





# TOPPSVING

## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

HØYDE BREYDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	1114	1267	1414	1564	1713	1862	2010	2158	2307	2457	2606	2755
	1393	1584	1768	1955	2141	2328	2513	2698	2884	3071	3258	3444
590	1265	1416	1565	1715	1862	2010	2160	2309	2458	2606	2755	2904
	1581	1770	1956	2144	2328	2513	2700	2886	3073	3258	3444	3630
690	1414	1565	1715	1862	2010	2160	2309	2458	2606	2755	2904	3054
	1768	1956	2144	2328	2513	2700	2886	3073	3258	3444	3630	3818
790	1562	1715	1862	2010	2160	2309	2458	2606	2755	2904	3054	3203
	1953	2144	2328	2513	2700	2886	3073	3258	3444	3630	3818	4004
890	1711	1862	2010	2160	2309	2458	2606	2755	2904	3054	3203	3351
	2139	2328	2513	2700	2886	3073	3258	3444	3630	3818	4004	4189
990	1859	2010	2160	2309	2458	2606	2755	2904	3054	3203	3351	3500
	2324	2513	2700	2886	3073	3258	3444	3630	3818	4004	4189	4375
1090	2009	2160	2309	2458	2606	2755	2904	3054	3203	3351	3500	3649
	2511	2700	2886	3073	3258	3444	3630	3818	4004	4189	4375	4561
1190	2158	2309	2458	2606	2755	2904	3054	3203	3351	3500	3649	3797
	2698	2886	3073	3258	3444	3630	3818	4004	4189	4375	4561	4746
1290	2158	2458	2606	2755	2904	3054	3203	3351	3500	3649	3797	
	2698	3073	3258	3444	3630	3818	4004	4189	4375	4561	4746	
1390	2455	2606	2755	2904	3054	3203	3351	3500	3649	3797	3947	
	3069	3258	3444	3630	3818	4004	4189	4375	4561	4746	4934	
1490	2604	2755	2942	3054	3203	3351	3500	3649	3797	3947		
	3255	3444	3678	3818	4004	4189	4375	4561	4746	4934		
1590	2753	2904	3054	3203	3351	3500	3649	3797	3947	4094		
	3441	3630	3818	4004	4189	4375	4561	4746	4934	5118		
1690	2903	3054	3203	3351	3500	3649	3797	3947	4094			
	3629	3818	4004	4189	4375	4561	4746	4934	5118			
1790	3050	3203	3351	3500	3649	3797	3947	4094	4243			
	3813	4004	4189	4375	4561	4746	4934	5118	5304			
1890	3199	3351	3500	3649	3797	3947	4094	4243				
	3999	4189	4375	4561	4746	4934	5118	5304				
1990	3349	3500	3649	3797	3947	4094	4243	4393				
	4186	4375	4561	4746	4934	5118	5304	5491				

Tilleggspriser legges til grunnpris.  
Hvit aluminiumsbekledning er standard iht. prislister.  
Kan fåes i mange farger - pris på forespørsel.

 Priser eks. mva  
 Priser inkl. mva



# 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 barnesikring.



2-RAMS SIDEHENGSLER



2-RAMS MED UTENPÅLIGGENDE SPROSSE



2-RAMS MED UTENPÅLIGGENDE SPROSSE





## STANDARD

- utvendig stormkrok



GALVANISERT HENGSELE



ELFORSINKET HASPE

## TILVALG - Alle priser pr. ramme



HVIT HENGSELE\*  
Tillegg: 243,-/304,-



GALVANISERT  
DRÅPEHENGSELE\*  
Tillegg: 286,-/358,-



HVIT DRÅPE-  
HENGSELE\*  
Tillegg: 428,-/535,-



BARNESIKRING  
Tillegg: 602,-/753,-



DRÅPEHASPE  
MESSING  
Tillegg: 436,-/545,-



DRÅPEHASPE  
FORNIKLET  
Tillegg: 958,-/1198,-



FORVRIDER  
MATT  
Tillegg: 1144,-/1430,-



HVIT VRIDER  
Tillegg:  
1301,-/1626,-



ALU VRIDER  
Tillegg:  
1167,-/1459,-



SORT VRIDER  
Tillegg:  
1512,-/1890,-



INNSENDIG  
STORMKROK  
Tillegg: 250,-/313,-

## TILVALG

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledning
- Løs midtpost 2667,-/3334,-
- Sidesvingbeslag\* 1548,-/1935,-

\*Ikke tilgjengelig på alu.bekl.

# SIDEHENGSLER 1-RAMS

## 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
<b>390</b>	7287	7287	7287	7287	7287	7742	7748	8279	8284	9000	9006	9746	9752
	9109	9109	9109	9109	9109	9678	9685	10349	10355	11250	11258	12183	12190
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
<b>490</b>	7287	7287	7287	7289	7756	7763	8295	8302	9038	9076	9858	9915	10737
	9109	9109	9109	9111	9695	9704	10369	10378	11298	11345	12323	12394	13421
NOBB V	52600917	52600921	52600936	52600940	52600955	52600966	52600974	52600985	52600993	52610004	52610102	52610203	52610308
NOBB H	55390474	55390485	55390493	55390504	55390512	55390523	55390539	55390542	55390557	55390561	55390576	55390580	55390595
<b>590</b>	7287	7291	7760	7768	8307	8353	9122	9194	10000	10071	10909	10982	
	9109	9114	9700	9710	10384	10441	11403	11493	12500	12589	13636	13728	
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	
<b>690</b>	7760	7774	8326	8393	9191	9280	10102	10192	11051	11138	11336		
	9700	9718	10408	10491	11489	11600	12628	12740	13814	13923	14170		
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		
<b>790</b>	8325	8411	9226	9332	10171	10276	11153	11257	12314				
	10406	10514	11533	11665	12714	12845	13941	14071	15393				
NOBB V	52601303	52601318	52601322	52601337	52601341	52601356	52601360	52601375	52601386				
NOBB H	55390860	55390875	55390886	55390894	55390905	55390913	55390924	55390932	55390943				
<b>890</b>	9226	9348	10206	10331	11223	11342	12420						
	11533	11685	12758	12914	14029	14178	15525						
NOBB V	52601394	52601405	52601413	52601424	52601432	52601443	52601458						
NOBB H	55390958	55390962	55390977	55390981	55390996	55391000	55391015						

# SIDEHENGSLER 2-RAMS

## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>790</b>	13728	13728	13728	13728	13728	13728	14453	14453	15491	15491	16644	16656
	17160	17160	17160	17160	17160	17160	18066	18066	19364	19364	20805	20820
NOBB	52601462	52601477	52601481	52601496	52601500	52601515	52601526	52601534	52601545	52601553	52601564	52601572
<b>890</b>	13728	13728	13728	13728	13728	14453	14453	15491	15498	16659	16681	17656
	17160	17160	17160	17160	17160	18066	18066	19364	19373	20824	20851	22070
NOBB	52601583	52601598	52601602	52601617	52601621	52601636	52601640	52601655	52601666	52601674	52601685	52601693
<b>990</b>	13728	13728	13728	13728	14453	14453	15493	15504	16678	16704	17687	17713
	17160	17160	17160	17160	18066	18066	19366	19380	20848	20880	22109	22141
NOBB	52601704	52601712	52601723	52601738	52601742	52602056	52602060	52602075	526020863	52602094	52602105	52602113
<b>1090</b>	13728	13728	13728	14453	14453	15495	15509	16692	16724	17706	17739	19390
	17160	17160	17160	18066	18066	19369	19386	20865	20905	22133	22174	24238
NOBB	52601757	52601761	52601776	52601780	52601795	52602124	52602132	52602143	52602158	52602162	52602177	52602181
<b>1190</b>	13728	13728	14453	14453	15495	15509	16698	16734	17724	17756	19409	19448
	17160	17160	18066	18066	19369	19386	20873	20918	22155	22195	24261	24310
NOBB	52601806	52601814	52601825	52601833	52601844	52602196	52602533	52602200	52602215	52602226	52602234	52602245
<b>1290</b>	13728	14453	14453	15491	15508	16695	16736	17727	17767	19424	19468	20076
	17160	18066	18066	19364	19385	20869	20920	22159	22209	24280	24335	25095
NOBB	52601852	52601863	52601878	52601882	52601897	52602253	52602264	52602272	52602283	52602298	52602302	52602317
<b>1390</b>	14453	14453	15491	15501	16684	16730	17725	17770	19431	19475	20089	20134
	18066	18066	19364	19376	20855	20913	22156	22213	24289	24344	25111	25168
NOBB	52601901	52601916	52601920	52601935	52601946	52602321	52602336	52602340	52602355	52602366	52602374	52602385
<b>1490</b>	14453	15491	15491	16666	16713	17713	17760	19426	19477	20093	20140	21669
	18066	19364	19364	20833	20891	22141	22200	24283	24346	25116	25175	27086
NOBB	52601954	52601965	52601973	52601984	52601992	52602393	52602404	52602412	52602423	52602438	52602442	52602457
<b>1590</b>	15491	15491	16650	16689	17694	17746	19413	19471	20090	20142	21674	21726
	19364	19364	20813	20861	22118	22183	24266	24339	25113	25178	27093	27158
NOBB	52602003	52602018	52602022	52602037	52602041	52602461	52602476	52602480	52602495	52602506	52602514	52602525



# SIDEHENGSLER 3-RAMS

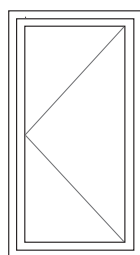
## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>1190</b>	19770	19770	19770	19770	19770	19770	19770	19770	21372	21374	22595	22610
	24713	24713	24713	24713	24713	24713	24713	24713	26715	26718	28244	28263
<b>NOBB</b>	52602552	52602563	52602578	52602582	52602597	52602601	52602616	52602620	52602635	52602646	52602654	52602665
<b>1290</b>	19770	19770	19770	19770	19770	19770	19770	21372	21381	22603	22630	24895
	24713	24713	24713	24713	24713	24713	24713	26715	26726	28254	28288	31119
<b>NOBB</b>	52602673	52602684	52602692	52602703	52602718	52602722	52602737	52602741	52602756	52602760	52602775	52602786
<b>1390</b>	19770	19770	19770	19770	19770	19770	21372	21385	22610	22646	24916	24955
	24713	24713	24713	24713	24713	24713	26715	26731	28263	28308	31145	31194
<b>NOBB</b>	52602794	52602805	52602813	52602824	52602832	52602843	52602858	52602862	52602877	52602881	52602896	52602900
<b>1490</b>	19770	19770	19770	19770	19770	21372	21384	22611	22653	24926	24970	26364
	24713	24713	24713	24713	24713	26715	26730	28264	28316	31158	31213	32955
<b>NOBB</b>	52602915	52602926	52602934	52602945	52602953	52602964	52602972	52602983	52602998	52603002	52603017	52603021
<b>1590</b>	19770	19770	19770	19770	21372	21381	22610	22652	24929	24975	26371	26421
	24713	24713	24713	24713	26715	26726	28263	28315	31161	31219	32964	33026
<b>NOBB</b>	52603036	52603040	52603055	52603066	52603074	52603085	52603093	52603104	52603112	52603123	52603138	52603142
<b>1690</b>	19770	19770	19770	21372	21372	22601	22643	24924	24974	26375	26430	27717
	24713	24713	24713	26715	26715	28251	28304	31155	31218	32969	33038	34646
<b>NOBB</b>	52603157	52603161	52603176	52603180	52603195	52603206	52603214	52603225	52603233	52603244	52603252	52603263
<b>1790</b>	19770	19770	21372	21372	22592	22625	24906	24967	26370	26429	27718	27776
	24713	24713	26715	26715	28240	28281	31133	31209	32963	33036	34648	34720
<b>NOBB</b>	52603278	52603282	52603297	52603301	52603316	52603320	52603335	52603346	52603354	52603365	52603373	52603384
<b>1890</b>	19770	21372	21372	22578	22603	24888	24948	26357	26416	27715	27775	29959
	24713	26715	26715	28223	28254	31110	31185	32946	33020	34644	34719	37449
<b>NOBB</b>	52603392	52603403	52603418	52603422	52603437	52603441	52603456	52603460	52603475	52603486	52603494	52603505
<b>1990</b>	21372	21372	22578	22588	24855	24922	26333	26400	27700	27764	29955	30018
	26715	26715	28223	28235	31069	31153	32916	33000	34625	34705	37444	37523
<b>NOBB</b>	52603513	52603524	52603532	52603543	52603558	52603562	52603577	52603581	52603596	52603600	52603615	52603626
<b>2090</b>	21372	22578	22578	24832	24886	26303	26371	27678	27745	29941	30008	30927
	26715	28223	28223	31040	31108	32879	32964	34598	34681	37426	37510	38659
<b>NOBB</b>	52603634	52603645	52603653	52603664	52603672	52603683	52603698	52603702	52603717	52603721	52603736	52603740
<b>2190</b>	22578	22578	24808	24842	26264	26334	27647	27717	29917	29987	30913	30988
	28223	28223	31010	31053	32830	32918	34559	34646	37396	37484	38641	38735
<b>NOBB</b>	52603755	52603766	52603774	52603785	52603793	52603804	52603812	52603823	52603838	52603842	52603857	52603861

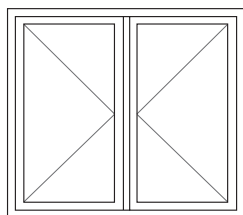


Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

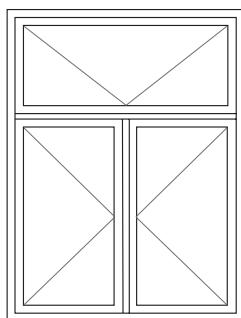
Udal kan også levere ihht gjeldende byggforskrifter på denne type vinduer (U-1,2-0,9). Dette avhenger litt av produktsammensetning. Spør oss!



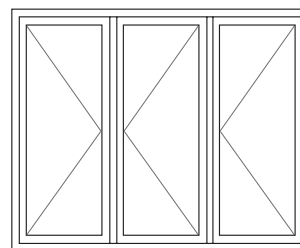
1-RAMS



2-RAMS



3-RAMS T-POST



3-RAMS

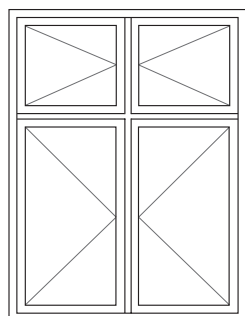
# SIDEHENGSLER 4-RAMS

## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
<b>790</b>	24889	24889	24889	24889	24889	25855	25855	27684	27684	28808	28812
	31111	31111	31111	31111	31111	32319	32319	34605	34605	36010	36015
<b>NOBB</b>	52603876	52604020	52604035	52604046	52604054	52604065	52604073	52604084	52603880	52603895	52603906
<b>890</b>	24889	24889	24889	24889	25855	25855	27684	27695	28823	28829	29965
	31111	31111	31111	31111	32319	32319	34605	34619	36029	36036	37456
<b>NOBB</b>	52603914	52603925	52603933	52603944	52603952	52603963	52603978	52603982	52603997	52604001	52604016
<b>990</b>	24889	24889	24889	25855	25857	27696	27705	28838	28858	29999	30018
	31111	31111	31111	32319	32321	34620	34631	36048	36073	37499	37523
<b>NOBB</b>	52604092	52604103	52604118	52604122	52604137	52604141	52604156	52604160	52604175	52604186	52604194
<b>1090</b>	24889	24889	25855	25862	27705	27720	28862	28886	30028	30047	31889
	31111	31111	32319	32328	34631	34650	36078	36108	37535	37559	39861
<b>NOBB</b>	52604205	52604213	52604224	52604232	52604243	52604258	52604262	52604277	52604281	52604296	52604300
<b>1190</b>	24889	25857	25866	27711	27739	28886	28905	30051	30077	31915	31945
	31111	32321	32333	34639	34674	36108	36131	37564	37596	39894	39931
<b>NOBB</b>	52604315	52604326	52604334	52604345	52604353	52604364	52604372	52604383	52604398	52604402	52604417
<b>1290</b>	25858	25868	27719	27746	28895	28922	30069	30096	31941	31968	32836
	32323	32335	34649	34683	36119	36153	37586	37620	39926	39960	41045
<b>NOBB</b>	52604421	52604436	52604440	52604455	52604466	52604474	52604485	52604493	52604504	52604512	52604523
<b>1390</b>	25866	27720	27750	28902	28931	30083	30112	31956	31990	32863	32898
	32333	34650	34688	36128	36164	37604	37640	39945	39988	41079	41123
<b>NOBB</b>	52604538	52604542	52604557	52604561	52604576	52604580	52604595	52604606	52604614	52604625	52604633
<b>1490</b>	27717	27748	28902	28935	30092	30121	31972	32005	32880	32922	35230
	34646	34685	36128	36169	37615	37651	39965	40006	41100	41153	44038
<b>NOBB</b>	52604644	52604652	52604663	52604678	52604682	52604697	52604701	52604716	52604720	52604735	52604746
<b>1590</b>	27744	28900	28935	30092	30124	31977	32015	32897	32940	35253	35304
	34680	36125	36169	37615	37655	39971	40019	41121	41175	44066	44130
<b>NOBB</b>	52604754	52604765	52604773	52604784	52604792	52604803	52604818	52604822	52604837	52604841	52604856



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



4-RAMS



# SIDEHENGSLER 6-RAMS

## U-VERDI 1,2

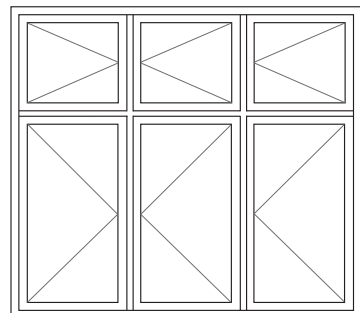
HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
<b>1090</b>	34665	34665	34665	34665	35971	35971	37433	37433	39005	39005	40269
	43331	43331	43331	43331	44964	44964	46791	46791	48756	48756	50336
<b>NOBB</b>	52604860	52604875	52604886	52604894	52604905	52604913	52604924	52604932	52604943	52604958	52606358
<b>1190</b>	34665	34665	34665	35971	35971	37433	37433	39005	39005	40275	40285
	43331	43331	43331	44964	44964	46791	46791	48756	48756	50344	50356
<b>NOBB</b>	52604962	52604977	52604981	52604996	52605000	52605015	52605026	52605034	52605045	52605053	52605064
<b>1290</b>	34665	34665	35971	35971	37433	37433	39005	39013	40288	40300	41600
	43331	43331	44964	44964	46791	46791	48756	48766	50360	50375	52000
<b>NOBB</b>	52605072	52605083	52605098	52605102	52605117	52605121	52605136	52605140	52605155	52605166	52605174
<b>1390</b>	34665	35971	35971	37433	37433	39008	39021	40300	40318	41627	41654
	43331	44964	44964	46791	46791	48760	48776	50375	50398	52034	52068
<b>NOBB</b>	52605185	52605193	52605204	52605212	52605223	52605238	52605242	52605257	52605261	52605276	52605280
<b>1490</b>	35971	35971	37433	37433	39015	39029	40308	40338	41650	41679	42997
	44964	44964	46791	46791	48769	48786	50385	50423	52063	52099	53746
<b>NOBB</b>	52605295	52605306	52605314	52605325	52605333	52605344	52605352	52605363	52605378	52605382	52605397
<b>1590</b>	35971	37433	37433	39016	39033	40318	40351	41666	41699	43019	43051
	44964	46791	46791	48770	48791	50398	50439	52083	52124	53774	53814
<b>NOBB</b>	52605401	52605416	52605420	52605435	52605446	52605454	52605465	52605473	52605484	52605492	52605503
<b>1690</b>	37433	37433	39016	39034	40325	40360	41679	41714	43037	43073	44404
	46791	46791	48770	48793	50406	50450	52099	52143	53796	53841	55505
<b>NOBB</b>	52605518	52605522	52605537	52605541	52605556	52605560	52605575	52605586	52605594	52605605	52605613
<b>1790</b>	37433	39013	39033	40325	40362	41683	41722	43048	43086	44420	44459
	46791	48766	48791	50406	50453	52104	52153	53810	53858	55525	55574
<b>NOBB</b>	52605624	52605632	52605643	52605658	52605662	52605677	52605681	52605696	52605700	52605715	52605726
<b>1890</b>	39008	39028	40318	40359	41682	41725	43053	43094	44430	44472	45775
	48760	48785	50398	50449	52103	52156	53816	53868	55538	55590	57219
<b>NOBB</b>	52605734	52605745	52605753	52605764	52605772	52605783	52605798	52605802	52605817	52605821	52605836
<b>1990</b>	39021	40306	40351	41677	41720	43051	43096	44435	44480	45786	45836
	48776	50383	50439	52096	52150	53814	53870	55544	55600	57233	57295
<b>NOBB</b>	52605840	52605855	52605866	52605874	52605885	52605893	52605904	52605912	52605923	52605938	52605942
<b>2090</b>	40298	40336	41664	41712	43046	43093	44435	44481	45791	45846	
	50373	50420	52080	52140	53808	53866	55544	55601	57239	57308	
<b>NOBB</b>	52605957	52605961	52605976	52605980	52605995	52606006	52606014	52606025	52606033	52606044	
<b>2190</b>	40314	41648	41697	43033	43084	44428	44478	45791	45847		
	50393	52060	52121	53791	53855	55535	55598	57239	57309		
<b>NOBB</b>	52606052	52606063	52606078	52606082	52606097	52606101	52606116	52606120	52606135		
<b>2290</b>	41623	41677	43016	43070	44417	44470	45785	45842			
	52029	52096	53770	53838	55521	55588	57231	57303			
<b>NOBB</b>	52606146	52606154	52606165	52606173	52606184	52606192	52606203	52606218			
<b>2390</b>	41651	42992	43048	44399	44455	45773	45829				
	52064	53740	53810	55499	55569	57216	57286				
<b>NOBB</b>	52606222	52606237	52606241	52606256	52606260	52606275	52606286				
<b>2490</b>	42963	43022	44376	44433	45755	45812					
	53704	53778	55470	55541	57194	57265					
<b>NOBB</b>	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

# TOPPHENGSLET

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.



LUFTEPOSITION



# TOPPHENGSLER

## U-VERDI 2,7

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

HØYDE BREYDE	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
490	5146	5146	5146	5200	5404	5605	5732	5833	6108
	6433	6433	6433	6500	6755	7006	7165	7291	7635
NOBB	44587200	44587215	44587226	77587234	44587245	44587253	44587264	44587272	44587283
590	5146	5146	5146	5203	5405	5607	5732	5836	6108
	6433	6433	6433	6504	6756	7009	7165	7295	7635
NOBB	44587298	44587302	44587317	44587321	44587336	44587340	44587355	44587366	44587374
690	5146	5200	5404	5605	5732	5833	6107	6336	6722
	6433	6500	6755	7006	7165	7291	7634	7920	8403
NOBB	44587385	44587393	44587404	44587412	44587423	44587438	44587442	44587457	44587461
790	5206	5404	5605	5732	5833	6107	6336	6722	7308
	6508	6755	7006	7165	7291	7634	7920	8403	9135
NOBB	44587476	44587480	44587495	44587506	44587514	44587525	44587533	44587544	44587552
890	5404	5605	5732	5833	6107	6336	6722	7308	7611
	6755	7006	7165	7291	7634	7920	8403	9135	9514
NOBB	44587563	44587578	44587582	44587597	44587601	44587616	44587620	44587635	44587646
990	5605	5732	5833	6107	6336	6722	7308	7611	8041
	7006	7165	7291	7634	7920	8403	9135	9514	10051
NOBB	44587654	44587665	44587673	44587684	44587692	44587703	44587718	44587722	44587737
1090	5732	5833	6107	6336	6722	7308	7611	8041	8515
	7165	7291	7634	7920	8403	9135	9514	10051	10644
NOBB	44587741	44587756	44587760	44587775	44587786	44587794	44587805	44587813	44587824
1190	5833	6107	6336	6722	7308	7611	8041	8515	9003
	7291	7634	7920	8403	9135	9514	10051	10644	11254
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 BREYDE	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190
490	6006	6005	6005	6070	6292	6519	6662	6773	7083
	7508	7506	7506	7588	7865	8149	8328	8466	8854
NOBB	47487803	47487818	47487822	47487837	47487841	47487856	47487860	47487875	47487886
590	6005	6005	6070	6292	6519	6662	6773	7089	7362
	7506	7506	7588	7865	8149	8328	8466	8861	9203
NOBB	47487894	47487905	47487913	47487924	47487932	47487943	47487958	47487962	47487977
690	6005	6070	6292	6519	6662	6776	7101	7378	7844
	7506	7588	7865	8149	8328	8470	8876	9223	9805
NOBB	47487981	47487996	47488000	47488015	47488026	47488034	47488045	47488053	47488064
790	6070	6292	6519	6662	6777	7105	7389	7857	8561
	7588	7865	8149	8328	8471	8881	9236	9821	10701
NOBB	47488072	47488083	47488098	47488102	47488117	47488121	47488136	47488140	47488155
890	6292	6519	6662	6776	7105	7393	7863	8568	8952
	7865	8149	8328	8470	8881	9241	9829	10710	11190
NOBB	47488166	47488174	47488185	47488193	47488204	47488212	47488223	47488238	47488242
990	6519	6662	6773	7101	7389	7863	8573	8956	9475
	8149	8328	8466	8876	9236	9829	10716	11195	11844
NOBB	47488257	47488261	47488276	47488280	47488295	47488306	47488314	47488325	47488333
1090	6662	6773	7089	7378	7857	8568	8956	9478	10054
	8328	8466	8861	9223	9821	10710	11195	11848	12568
NOBB	47488344	47488352	47488363	47488378	47488382	47488397	47488401	47488416	47488420
1190	6773	7083	7362	7844	8561	8952	9475	10054	10644
	8466	8854	9203	9805	10701	11190	11844	12568	13305
NOBB	47488435	47488446	47488454	47488465	47488473	47488484	47488492	47488503	47488518

### STANDARD

- Utvendig stormkrok



ELFORSINKET HASPE

### TILVALG



FORVRIDER  
MATT  
Tillegg : 1144,-/1430,-



DRÅPEHASPE  
MESSING  
Tillegg 436,-/545,-



DRÅPEHASPE  
FØRNIKLET  
Tillegg: 958,-/1198,-



VRIDER PULVER-  
LAKKERT HVIT  
Tillegg: 1301,-/1626,-



VRIDER ALU  
Tillegg: 1167,-/1459,-



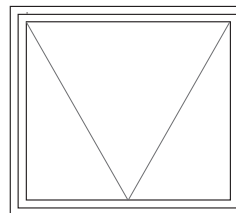
SORT VRIDER  
Tillegg: 1512,-/1890,-



BARNESIKRING  
Tillegg: 602,-/753,-



KATASTROFEBESLAG  
Tillegg: 774,-/968,-



- 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 luftstilling.

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



LUKKET



VIPP FUNKSJON



SIDEHENGSELT 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.

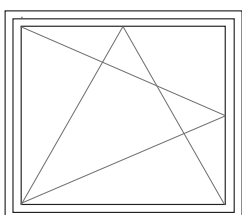
Vi har derfor lansert et tilvalg hvor vrider plasseres i bunn ramme. Istedenfor luften funksjon i toppen som på vanlige innadslående vinduer vil det nå være lufting sideveis

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  
Tillegg: 134,-/168,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 345,-/431,-



BARNESIKRING PÅ VRIDER  
Tillegg: 594,-/743,-



LÅSBAR VRIDER  
Tillegg: 1299,-/1624,-

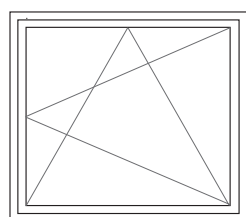
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Barnesikring
- Alu-bekledning
- Låsbar vridere
- Nedsenket vridere

# 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
<b>490</b>	8100	8100	8515	8962	9448	9889	10057	10271	10634	11215	11723	12108
	10125	10125	10644	11203	11810	12361	12571	12839	13293	14019	14654	15135
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
<b>590</b>	8100	8483	8748	9230	9759	10156	10371	10618	11000	11544	12108	12672
	10125	10604	10935	11538	12199	12695	12964	13273	13750	14430	15135	15840
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
<b>690</b>	8515	8748	9031	9723	9967	10472	108315	11297	11648	11996	12407	13499
	10644	10935	11289	12154	12459	13090	135394	14121	14560	14995	15509	16874
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
<b>790</b>	8962	9093	9525	10084	10538	10969	11464	11748	11995	12705	13182	14244
	11203	11366	11906	12605	13173	13711	14330	14685	14994	15881	16478	17805
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
<b>890</b>	9427	9448	9641	10556	10983	11397	11776	12141	12636	13422	13932	15370
	11784	11810	12051	13195	13729	14246	14720	15176	15795	16778	17415	19213
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
<b>990</b>	9824	9889	10119	11018	11600	11911	12207	12806	13403	14066	14631	16002
	12280	12361	12649	13773	14500	14889	15259	16008	16754	17583	18289	20003
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
<b>1090</b>	10057	10156	10538	11464	11911	12229	12705	13518	14132	14776	15607	16794
	12571	12695	13173	14330	14889	15286	15881	16898	17665	18470	19509	20993
NOBB V	54360365	56839118	54359646	54359654	54359665	54359673	54359684	54359692	54359703	54359718	54359722	54359737
NOBB H	54501818	54501818	54501818	54501822	54501837	54501841	54501856	54501860	54501875	54501886	54501894	54501905
<b>1190</b>	10271	10387	10969	11628	12311	12887	13353	13914	14544	15702	16351	18762
	12839	12984	13711	14535	15389	16109	16691	17393	18180	19628	20439	23453
NOBB V	54360373	54360384	54359794	54359805	54359813	54359824	54359832	54359843	54359858	54359862	54359877	54359881
NOBB H	54501962	54501962	54501962	54501977	54501981	54501996	54502000	54502015	54502026	54502034	54502045	54502053
<b>1290</b>	10634	10969	11464	12472	13020	13700	14314	14544	15856	16812	17495	18768
	13293	13711	14330	15590	16275	17125	17893	18180	19820	21015	21869	23460
NOBB V	54360392	5460403	54360418	54360422	54359934	54359945	54359953	54359964	54359972	54359983	54359998	54360002
NOBB H	54502503	54502503	54502503	54502518	54502117	54502121	54502136	54502140	54502155	54502166	54502174	54502185
<b>1390</b>	11215	11339	11776	12836	13536	14213	14922	15341	16550	17559	18836	20103
	14019	14174	14720	16045	16920	17766	18653	19176	20688	21949	23545	25129
NOBB V	54360437	54360441	54360456	54360460	54360040	54360055	54360066	54360074	54360085	54360093	54360104	54360112
NOBB H	54502522	54502522	54502522	54502537	54502223	54502238	54502242	54502257	54502261	54502276	54502280	54502295
<b>1490</b>	11723	11911	12207	13334	13951	14794	15753	16284	17259	18570	19846	21117
	14654	14889	15259	16668	17439	18493	19691	20355	21574	23213	24808	26396
NOBB V	54360475	54360486	54360494	54360505	54360142	54360157	54360161	54360176	54360180	54360195	54360206	54360214
NOBB H	54502541	54502541	54502541	54502556	54502325	54502333	54502344	54502352	54502363	54502378	54502382	54502397
<b>1590</b>	12108	12553	12836	13797	14794	15393	16528	16916	18026	19544	20821	22097
	15135	15691	16045	17246	18493	19241	20660	21145	22533	24430	26026	27621
NOBB V	54360233	54360244	54360252	54360263	54360278	54360282	54360297	54360301	54360316	54360320	54360335	54360346
NOBB H	54502416	54502416	54502416	54502420	54502420	54502435	54502435	54502446	54502454	54502465	54502473	54502484



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Lagerført størrelse



Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei.

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

Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

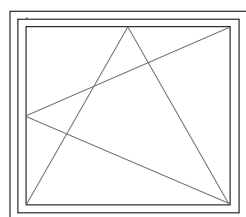


# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 1,0

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

HØYDE BREYDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	8249	8249	8634	9053	9504	9877	10076	10275	10617	11204	11747	12162
	10311	10311	10793	11316	11880	12346	12595	12844	13271	14005	14684	15203
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
<b>590</b>	8249	8629	8853	9299	9793	10167	10406	10719	11151	11740	12347	12952
	10311	10786	11066	11624	12241	12709	13008	13399	13939	14675	15434	16190
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
<b>690</b>	8636	8853	9111	9770	10013	10575	11016	11544	11967	12392	12873	13991
	10795	11066	11389	12213	12516	13219	13770	14430	14959	15490	16091	17489
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
<b>790</b>	9053	9176	9581	10142	10587	11197	11772	12152	12501	13280	13849	14958
	11316	11470	11976	12678	13234	13996	14715	15190	15626	16600	17311	18698
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
<b>890</b>	9486	9504	9704	10694	11226	11751	12242	12719	13312	14179	14787	16274
	11858	11880	12130	13368	14033	14689	15303	15899	16640	17724	18484	20343
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
<b>990</b>	9856	9920	10249	11241	11936	12384	12816	13525	14237	15009	15688	17128
	12320	12400	12811	14051	14920	15480	16020	16906	17796	18761	19610	21410
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
<b>1090</b>	10076	10196	10734	11770	12368	12829	13449	14380	15124	15900	16850	18136
	12595	12745	13418	14713	15460	16036	16811	17975	18905	19875	21063	22670
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54361682	BUNN- HEGSLET 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
<b>1190</b>	10275	10502	11233	12045	12873	13600	14228	14945	15725	17000	17793	20244
	12844	13128	14041	15056	16091	17000	17785	18681	19656	21250	22241	25305
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54361856	BUNN- HEGSLET 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
<b>1290</b>	10617	11118	11797	12946	10833	14515	15297	15725	17155	18262	19113	20511
	13271	13898	14746	16183	13541	18144	19121	19656	21444	22828	23891	25639
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54362015	BUNN- HEGSLET 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
<b>1390</b>	11202	11544	12187	13405	14283	15148	16040	16656	18013	19184	20606	22024
	14003	14430	15234	16756	17854	18935	20050	20820	22516	23980	25758	27530
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54362166	BUNN- HEGSLET 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
<b>1490</b>	11739	12161	12684	13985	14802	15843	16990	17728	18890	20363	21797	23239
	14674	15201	15855	17481	18503	19804	21238	22160	23613	25454	27246	29049
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54362306	BUNN- HEGSLET 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
<b>1590</b>	12159	12842	13367	14534	15728	16555	17889	18513	19814	21504	22963	24419
	15199	16053	16709	18168	19660	20694	22361	23141	24768	26880	28704	30524
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54362435	BUNN- HEGSLET 54362446	BUNN- HEGSLET 54362454	BUNN- HEGSLET 54362465	54362473	54362484	54362492	54362503	54362518	54362522	54362537	54362541
NOBB H	54504312	54504312	54504312	54504312	54504323	54504338	54504338	54504342	54504357	54504361	54504376	54504380



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei.

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

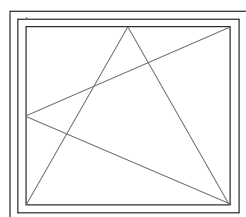
Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 0,8

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

HØYDE BREDDJE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	8378	8378	8786	9232	9708	10156	10328	10570	10968	10182	12140	12568
	10473	10473	10983	11540	12135	12695	12910	13213	13710	12728	15175	15710
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	8378	8761	9031	9514	10042	10486	10760	11076	11528	12131	12750	13372
	10473	10951	11289	11893	12553	13108	13450	13845	14410	15164	15938	16715
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	8786	9031	9323	10035	10353	10934	11379	10055	12356	12789	13286	14441
	10983	11289	11654	12544	12941	13668	14224	12569	15445	15986	16608	18051
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	9232	9385	9844	10482	11030	10934	11379	11920	12356	12789	13284	14441
	11540	11731	12305	13103	13788	13668	14224	14900	15445	15986	16605	18051
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	9692	9738	10028	11048	11595	12130	12632	13114	13727	14616	15243	16776
	12115	12173	12535	13810	14494	15163	15790	16393	17159	18270	19054	20970
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	10092	10226	10590	11609	12319	12776	13216	13943	14672	15466	16162	17646
	12615	12783	13238	14511	15399	15970	16520	17429	18340	19333	20203	22058
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	10328	10552	11088	12158	12762	13232	13867	14825	15585	16378	17353	18673
	12910	13190	13860	15198	15953	16540	17334	18531	19481	20473	21691	23341
NOBB V	BUNN- HENGSL XXXXXX	BUNN- HENGSL XXXXXX	54363604	54363612	54363623	54363638	54363642	54363657	54363661	54363676	54363680	54363695
NOBB H			54505424	54505432	54505443	54505458	54505462	54505477	54505481	54505496	54505500	54505515
1190	10569	10852	11601	12431	13279	14026	14661	15395	16193	17500	18316	20846
	13211	13565	14501	15539	16599	17533	18326	19244	20241	21875	22895	26058
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54363752	BUNN- HEGSLET 54363763	54363778	54363782	54363797	54363801	54363816	54363820	54363835	54363846	54363854	54363865
NOBB H			54505572	54505583	54506143	54505598	54505602	54505617	54505621	54505636	54505640	54505655
1290	10967	11489	12177	13360	14095	14964	15760	16193	17664	18804	19669	21109
	13709	14361	15221	16700	17619	18705	19700	20241	22080	23505	24586	26386
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54363918	BUNN- HEGSLET 54363922	54363937	54363941	54363956	54363960	54363975	54363986	54363994	54364005	54364013	54364024
NOBB H			54505704	54505712	54505723	54505738	54505742	54505757	54505761	54505776	54505780	54505795
1390	11580	11930	12577	13829	14725	15608	16522	17145	18546	19747	21206	22663
	14475	14913	15721	17286	18406	19510	20653	21431	23183	24684	26508	28329
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54364062	BUNN- HEGSLET 54364077	54364081	54364096	54364100	54364115	54364126	54364134	54364145	54364153	54364164	54364172
NOBB H			54505833	54505844	54505852	54505863	54505878	54505882	54505897	54505901	54505916	54505920
1490	12137	12553	13088	14421	15260	16320	17494	18247	19441	20952	22426	23904
	15171	15691	16360	18026	19075	20400	21868	22809	24301	26190	28033	29880
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54364202	BUNN- HEGSLET 54364217	54364221	54364236	54364240	54364255	54364266	54364274	54364285	54364293	54364304	54364312
NOBB H			54505954	54505965	54505973	54505984	54505992	54506003	54506018	54506022	54506037	54506041
1590	12565	13259	13797	14984	16209	17049	18417	19045	20388	22121	23615	25114
	15706	16574	17246	18730	20261	21311	23021	23806	25485	27651	29519	31393
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54364338	BUNN- HEGSLET 54364342	BUNN- HEGSLET 54364357	BUNN- HEGSLET 54364361	54364376	54364380	54364395	54364406	54364414	54364425	54364433	54364444
NOBB H					54506060	54506075	54506086	54506094	54506105	54506113	54506124	54506132



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei.

- Nattventilasjon leveres fra 590mm til 1280mm 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.

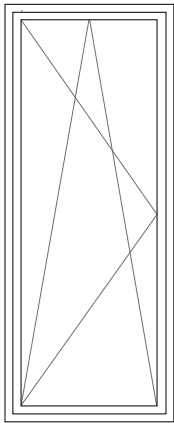
### U-VERDI 1,2

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
690x1990	54449844	54449863	21500	26875
690x2090	54449852	54449965	21500	26875
790x1990	54449878	54449897	21500	26875
790x2090	54449882	54449973	21500	26875
890x1990	54449901	54449920	21500	26875
890x2090	54449916	54449984	21500	26875
990x1990	54449935	54449954	22072	27590
990x2090	54449946	54449992	22072	27590

### U-VERDI 1,0

NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
54450003	54450022	22242	27803
54450018	54450124	22242	27803
54450037	54450056	22242	27803
54450041	54450132	22242	27803
54450060	54450086	22242	27803
54450075	54450143	22242	27803
54450094	54450113	23346	29183
54450105	54450158	23346	29183

Vindusdør leveres kun med innvendig vrider. Vindusdør har terskelhøyde på 58 mm.  
Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm



STANDARD	TILVALG				
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funksjonsglass</li> <li>• Sprosser</li> <li>• Barnesikring</li> <li>• Alu-bekledning</li> <li>• Låsbar vrider</li> <li>• Nedsenket vrider</li> </ul>
ALU VRIDER	HVIT VRIDER Tillegg: 134,-/168,-	SORT VRIDER Tillegg: 345,-/431,-	BARNESIKRING PÅ VRIDER Tillegg: 594,-/743,-	LÅSBAR VRIDER Tillegg: 1299,-/1624,-	





# VINDUSDØR 2-FLØYET

## 2-VEIS INNADSLÅENDE

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

### U-VERDI 1,2

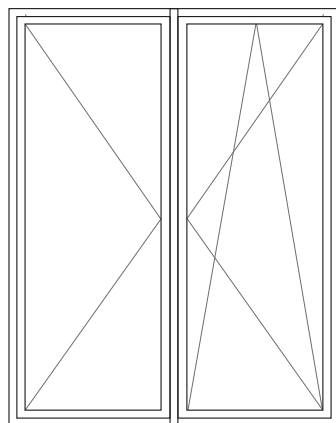
B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	54450162	54450181	39991	49989
1390X2090	54450177	54450196	39991	49989
1490X1990	54450200	54450226	40807	51009
1490X2090	54450215	54450234	40807	51009
1590X1990	54450245	54450264	42336	52920
1590X2090	54450253	54450272	42336	52920
1690X1990	54450283	54450302	43188	53985
1690X2090	54450298	54450317	43188	53985
1790X1990	54450321	54450340	44495	55619
1790X2090	54450336	54450355	44495	55619

### U-VERDI 1,0

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	54450366	54450385	41166	51458
1390X2090	54450374	54450393	41166	51458
1490X1990	54450404	54450423	42216	52770
1490X2090	54450412	54450438	42216	52770
1590X1990	54450442	54450461	43957	54946
1590X2090	54450457	54450476	43957	54946
1690X1990	54450480	54450506	45042	56303
1690X2090	54450495	54450514	45042	56303
1790X1990	54450525	54450544	46567	58209
1790X2090	54450533	54450552	46567	58209

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

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm



## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

### 1-FLØYET

B x H	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
590x1990	3188	3985
590x2090	3303	4129
690x1990	3188	3985
690x2090	3303	4129
790x1990	3303	4129
790x2090	3423	4279
890x1990	3423	4279
890x2090	3542	4428
990x1990	3542	4428
990x2090	3659	4574

### 2-FLØYET

B x H	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390x1990	6374	7968
1390x2090	6608	8260
1490x1990	6608	8260
1490x2090	6844	8555
1590x1990	6844	8555
1590x2090	7084	8855
1690x1990	7084	8855
1690x2090	7453	9316
1790x1990	7453	9316
1790x2090	7701	9626

Tilleggspriser legges til grunnpris.

Hvit aluminiumsbekledning er standard iht. prislste.

Kan fåes i mange farger - pris på forespørsel.

Pris er beregnet uten brystning.

Andre brystningshøyder på forespørsel.

# 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
- Blindskilt utvendig
- Alu vrider
- 25 mm HC-terskel
- Sporfrest fylling utvendig
- Slett fylling innvendig

#### STANDARD



ALU VRIDER



GRÅ HENGSELE

#### TILVALG

TILVALG	EKS. MVA	INKL. MVA
Dørbrems	1048,-	1310,-
Låsesylinder innvendig	1514,-	1893,-
Låsesylinder utvendig	1514,-	1893,-
Dobbel sylinder	2231,-	2789,-
Likelåsende sylinder pris pr. sylinder	1850,-	2313,-
Dråpehengsel galvanisert	2658,-	3323,-
Syrefast hengsel AISI316*	1474,-	1843,-

\*Ikke tilgjengelig på alu. bekl.



HVIT VRIDER  
Tillegg: 386,-/483,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 517,-/646,-



HVIT HENGSELE  
Tillegg pr.  
dørblad: 815,-/1019,-



# BALKONGDØR 1-FLØYET

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

## U-VERDI 1,2

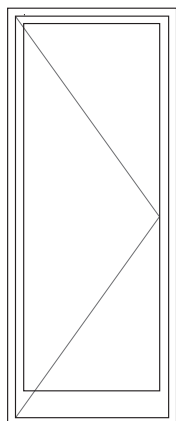
## U-VERDI 1,0

## U-VERDI 0,8

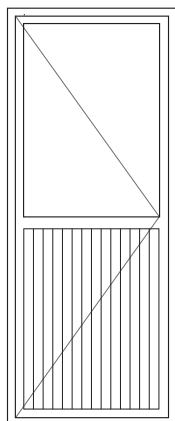
B x H brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva
790x1990-147	44825824	44825858	19905	24881	44826475	44826494	21031	26289	51975518	51975537	22042	27553
790x2090-147	44825832	44825862	19905	24881	44826486	44826505	21140	26425	51975522	51975541	22366	27958
890x1990-147	44825881	44825915	19905	24881	44826513	44826532	21359	26699	51975556	51975575	22672	28340
890x2090-147	44825896	44825926	19905	24881	44826524	44826543	21485	26856	51975560	51975586	22918	28648
990x1990-147	44825945	44825972	20442	25553	44826558	44826577	22201	27751	51975594	51975613	23802	29753
990x2090-147	44825953	44825983	20442	25553	44826562	44826581	22346	27933	51975605	51975624	24084	30105
790x1990-550	44826301	44826335	19905	24881	44826793	44826812	20593	25741	51975836	51975855	20735	25919
790x2090-550	44826316	44826346	19905	24881	44826804	44826823	20703	25879	51975840	51975866	20841	26051
890x1990-550	44826365	44826392	19905	24881	44826838	44826857	20855	26069	51975874	51975893	20984	26230
890x2090-550	44826373	44826403	19905	24881	44826842	44826861	20975	26219	51975885	51975904	21107	26384
990x1990-550	44826422	44826456	20442	25553	44826876	44826895	21616	27020	51975912	51975938	21744	27180
990x2090-550	44826437	44826460	20442	25553	44826880	44826906	21765	27206	51975923	51975942	21892	27365
790x1990-900	44826123	44826157	19905	24881	44826672	44826698	20220	25275	51975715	51975734	20363	25454
790x2090-900	44826138	44826161	19905	24881	44826683	44826702	20329	25411	51975726	51975745	20469	25586
890x1990-900	44826180	44826214	19904	24880	44826717	44826736	20406	25508	51975753	51975772	20548	25685
890x2090-900	44826195	44826225	19905	24881	44826721	44826740	20535	25669	51975764	51975783	20671	25839
990x1990-900	44826244	44826278	20442	25553	44826755	44826774	21109	26386	51975798	51975817	21249	26561
990x2090-900	44826252	44826282	20442	25553	44826766	44826785	21255	26569	51975802	51975821	21390	26738
790x1990-1000	44826002	44826036	19905	24881	44826596	44826615	20111	25139	51975632	51975658	20245	25306
790x2090-1000	44826017	44826040	19905	24881	44826600	44826626	20220	25275	51975643	51975662	20363	25454
890x1990-1000	44826066	44826093	19905	24881	44826634	44826653	20281	25351	51975677	51975696	20418	25523
890x2090-1000	44826074	44826104	19905	24881	44826645	44826664	20406	25508	51975681	51975700	20548	25685
990x1990-1000	44827103	44727137	20442	25553	44827156	44827175	20963	26204	51975957	51975976	21106	26383
990x2090-1000	44827118	44827141	20442	25553	44827160	44827186	21109	26386	51975961	51975980	21249	26561

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm

Lagerført størrelse



BRYSTNING 147 MM MASSIV



BRYSTNING 1000 MM

## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

Pris er beregnet med 550 mm brystning.  
Andre brystningshøyder på forespørsel.

B x H	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
790x1990	6798	8498
790x2090	6968	8710
890x1990	6968	8710
890x2090	7139	8924
990x1990	7139	8924
990x2090	7307	9134

# 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.

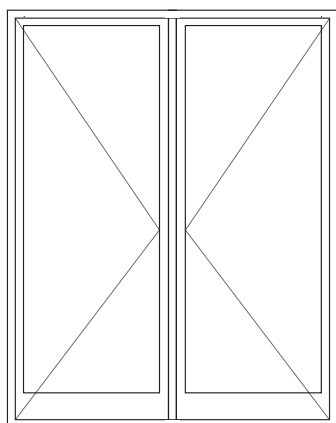
## U-VERDI 1,2

## U-VERDI 1,0

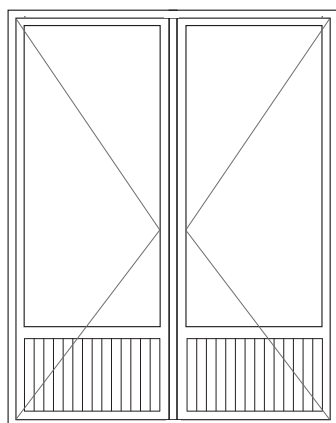
## U-VERDI 0,8

B x H brystning	U-VERDI 1,2		U-VERDI 1,0		U-VERDI 1,0		U-VERDI 1,0		U-VERDI 0,8		U-VERDI 0,8	
	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva
1390X1990-147	44886660	44886694	37772	47215	44886966	44886993	39629	49536	51976006	51976033	41301	51626
1390X2090-147	44886675	44886705	37772	47215	44886974	44887004	39817	49771	51976014	51976044	41672	52090
1490X1990-147	44886724	44886758	38544	48180	44887023	44887057	40700	50875	51976063	51976097	42650	53313
1490X2090-147	44886732	44886762	38544	48180	44887038	44887061	40908	51135	51976078	51976101	43056	53820
1590X1990-147	44886781	44886815	39984	49980	44887080	44887114	42419	53024	51976120	51976154	44623	55779
1590X2090-147	44886796	44886826	39984	49980	44887095	44887125	42644	53305	51976135	51976165	45060	56325
1690X1990-147	44886845	44886872	40792	50990	44887144	44887178	43516	54395	51976184	51976218	45994	57493
1690X2090-147	44886853	44886883	40792	50990	44887152	44887182	43762	54703	51976192	51976222	46473	58091
1790X1990-147	44886902	44886936	42026	52533	44887201	44887235	45031	56289	51976241	51976275	47765	59706
1790X2090-147	44886917	44886940	42026	52533	44887216	44887246	45291	56614	51976256	51976286	48281	60351
1390X1990-550	44886024	44886058	37772	47215	44887265	44887292	38688	48360	51976305	51976332	39154	48943
1390X2090-550	4486032	44886062	37772	47215	44887273	44887303	39066	48833	51976313	51976343	39343	49179
1490X1990-550	44886081	44886115	38544	48180	44887322	44887356	39877	49846	51976362	51976396	40150	50188
1490X2090-550	44886096	44886126	38544	48180	44887337	44887360	40079	50099	51976377	51976400	40353	50441
1590X1990-550	44886145	44886172	39984	49980	44887386	44887413	41512	51890	51976426	51976453	41794	52243
1590X2090-550	44886153	44886183	39984	49980	44887394	44887424	41746	52183	51976434	51976464	42019	52524
1690X1990-550	44886202	44886236	40792	50990	44887443	44887477	42540	53175	51976483	51976517	42824	53530
1690X2090-550	44886217	44886240	40792	50990	44887458	44887481	42790	53488	51976498	51976521	43064	53830
1790X1990-550	44886266	44886293	42026	52533	44887500	44887534	43980	54975	51976540	51976574	44268	55335
1790X2090-550	44886274	44886304	42026	52533	44887515	44887545	44246	55308	51976555	51976585	44528	55660

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm



BRYSTNING 147 MM MASSIV



BRYSTNING 550 MM

## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

Pris er beregnet med 550 mm brystning. Andre brystningshøyder på forespørsel.

B x H	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390x1990	12852	16065
1390x2090	13168	16460
1490x1990	13022	16278
1490x2090	13340	16675
1590x1990	13194	16493
1590x2090	13510	16888
1690x1990	13362	16703
1690x2090	13677	17096
1790x1990	13535	16919
1790x2090	13850	17313

# 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.



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

## U-VERDI 1,0

3-lag XN glass

## U-VERDI 0,8

3-lag One glass

B x H brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva
1790x1990	60114164	60114050	52334	65418	60114882	60114775	56323	70404	60115313	60115206	56700	70875
1790x2090	60114165	60114051	53294	66618	60114883	60114776	57525	71906	60115314	60115207	57921	72401
1890x1990	60114169	60114055	53439	66799	60114887	60114780	57743	72179	60115318	60115211	58141	72676
1890x2090	60114170	60114056	54428	68035	60114888	60114781	58990	73738	60115319	60115212	59412	74265
1990x1990	60114174	60114060	54531	68164	60114892	60114785	59148	73935	60115323	60115216	59571	74464
1990x2090	60114175	60114061	55550	69438	60114893	60114786	60442	75553	60115324	60115217	60890	76113
2090x1990	60114179	60114065	55630	69538	60114897	60114790	60560	75700	60115328	60115221	61002	76253
2090x2090	60114180	60114066	56676	70845	60114898	60114791	61902	77378	60115329	60115222	62374	77968
2190x1990	60114184	60114070	56917	71146	60114902	60114795	62158	77698	60115333	60115226	62630	78288
2190x2090	60114185	60114071	57995	72494	60114903	60114796	63546	79433	60115334	60115227	64044	80055
2290x1990	60114189	60114075	58073	72591	60114907	60114800	63624	79530	60115338	60115231	64123	80154
2290x2090	60114190	60114076	59179	73974	60114908	60114801	65063	81329	60115339	60115232	65588	81985
2390x1990	60114194	60114080	59163	73954	60114912	60114805	65029	81286	60115343	60115236	65551	81939
2390x2090	60114195	60114081	60297	75371	60114913	60114806	66516	83145	60115344	60115237	67066	83833
2490x1990	60114199	60114085	60259	75324	60114917	60114810	66439	83049	60115348	60115241	66984	83730
2490x2090	60114200	60114086	61423	76779	60114918	60114811	67969	84961	60115349	60115242	68548	85685
2590x1990	60114204	60114090	61355	76694	60114922	60114815	67845	84806	60115353	60115246	68417	85521
2590x2090	60114205	60114091	62547	78184	60114923	60114816	69424	86780	60115354	60115247	70029	87536
2690x1990	60114209	60114095	62460	78075	60114927	60114820	69262	86578	60115358	60115251	69859	87324
2690x2090	60114210	60114096	63680	79600	60114928	60114821	70889	88611	60115359	60115252	71518	89398
2790x1990	60114214	60114100	63558	79448	60114932	60114825	70676	88345	60115363	60115256	71295	89119
2790x2090	60114215	60114101	64810	81013	60114933	60114826	72352	90440	60115364	60115257	73004	91255
2890x1990	60114219	60114105	64651	80814	60114937	60114830	72079	90099	60115368	60115261	72723	90904
2890x2090	60114220	60114106	65932	82415	60114938	60114831	73800	92250	60115369	60115262	74483	93104
2990x1990	60114224	60114110	65788	82235	60114942	60114835	73530	91913	60115373	60115266	74200	92750
2990x2090	60114225	60114111	67099	83874	60114943	60114836	75298	94123	60115374	60115267	76004	95005
3090x1990	60114229	60114115	68866	86083	60114947	60114840	76908	96135	60115378	60115271	77603	97004
3090x2090	60114230	60114116	70210	87763	60114948	60114841	78726	98408	60115379	60115272	79458	99323

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

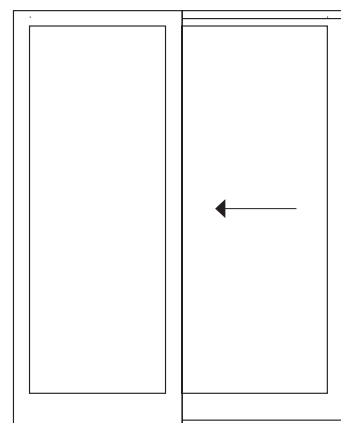


SORT VRIDER  
Tillegg: 517,-/646,-

HVIT VRIDER  
Tillegg: 386,-/483,-

### TILVALG

	EKS. MVA	INKL. MVA
Låsesylinder innvendig	1514,-	1893,-
Låsesylinder utvendig	1514,-	1893,-
Dobbel sylinder	2231,-	2789,-
Likelåsende sylinder <small>pris pr side</small>	1850,-	2313,-

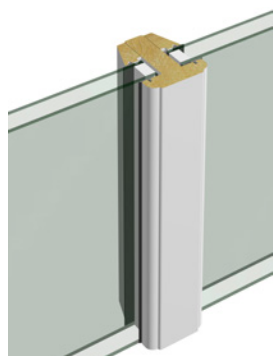
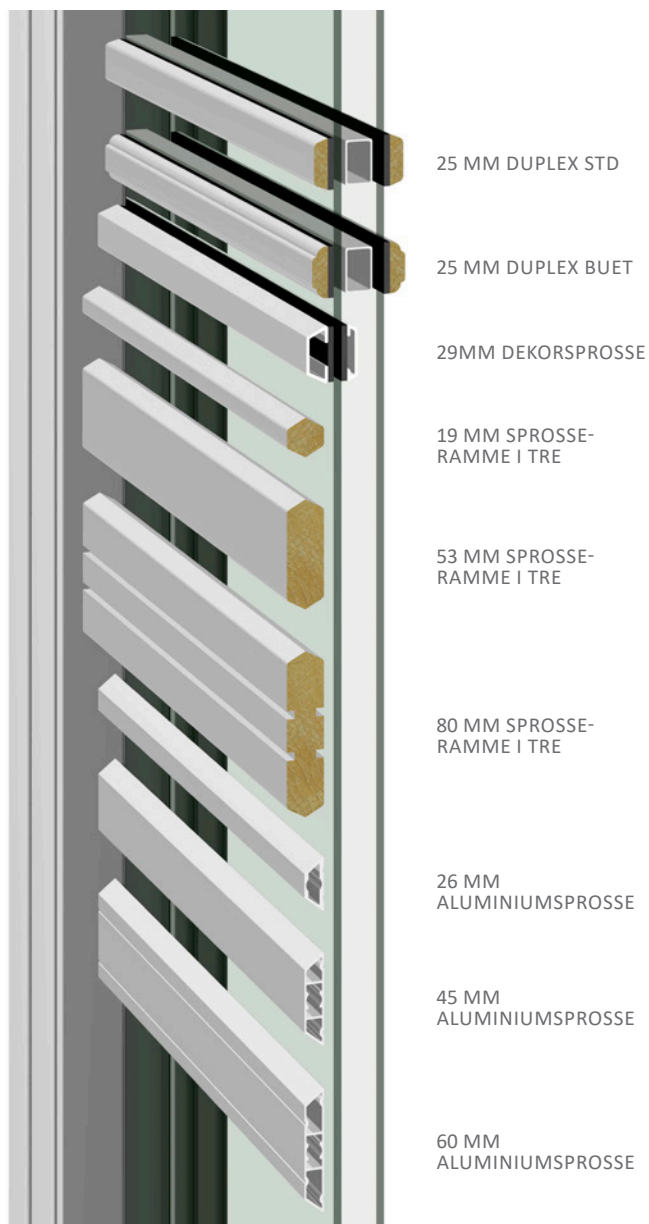


SKYVEDØR MED SKYVEFELT

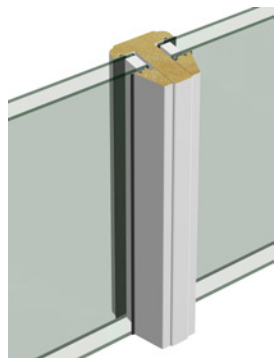
# SPROSSER

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

Tilleggspriser på sprosser	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
<b>Aluminiumsprosse leveres uten omramming</b>		
Sprosse 26 mm	361	451
Sprosse 45 eller 60 mm	465	581
Tillegg for midtsprosse (45 eller 60 mm) pr stk	407	509
Minstepris for sprosser	1065	1331
*Pris er pr. rute		
<b>Sprosseramme i tre leveres med omramming</b>		
Sprosse 19 mm	378	473
Sprosse 53 mm eller 80 mm	538	673
Tillegg for midtsprosse (53 eller 80 mm) pr stk	470	588
Tillegg for montering av sprosseramme (standard)	392	490
Minstepris for sprosser	1115	1394
Sprosseramme leveres med omramming og festeplugg som standard		
*Pris er pr. rute		
<b>Wienersprosse hvit (ilagt mellom glass)</b>		
Sprosse 26 mm	681	851
Sprosse 45 mm	892	1115
*Pris er pr. rute		
<b>Duplexsprosse limes på begge sider av glasset og har spacer mellom glass</b>		
Duplex 25 mm	1017	1271
Pålimt sprosse begge sider uten spacer mellom glass	747	934
Duplex i 3-lags glass (U-verdi 1,0)	1370	1713
Buet Duplex 25 mm	2034	2543
Dekorsprosse (Skisse 1) Hvit 29 mm	1017	1271
*Pris er pr. rute		
Gjennomgående sprosse 65 mm	1620	2025
*Pris pr. ekstra rute		
Prisene er for hvite sprosser, andre farger på forespørsel		



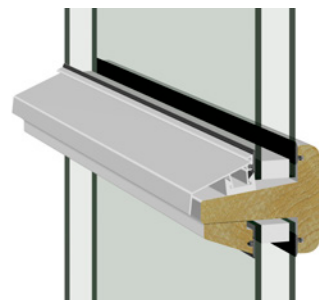
GJENOMGÅENDE  
VERTIKAL SPROSSE  
- INNSIDE



GJENOMGÅENDE  
VERTIKAL SPROSSE  
- UTSIDE



GJENOMGÅENDE  
HORIZONTAL SPROSSE  
- INNSIDE



GJENOMGÅENDE  
HORIZONTAL SPROSSE  
- UTSIDE


# FORINGER

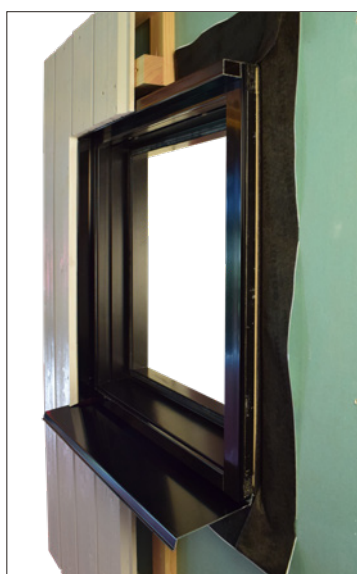
## UMONTERT

Hvit MDF

Total veggtykkelse (eks. 255 - 115 + 10 = Foring 150 mm)						
Veggtykkelse	200/95	238/133	275/170	325/220	355/250	405/300
<b>B + H</b>						
<b>1000</b>	489	545	665	787	917	1166
	611	681	831	984	1146	1458
<b>1200</b>	587	655	797	946	1100	1398
	734	819	996	1183	1375	1748
<b>1400</b>	683	763	929	1103	1282	1632
	854	954	1161	1379	1603	2040
<b>1600</b>	781	873	1065	1261	1468	1866
	976	1091	1331	1576	1835	2333
<b>1800</b>	879	980	1197	1418	1651	2098
	1099	1225	1496	1773	2064	2623
<b>2000</b>	977	1090	1330	1575	1834	2332
	1221	1363	1663	1969	2293	2915
<b>2200</b>	1071	1197	1465	1733	2017	2567
	1339	1496	1831	2166	2521	3209
<b>2400</b>	1172	1308	1594	1890	2199	2798
	1465	1635	1993	2363	2749	3498
<b>2600</b>	1270	1418	1730	2048	2385	3031
	1588	1773	2163	2560	2981	3789
<b>2800</b>	1368	1525	1863	2205	2567	3264
	1710	1906	2329	2756	3209	4080
<b>3000</b>	1465	1635	1994	2363	2751	3498
	1831	2044	2493	2954	3439	4373
<b>3200</b>	1563	1745	2127	2520	2934	3730
	1954	2181	2659	3150	3668	4663
<b>3600</b>	1758	1962	2395	2836	3302	4196
	2198	2453	2994	3545	4128	5245
<b>4000</b>	1953	2118	2659	3151	3667	4663
	2441	2648	3324	3939	4584	5829

TILLEGSPRISER FORINGER	PRIS EKS. MVA	PRIS INKL. MVA
Hvitmalt furuforing pr. meter	101	126
Ferdig monterte innvendige foringer fra fabrikk (per produkt)	1788	2235
Tillegg blomsterbrett i furu	1286	1608
Terskelforing for dør inntil 1 meter bredde	716	895
Terskelforing for dør over 1 meter bredde	1074	1343
Foringsspor med 13mm bredde	469	586
Foringsspor utvendig (sider og topp)	PRIS PÅ FORESPØRSEL	
Utvending foringslist i aluminium 13mm (påmontert 3sider)	PRIS PÅ FORESPØRSEL	
Utvending foringslist i aluminium 30mm (påmontert 3sider)	PRIS PÅ FORESPØRSEL	


 Priser eks. mva  
 Priser inkl. mva



UTVENDIG FORINGSLIST

## 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.



# VINDSPERRE PÅMONTERT FRA FABRIKK

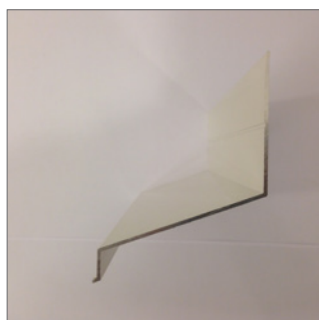
Uldal vinduer og dører kan leveres med påmontert vindsperretape for optimal tetting og rask montasje på byggeplass. Vi anvender en 100 mm vindsperretape som er sterk og fleksibel, optimal plassert slik at den ikke kommer i konflikt med vannbrettsporet under bunnkarmen eller eventuelt forborede hull for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

Lagerført aluminiumsvannbord finnes i hvit og blank utførelse. Bredder for bruk under vindu er 49mm og 72mm. Bredder for bruk over vindu er 80 mm.

Vannbordene kan leveres på ønsket lengde eller leveres i hele lengder på 5000 mm.

Pris på forespørsel.



UNDERBESLAG





## Marte Olsbu Røiseland valgte vinduer og skyvedører fra Uldal

Da Marte skulle bygge seg en ny fantastisk enebolig, valgte hun Uldal vinduer og skyvedører over det hele – og hun angreir ikke.

Les mer om dette på [magasin.byggma.no](https://magasin.byggma.no)



# 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 byggforskrifter.

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

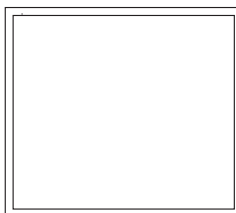
**Produktutvalg innenfor dører:**  
BALKONGDØR, VIPP/SKYVEDØR.  
Pris på forespørsel.

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
- Sprosser

HØYDE BREYDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	2647	2747	2828	2923	3014	3179	3343	3527	3694	3876	4060	4284	4463	4634
	3309	3434	3535	3654	3768	3973	4179	4408	4618	4845	5075	5355	5579	5792
NOBB	50866862	50866877	50866881	50866896	50866900	50866915	50866926	50866934	50866945	50866953	50866964	50866972	50866983	50866998
590	2747	2837	2935	3071	3259	3465	3650	3849	4047	4237	4452	4694	4890	5097
	3434	3546	3669	3839	4074	4331	4563	4812	5059	5296	5565	5867	6112	6371
NOBB	50867002	50867017	50867021	50867036	50867040	50867055	50867066	50867074	50867085	50867093	50867104	50867112	50867123	50867138
690	2837	2935	3101	3310	3519	3739	3955	4173	4392	4612	4844	5105	5325	5541
	3546	3669	3877	4138	4398	4673	4944	5217	5490	5764	6055	6381	6656	6927
NOBB	50867142	50867157	50867161	50867176	50867180	50867195	50867206	50867214	50867225	50867233	50867244	50867252	50867263	50867278
790	2935	3084	3310	3552	3789	4025	4262	4499	4755	4988	5239	5605	5757	6008
	3669	3855	4138	4440	4736	5031	5328	5624	5944	6235	6549	7006	7196	7510
NOBB	50867282	50867297	50867301	50867316	50867320	50867335	50867346	50867354	50867365	50867373	50867384	50867392	50867403	50867418
890	3046	3275	3530	3789	4056	4314	4569	4838	5097	5350	5633	5929	6198	6454
	3807	4094	4412	4736	5071	5393	5711	6047	6371	6688	7041	7411	7747	8067
NOBB	50867422	50867437	50867441	50867456	50867460	50867475	50867486	50867494	50867505	50867513	50867524	50867532	50867543	50867558
990	3210	3476	3751	4039	4324	4597	4874	5162	5453	5726	6025	6343	6630	6890
	4013	4345	4689	5049	5405	5747	6093	6452	6816	7158	7532	7929	8287	8613
NOBB	50867562	50867577	50867581	50867596	50867600	50867615	50867626	50867634	50867645	50867653	50867664	50867672	50867683	50867698
1090	3370	3677	3987	4278	4583	4888	5182	5488	5793	6085	6410	6754	7045	7354
	4213	4596	4984	5347	5729	6110	6478	6860	7241	7607	8012	8443	8807	9192
NOBB	50867702	50867717	50867721	50867736	50867740	50867755	50867766	50867774	50867785	50867793	50867804	50867812	50867823	50867838
1190	3554	3878	4202	4523	4852	5176	5488	5812	6138	6460	6799	7153	7476	7801
	4442	4847	5252	5654	6065	6470	6860	7265	7672	8075	8498	8941	9345	9752
NOBB	50867842	50867857	50867861	50867876	50867880	50867895	50867906	50867914	50867925	50867933	50867944	50867952	50867963	50867978
1290	3737	4077	4420	4767	5108	5464	5807	6152	6495	6838	7181	7711	7909	8265
	4671	5096	5525	5958	6385	6830	7259	7690	8119	8548	8977	9639	9886	10331
NOBB	50867982	50867997	50868001	50868016	50868020	50868035	50868046	50868054	50868065	50868073	50868084	50868092	50868103	50868118
1390	3919	4279	4642	5018	5355	5738	6112	6476	6838	7186	7572	7975	8353	8714
	4899	5349	5802	6273	6694	7172	7640	8095	8548	8983	9465	9969	10442	10892
NOBB	50868122	50868137	50868141	50868156	50868160	50868175	50868186	50868194	50868205	50868213	50868224	50868232	50868243	50868258
1490	4113	4495	4885	5265	5660	6041	6435	6816	7194	7572	7980	8406	8793	9191
	5142	5618	6106	6581	7075	7552	8044	8520	8993	9465	9975	10507	10991	11489
NOBB	50868262	50868277	50868281	50868296	50868300	50868315	50868326	50868334	50868345	50868353	50868364	50868372	50868383	50868398
1590	4336	4749	5143	5559	5973	6370	6781	7166	7578	7991	8417	8867	9266	9682
	5420	5936	6429	6949	7467	7963	8477	8957	9473	9989	10521	11084	11582	12102
NOBB	50868402	50868417	50868421	50868436	50868440	50868455	50868466	50868474	50868485	50868493	50868504	50868512	50868523	50868538
1690	4515	4947	5380	5793	6212	6658	7074	7504	7936	8363	8809	9280	9710	10145
	5644	6184	6725	7241	7765	8322	8842	9380	9920	10454	11011	11600	12138	12681
NOBB	50868542	50868557	50868561	50868576	50868580	50868595	50868606	50868614	50868625	50868633	50868644	50868652	50868663	50868678
1790	4699	5148	5598	6049	6498	6932	7378	7831	8279	8739	9203	9693	10145	10601
	5873	6435	6998	7561	8123	8664	9222	9789	10349	10924	11503	12116	12681	13251
NOBB	50868682	50868697	50868701	50868716	50868720	50868735	50868746	50868754	50868765	50868773	50868784	50868792	50868803	50868818
1890	5190	5663	6131	6611	7068	7533	7999	8483	8951	9416	9908	10420	10898	11368
	6488	7079	7664	8263	8834	9416	9999	10604	11189	11770	12385	13025	13622	14209
NOBB	50868822	50868837	50868841	50868856	50868860	50868875	50868886	50868894	50868905	50868913	50868924	50868932	50868943	50868958
1990	5379	5866	6362	6834	7335	7820	8320	8807	9307	9794	10303	10831	11331	11831
	6723	7332	7953	8542	9169	9775	10400	11009	11634	12243	12879	13539	14164	14789
NOBB	50868962	50868977	50868981	50868996	50869000	50869015	50869026	50869034	50869045	50869053	50869064	50869072	50869083	50869098
2090	5560	6079	6568	7088	7593	8110	8625	9130	9649	10167	10700	11255	11761	12281
	6951	7599	8210	8860	9491	10137	10782	11412	12061	12709	13375	14069	14702	15351
NOBB	50869102	50869117	50869121	50869136	50869140	50869155	50869166	50869174	50869185	50869193	50869204	50869212	50869223	50869238
2190	5741	6263	6802	7322	7860	8396	8934	9468	10004	10542	11092	11666	12206	12743
	7176	7828	8502	9153	9825	10495	11167	11835	12505	13178	13866	14583	15257	15929
NOBB	52140973	52140988	52140993	52141008	52141012	52141027	52141039	52141047	52141058	52141066	52141078	52141086	52141097	52141112
2290	5908	6465	7019	7575	8133	8684	9237	9805	10363	10920	11486	12079	12634	13202
	7385	8081	8773	9469	10167	10855	11547	12256	12954	13650	14358	15099	15793	16503
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

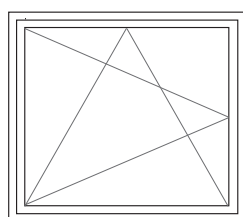
## U-VERDI 1,2

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 BREYDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690
490	4800	5054	5219	5388	5625	5866	6033	6199	6370	6593	6881	7175	7455
	6000	6318	6524	6735	7032	7332	7542	7749	7963	8241	8601	8969	9319
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	5065	5209	5377	5557	5782	6005	6244	6481	6750	6995	7321	7637	7934
	6332	6512	6721	6947	7227	7506	7805	8101	8437	8744	9151	9546	9918
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	5236	5377	5541	5725	5987	6329	6603	6879	7156	7430	7776	8111	8426
	6545	6721	6927	7156	7484	7911	8253	8599	8945	9287	9720	10139	10533
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	5415	5557	5725	5962	6326	6671	6982	7280	7572	7884	8233	8595	8937
	6769	6947	7156	7453	7907	8338	8728	9099	9465	9855	10291	10744	11171
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	5378	5736	5934	6252	6634	7038	7348	7664	7990	8304	8689	9070	9445
	6722	7170	7417	7814	8293	8797	9184	9580	9987	10380	10861	11337	11806
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	5415	5333	6354	6704	7120	7518	7866	8200	8545	8897	9299	9702	10090
	6769	6666	7943	8380	8900	9398	9833	10250	10681	11122	11624	12128	12612
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051122	BUNN-HEGSLET 52050335	52051137	52051141	52051156	52051160	52051175	52051186	52051194	52051205	52051213	52051224	52051232
NOBB V	52051122	52050335	55392483	55392498	55392502	55392517	55392521	55392536	55392540	55392555	55392566	55392574	55392585
1090	5345	5570	6171	7009	7434	7866	8235	8584	8965	9316	9751	10175	10582
	6682	6962	7714	8761	9293	9833	10293	10730	11207	11646	12189	12719	13227
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051243	BUNN-HEGSLET 52050346	52051258	52051262	52051277	52051281	52051296	52051300	52051315	52051326	52051334	52051345	52051353
NOBB V	52051243	52050346	55392593	55392604	55392612	55392623	55392638	55392642	55392657	55392661	55392676	55392680	55392695
1190	5586	5896	6277	7333	7798	8230	8614	8997	9396	9783	10221	10665	11105
	6982	7370	7846	9167	9748	10287	10768	11246	11744	12229	12776	13332	13881
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051364	BUNN-HEGSLET 52051372	BUNN-HEGSLET 52050354	52051383	52051398	52051402	52051417	52051421	52051436	52051440	52051455	52051466	52051474
NOBB V	52051364	52051372	52050354	55392706	55392714	55392725	55392733	55392744	55392752	55392763	55392778	55392782	55392797
1290	5764	6152	6555	6973	8103	8575	8991	9396	9800	10204	10676	11148	11595
	7206	7690	8194	8716	10129	10718	11238	11744	12250	12755	13346	13935	14494
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051485	BUNN-HEGSLET 52051493	BUNN-HEGSLET 52051504	BUNN-HEGSLET 52051512	52051523	52051538	52051542	52051557	52051561	52051576	52051580	52051595	52051606
NOBB V	52051485	52051493	52051504	52051512	55392801	55392816	55392820	55392835	55392846	55392854	55392865	55392873	55392884
1390	6033	6465	6887	7308	7980	8954	9386	9810	10243	10669	11159	11654	12131
	7542	8081	8609	9135	9975	11193	11733	12262	12804	13336	13949	14567	15164
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051614	BUNN-HEGSLET 52051625	BUNN-HEGSLET 52051633	BUNN-HEGSLET 52051644	52051652	52051663	52051678	52051682	52051697	52051701	52051716	52051720	52051735
NOBB V	52051614	52051625	52051633	52051644	55392892	55392903	55392918	55392922	55392937	55392941	55392956	55392960	55392975
1490	6263	6720	7161	7618	8251	9704	10147	10599	11051	11497	12010	12524	
	7828	8400	8951	9522	10313	12130	12683	13249	13814	14372	15012	15655	
NOBB H	BUNN-HEGSLET 52051746	BUNN-HEGSLET 52051754	BUNN-HEGSLET 52051765	BUNN-HEGSLET 52051773	52050373	52051784	52051792	52051803	52051818	52051822	52051837	52051841	
NOBB V	52051746	52051754	52051765	52051773	55579296	55392986	55392994	55393005	55393013	55393024	55393032	55393043	

### • Andre størrelser på forespørsel



PULVERLAKKERT HVIT VRIDER

#### STANDARD

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



BARNESIKRING PÅ VRIDER  
Tillegg: 301,-/376,-

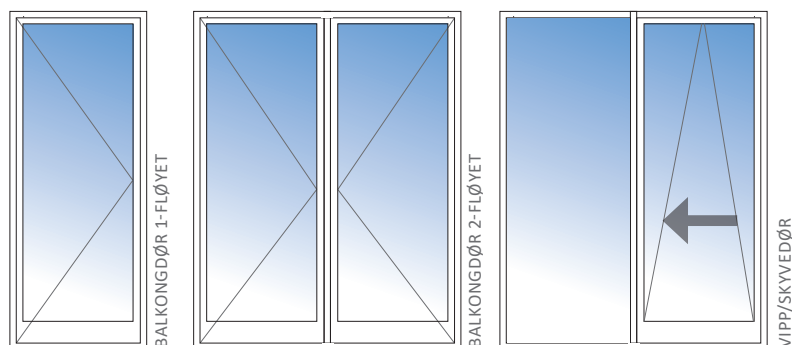
#### TILVALG

- Foringsspor og skjult hengsle 1125,-/1407,-
- Låsbar vrider 1326,-/1657,-
- Ventil i ramme 1684,-/2105,-
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser



# PVC BALKONGDØR OG VIPP/SKYVEDØR

Pris på forespørsel.

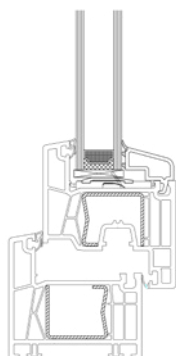
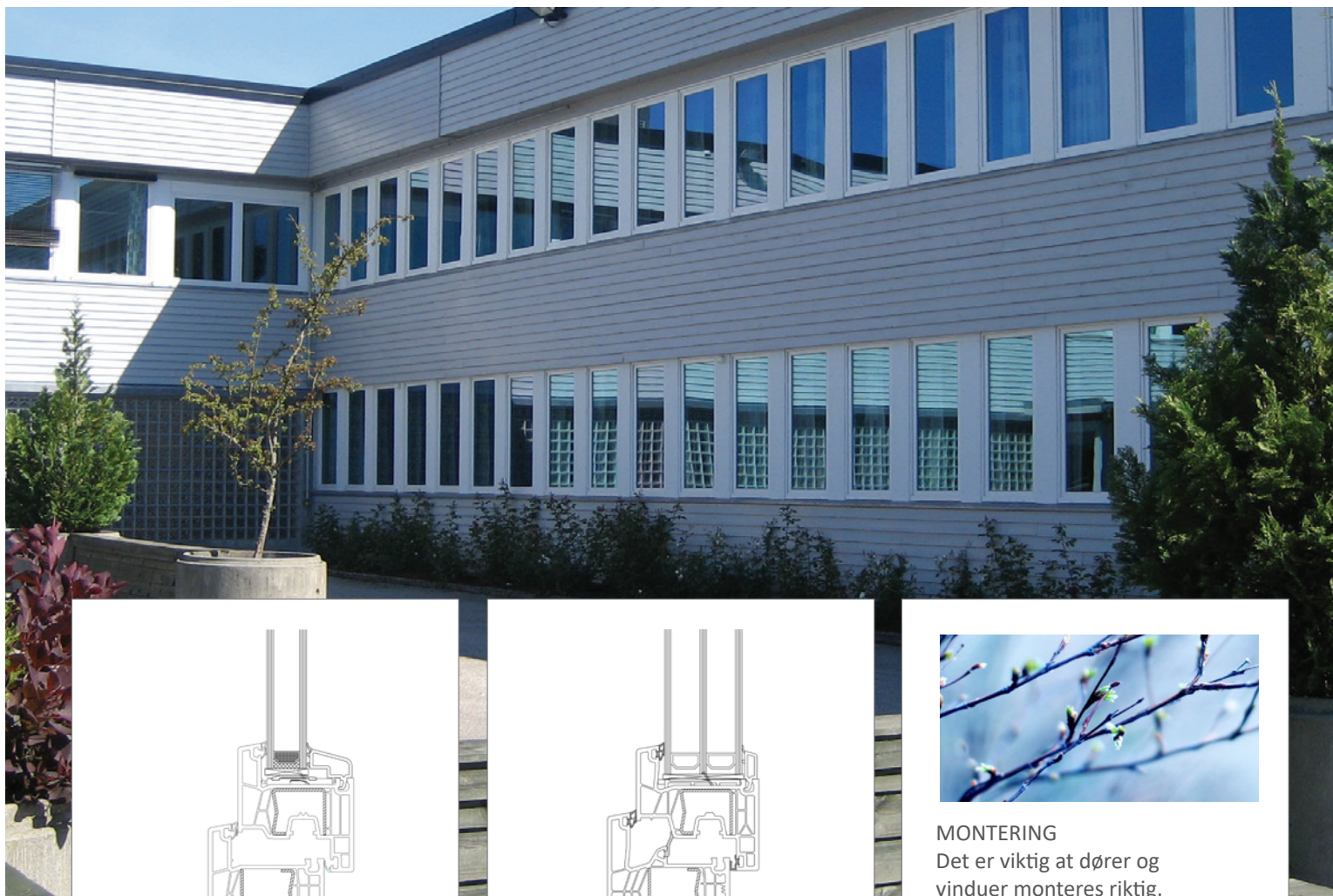


## MULIGHETER

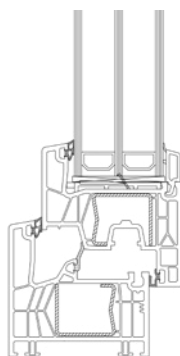
Produktet kan enkelt tilpasset de forskjellige byggestiler, både arkitektonisk og materialmessig. Rette profiler for et moderne utseende. Alle karm leveres med en kjerne av firkantstål for best stabilitet.

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](http://www.uldal.no)

Se forøvrig Byggforsk Bygge- detaljer 533.153 Vinduer av PVC.

# SALGSDELING BYGGMA



**Halvor C. Olsen**  
Salgsdirektør  
Huntonit/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**  
Salgsjef  
Husprodusenter  
Tlf: 45 51 67 35  
bjorn.odegard@byggma.no



**Stig Pettersen**  
Prosjektadvokat  
Tlf: 41 50 95 96  
stig.pettersen@byggma.no



**Henrik Tangen**  
Salgsjef  
Entreprenør/  
huskunder  
Tlf: 48 32 81 18  
henrik.tangen@byggma.no



**Reidar Bakke**  
Distriktssjef  
Vestland sør  
Tlf: 974 39 371  
reidar.bakke@byggma.no



**Knut Ove Kjær**  
Distriktssjef  
Vestfold og Telemark, Viken  
(Buskerud)  
Tlf: 911 55 755  
knutove.kjaer@byggma.no



**Gisle Tyvand**  
Distriktssjef  
Oslo og Viken (Akershus og  
Østfold), Øst-Finnmark  
Tlf: 917 04 098  
gisle.tyvand@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 Kjærvik**  
Distriktssjef  
Nordland nord, Troms og  
Finnmark  
Tlf: 932 55 666  
tore.kjærvik@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



**Øystein Johansen**  
Distriktssjef  
Innlandet  
Tlf: 901 48 479  
oystein.johansen@byggma.no

## SALGSDELING ULDAL



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



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



**Ole Alexander Utne**  
(Sander)  
Distriktssjef TVB  
Mob. 474 56 234  
ole.alexander.utne@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



**Torunn Mangseth**  
Marketingsjef  
Tlf. 38 13 70 42  
Mob. 913 56 103  
torunn.mangseth@byggma.no



**Ann Kristin Aasheim**  
Marketingkoordinator  
Tlf. 62 42 82 55  
Mob. 951 82 650  
ann.kristin.aasheim@byggma.no



**Kjersti Ellingsen**  
Marketingkoordinator  
Tlf. 38 13 70 43  
Mob. 922 98 118  
kel@byggma.no



**Eirin Halvorsen**  
Markedskoordinator  
Tlf. 38 13 71 80  
Mob. 930 24 788  
eirin.halvorsen@byggma.no



Uldal AS Birkeland  
Postboks 98, 4795 Birkeland  
Tlf.: +47 38 13 71 00  
Kundesenter: +47 38 13 79 20  
E-post: [uldal@byggma.no](mailto:uldal@byggma.no)  
[www.uldal.no](http://www.uldal.no)



Med forbehold om trykkfeil