



ULDAL

KORT  
LEVERINGSTID

TRE, TREALU  
OG PVC

B31.03.23

# VINDUER & DØRER

## INSPIRASJON OG PRISER

GJELDENDE FRA APRIL 2023

**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
Foldedør	42
Sprosser	43
Foringer	44
Vindsperre og vannbord	45
PVC PRODUKTER	46
PVC Fastkarm	48
PVC Innadslående	50
PVC Balkongdør	51
PVC Skyvedør	52
Byggma ASA salgsorganisasjon	55

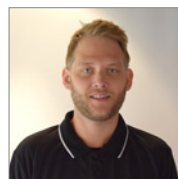
Forsidebilde "The Fairytale Castle" insta: treetop\_island  
Med forbehold om trykkfeil.

## KUNDESENTER

TEL: 38 13 79 20  
ULDAL@BYGGMA.NO



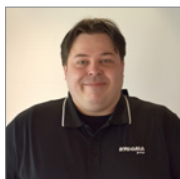
**Bendik Bigset**  
Kundesenterkoordinator  
Mob. 926 93 019  
bendik.bigset@byggma.no



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



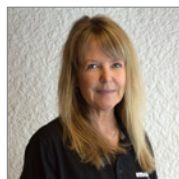
**Liv I. Skavland**  
Salgskonsulent  
Mob. 974 36 410  
livi.skavland@byggma.no



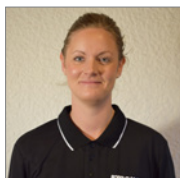
**Chris R Berrefjord**  
Salgskonsulent  
Mob. 996 48 201  
chrisrobert.berrefjord@byggma.no



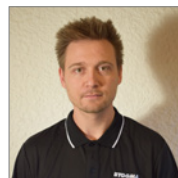
**Kjetil Finsaadal**  
Salgskonsulent  
Tlf. 934 06 105  
kjetil.finsaadal@byggma.no



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



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



**Jan Vidar Hovland**  
Salgskonsulent  
Mob. 971 84 265  
janvidar.hovland@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

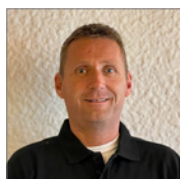


**Kenneth Aske**  
KAM Distriktssjef Øst  
Mob. 990 92 904  
kenneth.aske@byggma.no



**Roy Greve Bruland**  
Distriktssjef Vest  
Mob. 453 72 053  
roy.greve.bruland@byggma.no

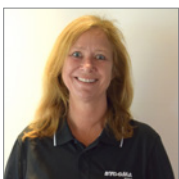
## ADMINISTRASJON



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

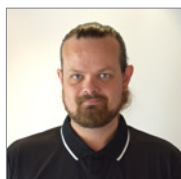


Kommer i juni  
Produksjef



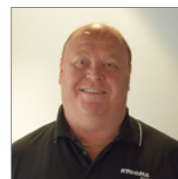
**Bente Birkenes**  
Markedskordinator  
Mob. 913 24 696  
bente.birkenes@byggma.no

SERVICEAVD



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

TRANSPORT



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



For mer info se: [www.enovaanbefaler.no](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.



## MARKEDETS BESTE PÅ LEVERINGSTID!

Vi har investert i ny topp moderne produksjonslinje, som gir oss markedets beste leveringstid på avtale tilbud og tilbud som lages på web. Forbehold om ledig kapasitet ved prosjektpriis. Velger du lagerførte vinduer har du produktene på 3 dager.



Våre egenproduserte produkter er produsert i Norge.

Vi produserer 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 vinduer: Fastkarm, toppsving, toveis innadslående, sidehengslet, topphengslet\*, sidesving\*, buede og runde vinduer.

Produktutvalg innenfor dører: Balkongdør, skyvedør, foldedør og ytterdør\*.

Alle ovenstående vinduer og dører kan aluminiumsbekles for minimalt vedlikehold og de fleste type vinduer kan leveres i henhold til passivhusstandard.

\*aluminiumsbekledning leveres ikke til disse produktene.



**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!



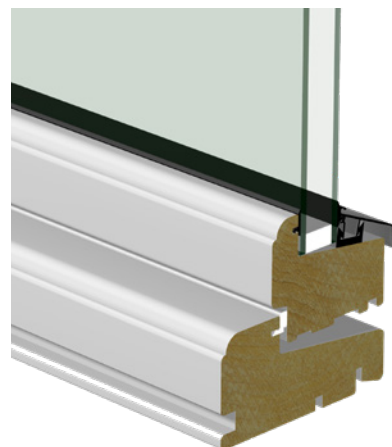
# RETT OG BUET PROFIL

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 nå kommet med 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.



# NYHETER



SORT HENGSELE TOPPSVING

## SORTE DETALJER

til dine toppsving vinduer og balkongdører.  
Kombiner gjerne sort spacer, sort hengsle, vrider  
og sort alukledning for en gjennomført stil.



VRIDER TOPPSVING



HENGSELE  
BALKONGDØR



VRIDER  
BALKONGDØR

## SKYVEDØR

Uldal leverer nå skyvedør produsert  
ved egen fabrikk på Birkeland.

Kort levering sammen med våre andre produkter.  
se side 40



# U-verdi 0,80

Fra og med 1. januar 2016 stilles det nye krav til u-verdi på vinduer og dører.

Uldal har vært klar for U-verdi 0,80 siden 2009 og kan levere dette i dag på de fleste produkter. Be oss om pris.

Det er ikke nødvendig med eksakt u-verdi på hele vindusleveransen, den kan omfordeles uten å gjøre en detaljert energi-beregning. Se tabell under.

Vindus-/dørandel i forhold til BRA	U-verdi vindu/ dør
25 %	0,80
24 %	0,82
23 %	0,85
22 %	0,88
21 %	0,91
20 %	0,95
19 %	0,99
18 %	1,04
17 %	1,09
16 %	1,14
15 %	1,21



Boligbygg. Hytte > 150 m <sup>2</sup>	Hytte 70 - 150 m <sup>2</sup>	Hytte Inntil 70 m <sup>2</sup>	Frittstående bygning inntil 70 m <sup>2</sup> oppvarmet BRA
≤ 0,80 *	≤ 1,2	Ingen krav	≤ 1,2

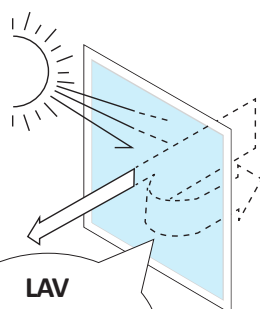
\* Omfordeling, mellom ulike tiltak er mulig.

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

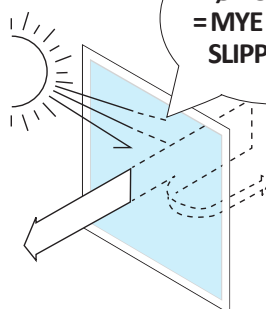
**U-verdi** er et mål på hvor god varmeisolasjonen er i en vegg eller et vindu. En lav U-verdi betyr at varmeisolasjonen er god.

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 = LITE VARME SLIPPER UT**



**HØY U-VERDI = MYE VARME SLIPPER UT**

”U-verdien måles i W/(m<sup>2</sup>K), 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.

Uldal Energisparende vinduer tilfredsstiller byggeforskriftenes krav til isolering med god margin. Disse vinduene 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.

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 (ikke innadslående)	459,-	574,-
Monteringsbeslag/karmanker for vinduer uten foringer	284,-	355,-
Monteringsbeslag/karmanker for vinduer med påmontert foringer	335,-	419,-
Karmskrue (Adjufix)	524,-	655
Forboring 14/4 mm	285,-	356,-

## OVERFLATEBEHANDLING

Andre farger enn standard hvit, maling kun på 1 side, og ulik farge inne/ute. Pris på forespørsel.

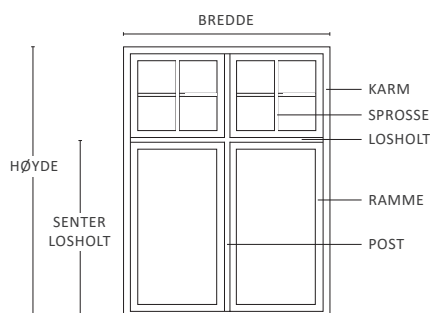
## DIVERSE TILLEGG

(nettopriser)

Pallettillegg pr pall	215,-	269,-
Enkel emballering pr produkt	156,-	195,-
PCB tillegg pr isolerglassrute	9,-	11,-

## FRAKTBETINGELSER

Fraktkostnader for levering til privat/byggeplass; prisen 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.

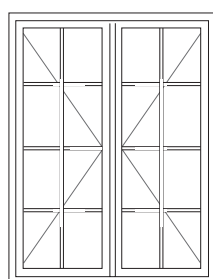


## TIPS VED BESTILLING

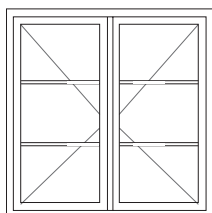
Når du skal ta mål av vinduer for bestilling; fjern listverk, og mål bredde x høyde, i ytterkant av vinduet eller dørens karm.

- 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.
- Spross:** Inndeling av glassflaten. Du kan velge mellom gjennomgående, duplex eller utenpåliggende sprosser.

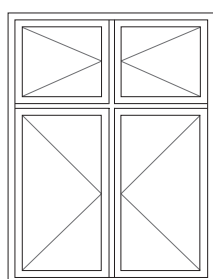
## STILARTER FOR VINDU



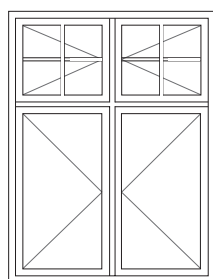
ROKOKKO  
1760 - 1830,  
1910 - 1930



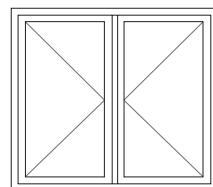
EMPIRE  
1800 - 1880,  
1920 - 1930



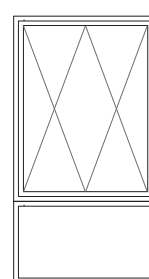
SVEITSER  
1840 - 1920



JUGEND  
1900 - 1930



FUNKIS  
1930 - 1960



MODERNE  
2000 -

# FASTKARM

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

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



FASTKARM



FASTKARM SPESIAL



KOMBINASJONSVINDU  
FASTKARM M/TOPPSVING

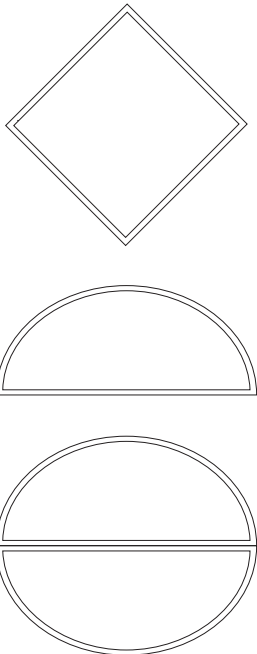


FUNKISHUS MED FASTKARM OG  
KOMBINASJONSVINDU. ALLE MED  
ALUMINIUMSBEKLEDNING RAL9004



#### 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 BREDDEN	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	3617	3656	3812	4124	4444	4820	5218	5453	5629	5864	6211	6261	6472	6797
	4521	4570	4765	5155	5555	6025	6523	6817	7036	7330	7764	7826	8090	8496
NOBB	44528892	44528903	44528918	44528922	44528937	44528941	44528956	44528960	44528975	44528986	44528994	44529005	44529013	44529024
590	3656	3685	3834	4147	4485	4845	5248	5492	5650	5891	6248	6301	6511	6822
	4570	4607	4793	5184	5607	6056	6560	6865	7063	7363	7809	7877	8139	8528
NOBB	44529062	44529077	44529081	44529096	44529100	44529115	44529126	44529134	44529145	44529153	44529164	44529172	44529183	44529198
690	3812	3834	4185	4532	4962	5260	5645	5957	6037	6337	6573	6872	7121	7383
	4765	4793	5231	5665	6203	6575	7056	7447	7546	7921	8217	8590	8902	9228
NOBB	44529236	44529240	44529255	44529266	44529274	44529285	44529293	44529304	44529312	44529323	44529338	44529342	44529357	44529361
790	4124	4147	4532	4977	5389	5764	6058	6384	6449	6759	7082	7296	7666	8313
	5155	5184	5665	6221	6736	7206	7573	7980	8061	8449	8853	9119	9583	10391
NOBB	44529406	44529414	44529425	44529433	44529444	44529452	44529463	44529478	44529482	44529497	44529501	44529516	44529520	44529535
890	4444	4485	4962	5389	5813	6176	6474	6813	6872	8586	7557	7906	8343	8864
	5555	5607	6203	6736	7266	7721	8093	8516	8590	10732	9446	9882	10428	11080
NOBB	44529573	44529584	44529592	44529603	44529618	44529622	44529637	4452964	44529656	44529660	44529675	44529686	44529694	44529705
990	4820	4845	5260	5764	6176	6539	6901	7313	7345	7735	8092	8404	9324	9712
	6025	6056	6575	7206	7721	8174	8626	9142	9182	9668	10115	10504	11655	12140
NOBB	44529743	44529758	44529762	44529777	44529781	44529796	44529800	44529815	44529826	44529834	44529845	44529853	44529864	44529872
1090	4962	5248	5661	6058	6474	6901	7288	7663	7778	8180	8913	9422	9985	10344
	6203	6560	7076	7573	8093	8626	9110	9579	9722	10225	11141	11777	12482	12930
NOBB	44529917	44529921	44529936	47201736	47201752	47201764	47201772	47201784	47201793	47201804	47201813	47201824	47201840	47201845
1190	5453	5492	5957	6384	6813	7313	7663	7973	8276	9126	9723	9985	10357	10983
	6817	6865	7447	7980	8516	9142	9579	9967	10344	11407	12154	12482	12946	13728
NOBB	44530080	44530095	44530106	44530114	44530125	44530133	44530144	44530152	44530163	44530178	44530182	44530197	44530201	44530216
1290	5629	5650	6037	6449	6872	7345	7778	8276	9000	9698	10267	10616	11105	11601
	7036	7063	7546	8061	8590	9182	9722	10344	11250	12123	12834	13270	13881	14502
NOBB	44530254	44530265	44530273	44530284	44530292	44530303	44530318	44530322	44530337	44530341	44530356	44530360	44530375	44530386
1390	5864	5891	6337	6759	7256	7735	8180	9126	9698	10267	10843	11179	11741	12262
	7330	7363	7921	8449	9069	9668	10225	11407	12123	12834	13554	13973	14676	15327
NOBB	44530424	44530432	44530443	44530458	44530462	44530477	44530481	44530496	44530500	44530515	44530526	44530534	44530545	44530553
1490	6211	6238	6573	7082	7557	8092	8913	9723	10267	10843	11352	11701	12349	12871
	7764	7798	8217	8853	9446	10115	11141	12154	12834	13554	14190	14626	15436	16089
NOBB	44530598	44530602	44530617	44530621	44530636	44530640	4453065	44530666	44530674	44530685	44530693	44530704	44530712	44530723
1590	6261	6301	6872	7296	7906	8404	9422	9985	10616	11179	11701	12174	12522	13223
	7826	7877	8590	9119	9882	10504	11777	12482	13270	13973	14626	15218	15653	16528
NOBB	44530761	44530776	44530780	44530795	44530806	44530814	44530825	44530833	44530844	44530852	44530863	44530878	44530882	44530897
1690	6472	6511	7121	7666	8343	9324	9985	10357	11105	11741	12349	12522	13296	13942
	8090	8139	8902	9583	10428	11655	12482	12946	13881	14676	15436	15653	16620	17427
NOBB	44530935	44530946	44530954	44530965	44530973	44530984	44530992	44531003	44531018	44531022	44531037	44531041	44531056	44531060
1790	6784	6822	7383	8304	8877	9712	10344	10983	11611	12252	12871	13223	13942	14903
	8481	8528	9228	10380	11096	12140	12930	13728	14513	15315	16089	16528	17427	18628
NOBB	44531105	44531113	44531124	44531132	44531143	44531158	44531162	44531177	44531181	44531196	44531200	44531215	44531226	44531234
1890	7195	7222	8054	8612	9712	10095	10769	11429	12038	12762	134235	13865	14903	15862
	8994	9027	10068	10766	12140	12619	13461	14286	15047	15953	167794	17332	18628	19827
NOBB	44531272	44531283	44531298	44531302	44531317	44531321	44531336	44531340	44531355	44531366	44531374	44531385	44531393	44531404
1990	7604	7646	8331	8913	9997	10494	11192	11877	12549	13245	13951	14826	15862	16821
	9506	9558	10413	11141	12496	13118	13990	14846	15687	16557	17439	18533	19827	21026
NOBB	44531442	44531457	44531461	44531476	44531480	44531495	44531506	44531514	44531525	44531533	44531544	44531552	44532460	44531563
2090	7953	7968	8590	9238	10183	10906	11630	12099	13085	13808	14914	15787	16821	17780
	9942	9960	10738	11547	12728	13632	14537	15124	16356	17260	18643	19733	21026	22225
NOBB	44531601	44531616	44531620	44531635	44531646	44531654	44531665	44531673	44531684	44531692	44531703	44531718	44531722	44531737
2190	8153	8180	8752	9659	10393	11179	11889	13022	13354	14765	15874	16746	17780	18740
	10192	10225	10940	12074	12992	13973	14861	16278	16693	18457	19842	20932	22225	23424
NOBB	44531775	44531786	44531794	44531805	44531813	44531824	44531832	44531843	44531858	44531862	44531877	44531881	44531896	44531900
2290	8580	8600	9028	10034	10780	11580	12349	13471	14317	15725	16833	17705	18740	19699
	10725	10750	11286	12542	13475	14475	15436	16838	17896	19656	21041	22131	23424	24624
NOBB	44531945	44531953	44531964	44531972	44531983	44531998	44532002	44532017	44532021	44532036	44532040	44532055	44532066	44532074

ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

# FASTKARM

## 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	1690	1790
490	3842	3880	4017	4304	4598	4947	5376	5650	5840	6117	6492	6600	6854	7206
	4803	4850	5021	5380	5748	6184	6720	7063	7299	7647	8115	8250	8568	9007
NOBB	44533035	44533046	44533054	44533065	44533073	44533084	44533092	44533103	44533118	44533122	44533137	44533141	44533156	44533160
590	3880	3900	4045	4323	4700	5112	5554	5853	6042	6333	6737	6858	7124	7484
	4850	4875	5056	5404	5875	6390	6942	7316	7553	7917	8422	8572	8905	9355
NOBB	44533205	44533213	44533224	44533232	44533243	44533258	44533262	44533277	44533281	44533296	44533300	44533315	44533326	44533334
690	4017	4045	4367	4783	5262	5627	6072	6446	6574	6933	7239	7602	7918	8249
	5021	5056	5459	5978	6578	7034	7590	8058	8217	8667	9049	9502	9898	10311
NOBB	44533372	44533383	44533398	44533402	44533417	44533421	44533436	44533440	44533455	44533466	44533474	44533485	44533493	44533504
790	4304	4323	4783	5291	5772	6225	6605	7006	7126	7514	7912	8211	8655	9348
	5380	5404	5978	6613	7216	7781	8256	8758	8907	9393	9890	10263	10818	11685
NOBB	44533542	44533557	44533561	44533576	44533580	44533595	44533606	44533614	44533625	44533633	44533644	44533652	44533663	44533678
890	4598	4700	5262	5772	6288	6741	7136	7566	7689	8148	8551	8987	9505	10100
	5748	5875	6578	7216	7860	8427	8920	9457	9611	10185	10688	11234	11881	12625
NOBB	44533716	44533720	44533735	44533746	44533754	44533765	44533773	44533784	44533792	44533803	44533818	44533822	44533838	44533841
990	4947	5112	5627	6225	6741	7206	7678	8192	8298	8784	9246	9662	10636	11119
	6184	6390	7034	7781	8427	9007	9598	10240	10373	10980	11557	12077	13295	13899
NOBB	44533886	44533894	44533905	44533913	44533924	44533932	44533943	44533958	44533962	44533977	44533981	44533996	44534000	44534015
1090	5139	5554	6085	6605	7136	7680	8184	8677	8874	9384	10204	10815	11650	11951
	6424	6942	7606	8256	8920	9600	10230	10846	11093	11730	12755	13519	14562	14939
NOBB	47206096	47206108	47206116	47206128	47206144	47206148	47206164	47206168	47206184	47206188	47206204	47206216	47206224	47206236
1190	5650	5853	6446	7006	7566	8192	8677	9130	9502	10438	11147	11548	12050	12782
	7063	7316	8058	8758	9457	10240	10846	11413	11878	13047	13933	14435	15062	15978
NOBB	44534223	44534238	44534242	44534257	44534261	44534276	44534280	44534295	44534306	44534314	44534325	44534333	44534344	44534352
1290	5840	6042	6574	7126	7689	8298	8874	9502	10338	11152	11851	12346	12966	13601
	7299	7553	8217	8907	9611	10373	11093	11878	12923	13940	14814	15433	16208	17001
NOBB	44534397	44534401	44534416	44534420	44534435	44534446	44534454	44534465	44534473	44534484	44534492	44534503	44534518	44534522
1390	6117	6333	6933	7514	8157	8784	9384	10440	11152	11868	12581	13078	13782	14452
	7647	7917	8667	9393	10197	10980	11730	13050	13940	14835	15727	16347	17228	18065
NOBB	44534560	44534575	44534586	44534604	44534594	44534605	44534613	44534624	44534632	44534643	44534658	44534662	44534677	44534681
1490	6492	6725	8582	7912	8551	9246	10204	11146	11851	12581	13254	13778	14574	15261
	8115	8406	10727	9890	10688	11557	12755	13933	14814	15727	16567	17223	18218	19077
NOBB	44534726	44534734	44534745	44534753	44534764	44534772	44534772	44534783	44534798	44534802	44534817	44534821	44534836	44534840
1590	6600	6858	7602	8211	8987	9662	10816	11548	12346	13078	13778	14433	14973	158309
	8250	8572	9502	10263	11234	12077	13520	14435	15433	16347	17223	18041	18716	197886
NOBB	44534885	44534893	44534904	44534904	44534912	44534923	44534938	44534942	44534957	44534961	44534976	44534976	44534980	44534995
1690	6855	7124	7918	8654	9502	10636	11475	12050	12966	13782	14574	14973	15911	16739
	8568	8905	9898	10817	11878	13295	14344	15062	16208	17228	18218	18716	19889	20924
NOBB	44535033	44535044	44535052	44535063	44535078	44535082	44535097	44535101	44535116	44535120	44535135	44535146	44535154	44535255
1790	7195	7484	8249	9333	10108	11119	11951	12782	13610	14440	15261	15829	16739	17698
	8994	9355	10311	11666	12634	13899	14939	15978	17013	18050	19077	19786	20924	22122
NOBB	44535184	44535192	44535203	44535218	44535222	44535237	44535241	44535256	44535260	44535275	44535286	44535294	44535305	44535313
1890	7630	7922	8945	9724	10988	11605	12484	13350	14174	15100	15989	16641	17698	18657
	9537	9902	11182	12155	13735	14507	15606	16688	17718	18875	19987	20801	22122	23321
NOBB	44535343	44535358	44535366	44535362	44535377	44535381	44535396	44535400	44535415	44535426	44535434	44535434	44535445	44535453
1990	8063	8379	9285	10100	11366	12103	13021	13923	14818	15734	16662	17601	18657	19616
	10078	10474	11606	12625	14208	15128	16277	17404	18523	19667	20828	22001	23321	24520
NOBB	44535472	44535483	44535498	44535502	44535517	44535521	44535536	44535540	44535555	44535566	44535574	44535585	44535593	44535604
2090	8474	8750	9579	10500	11660	12612	13562	14290	15485	16440	17622	18560	19616	
	10593	10938	11974	13126	14575	15765	16953	17862	19357	20550	22028	23200	24520	
NOBB	44535612	44535623	44535638	44535642	44535657	44535661	44535676	44535680	44535695	44535706	44535714	44535725	44535733	
2190	8682	9018	9849	10990	11966	12993	13950	15295	15910	17398	18580	19520		
	10853	11272	12312	13737	14958	16241	17438	19118	19887	21748	23225	24400		
NOBB	44535744	44535752	44535763	44535778	44535782	44535797	44535801	44535816	44535820	44535835	44535846	44535854		
2290	9127	9477	10187	11434	12440	13490	14520	15864	16870	18357	19539			
	11408	11846	12733	14292	15550	16863	18149	19830	21088	22947	24424			
NOBB	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 BREDDJE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
490	3969	4017	4183	4496	4846	5264	5716	6007	6211	6501	6905	7016	7283	7659
	4961	5021	5229	5620	6058	6580	7144	7509	7764	8127	8632	8770	9104	9574
NOBB	51954401	51954416	51954420	51954435	51954444	51954454	51954465	51954473	51954484	51954492	51954503	51954518	51954522	51954537
590	4017	4061	4232	4595	5001	5430	5901	6222	6418	6728	7156	7282	7567	7944
	5021	5077	5290	5744	6251	6788	7377	7778	8023	8410	8945	9103	9459	9930
NOBB	51954575	51954586	51954594	51954605	51954613	51954624	51954632	51954643	51954658	51954662	51954677	51954681	51954696	51954700
690	4183	4232	4649	5084	5594	5976	6453	6849	6980	7364	7685	8536	8404	8749
	5229	5290	5811	6355	6992	7471	8066	8561	8725	9205	9606	10670	10505	10937
NOBB	51954745	51954753	51954764	51954772	51954783	51954798	51954802	51954817	51954821	51954836	51954840	51954855	51954866	51954874
790	4496	4597	5084	5622	6136	6611	7013	7439	7566	7975	8399	8712	9181	9918
	5620	5746	6355	7028	7670	8264	8766	9299	9457	9969	10499	10890	11477	12398
NOBB	51954912	51954923	51954938	51954942	51954957	51954961	51954976	51954980	51954995	51955006	51955014	51955025	51955033	51955044
890	4846	5001	5594	6136	6676	7159	7572	8029	8157	8646	9073	9534	10081	10711
	6058	6251	6992	7670	8345	8949	9465	10036	10197	10807	11341	11918	12601	13389
NOBB	51955082	51955097	51955101	51955116	51955120	51955135	51955146	51955154	51955165	51955173	51955184	51955192	51955203	51955218
990	5264	5430	5976	6611	7159	7654	8148	8697	8804	9320	9808	10250	11283	11797
	6580	6788	7471	8264	8949	9568	10185	10871	11005	11650	12260	12812	14104	14747
NOBB	51955256	51955260	51955275	51955286	51955294	51955305	51955313	51955324	51955332	51955343	51955358	51955362	51955377	51955381
1090	5466	5901	6462	7013	7572	8148	8684	9210	9414	9955	10822	11472	12170	12672
	6833	7377	8078	8766	9465	10185	10854	11512	11767	12443	13527	14341	15213	15840
NOBB	55072752	55072760	55072772	55072780	55072792	55072800	55072812	55072828	55072832	55072848	55072852	55072868	55072872	55072888
1190	6007	6222	6849	7439	8028	8697	9209	9690	10081	11071	11823	12247	12778	13554
	7509	7778	8562	9299	10035	10871	11511	12113	12602	13839	14778	15309	15973	16943
NOBB	51955593	51955604	51955612	51955623	51955638	51955642	51955657	51955661	51955676	51955680	51955695	51955706	51955714	51955725
1290	6211	6418	6980	7566	8157	8805	9414	10081	10967	11830	12570	13092	13750	14421
	7764	8023	8725	9457	10197	11006	11768	12602	13709	14787	15713	16366	17188	18026
NOBB	51955763	51955778	51955782	51955797	51955801	51955816	51955820	51955835	51955846	51955854	51955865	51955873	51955884	51955892
1390	6501	6728	7364	7975	8659	9320	9955	11071	11830	12584	13342	13865	14613	15322
	8127	8410	9205	9969	10824	11650	12443	13839	14787	15731	16678	17332	18266	19152
NOBB	51955937	51955941	51955956	51955960	51955975	51955986	51955994	51956005	51956013	51956024	51956032	51956043	51956058	51956062
1490	6905	7144	7685	8398	9088	9808	10822	11823	12570	13342	14053	14606	15452	16174
	8631	8930	9606	10498	11359	12260	13527	14778	15713	16678	17566	18258	19315	20217
NOBB	51956100	51956115	51956126	51956134	51956145	51956153	51956164	51956172	51956183	51956198	51956202	51956217	51956221	51956236
1590	7016	7283	8069	8712	9534	10250	11472	12247	13092	13865	14606	15298	15868	16775
	8770	9104	10086	10890	11918	12813	14340	15309	16366	17332	18258	19122	19835	20969
NOBB	51956274	51956285	51956293	51956304	51956312	51956323	51956338	51956342	51956357	51956361	51956376	51956380	51956395	51956406
1690	7282	7567	7062	9181	10081	11283	12170	12778	13750	14613	15868	16864	17738	17738
	9103	9459	8828	11477	12602	14104	15213	15973	17188	18266	19835	21080	22172	22172
NOBB	51956444	51956452	51956463	51956478	51956482	51956497	51956501	51956516	51956520	51956535	51956546	51956554	51956565	51956573
1790	7647	7944	8749	9909	10726	11797	12672	13554	14431	15307	16174	16775	17738	18697
	9559	9930	10937	12386	13408	14747	15840	16943	18038	19134	20217	20969	22172	23371
NOBB	51956603	51956618	51956622	51956637	51956641	51956656	51956660	51956675	51956686	51956694	51956705	51956713	51956724	51956732
1890	8108	8407	9494	10319	11658	12309	13240	14156	15027	16005	16946	17634	18697	19657
	10135	10509	11868	12898	14572	15387	16550	17695	18783	20006	21182	22043	23371	24571
NOBB	51956762	51956777	51956781	51956796	51956800	51956815	51956826	51956834	51956845	51956853	51956864	51956872	51956883	51926898
1990	8567	8896	9855	10716	12059	12834	13805	14761	15708	16679	17658	18593	19657	20616
	10709	11119	12318	13395	15074	16043	17256	18451	19635	20848	22072	23242	24571	25770
NOBB	51956917	51956921	51956936	51956940	51956955	51956966	51956974	51956985	51956993	51957004	51957012	51957023	51957038	51957042
2090	8967	9289	10203	11139	12364	13373	14384	15150	16413	17420	18618	19553	20616	
	11209	11611	12754	13924	15455	16717	17979	18938	20516	21775	23272	24441	25770	
NOBB	51957057	51957061	51957076	51957080	51957095	51957106	51957114	51957125	51957133	51957133	51957144	51957152	51957178	
2190	9223	9572	10452	11658	12694	13778	14792	16210	16861	18379	19578	20512		
	11529	11965	13065	14572	15867	17223	18489	20263	21076	22974	24472	25640		
NOBB	51957182	51957197	51957201	51957216	51957220	51957235	51957246	51957254	51957265	51957273	51957284	51957292		
2290	9698	10062	10812	12128	13193	14305	15389	16817	17821	19339	20536			
	12123	12577	13515	15160	16491	17881	19236	21022	22276	24173	25669			
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	808	841	996	1090	1183	1276	1368	1463	1559	1652	1747	1837	1930	2027
	1010	1051	1245	1363	1479	1595	1710	1829	1949	2065	2184	2296	2412	2534
590	902	994	1090	1182	1277	1370	1464	1559	1653	1744	1837	1931	2028	2121
	1128	1242	1362	1477	1596	1712	1830	1949	2066	2179	2296	2414	2536	2651
690	996	1090	1185	1275	1370	1464	1558	1652	1744	1839	1932	2028	2120	2213
	1245	1362	1481	1594	1712	1830	1947	2065	2180	2298	2415	2536	2650	2767
790	1090	1182	1275	1370	1464	1560	1654	1746	1838	1931	2028	2121	2214	2309
	1363	1477	1594	1712	1830	1950	2067	2183	2298	2413	2535	2651	2768	2886
890	1183	1277	1370	1464	1558	1651	1746	1841	1933	2026	2119	2214	2307	2399
	1479	1596	1712	1830	1948	2064	2182	2301	2416	2533	2649	2768	2883	2998
990	1276	1370	1464	1560	1651	1745	1840	1932	2026	2122	2215	2308	2401	2497
	1595	1712	1830	1950	2064	2181	2300	2415	2533	2653	2769	2885	3001	3121
1090	1370	1464	1558	1654	1746	1840	1931	2027	2121	2215	2306	2400	2497	2591
	1712	1830	1947	2067	2182	2300	2414	2534	2651	2769	2883	3000	3122	3238
1190	1463	1559	1652	1746	1841	1932	2027	2121	2212	2308	2399	2497	2589	2682
	1829	1949	2065	2183	2301	2415	2534	2652	2765	2885	2999	3122	3236	3353
1290	1559	1653	1744	1838	1933	2026	2121	2212	2306	2401	2496	2589	2682	2776
	1949	2066	2180	2298	2416	2533	2651	2765	2882	3001	3120	3236	3353	3470
1390	1652	1744	1839	1934	2027	2122	2215	2308	2401	2496	2591	2683	2776	2868
	2065	2179	2298	2417	2533	2653	2769	2885	3001	3120	3239	3354	3471	3585
1490	1745	1839	1932	2028	2119	2216	2306	2399	2496	2591	2683	2776	2868	2966
	2181	2299	2415	2535	2649	2769	2883	2999	3120	3239	3353	3470	3585	3708
1590	1837	1931	2028	2121	2214	2308	2400	2497	2589	2682	2776	2869	2964	3057
	2296	2414	2536	2651	2768	2885	3000	3122	3236	3352	3470	3586	3705	3822
1690	1930	2028	2120	2215	2307	2401	2497	2589	2682	2776	2868	2964	3056	3151
	2412	2536	2650	2769	2883	3001	3122	3236	3353	3471	3585	3705	3821	3938
1790	2029	2121	2213	2310	2399	2497	2591	2682	2777	2872	2966	3057	3151	3243
	2536	2651	2767	2887	2999	3121	3238	3353	3472	3590	3708	3822	3938	4054
1890	2119	2215	2306	2402	2497	2588	2685	2777	2869	2964	3057	3152	3244	3339
	2649	2769	2882	3002	3121	3235	3356	3472	3586	3705	3821	3939	4054	4174
1990	2213	2307	2400	2496	2589	2682	2775	2870	2965	3058	3153	3246	3339	3434
	2766	2884	3000	3120	3236	3353	3469	3588	3706	3822	3941	4058	4173	4292
2090	2308	2400	2496	2591	2681	2774	2868	2965	3057	3150	3245	3336	3434	3527
	2886	3000	3120	3238	3351	3468	3585	3707	3821	3938	4056	4171	4293	4409
2190	2399	2497	2590	2683	2776	2868	2964	3058	3151	3244	3340	3434	3528	3619
	2998	3121	3237	3354	3470	3585	3705	3823	3939	4055	4175	4292	4410	4523
2290	2496	2589	2682	2777	2870	2965	3057	3151	3245	3338	3434	3526	3621	3713
	3119	3237	3352	3472	3587	3706	3821	3938	4056	4173	4293	4407	4526	4641

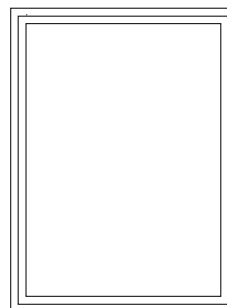


Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

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: 127,-/158,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 327,-/408,-



LÅSBAR HVIT VRIDER  
Tillegg: 1231,-/1539,-



LÅSBAR ALU VRIDER  
Tillegg: 1231,-/1539,-

#### TILVALG

- Sort hengsle kr.238,-/298,-
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledning
- Brannvindu EI30



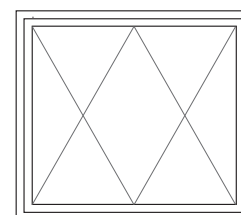
# TOPPSVING

## U-VERDI 1,2

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

HØYDE BREDDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	7105	7468	7861	8278	8671	8816	9007	9329	9836	10285	10622
	8881	9335	9826	10348	10839	11021	11259	11661	12295	12856	13277
<b>NOBB</b>	44399244	44500782	44500797	44500801	44500816	44500820	44500835	44500846	44500854	44500865	44517234
<b>590</b>	7439	7669	8093	8560	8900	9092	9309	9647	10127	10622	11114
	9298	9586	10116	10700	11125	11364	11636	12059	12658	13277	13893
<b>NOBB</b>	44500873	44500884	44500892	44500903	44500918	44500922	44500937	44500941	44500956	44500960	44500975
<b>690</b>	7669	7917	8528	8748	9181	9497	9908	10216	10521	10879	11840
	9586	9896	10660	10935	11477	11871	12384	12770	13151	13599	14800
<b>NOBB</b>	44500986	44500994	44501005	44501013	44501024	44501032	44501043	44501058	44501062	44501077	44501081
<b>790</b>	7975	8354	8848	9238	9619	10053	10302	10521	11142	11565	12498
	9969	10443	11060	11547	12024	12566	12878	13151	13928	14456	15622
<b>NOBB</b>	44501096	44501100	44501115	44501126	44501134	44501145	44501153	44501164	44501172	44501183	44501198
<b>890</b>	8266	8454	9258	9631	9997	10329	10652	11085	11768	12220	13480
	10333	10568	11572	12039	12497	12911	13316	13856	14710	15275	16850
<b>NOBB</b>	44501202	44501217	44501221	44501236	44501240	44501255	44501266	44501274	44501285	44501293	44501304
<b>990</b>	8614	8877	9663	10169	10444	10708	11228	11752	12334	12829	14032
	10767	11096	12079	12712	13056	13385	14035	14690	15417	16036	17540
<b>NOBB</b>	44501312	44501323	44501338	44501342	44501357	44501361	44501376	44501380	44501395	44501406	44501414
<b>1090</b>	8900	9238	10053	10444	10721	11142	11856	12393	12958	13683	14732
	11125	11547	12566	13056	13401	13928	14820	15491	16198	17104	18415
<b>NOBB</b>	44501425	44501433	44501444	44501452	44501463	44501478	44501482	44501497	44501501	44501516	44501520
<b>1190</b>	9106	9619	10200	10793	11305	11710	12204	12754	13774	14342	16462
	11383	12024	12750	13492	14131	14638	15255	15943	17218	17927	20578
<b>NOBB</b>	44501535	44501546	44501554	44501565	44501573	44501584	44501592	44501603	44501618	44501622	44501637
<b>1290</b>	9619	10053	10938	11415	12013	12552	12754	13904	14747	15340	
	12024	12566	13673	14268	15017	15689	15943	17380	18433	19176	
<b>NOBB</b>	44501641	44501656	44501660	44501675	44501686	44501694	44501705	44501713	44501724	44501732	
<b>1390</b>	9946	10329	11262	11872	12467	13088	13454	14512	15402	16546	
	12433	12911	14077	14841	15584	16360	16817	18140	19253	20682	
<b>NOBB</b>	44501743	44501758	44501762	44501777	44501781	44501796	44501800	44501815	44501826	44501834	
<b>1490</b>	10444	10708	11694	12235	12973	13814	14279	15138	16288		
	13056	13385	14617	15293	16216	17268	17849	18922	20360		
<b>NOBB</b>	44501845	44501853	44501864	44501872	44501883	44501898	44501902	44501917	44501921		
<b>1590</b>	11008	11262	12102	12973	13499	14496	14833	15807	17144		
	13760	14077	15128	16216	16874	18120	18541	19759	21430		
<b>NOBB</b>	44501936	44501940	44501955	44501966	44501974	44501985	44501993	44502004	40502012		
<b>1690</b>	11319	12115	13119	13831	14456	15270	15979	16732			
	14149	15144	16399	17289	18070	19087	19974	20915			
<b>NOBB</b>	44502023	44502038	44502042	44502057	44502061	44502076	44502080	44502095			
<b>1790</b>	12450	12726	13581	14296	14642	15979	16924	17742			
	15562	15908	16976	17870	18303	19974	21155	22177			
<b>NOBB</b>	44502106	44502114	44502125	44502133	44502144	44502152	44502163	44502178			
<b>1890</b>	13307	13581	14354	15080	15922	16752	17578				
	16634	16976	17943	18850	19902	20940	21972				
<b>NOBB</b>	44502182	44502197	44502201	44502216	44502220	44502235	44502246				
<b>1990</b>	13814	14169	14993	15765	16475	17489	18336				
	17268	17711	18741	19706	20593	21862	22920				
<b>NOBB</b>	44502254	44502265	44502273	44502284	44502292	44502303	44502318				

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



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

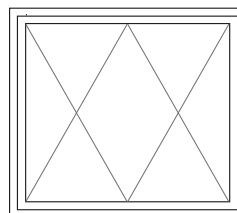
# TOPPSVING

## U-VERDI 1,0

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

HØYDE BREKKE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	7280	7621	7584	8382	8748	8881	9062	9359	9858	10340	10707
	9100	9526	9480	10477	10935	11101	11328	11698	12322	12925	13384
NOBB	44503578	44503582	44503597	44503601	44503616	44503620	44503635	44503646	44503654	44503665	44503673
590	7595	7811	8204	8641	8961	9171	9457	9835	10354	10886	11420
	9494	9764	10256	10801	11202	11463	11821	12294	12943	13607	14275
NOBB	44503684	44503692	44503703	44503718	44503722	44503737	44503741	44503756	44503760	44503775	44503786
690	7811	8041	8608	8823	9325	9712	10179	10558	10936	11368	12350
	9764	10051	10760	11029	11656	12140	12723	13198	13670	14210	15438
NOBB	44503794	44503805	44503813	44503824	44503832	44503843	44503858	44503862	44503877	44503881	44503896
790	8097	8446	8939	9412	9877	10391	10732	11044	11736	12240	13217
	10121	10557	11173	11765	12346	12989	13415	13805	14669	15300	16522
NOBB	44503900	44503915	44503926	44503934	44503945	44503953	44503964	44503972	44503983	44503998	44504002
890	8367	8555	9423	9905	10369	10812	11238	11769	12537	13084	14392
	10459	10693	11779	12381	12962	13515	14047	14711	15671	16355	17989
NOBB	44504017	44504021	44504036	44504040	44504055	44504066	44504074	44504085	44504093	44504104	44504112
990	8692	9038	9915	10532	10936	11325	11960	12592	13278	13884	15157
	10864	11297	12394	13165	13670	14156	14950	15740	16597	17355	18946
NOBB	44504123	44504138	44504142	44504157	44504161	44504176	44504180	44504195	44504206	44504214	44504225
1090	8998	9471	10391	10921	11342	11891	12725	13389	14082	14921	16060
	11247	11839	12989	13651	14177	14864	15906	16737	17602	18651	20075
NOBB	44504233	44504244	44504252	44504263	44504278	44504282	44504297	44504301	44504316	44504320	44504335
1190	9259	9914	10638	11372	12027	12588	13233	13925	15056	15766	
	11574	12393	13297	14215	15033	15735	16542	17406	18821	19707	
NOBB	44504346	44504354	44504365	44504373	44504384	44504392	44504403	44504418	44504422	44517158	
1290	9806	10411	11442	12089	12838	13538	13925	15194	16183		
	12258	13014	14302	15111	16047	16923	17406	18993	20229		
NOBB	44504437	44504441	44504456	44504460	44504475	44504486	44504494	44504505	44504513		
1390	10187	10762	11843	12631	13401	14205	14758	15965			
	12733	13453	14804	15789	16751	17756	18447	19957			
NOBB	44504524	44504532	44504543	44504558	44504562	44504577	44504581	44504596			
1490	10726	11204	12360	13100	14021	15045	15714	16743			
	13408	14005	15450	16376	17526	18807	19642	20929			
NOBB	44504600	44504615	44504626	44504634	44504645	44504653	44504664	44504672			
1590	11328	11809	12849	13916	14657	15844	16410				
	14159	14762	16062	17396	18322	19805	20513				
NOBB	44504683	44504698	44504702	44504717	44504721	44504736	44504740				
1690	12067	12706	13912	14843							
	15084	15883	17390	18553							
NOBB	44504755	44504766	44504774	44504785							
1790	12823	13370	14455								
	16028	16713	18068								
NOBB	44504793	44504804	44504812								
1890	13698	14261									
	17122	17827									
NOBB	44504838	44504842									
1990	14247	14895									
	17808	18619									
NOBB	44517162	44504857									

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



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

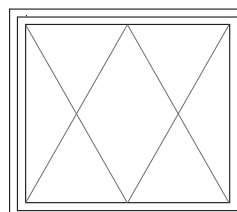
# TOPPSVING

## U-VERDI 0,8

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

HØYDE BREYDE	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	7383	7741	8131	8552	8943	9096	9306	9655	10196	10690	11065
	9229	9676	10164	10690	11178	11369	11633	12069	12745	13363	13831
NOBB	51962294	51962305	51962313	51962324	51962332	51962343	51962358	51962362	51962377	5192381	51962396
590	7719	7958	8382	8845	9234	9478	9761	10153	10693	11240	11793
	9648	9948	10477	11057	11543	11848	12201	12691	13366	14050	14741
NOBB	51962400	51962415	51962426	51962434	51962445	51962453	51962464	51962472	51962483	51962498	51962502
690	7958	8216	8838	9120	9632	10030	10514	10899	11282	11725	12745
	9948	10271	11048	11400	12040	12537	13143	13623	14102	14657	15931
NOBB	51962517	51962521	51962536	51962540	51962555	51962566	51962574	51962585	51962593	51962604	51962612
790	8267	8669	9236	9717	10195	10722	11070	11388	12099	12617	13621
	10334	10836	11546	12146	12744	13403	13837	14235	15124	15772	17027
NOBB	51962623	51962638	51962642	51962657	51962661	51962676	51962680	51962695	51962706	51962714	51962725
890	8565	8833	9734	10228	10301	11149	11584	12130	12915	13478	14829
	10707	11041	12168	12785	12876	13936	14480	15163	16144	16848	18536
NOBB	51962733	51962744	51962752	51962763	51962778	51962782	51962797	51962801	51962816	51962820	51962835
990	8953	9333	10236	9529	11282	11672	12322	12971	13676	14296	15608
	11192	11666	12795	11911	14102	14591	15403	16214	17095	17870	19509
NOBB	51962846	51962854	51962865	51962873	51962884	51962892	51962903	51962918	51962922	51962937	51962941
1090	9293	9775	10722	11263	11693	12257	13106	13786	14494	15358	16531
	11616	12218	13403	14079	14616	15322	16382	17233	18118	19198	20664
NOBB	51962956	51962960	51962975	51962986	51962994	51963005	51963013	51963024	51963032	51963043	51963058
1190	9561	10232	10969	11725	12396	12962	13620	14330	15494	16222	
	11951	12790	13711	14657	15495	16203	17025	17912	19368	20278	
NOBB	51963062	51963077	51963081	51963096	51963100	51963115	51963126	51963134	51963145	51963153	
1290	10129	10743	11796	12455	13227	13942	14330	15641	16649		
	12661	13429	14745	15569	16534	17427	17912	19551	20811		
NOBB	51963164	51963172	51963183	5163198	51963202	51963217	51963221	51963236	51963240		
1390	10520	11099	12213	13015	13805	14621	15186	16425			
	13150	13874	15266	16268	17256	18276	18983	20531			
NOBB	51963255	51963266	51963274	51963285	51963293	51963304	51963312	51963323			
1490	11074	11557	12742	13490	14439	15487	16165	17226			
	13842	14446	15928	16862	18048	19358	20206	21533			
NOBB	51963338	51963342	51963357	51963361	51963376	51963380	51963395	51963406			
1590	11697	12182	13244	14337	15091	16307	16873				
	14621	15228	16555	17921	18864	20384	21091				
NOBB	51963414	51963425	51963433	51963444	51963452	51963463	51963478				
1690	12457	13102	14339	15291							
	15571	16377	17924	19114							
NOBB	51963482	51963497	51963501	51963516							
1790	13237	13784	14895								
	16547	17230	18619								
NOBB	51963520	51963535	51963546								
1890	14139	14704									
	17674	18380									
NOBB	51963565	51963573									
1990	14703	15357									
	18379	19196									
NOBB	51963584	51963592									

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



ANDRE STØRRELSER PÅ FORESPØRSEL

# TOPPSVING

## TILLEGG FOR ALU BEKLEDNING

HØYDE BREDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	1055	1200	1339	1481	1622	1763	1905	2044	2186	2327	2468	2610
	1319	1500	1674	1851	2028	2204	2381	2555	2732	2909	3086	3262
590	1198	1341	1482	1624	1763	1905	2046	2187	2329	2468	2610	2751
	1497	1676	1853	2030	2204	2381	2558	2734	2911	3086	3262	3439
690	1339	1482	1624	1763	1905	2046	2187	2329	2468	2610	2751	2892
	1674	1853	2030	2204	2381	2558	2734	2911	3086	3262	3439	3616
790	1479	1624	1763	1905	2046	2187	2329	2468	2610	2751	2892	3034
	1849	2030	2204	2381	2558	2734	2911	3086	3262	3439	3616	3792
890	1620	1763	1905	2046	2187	2329	2468	2610	2751	2892	3034	3173
	2025	2204	2381	2558	2734	2911	3086	3262	3439	3616	3792	3967
990	1762	1905	2046	2187	2329	2468	2610	2751	2892	3034	3173	3315
	2202	2381	2558	2734	2911	3086	3262	3439	3616	3792	3967	4143
1090	1903	2046	2187	2329	2468	2610	2751	2892	3034	3173	3315	3456
	2379	2558	2734	2911	3086	3262	3439	3616	3792	3967	4143	4320
1190	2044	2187	2329	2468	2610	2751	2892	3034	3173	3315	3456	3597
	2555	2734	2911	3086	3262	3439	3616	3792	3967	4143	4320	4497
1290	2044	2329	2468	2610	2751	2892	3034	3173	3315	3456	3597	
	2555	2911	3086	3262	3439	3616	3792	3967	4143	4320	4497	
1390	2325	2468	2610	2751	2892	3034	3173	3315	3456	3597	3739	
	2907	3086	3262	3439	3616	3792	3967	4143	4320	4497	4674	
1490	2467	2610	2786	2892	3034	3173	3315	3456	3597	3739		
	3083	3262	3483	3616	3792	3967	4143	4320	4497	4674		
1590	2608	2751	2892	3034	3173	3315	3456	3597	3739	3878		
	3260	3439	3616	3792	3967	4143	4320	4497	4674	4848		
1690	2749	2892	3034	3173	3315	3456	3597	3739	3878			
	3437	3616	3792	3967	4143	4320	4497	4674	4848			
1790	2889	3034	3173	3315	3456	3597	3739	3878	4020			
	3611	3792	3967	4143	4320	4497	4674	4848	5025			
1890	3030	3173	3315	3456	3597	3739	3878	4020				
	3788	3967	4143	4320	4497	4674	4848	5025				
1990	3172	3315	3456	3597	3739	3878	4020	4161				
	3965	4143	4320	4497	4674	4848	5025	5201				

Tilleggspriser legges til grunnpris.

Hvit aluminiumsbekledning er standard iht. prisliste.  
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: 230,-/287,-



GALVANISERT DRÅPEHENGSELE\*  
Tillegg: 270,-/338,-



HVIT DRÅPEHENGSELE\*  
Tillegg: 406,-/508,-



BARNESIKRING  
Tillegg: 570,-/712,-



DRÅPEHASPE MESSING  
Tillegg: 413,-/517,-



DRÅPEHASPE FORNIKLET  
Tillegg: 910,-/1137,-



FORVRIDER MATT  
Tillegg: 1084,-/1355,-



HVIT VRIDER  
Tillegg: 1231,-/1539,-



ALU VRIDER  
Tillegg: 1103,-/1378,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 1430,-/1787,-



INNVENDIG STORMKROK  
Tillegg: 237,-/296,-

## TILVALG

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Ventil
- Alu bekledning
- Løs midtpost 2527,-/3158,-
- Sidesvingbeslag\* 1466,-/1833,-

\*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>	6903	6903	6903	6903	6903	7333	7339	7843	7848	8526	8531	9232	9237
	8628	8628	8628	8628	8628	9167	9173	9803	9810	10657	10663	11540	11547
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>	6903	6903	6903	6905	7347	7353	7857	7864	8561	8597	9338	9392	10170
	8628	8628	8628	8631	9183	9192	9821	9829	10702	10746	11673	11740	12713
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>	6903	6906	7351	7359	7869	7912	8641	8709	9473	9540	10333	10403	
	8628	8633	9189	9199	9836	9890	10801	10886	11841	11925	12916	13004	
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>	7351	7364	7887	7950	8706	8791	9569	9654	10467	10551	10738		
	9189	9205	9858	9937	10883	10988	11962	12067	13084	13188	13423		
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>	7886	7967	8740	8840	9635	9734	10564	10663	11664				
	9858	9959	10924	11050	12044	12168	13205	13329	14580				
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>	8740	8855	9667	9785	10631	10744	11764						
	10924	11069	12084	12232	13288	13430	14705						
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>	13004	13004	13004	13004	13004	13004	13690	13690	14673	14673	15767	15777
	16255	16255	16255	16255	16255	16255	17113	17113	18342	18342	19708	19721
NOBB	52601462	52601477	52601481	52601496	52601500	52601515	52601526	52601534	52601545	52601553	52601564	52601572
<b>890</b>	13004	13004	13004	13004	13004	13690	13690	14673	14680	15780	15801	16724
	16255	16255	16255	16255	16255	17113	17113	18342	18350	19725	19751	20905
NOBB	52601583	52601598	52601602	52601617	52601621	52601636	52601640	52601655	52601666	52601674	52601685	52601693
<b>990</b>	13004	13004	13004	13004	13690	13690	14676	14686	15798	15822	16754	16779
	16255	16255	16255	16255	17113	17113	18345	18357	19748	19778	20942	20974
NOBB	52601704	52601712	52601723	52601738	52601742	52602056	52602060	52602075	526020863	52602094	52602105	52602113
<b>1090</b>	13004	13004	13004	13690	13690	14678	14691	15812	15841	16772	16803	18367
	16255	16255	16255	17113	17113	18347	18364	19764	19802	20965	21004	22959
NOBB	52601757	52601761	52601776	52601780	52601795	52602124	52602132	52602143	52602158	52602162	52602177	52602181
<b>1190</b>	13004	13004	13690	13690	14678	14691	15818	15852	16789	16819	18384	18422
	16255	16255	17113	17113	18347	18364	19772	19814	20986	21024	22981	23028
NOBB	52601806	52601814	52601825	52601833	52601844	52602196	52602533	52602200	52602215	52602226	52602234	52602245
<b>1290</b>	13004	13690	13690	14673	14689	15814	15853	16791	16830	18399	18441	19017
	16255	17113	17113	18342	18362	19768	19817	20989	21038	22999	23051	23771
NOBB	52601852	52601863	52601878	52601882	52601897	52602253	52602264	52602272	52602283	52602298	52602302	52602317
<b>1390</b>	13690	13690	14673	14683	15804	15848	16789	16833	18406	18448	19029	19071
	17113	17113	18342	18354	19755	19810	20987	21041	23007	23059	23786	23839
NOBB	52601901	52601916	52601920	52601935	52601946	52602321	52602336	52602340	52602355	52602366	52602374	52602385
<b>1490</b>	13690	14673	14673	15786	15831	16779	16824	18401	18449	19033	19077	20525
	17113	18342	18342	19733	19789	20974	21029	23001	23062	23791	23846	25657
NOBB	52601954	52601965	52601973	52601984	52601992	52602393	52602404	52602412	52602423	52602438	52602442	52602457
<b>1590</b>	14673	14673	15772	15809	16760	16810	18388	18443	19030	19080	20531	20580
	18342	18342	19715	19761	20951	21012	22986	23054	23788	23850	25663	25725
NOBB	52602003	52602018	52602022	52602037	52602041	52602461	52602476	52602480	52602495	52602506	52602514	52602525



# SIDEHENGSLER 3-RAMS

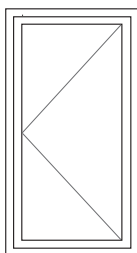
## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>1190</b>	17259	17259	17259	17259	17259	17259	17259	17259	18659	18660	19726	19740
	21574	21574	21574	21574	21574	21574	21574	21574	23323	23325	24658	24674
<b>NOBB</b>	52602552	52602563	52602578	52602582	52602597	52602601	52602616	52602620	52602635	52602646	52602654	52602665
<b>1290</b>	17259	17259	17259	17259	17259	17259	17259	18659	18667	19734	19757	21734
	21574	21574	21574	21574	21574	21574	21574	23323	23334	24667	24696	27168
<b>NOBB</b>	52602673	52602684	52602692	52602703	52602718	52602722	52602737	52602741	52602756	52602760	52602775	52602786
<b>1390</b>	17259	17259	17259	17259	17259	17259	18659	18670	19740	19771	21752	21787
	21574	21574	21574	21574	21574	21574	23323	23337	24674	24713	27190	27234
<b>NOBB</b>	52602794	52602805	52602813	52602824	52602832	52602843	52602858	52602862	52602877	52602881	52602896	52602900
<b>1490</b>	17259	17259	17259	17259	17259	18659	18668	19740	19777	21760	21799	23016
	21574	21574	21574	21574	21574	23323	23336	24674	24721	27200	27248	28771
<b>NOBB</b>	52602915	52602926	52602934	52602945	52602953	52602964	52602972	52602983	52602998	52603002	52603017	52603021
<b>1590</b>	17259	17259	17259	17259	18659	18665	19738	19776	21763	22174	23023	23065
	21574	21574	21574	21574	23323	23332	24672	24720	27204	27718	28779	28832
<b>NOBB</b>	52603036	52603040	52603055	52603066	52603074	52603085	52603093	52603104	52603112	52603123	52603138	52603142
<b>1690</b>	17259	17259	17259	18659	18659	19731	19767	21757	21802	23028	23075	24198
	21574	21574	21574	23323	23323	24664	24709	27197	27252	28785	28843	30247
<b>NOBB</b>	52603157	52603161	52603176	52603180	52603195	52603206	52603214	52603225	52603233	52603244	52603252	52603263
<b>1790</b>	17259	17259	18659	18659	19724	19751	21744	21796	23022	23073	24199	24249
	21574	21574	23323	23323	24655	24688	27180	27244	28777	28842	30249	30311
<b>NOBB</b>	52603278	52603282	52603297	52603301	52603316	52603320	52603335	52603346	52603354	52603365	52603373	52603384
<b>1890</b>	17259	18659	18659	19711	17260	21726	21781	23009	23062	24195	24247	26155
	21574	23323	23323	24639	21574	27158	27226	28761	28828	30244	30309	32694
<b>NOBB</b>	52603392	52603403	52603418	52603422	52603437	52603441	52603456	52603460	52603475	52603486	52603494	52603505
<b>1990</b>	18659	18659	19711	19720	21699	21756	22989	23047	24182	24238	26151	26205
	23323	23323	24639	24650	27124	27196	28737	28808	30227	30298	32689	32757
<b>NOBB</b>	52603513	52603524	52603532	52603543	52603558	52603562	52603577	52603581	52603596	52603600	52603615	52603626
<b>2090</b>	18659	19711	19711	21679	21725	22962	23023	24163	24221	26139	26198	27001
	23323	24639	24639	27099	27156	28703	28779	30204	30277	32673	32748	33751
<b>NOBB</b>	52603634	52603645	52603653	52603664	52603672	52603683	52603698	52603702	52603717	52603721	52603736	52603740
<b>2190</b>	19711	19711	21658	21690	22929	22991	24136	24198	26117	26179	26988	27052
	24639	24639	27073	27113	28662	28738	30170	30247	32647	32724	33735	33815
<b>NOBB</b>	52603755	52603766	52603774	52603785	52603793	52603804	52603812	52603823	52603838	52603842	52603857	52603861

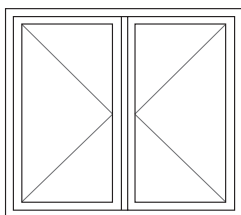


Priser eks. mva  
Priser inkl. mva

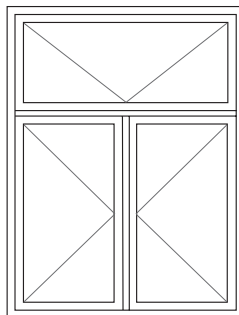
Udal kan også levere ihht gjeldende byggforskrifter på denne type vinduer (U-1,2-0,9). Dette avhenger litt av produktsammensetning. Spør oss!



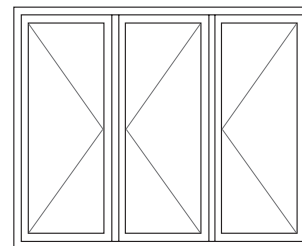
1-RAMS



2-RAMS



3-RAMS T-POST



3-RAMS

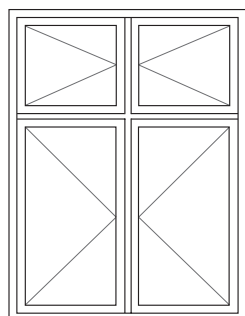
# SIDEHENGSLER 4-RAMS

## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
<b>790</b>	23032	23032	23032	23032	23032	23927	23927	25620	25620	26659	26663
	28790	28790	28790	28790	28790	29908	29908	32024	32024	33324	33329
<b>NOBB</b>	52603876	52604020	52604035	52604046	52604054	52604065	52604073	52604084	52603880	52603895	52603906
<b>890</b>	23032	23032	23032	23032	23927	23927	25620	25629	26672	26678	27728
	28790	28790	28790	28790	29908	29908	32024	32036	33341	33347	34660
<b>NOBB</b>	52603914	52603925	52603933	52603944	52603952	52603963	52603978	52603982	52603997	52604001	52604016
<b>990</b>	23032	23032	23032	23927	23928	25630	25638	26689	26705	27762	27777
	28790	28790	28790	29908	29910	32037	32047	33361	33381	34703	34722
<b>NOBB</b>	52604092	52604103	52604118	52604122	52604137	52604141	52604156	52604160	52604175	52604186	52604194
<b>1090</b>	23032	23032	23927	23935	25638	25653	26709	26730	27788	27805	29510
	28790	28790	29908	29919	32047	32066	33386	33413	34735	34757	36887
<b>NOBB</b>	52604205	52604213	52604224	52604232	52604243	52604258	52604262	52604277	52604281	52604296	52604300
<b>1190</b>	23032	23928	23939	25644	25669	26730	26750	27811	27833	29535	29561
	28790	29910	29923	32056	32087	33413	33437	34763	34791	36918	36951
<b>NOBB</b>	52604315	52604326	52604334	52604345	52604353	52604364	52604372	52604383	52604398	52604402	52604417
<b>1290</b>	23930	23940	25651	25676	26739	26765	27826	27852	29558	29583	30386
	29912	29925	32064	32095	33424	33456	34783	34815	36948	36979	37982
<b>NOBB</b>	52604421	52604436	52604440	52604455	52604466	52604474	52604485	52604493	52604504	52604512	52604523
<b>1390</b>	23939	25653	25680	26746	26773	27839	27867	29573	29604	30412	30443
	29923	32066	32100	33432	33466	34799	34834	36966	37005	38015	38054
<b>NOBB</b>	52604538	52604542	52604557	52604561	52604576	52604580	52604595	52604606	52604614	52604625	52604633
<b>1490</b>	25649	25679	26746	26777	27847	27875	29587	29617	30426	30466	32600
	32062	32098	33432	33472	34809	34843	36983	37022	38033	38083	40750
<b>NOBB</b>	52604644	52604652	52604663	52604678	52604682	52604697	52604701	52604716	52604720	52604735	52604746
<b>1590</b>	25673	26743	26777	27847	27876	29592	29627	30443	30484	32624	32670
	32091	33429	33472	34809	34845	36991	37033	38054	38105	40780	40837
<b>NOBB</b>	52604754	52604765	52604773	52604784	52604792	52604803	52604818	52604822	52604837	52604841	52604856



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



4-RAMS

# SIDEHENGSLÆT 6-RAMS

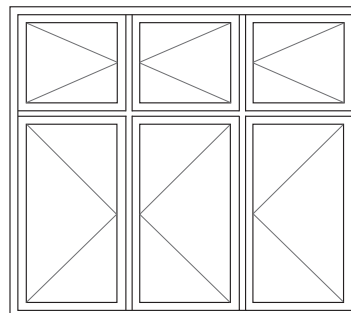
## U-VERDI 1,2

HØYDE BREDE	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190
<b>1090</b>	32836	32836	32836	32836	34075	34075	35458	35458	36947	36947	38144
	41045	41045	41045	41045	42594	42594	44322	44322	46184	46184	47680
<b>NOBB</b>	52604860	52604875	52604886	52604894	52604905	52604913	52604924	52604932	52604943	52604958	52606358
<b>1190</b>	32836	32836	32836	34075	34075	35458	35458	36947	36947	38151	38160
	41045	41045	41045	42594	42594	44322	44322	46184	46184	47689	47699
<b>NOBB</b>	52604962	52604977	52604981	52604996	52605000	52605015	52605026	52605034	52605045	52605053	52605064
<b>1290</b>	32836	32836	34075	34075	35458	35458	36947	36955	38162	38173	39405
	41045	41045	42594	42594	44322	44322	46184	46194	47702	47716	49256
<b>NOBB</b>	52605072	52605083	52605098	52605102	52605117	52605121	52605136	52605140	52605155	52605166	52605174
<b>1390</b>	32836	34075	34075	35458	35458	36951	36963	38173	38191	39431	39456
	41045	42594	42594	44322	44322	46189	46203	47716	47738	49289	49320
<b>NOBB</b>	52605185	52605193	52605204	52605212	52605223	52605238	52605242	52605257	52605261	52605276	52605280
<b>1490</b>	34075	34075	35458	35458	36956	36970	38182	38210	39450	39480	40728
	42594	42594	44322	44322	46195	46213	47728	47763	49313	49350	50910
<b>NOBB</b>	52605295	52605306	52605314	52605325	52605333	52605344	52605352	52605363	52605378	52605382	52605397
<b>1590</b>	34075	35458	35458	36958	36973	38191	38222	39467	39500	40747	40779
	42594	44322	44322	46197	46216	47738	47778	49334	49375	50934	50974
<b>NOBB</b>	52605401	52605416	52605420	52605435	52605446	52605454	52605465	52605473	52605484	52605492	52605503
<b>1690</b>	35458	35458	36958	36974	38198	38231	39480	39513	40767	40801	42062
	44322	44322	46197	46218	47748	47789	49350	49391	50959	51001	52578
<b>NOBB</b>	52605518	52605522	52605537	52605541	52605556	52605560	52605575	52605586	52605594	52605605	52605613
<b>1790</b>	35458	36955	36973	38198	38233	39485	39520	40777	40813	42076	42113
	44322	46194	46216	47748	47791	49356	49401	50971	51016	52594	52641
<b>NOBB</b>	52605624	52605632	52605643	52605658	52605662	52605677	52605681	52605696	52605700	52605715	52605726
<b>1890</b>	36951	36969	38191	38230	39483	39523	40781	40819	42086	42125	43360
	46189	46211	47738	47787	49354	49404	50977	51024	52608	52656	54199
<b>NOBB</b>	52605734	52605745	52605753	52605764	52605772	52605783	52605798	52605802	52605817	52605821	52605836
<b>1990</b>	36963	38181	38222	39478	39517	40779	40821	42092	42133	43372	43417
	46203	47726	47778	49348	49397	50974	51026	52615	52666	54215	54272
<b>NOBB</b>	52605840	52605855	52605866	52605874	52605885	52605893	52605904	52605912	52605923	52605938	52605942
<b>2090</b>	38171	38209	39466	39512	40775	40818	42092	42135	43375	43426	
	47714	47761	49333	49390	50969	51023	52615	52668	54219	54282	
<b>NOBB</b>	52605957	52605961	52605976	52605980	52605995	52606006	52606014	52606025	52606033	52606044	
<b>2190</b>	38188	39450	39497	40763	40811	42085	42131	43375	43428		
	47735	49313	49371	50953	51014	52606	52664	54219	54285		
<b>NOBB</b>	52606052	52606063	52606078	52606082	52606097	52606101	52606116	52606120	52606135		
<b>2290</b>	39427	39478	40747	40797	42074	42124	43369	43424			
	49283	49348	50934	50996	52592	52654	54211	54279			
<b>NOBB</b>	52606146	52606154	52606165	52606173	52606184	52606192	52606203	52606218			
<b>2390</b>	39453	40724	40777	42056	42110	43358	43411				
	49317	50904	50971	52571	52637	54197	54264				
<b>NOBB</b>	52606222	52606237	52606241	52606256	52606260	52606275	52606286				
<b>2490</b>	40697	40752	42035	42089	43341	43395					
	50871	50940	52543	52612	54176	54244					
<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	4875	4875	4875	4926	5119	5309	5430	5526	5786
	6093	6093	6093	6157	6399	6636	6788	6907	7232
NOBB	44587200	44587215	44587226	77587234	44587245	44587253	44587264	44587272	44587283
590	4875	4875	4875	4928	5120	5311	5430	5528	5786
	6093	6093	6093	6161	6400	6638	6788	6910	7232
NOBB	44587298	44587302	44587317	44587321	44587336	44587340	44587355	44587366	44587374
690	4875	4926	5119	5309	5430	5526	5784	6002	6367
	6093	6157	6399	6636	6788	6907	7230	7502	7959
NOBB	44587385	44587393	44587404	44587412	44587423	44587438	44587442	44587457	44587461
790	4931	5119	5309	5430	5526	5784	6002	6367	6923
	6164	6399	6636	6788	6907	7230	7502	7959	8653
NOBB	44587476	44587480	44587495	44587506	44587514	44587525	44587533	44587544	44587552
890	5119	5309	5430	5526	5784	6002	6367	6923	7210
	6399	6636	6788	6907	7230	7502	7959	8653	9013
NOBB	44587563	44587578	44587582	44587597	44587601	44587616	44587620	44587635	44587646
990	5309	5430	5526	5784	6002	6367	6923	7210	7617
	6636	6788	6907	7230	7502	7959	8653	9013	9521
NOBB	44587654	44587665	44587673	44587684	44587692	44587703	44587718	44587722	44587737
1090	5430	5526	5784	6002	6367	6923	7210	7617	8066
	6788	6907	7230	7502	7959	8653	9013	9521	10083
NOBB	44587741	44587756	44587760	44587775	44587786	44587794	44587805	44587813	44587824
1190	5526	5784	6002	6367	6923	7210	7617	8066	8528
	6907	7230	7502	7959	8653	9013	9521	10083	10660
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	5689	5687	5687	5750	5960	6175	6310	6415	6709
	7112	7109	7109	7187	7450	7719	7888	8019	8386
NOBB	47487803	47487818	47487822	47487837	47487841	47487856	47487860	47487875	47487886
590	5687	5687	5750	5960	6175	6310	6415	6715	6974
	7109	7109	7187	7450	7719	7888	8019	8393	8717
NOBB	47487894	47487905	47487913	47487924	47487932	47487943	47487958	47487962	47487977
690	5687	5750	5960	6175	6310	6418	6727	6988	7430
	7109	7187	7450	7719	7888	8023	8408	8736	9287
NOBB	47487981	47487996	47488000	47488015	47488026	47488034	47488045	47488053	47488064
790	5750	5960	6175	6310	6419	6731	7000	7442	8109
	7187	7450	7719	7888	8024	8413	8749	9303	10137
NOBB	47488072	47488083	47488098	47488102	47488117	47488121	47488136	47488140	47488155
890	5960	6175	6310	6418	6731	7003	7448	8116	8480
	7450	7719	7888	8023	8413	8754	9310	10145	10599
NOBB	47488166	47488174	47488185	47488193	47488204	47488212	47488223	47488238	47488242
990	6175	6310	6415	6727	7000	7448	8120	8484	8975
	7719	7888	8019	8408	8749	9310	10151	10604	11218
NOBB	47488257	47488261	47488276	47488280	47488295	47488306	47488314	47488325	47488333
1090	6310	6415	6715	6988	7442	8116	8484	8977	9524
	7888	8019	8393	8736	9303	10145	10604	11222	11905
NOBB	47488344	47488352	47488363	47488378	47488382	47488397	47488401	47488416	47488420
1190	6415	6709	6974	7430	8109	8480	8975	9524	10082
	8019	8386	8717	9287	10137	10599	11218	11905	12603
NOBB	47488435	47488446	47488454	47488465	47488473	47488484	47488492	47488503	47488518

### STANDARD

- Utvendig stormkrok



ELFORSINKET HASPE

### TILVALG



FORVRIDER  
MATT  
Tillegg : 1048,-/1355,-



DRÅPEHASPE  
MESSING  
Tillegg 413,-/517,-



DRÅPEHASPE  
FORNIKLET  
Tillegg: 910,-/1137,-



VRIDER PULVER-  
LAKKERT HVIT  
Tillegg: 1231,-/1539,-



VRIDER ALU  
Tillegg: 1103,-/1378,-



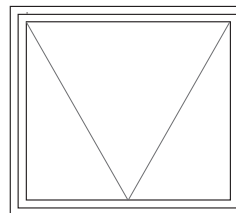
SORT VRIDER  
Tillegg: 1430,-/1787,-



BARNESIKRING  
Tillegg: 570,-/712,-



KATASTROFEBESLAG  
Tillegg: 733,-/917,-



- 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.

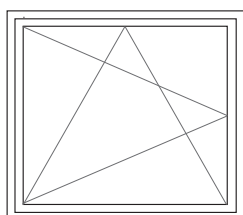
Vi har derfor lansert et tilvalg hvor vrider plasseres i bunn ramme. Istedenfor luften funksjon i toppen som på vanlige innadslående vinduer vil det nå være lufting sideveis

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: 127,-/158,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 327,-/408,-



BARNESIKRING PÅ VRIDER  
Tillegg: 562,-/703,-

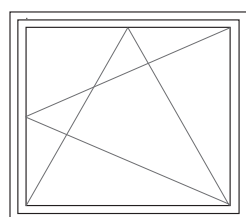
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Barnesikring
- Alu-bekledning
- Låsbar vrider
- Nedsenket vrider

# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 1,2

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

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
490	7673	7673	8066	8489	8949	9367	9527	9729	10073	10624	11105	11470
	9591	9591	10082	10611	11187	11708	11909	12161	12591	13279	13881	14337
NOBB V	54358621	54358636	54358640	54358655	54358666	54358674	54358685	54358693	54358704	54358712	54358723	54358738
NOBB H	54500793	54500804	54500812	54500823	54500838	54500842	54500857	54500861	54500876	54500880	54500895	54500906
590	7673	8036	8286	8743	9245	9621	9824	10058	10419	10936	11470	12004
	9591	10045	10358	10928	11556	12026	12280	12572	13024	13670	14337	15004
NOBB V	54358795	54358806	54358814	54358825	54358833	54358844	54358852	54358863	54358878	54358882	54358897	54358901
NOBB H	54500963	54500978	54500982	54500997	54501001	54501016	54501020	54501035	54501046	54501054	54501065	54501073
690	8066	8286	8555	9210	9442	9920	102600	10701	11034	11363	11753	12786
	10082	10358	10693	11512	11802	12400	128250	13376	13792	14204	14691	15983
NOBB V	54358965	54358973	54358984	54358992	54359003	54359018	54359022	54359037	54359041	54359056	54359060	54359075
NOBB H	54501137	54501141	54501156	54501160	54501175	54501186	54501194	54501205	54501213	54501224	54501232	54501243
790	8489	8614	9022	9552	9981	10391	10859	11129	11362	12035	12487	13492
	10611	10767	11277	11940	12477	12988	13574	13911	14203	15044	15609	16865
NOBB V	54359132	54359143	54359158	54359162	54359177	54359181	54359196	54359200	54359215	54359226	54359234	54359245
NOBB H	54501300	54501315	54501326	54501334	54501345	54501353	54501364	54501372	54501383	54501398	54501402	54501417
890	8930	8949	9133	9999	10404	10796	11154	11501	11969	12714	13197	14559
	11162	11187	11416	12499	13005	13495	13943	14376	14961	15892	16496	18199
NOBB V	54359302	54359317	54359321	54359336	54359340	54359355	54359366	54359374	54359385	54359393	54359404	54359412
NOBB H	54501474	54501485	54501493	54501504	54501512	54501523	54501538	54501542	54501557	54501561	54501576	54501580
990	9305	9367	9585	10436	10988	11282	11564	12130	12696	13323	13859	15158
	11631	11708	11982	13045	13735	14102	14455	15163	15870	16654	17323	18947
NOBB V	54360354	54359476	54359480	54359495	54359506	54359514	54359525	54359533	54359544	54359552	54359563	54359578
NOBB H	54502492	54501644	54501652	54501663	54501678	54501682	54501697	54501701	54501716	54501720	54501735	54501746
1090	9526	9621	9981	10859	11282	11584	12035	12804	13386	13996	14783	15908
	11908	12026	12477	13574	14102	14480	15044	16006	16733	17495	18479	19885
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
1190	9729	9839	10391	11015	11662	12207	12648	13180	13777	14873	15488	17772
	12161	12299	12988	13769	14577	15258	15810	16475	17221	18592	19360	22216
NOBB V	54360373	54360384	54359794	54359805	54359813	54359824	54359832	54359843	54359858	54359862	54359877	54359881
NOBB H	54501962	54501977	54501977	54501977	54501981	54501996	54502000	54502015	54502026	54502034	54502045	54502053
1290	10073	10391	10859	11813	12334	12977	13559	13777	15020	15924	16572	17778
	12591	12988	13574	14767	15417	16221	16948	17221	18775	19905	20715	22222
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
1390	10624	10741	11154	12158	12823	13463	14134	14531	15676	16633	17842	19042
	13279	13426	13943	15198	16028	16829	17667	18164	19595	20791	22303	23803
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
1490	11105	11282	11564	12631	13215	14013	14922	15425	16348	17590	18799	20003
	13881	14102	14455	15788	16518	17516	18652	19281	20436	21988	23499	25003
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
1590	11470	11891	12158	13068	14013	14581	15656	16024	17075	18513	19723	20932
	14337	14864	15198	16335	17516	18226	19570	20030	21344	23142	24653	26165
NOBB V	54360233	54360244	54360252	54360263	54360278	54360282	54360297	54360301	54360316	54360320	54360335	54360346
NOBB H	54502416	54502420	54502435	54502446	54502454	54502465	54502473	54502484	54502495	54502506	54502517	54502528



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Lagerført størrelse



Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei.

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

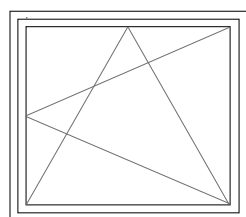
Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 1,0

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

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	7813	7813	8179	8575	9003	9355	9544	9733	10057	10612	11128	11521
	9767	9767	10224	10719	11254	11694	11930	12167	12571	13265	13909	14401
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>	7813	8174	8386	8808	9277	9631	9857	10153	10563	11121	11695	12268
	9767	10217	10482	11010	11596	12039	12321	12691	13203	13901	14619	15335
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>	8180	8386	8630	9254	9485	10018	10435	10936	11336	11738	12194	13254
	10225	10482	10787	11567	11856	12522	13044	13670	14170	14673	15243	16567
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>	8575	8692	9075	9607	10028	10605	11150	11511	11842	12580	13118	14169
	10719	10864	11344	12009	12535	13257	13938	14389	14802	15725	16397	17711
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>	8986	9003	9192	10129	10634	11131	11596	12048	12610	13431	14006	15416
	11232	11254	11490	12661	13292	13914	14495	15060	15763	16789	17508	19270
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>	9336	9396	9708	10648	11306	11731	12140	12812	13486	14217	14860	16224
	11670	11745	12135	13310	14133	14663	15175	16015	16857	17771	18575	20280
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>	9544	9658	10168	11149	11715	12152	12739	13621	14326	15061	15961	17179
	11930	12073	12710	13936	14644	15189	15924	17027	17907	18827	19951	21474
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>	9733	9948	10640	11409	12194	12882	13478	14157	14896	16103	16854	19176
	12167	12435	13300	14262	15243	16102	16847	17696	18619	20129	21068	23970
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>	10057	10532	11175	12263	10262	13749	14490	14896	16250	17299	18104	19429
	12571	13165	13968	15329	12827	17186	18113	18619	20313	21623	22630	24286
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>	10611	10936	11544	12698	13530	14349	15193	15777	17062	18172	19519	20862
	13263	13670	14430	15872	16912	17936	18991	19722	21328	22715	24398	26078
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>	11119	11519	12015	13247	14021	15006	16093	16793	17894	19289	20647	22012
	13899	14399	15018	16559	17526	18758	20117	20991	22367	24111	25809	27515
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>	11517	12162	12662	13768	14899	15681	16945	17536	18768	20369	21752	23130
	14396	15203	15827	17209	18624	19601	21181	21920	23460	25461	27190	28913
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.

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

Flerrams vinduer – pris på forespørsel.

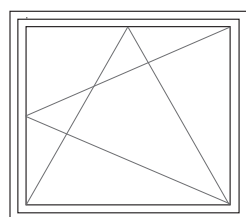


# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 0,8

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

HØYDE BREDDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590
<b>490</b>	7936	7936	8322	8745	9196	9620	9783	10012	10389	9644	11499	11906
	9920	9920	10403	10932	11495	12025	12228	12515	12987	12056	14374	14882
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
<b>590</b>	7936	8298	8555	9011	9512	9932	10192	10491	10920	11491	12078	12667
	9920	10373	10693	11264	11890	12415	12740	13114	13649	14364	15097	15834
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
<b>690</b>	8322	8555	8831	9505	9807	10357	10778	9525	11704	12114	12584	13679
	10403	10693	11039	11881	12258	12946	13473	11906	14630	15143	15730	17099
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
<b>790</b>	8745	8889	9324	9928	10448	10357	10779	11291	11705	12114	12584	13679
	10932	11112	11655	12411	13060	12946	13473	14114	14631	15143	15730	17099
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
<b>890</b>	9181	9224	9498	10465	10984	11490	11965	12423	13003	13844	14439	15891
	11476	11531	11873	13081	13730	14362	14956	15528	16254	17305	18048	19863
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
<b>990</b>	9559	9686	10031	10996	11668	12102	12519	13208	13898	14651	15309	16715
	11949	12108	12539	13745	14586	15127	15649	16510	17372	18313	19136	20894
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
<b>1090</b>	9783	9995	10503	11517	12089	12534	13135	14043	14762	15514	16438	17688
	12228	12493	13129	14396	15111	15668	16419	17553	18453	19392	20547	22110
NOBB V	BUNN- HEGSLET 54363585	BUNN- HEGSLET 56839606	54363604	54363612	54363623	54363638	54363642	54363657	54363661	54363676	54363680	54363695
NOBB H	54505424	54505432	54505443	54505458	54505462	54505477	54505481	54505496	54505500	54505515	54505515	54505515
<b>1190</b>	9227	9474	10128	10852	11593	12245	12800	13440	14136	15278	15990	18199
	11534	11843	12660	13566	14491	15306	16000	16800	17670	19097	19988	22748
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	54505655	54505655
<b>1290</b>	10388	10883	11535	12655	13351	14174	14929	15338	16732	17811	18631	19995
	12985	13604	14418	15819	16689	17718	18661	19172	20915	22264	23289	24993
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	54505795	54505795
<b>1390</b>	10969	11301	11913	13099	13948	14785	15650	16241	17567	18705	20087	21467
	13711	14126	14891	16374	17435	18481	19562	20301	21959	23381	25108	26834
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	54505920	54505920
<b>1490</b>	11497	11891	12397	13660	14455	15459	16571	17284	18415	19846	21242	22643
	14371	14864	15496	17075	18069	19324	20714	21605	23019	24807	26553	28304
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	54506041	54506041
<b>1590</b>	11902	12559	13068	14193	15354	16150	17445	18041	19312	20953	22370	23789
	14878	15699	16335	17741	19192	20187	21806	22551	24140	26192	27962	29736
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	54506094	54506094	54506105	54506113	54506124	54506132	54506132	54506132



Priser eks. mva  
Priser inkl. mva



Leveres kun som bunnhengsel.



Innenfor rammen:  
Godkjent som rømningsvei.

- Innadslående vinduer beskrives fra hengsleside
- 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.

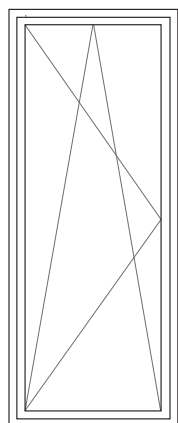
### U-VERDI 1,2

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
690x1990	44939504	44939523	20365	25457
690x2090	44939512	44939860	20365	25457
790x1990	44939538	44939557	20365	25457
790x2090	44939542	44939875	20365	25457
890x1990	44939561	44939580	20365	25457
890x2090	44939561	44939886	20365	25457
990x1990	44939595	44939614	20908	26135
990x2090	44939606	44939894	20908	26135

### U-VERDI 1,0

NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
44939625	44939644	21069	26336
44939633	44939905	21069	26336
44939652	44939678	21069	26336
44939663	44939913	21069	26336
44939682	44939701	21069	26336
44939697	44939924	21069	26336
44939716	44939735	22114	27643
44939720	44939932	22114	27643

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



**STANDARD**



ALU VRIDER

**TILVALG**



HVIT VRIDER  
Tillegg: 127,-/158,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 327,-/408,-



BARNESIKRING  
PÅ VRIDER  
Tillegg: 562,-/703,-



LÅSBAR VRIDER  
Tillegg: 1231,-/1539,-

- Funksjonsglass
- Sprosser
- Barnesikring
- Alu bekledning
- Låsbar vrider



# VINDUSDØR 2-FLØYET

## 2-VEIS INNADSLÅENDE

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

### U-VERDI 1,2

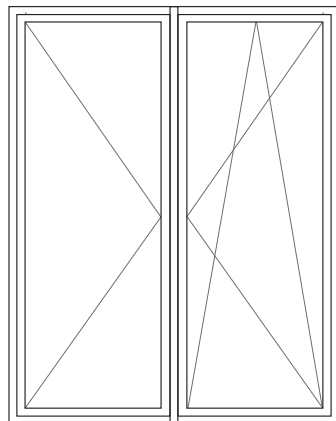
B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	44940980	44941006	37881	47352
1390X2090	44940995	44941014	37881	47352
1490X1990	44941025	44941044	38654	48318
1490X2090	44941033	44941052	38654	48318
1590X1990	44941063	44941082	40103	50128
1590X2090	44941078	44941097	40103	50128
1690X1990	44941101	44941120	40909	51136
1690X2090	44941116	44941135	40909	51136
1790X1990	44941146	44941165	42148	52685
1790X2090	44941154	44941173	42148	52685

### U-VERDI 1,0

B x H uten brystning	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390X1990	44941184	44941203	38994	48743
1390X2090	44941192	44941218	38994	48743
1490X1990	44941222	44941241	39989	49986
1490X2090	44941237	44941256	39989	49986
1590X1990	44941260	44941286	41638	52048
1590X2090	44941275	44941294	41638	52048
1690X1990	44941305	44941324	42666	53333
1690X2090	44941313	44941332	42666	53333
1790X1990	44941343	44941362	44110	55138
1790X2090	44941358	44941377	44110	55138

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	3019	3774
590x2090	3129	3911
690x1990	3019	3774
690x2090	3129	3911
790x1990	3129	3911
790x2090	3242	4053
890x1990	3242	4053
890x2090	3356	4195
990x1990	3356	4195
990x2090	3466	4332

### 2-FLØYET

B x H	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
1390x1990	6038	7547
1390x2090	6259	7824
1490x1990	6259	7824
1490x2090	6483	8103
1590x1990	6483	8103
1590x2090	6710	8387
1690x1990	6710	8387
1690x2090	7060	8825
1790x1990	7060	8825
1790x2090	7295	9118

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

Speil fylling pr. side

EKS. MVA

1746,-

INKL. MVA

2182,-

Dørbrems

992,-

1240,-

Låsesylinder innvendig

1433,-

1792,-

Låsesylinder utvendig

1433,-

1792,-

Dobbel sylinder

2113,-

2642,-

Likelåsende sylinder  
pris pr. sylinder

533,-

666,-

Dråpehengsel galvanisert

2518,-

3147,-

Syrefast hengsel AISI316\*

1397,-

1746,-

\*Ikke tilgjengelig på alu. bekl.



HVIT VRIDER  
Tillegg: 366,-/457,-



SORT VRIDER  
Tillegg: 485,-/606,-



HVIT HENGSELE  
Tillegg pr.  
dørblad: 772,-/965,-

# BALKONGDØR 1-FLØYET

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

## U-VERDI 1,2

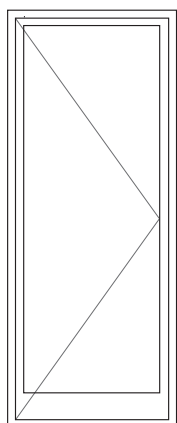
## U-VERDI 1,0

## U-VERDI 0,8

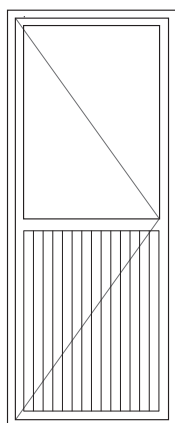
B x H brystning	U-VERDI 1,2		U-VERDI 1,0		U-VERDI 1,0		U-VERDI 0,8		U-VERDI 0,8		U-VERDI 0,8	
	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva	NOBB venstre	NOBB høyre	PRIS eks mva	PRIS inkl mva
790x1990-160	44825824	44825858	18855	23569	44826475	44826494	19922	24902	51975518	51975537	20879	26099
790x2090-160	44825832	44825862	18855	23569	44826486	44826505	20025	25031	51975522	51975541	21185	26482
890x1990-160	44825881	44825915	18855	23569	44826513	44826532	20232	25290	51975556	51975575	21475	26844
890x2090-160	44825896	44825926	18855	23569	44826524	44826543	20352	25440	51975560	51975586	21709	27136
990x1990-160	44825945	44825972	19363	24204	44826558	44826577	21030	26287	51975594	51975613	22546	28182
990x2090-160	44825953	44825983	19363	24204	44826562	44826581	21168	26459	51975605	51975624	22814	28517
790x1990-550	44826301	44826335	18855	23569	44826793	44826812	19506	24383	51975836	51975855	19641	24551
790x2090-550	44826316	44826346	18855	23569	44826804	44826823	19611	24514	51975840	51975866	19741	24677
890x1990-550	44826365	44826392	18855	23569	44826838	44826857	19745	24682	51975874	51975893	19877	24846
890x2090-550	44826373	44826403	18855	23569	44826842	44826861	19869	24836	51975885	51975904	19994	24992
990x1990-550	44826422	44826456	19363	24204	44826876	44826895	20475	25594	51975912	51975938	20598	25747
990x2090-550	44826437	44826460	19363	24204	44826880	44826906	20616	25770	51975923	51975942	20737	25921
790x1990-900	44826123	44826157	18855	23569	44826672	44826698	19154	23942	51975715	51975734	19289	24111
790x2090-900	44826138	44826161	18855	23569	44826683	44826702	19256	24071	51975726	51975745	19390	24237
890x1990-900	44826180	44826214	18854	23568	44826717	44826736	19330	24162	51975753	51975772	19463	24329
890x2090-900	44826195	44826225	18855	23569	44826721	44826740	19451	24314	51975764	51975783	19580	24475
990x1990-900	44826244	44826278	19363	24204	44826755	44826774	19995	24994	51975798	51975817	20128	25160
990x2090-900	44826252	44826282	19363	24204	44826766	44826785	20133	25166	51975802	51975821	20262	25328
790x1990-1000	44826002	44826036	18855	23569	44826596	44826615	19051	23813	51975632	51975658	19176	23971
790x2090-1000	44826017	44826040	18855	23569	44826600	44826626	19154	23942	51975643	51975662	19289	24111
890x1990-1000	44826066	44826093	18855	23569	44826634	44826653	19211	24013	51975677	51975696	19341	24177
890x2090-1000	44826074	44826104	18855	23569	44826645	44826664	19330	24162	51975681	51975700	19463	24329
990x1990-1000	44827103	44727137	19363	24204	44827156	44827175	19857	24822	51975957	51975976	19992	24990
990x2090-1000	44827118	44827141	19363	24204	44827160	44827186	19995	24994	51975961	51975980	20128	25160

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm

Lagerført størrelse



BRYSTNING 160 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	6439	8049
790x2090	6600	8250
890x1990	6600	8250
890x2090	6763	8453
990x1990	6763	8453
990x2090	6922	8652

# 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.

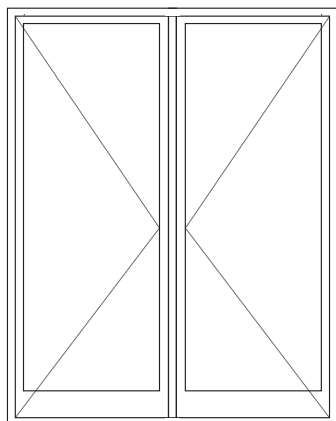
## U-VERDI 1,2

## U-VERDI 1,0

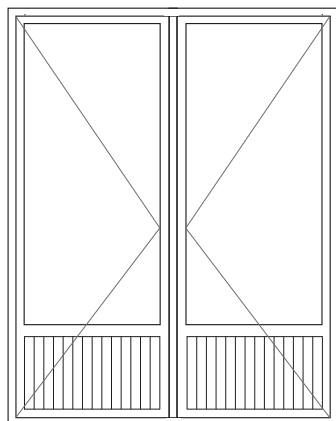
## U-VERDI 0,8

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
1390X1990-160	44886660	44886694	35779	44723	44886966	44886993	37538	46922	51976006	51976033	39122	48902
1390X2090-160	44886675	44886705	35779	44723	44886974	44887004	37716	47145	51976014	51976044	39473	49341
1490X1990-160	44886724	44886758	36510	45637	44887023	44887057	38552	48191	51976063	51976097	40400	50500
1490X2090-160	44886732	44886762	36510	45637	44887038	44887061	38750	48437	51976078	51976101	40784	50980
1590X1990-160	44886781	44886815	37875	47343	44887080	44887114	40180	50226	51976120	51976154	42269	52836
1590X2090-160	44886796	44886826	37875	47343	44887095	44887125	40394	50492	51976135	51976165	42682	53353
1690X1990-160	44886845	44886872	38640	48300	44887144	44887178	41221	51526	51976184	51976218	43567	54459
1690X2090-160	44886853	44886883	38640	48300	44887152	44887182	41453	51816	51976192	51976222	44022	55027
1790X1990-160	44886902	44886936	39808	49761	44887201	44887235	42655	53319	51976241	51976275	45244	56555
1790X2090-160	44886917	44886940	39808	49761	44887216	44887246	42901	53626	51976256	51976286	45733	57166
1390X1990-550	44886024	44886058	35779	44723	44887265	44887292	36647	45808	51976305	51976332	37088	46360
1390X2090-550	4486032	44886062	35779	44723	44887273	44887303	37005	46256	51976313	51976343	37267	46584
1490X1990-550	44886081	44886115	36510	45637	44887322	44887356	37773	47216	51976362	51976396	38032	47540
1490X2090-550	44886096	44886126	36510	45637	44887337	44887360	37965	47456	51976377	51976400	38224	47780
1590X1990-550	44886145	44886172	37875	47343	44887386	44887413	39322	49152	51976426	51976453	39590	49487
1590X2090-550	44886153	44886183	37875	47343	44887394	44887424	39543	49429	51976434	51976464	39802	49753
1690X1990-550	44886202	44886236	38640	48300	44887443	44887477	40296	50370	51976483	51976517	40564	50705
1690X2090-550	44886217	44886240	38640	48300	44887458	44887481	40532	50665	51976498	51976521	40793	50991
1790X1990-550	44886266	44886293	39808	49761	44887500	44887534	41660	52074	51976540	51976574	41933	52416
1790X2090-550	44886274	44886304	39808	49761	44887515	44887545	41911	52388	51976555	51976585	42179	52724

Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm



BRYSTNING 160 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	12174	15218
1390x2090	12473	15592
1490x1990	12335	15419
1490x2090	12636	15795
1590x1990	12498	15622
1590x2090	12797	15996
1690x1990	12657	15821
1690x2090	12956	16195
1790x1990	12821	16027
1790x2090	13119	16398

# SKYVEDØRER

Dør- og vindusfelt med ett fast og ett skyvbart felt.  
Produseres som skyv-tett løsning. Døren åpnes og lukkes  
med en hendel. Skyvedøren er testet i henhold til kravene.

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 ÅPEN



SKYVEDØR LUKKET



## 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	57459337	57459583	46543	58179	57461626	57461876	50323	62903	57463874	57464120	50678	63348
1790x2090	57459833	57460086	47389	59236	57462122	57462364	51397	64246	57464377	57464623	51771	64713
1890x1990	57459341	57459598	47589	59486	57461634	57461880	51667	64584	57463885	57464135	52043	65054
1890x2090	57459844	57460094	48463	60579	57462137	57462372	52783	65978	57464381	57464638	53183	66479
1990x1990	57459356	57459602	48624	60780	57461645	57461895	52997	66246	57463893	57464146	53398	66747
1990x2090	57459852	57460105	49524	61906	57462141	57462383	54159	67699	57464396	57464642	54583	68228
2090x1990	57459360	57459617	49665	62081	57461653	57461906	54334	67918	57463904	57464154	54756	68445
2090x2090	57459863	57460113	50593	63241	57462156	57462398	55542	69427	57464400	57464657	55989	69986
2190x1990	57459375	57459621	50884	63605	57461664	57461914	55848	69810	57463912	57464165	56296	70370
2190x2090	57459878	57460124	51841	64801	57462160	57462402	57099	71374	57464415	57464661	57572	71965
2290x1990	57459386	57459636	51979	64973	57461672	57461925	57237	71546	57463923	57464173	57710	72137
2290x2090	57459882	57460132	52963	66204	57462175	57462417	58535	73169	57464426	57464661	59033	73792
2390x1990	57459394	57459640	53012	66264	57461683	57461933	58569	73211	57463938	57464184	59063	73829
2390x2090	57459897	57460143	54022	67528	57462186	57462421	59912	74890	57464434	57464680	60434	75543
2490x1990	57459405	57459655	54049	67561	57461698	57461944	59903	74879	57463942	57464192	60421	75526
2490x2090	57459901	57460158	55089	68861	57462194	57462436	61290	76612	57464445	57464695	61837	77297
2590x1990	57459413	57459666	55087	68859	57461702	57461952	61236	76545	57463957	57464203	61776	77221
2590x2090	57459916	57460162	56154	70192	57462205	57462440	62668	78335	57464453	57464706	63241	79051
2690x1990	57459424	57459674	56134	70168	57461717	57461963	62578	78223	57463961	57464218	63143	78928
2690x2090	57459920	57460177	57227	71533	57462213	57462455	64055	80069	57464464	57464714	64651	80813
2790x1990	57459432	57459685	57175	71469	57461721	57461978	63917	79896	57463976	57464222	64503	80629
2790x2090	57459935	57460181	58296	72870	57462224	57462466	65440	81799	57464472	57464725	66059	82574
2890x1990	57459443	57459693	58210	72763	57461736	57461982	65246	81558	57463980	57464237	65856	82320
2890x2090	57459946	57460196	59359	74199	57462232	57462474	66812	83515	57464483	57464733	67460	84325
2990x1990	57459458	57459704	59287	74108	57461740	57461997	66621	83276	57463995	57464241	67254	84068
2990x2090	57459954	57460200	60464	75580	57462243	57462485	68232	85290	57464498	57464744	68900	86125
3090x1990	57459462	57459712	62203	77754	57461755	57462001	69820	87275	57464006	57464256	70478	88098
3090x2090	57459965	57460215	63411	79263	57462258	57462493	71478	89347	57464502	57464752	72172	90215

Vi anbefaler sikkerhetsglass i skyvedører

### STANDARD

- Karmdybde 115 mm
- Terskeldybde 169 mm
- Alu-farget vrider
- Vrider m/låseknapp innvendig
- Vrider m/blindskilt utvendig
- 25 mm HC terskel
- 145 mm brystning
- Forboring 14/4
- Utvendig skyvefelt



ALU VRIDER

### TILVALG

	EKS. MVA	INKL. MVA
Låsesylinder innvendig *	1433,-	1792,-
Låsesylinder utvendig	1433,-	1792,-
Dobbel sylinder *	2113,-	2642,-
Likelåsende sylinder <small>pris pr sylinder</small>	533,-	666,-

\*tilgjengelig fra mai 2023



SORT VRIDER  
Tillegg: 447,-/558,-

# FOLDEDØRER

Våre foldedører er den beste løsningen for å skape en sømløs overgang mellom inne- og uterom. Ved at foldedørene kan åpnes helt opp virker rommet større og mer naturlig lys slippes inn. En foldedør fra Uldal vil redusere avstanden mellom deg og naturen.

Pris på forespørsel.



## Teknisk informasjon på standard foldedør

Fingerskjøtet furu

Foldedør leveres kun utadslående

Håndtak og beslag i rustfritt stål

Vrider på begge sider (gjelder ikke partallsdører)

Alle dører er impregnert, grunnet og toppstrøket

Doble pakninger mellom dørblad og karm

Terskelhøyde. 60mm (tre/alu)

Brystning 160mm

## Andre valg alternativer

Aluminiumskledning med farge valg innen RAL systemet

Glass: De fleste glasstyper leveres

Sprosser: Gjennomgående, duplex og wiener sprosse

Brystning: Valgfri brystningshøyde

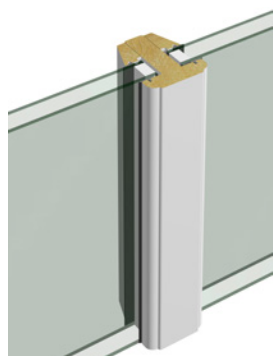
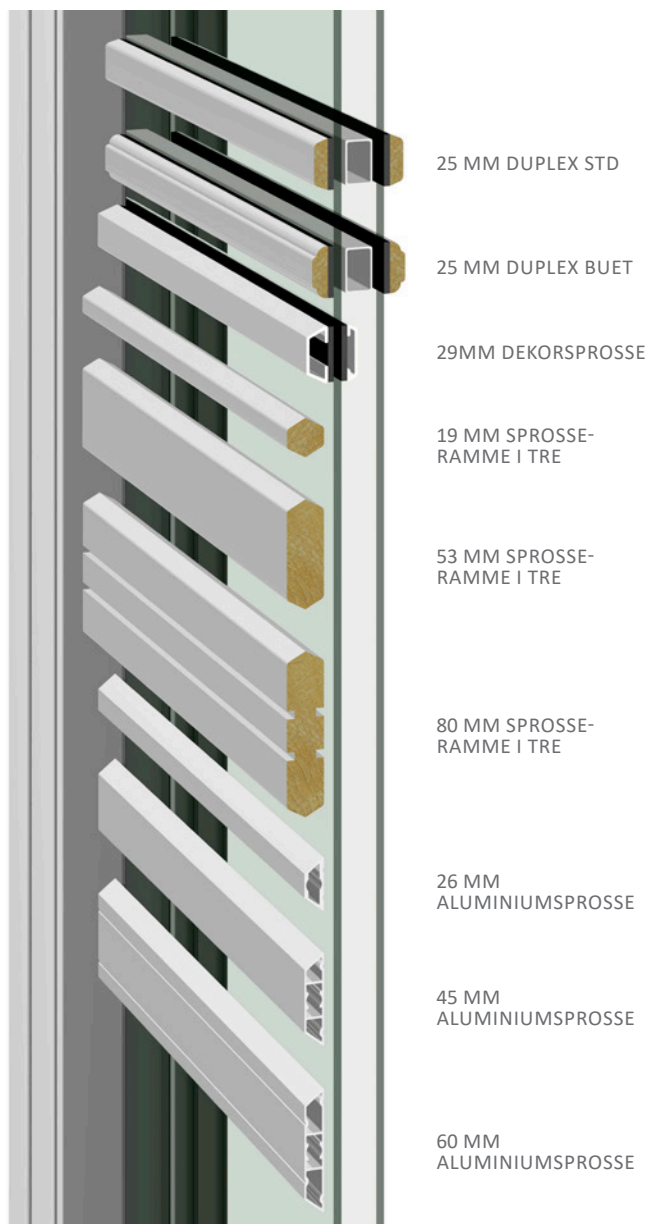
Kun innvendig låsbart håndtak

SPESIFIKASJONER	MÅL
Maks. åpningsbredde (mm)	5700
Maks. panelvekt (kg)	80
Maks. åpningshøyde (mm)	2500
Panelbredde (mm)	500-1000
Min. paneltykkelse (mm)	66
Maks. antall paneler	10
Lasting (skinner)	Topp
Glasstykkelse (mm)	26-36

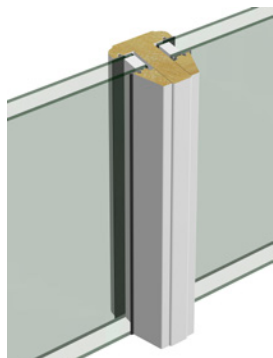
# SPROSSER

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

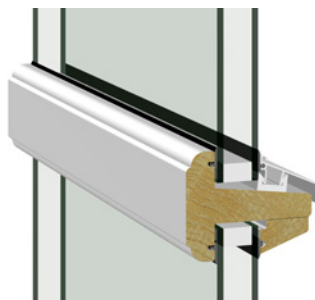
Tilleggspriser på sprosser	PRIS eks. mva	PRIS inkl. mva
<b>Aluminiumsprosse leveres uten omramming</b>		
Sprosse 26 mm	342	427
Sprosse 45 eller 60 mm	441	551
Tillegg for midtsprosse (45 eller 60 mm) pr stk	386	482
Minstepris for sprosser	919	1149
*Pris er pr. rute		
<b>Sprosseramme i tre leveres med omramming</b>		
Sprosse 19 mm	358	448
Sprosse 53 mm eller 80 mm	509	636
Tillegg for midtsprosse (53 eller 80 mm) pr stk	445	557
Tillegg for montering av sprosseramme (standard)	371	464
Minstepris for sprosser	1060	1325
Sprosseramme leveres med omramming og festeplugg som standard		
*Pris er pr. rute		
<b>Wienersprosse hvit (ilagt mellom glass)</b>		
Sprosse 18 mm (spesielle priser ved kryssing av sprosse)	515	643
Sprosse 26 mm	645	806
Sprosse 45 mm	645	806
*Pris er pr. rute		
<b>Duplexsprosse limes på begge sider av glasset og har spacer mellom glass</b>		
Duplex 25 mm	963	1204
Pålimt sprosse begge sider uten spacer mellom glass	707	884
Duplex i 3-lags glass (U-verdi 1,0)	1297	1622
Buet Duplex 25 mm	1927	2408
Dekorsprosse (Skisse 1) Hvit 29 mm	963	1204
*Pris er pr. rute		
Gjennomgående sprosse 65 mm	1533	1916
*Pris pr. ekstra rute		
Prisene er for hvite sprosser, andre farger på forespørsel		



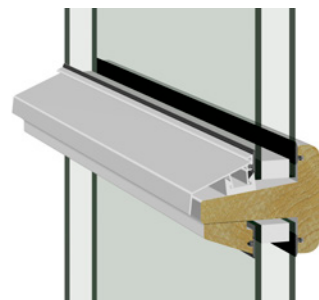
GJENOMGÅENDE  
VERTIKAL SPROSSE  
- INNSIDE



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>	463	516	630	746	868	1104
	578	645	787	933	1086	1380
<b>1200</b>	555	621	755	895	1042	1325
	694	776	944	1119	1302	1656
<b>1400</b>	648	722	880	1045	1215	1546
	810	903	1101	1306	1518	1932
<b>1600</b>	740	827	1009	1194	1391	1767
	925	1033	1261	1492	1738	2208
<b>1800</b>	833	928	1134	1343	1564	1988
	1041	1160	1418	1679	1955	2485
<b>2000</b>	925	1033	1259	1492	1737	2208
	1156	1291	1574	1865	2171	2761
<b>2200</b>	1015	1134	1388	1641	1910	2432
	1268	1418	1735	2052	2388	3040
<b>2400</b>	1110	1239	1510	1791	2083	2650
	1388	1548	1888	2238	2604	3313
<b>2600</b>	1203	1343	1638	1940	2259	2871
	1503	1679	2048	2425	2824	3589
<b>2800</b>	1295	1444	1764	2089	2432	3092
	1619	1806	2205	2611	3040	3865
<b>3000</b>	1388	1549	1889	2238	2605	3313
	1735	1936	2361	2798	3257	4141
<b>3200</b>	1480	1653	2015	2388	2779	3534
	1850	2067	2518	2984	3473	4417
<b>3600</b>	1665	1859	2268	2686	3128	3975
	2082	2324	2835	3358	3910	4969
<b>4000</b>	1850	2006	2519	2984	3474	4417
	2313	2507	3149	3731	4342	5521

TILLEGSPRISER FORINGER	PRIS EKS. MVA	PRIS INKL. MVA
Hvitmalt furuforing pr. meter	96	120
Ferdig monterte foringer fra fabrikk pr. vindu. pr side.	1694	2117
Tillegg blomsterbrett i furu	1219	1523
Terskelforing for dør inntil 1 meter bredde	345	431
Terskelforing for dør over 1 meter bredde	345	431
Foringsspor med 13mm bredde	413	516
Foringsspor utvendig (sider og topp)	PRIS PÅ FORESPØRSEL	
Utvending foringslist i aluminium 13mm (påmontert 3sider) <b>NYHET</b>	PRIS PÅ FORESPØRSEL	
Utvending foringslist i aluminium 30mm (påmontert 3sider) <b>NYHET</b>	PRIS PÅ FORESPØRSEL	

 Priser eks. mva  
 Priser inkl. mva



# NYHET

## NY UTFORING

Uldal har i lengre tid hatt mulighet for å tilby utforing på utvendig side i tre, men det har ikke vært mulig på produkter med aluminiums bekledning.

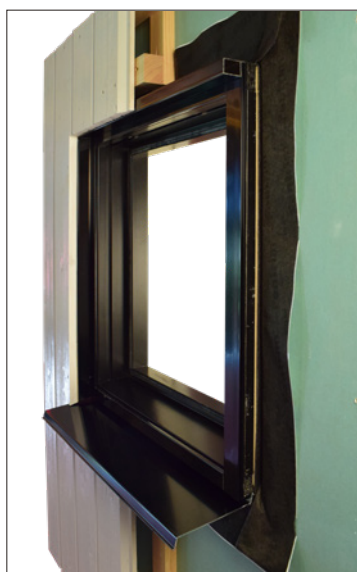
**Dette er nå på plass og kan leveres i 13 mm og 30 mm dybde.**

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.

Pris på forespørsel.



UTVENDIG FORINGSLIST

# VINDSPERRE PÅMONTERT FRA FABRIKK

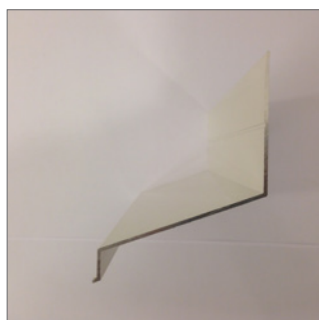
Uldal vinduer og dører kan leveres med påmontert vindsperretape for optimal tetting og rask montasje på byggeplass. Vi anvender en 100 mm vindsperretape som er sterk og fleksibel, optimal plassert slik at den ikke kommer i konflikt med vannbrettsporet under bunnkarmen eller eventuelt forborede hull for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



# PVC PRODUKTER

## **INNADSLÅENDE**

Vårt meste solgte vindu leveres standard med side-/vippfunksjon. Sidehengslet for enkel vasking fra innsiden og bunnhengslet for god lufting. Vinduene har solide beslag, som betjenes med bare en vrider. Vinduene har micro ventilasjonsåpning for god nattventilasjon.

## **FASTKARM**

Fastkarm leveres i mange forskjellige varianter blant annet buet og runde vinduer.

## **KOMBIVINDU**

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

## **BALKONGDØRER**

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

## **VIPP/SKYVEDØRER**

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

## **HEVE/SKYVEDØRER**

Døren heves før den skyves til siden.



# PVC VINDUER OG DØRER FRI TIL Å GJØRE NOE ANNET

**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. Solens stråler påvirker ikke produktene, da Uldal PVC er produsert av de mest UV-motstandsdyktige materialer som finnes. De eldste PVC vinduene fra Uldal har vært i bruk i over 25 år, uten at det vises tegn til svekkelse i overflaten.

Uldal har siden 1942 solgt og produsert vinduer. Vi har med andre ord lang og mye erfaring med det vi driver med.

Våre eksperter hjelper deg med utforming, type og funksjon basert på dine målsatte tegninger. Svar på forespørsler gis samme dag eller senest påfølgende arbeidsdag.

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

Vi kan leverer produkter tilpasset lavenergiboliger og passivhusstandard.

**Produktutvalget er innen vinduer:**  
FASTKARM, KOMBIVINDU, TOVEIS  
INNADSLÅENDE, BUEDE OG RUNDE  
VINDUER.

**Produktutvalg innenfor dører:**  
BALKONGDØR, VIPP/SKYVEDØR OG  
HEVE/SKYVEDØR.

Alle ovenstående vinduer og dører kan leveres med andre farger.

MINIMALT VEDLIKEHOLD \* GULNER IKKE \* SKAL IKKE MALES \* RÅTNER IKKE \* PRISGUNSTIG

# FASTKARM



## U-VERDI 1,2

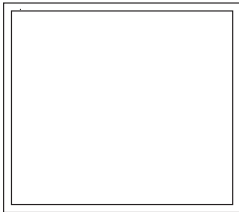
U-verdi er basert på vindu med målene 1230 x 1480 mm

HØYDE BREDDA	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
<b>490</b>	2621	2720	2800	29667	2984	3147	3310	3492	3658	3838	4019	4242	4419	4588
	3276	3400	3500	37084	3731	3934	4138	4365	4572	4797	5024	5302	5523	5735
<b>NOBB</b>	50866862	50866877	50866881	50866896	50866900	50866915	50866926	50866934	50866945	50866953	50866964	50866972	50866983	50866998
<b>590</b>	2720	2809	2906	3041	3227	3431	3614	3811	4007	4195	4408	4647	4841	5047
	3400	3511	3633	3801	4034	4288	4517	4764	5009	5244	5510	5809	6052	6308
<b>NOBB</b>	50867002	50867017	50867021	50867036	50867040	50867055	50867066	50867074	50867085	50867093	50867104	50867112	50867123	50867138
<b>690</b>	2809	2906	3071	3277	3484	3702	3916	4132	4348	4566	4796	5054	5272	5487
	3511	3633	3838	4097	4355	4627	4895	5165	5435	5707	5995	6318	6590	6858
<b>NOBB</b>	50867142	50867157	50867161	50867176	50867180	50867195	50867206	50867214	50867225	50867233	50867244	50867252	50867263	50867278
<b>790</b>	2906	3053	3277	3517	3752	3985	4220	4455	4708	4939	5188	5549	5700	5949
	3633	3817	4097	4396	4690	4981	5275	5568	5885	6173	6484	6937	7124	7436
<b>NOBB</b>	50867282	50867297	50867301	50867316	50867320	50867335	50867346	50867354	50867365	50867373	50867384	50867392	50867403	50867418
<b>890</b>	3016	3243	3495	3752	4016	4272	4524	4790	5047	5297	5577	5870	6136	6390
	3770	4053	4369	4690	5020	5339	5655	5987	6308	6621	6972	7338	7671	7988
<b>NOBB</b>	50867422	50867437	50867441	50867456	50867460	50867475	50867486	50867494	50867505	50867513	50867524	50867532	50867543	50867558
<b>990</b>	3179	3442	3714	3999	4281	4552	4826	5111	5399	5670	5966	6280	6564	6822
	3973	4302	4643	4999	5351	5690	6032	6389	6749	7087	7457	7851	8205	8528
<b>NOBB</b>	50867562	50867577	50867581	50867596	50867600	50867615	50867626	50867634	50867645	50867653	50867664	50867672	50867683	50867698
<b>1090</b>	3337	3641	3947	4236	4538	4840	5131	5433	5736	6025	6346	6688	6976	7281
	4171	4551	4934	5294	5672	6050	6414	6792	7169	7532	7933	8359	8720	9101
<b>NOBB</b>	50867702	50867717	50867721	50867736	50867740	50867755	50867766	50867774	50867785	50867793	50867804	50867812	50867823	50867838
<b>1190</b>	3518	3839	4160	4478	4804	5125	5433	5754	6077	6396	6731	7082	7402	7724
	4398	4799	5200	5598	6005	6406	6792	7193	7596	7995	8414	8853	9252	9655
<b>NOBB</b>	50867842	50867857	50867861	50867876	50867880	50867895	50867906	50867914	50867925	50867933	50867944	50867952	50867963	50867978
<b>1290</b>	3700	4037	4376	4719	5058	5410	5750	6091	6431	6771	7110	7635	7831	8183
	4625	5046	5471	5899	6322	6762	7187	7614	8038	8463	8888	9544	9788	10229
<b>NOBB</b>	50867982	50867997	50868001	50868016	50868020	50868035	50868046	50868054	50868065	50868073	50868084	50868092	50868103	50868118
<b>1390</b>	3880	4237	4596	4968	5302	5681	6052	6412	6771	7115	7497	7896	8271	8628
	4850	5296	5745	6210	6627	7101	7565	8015	8463	8894	9371	9870	10338	10785
<b>NOBB</b>	50868122	50868137	50868141	50868156	50868160	50868175	50868186	50868194	50868205	50868213	50868224	50868232	50868243	50868258
<b>1490</b>	4073	4450	4837	5213	5604	5981	6371	6749	7123	7497	7901	8322	8706	9100
	5091	5563	6046	6516	7005	7477	7964	8436	8904	9371	9876	10403	10882	11376
<b>NOBB</b>	50868262	50868277	50868281	50868296	50868300	50868315	50868326	50868334	50868345	50868353	50868364	50868372	50868383	50868398
<b>1590</b>	4293	4702	5092	5504	5914	6307	6714	7095	7503	7912	8333	8780	9174	9586
	5367	5878	6365	6880	7393	7884	8393	8868	9379	9890	10417	10974	11468	11982
<b>NOBB</b>	50868402	50868417	50868421	50868436	50868440	50868455	50868466	50868474	50868485	50868493	50868504	50868512	50868523	50868538
<b>1690</b>	4470	4898	5327	5736	6151	6592	7004	7430	7857	8280	8722	9188	9614	10045
	5588	6122	6659	7169	7688	8240	8755	9287	9822	10350	10902	11485	12018	12556
<b>NOBB</b>	50868542	50868557	50868561	50868576	50868580	50868595	50868606	50868614	50868625	50868633	50868644	50868652	50868663	50868678
<b>1790</b>	4652	5097	5543	5989	6434	6863	7305	7754	8197	8653	9111	9597	10045	10496
	5815	6371	6929	7487	8042	8579	9131	9692	10246	10816	11389	11996	12556	13120
<b>NOBB</b>	50868682	50868697	50868701	50868716	50868720	50868735	50868746	50868754	50868765	50868773	50868784	50868792	50868803	50868818
<b>1890</b>	5139	5607	6071	6545	6998	7458	7920	8399	8862	9323	9810	10317	10790	11255
	6424	7009	7588	8181	8747	9322	9900	10499	11078	11654	12262	12896	13488	14069
<b>NOBB</b>	50868822	50868837	50868841	50868856	50868860	50868875	50868886	50868894	50868905	50868913	50868924	50868932	50868943	50868958
<b>1990</b>	5325	5808	6299	6766	7262	7743	8238	8720	9215	9697	10201	10724	11219	11714
	6657	7259	7874	8457	9078	9679	10297	10900	11518	12121	12752	13405	14024	14642
<b>NOBB</b>	50868962	50868977	50868981	50868996	50869000	50869015	50869026	50869034	50869045	50869053	50869064	50869072	50869083	50869098
<b>2090</b>	5505	6019	6503	7018	7517	8029	8540	9039	9553	10067	10594	11144	11645	121591
	6882	7524	8129	8772	9397	10037	10675	11299	11941	12583	13243	13930	14556	151989
<b>NOBB</b>	50869102	50869117	50869121	50869136	50869140	50869155	50869166	50869174	50869185	50869193	50869204	50869212	50869223	50869238
<b>2190</b>	5684	6201	6735	7250	7782	8313	8845	9375	9905	10438	10983	11551	12085	12617
	7105	7751	8418	9062	9728	10391	11057	11718	12382	13047	13728	14439	15106	15772
<b>NOBB</b>	52140973	52140988	52140993	52141008	52141012	52141027	52141039	52141047	52141058	52141066	52141078	52141086	52141097	52141112
<b>2290</b>	5850	6401	6949	7500	8053	8598	9146	9708	10261	10812	11372	11960	12509	13071
	7312	8001	8686	9375	10066	10747	11432	12135	12826	13515	14216	14950	15637	16339
<b>NOBB</b>	50869382	50869397	50869401	50869416	50869420	50869435	50869446	50869454	50869465	50869473	50869484	50869492	50869503	50869518



- Andre størrelser på forespørsel

	Priser eks. mva
	Priser ink. mva



STANDARD

- Karmdybde 70 mm

#### TILVALG

- Foringsspor 114,-/142,-
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Fargevalg

Rådhuskvartalet Kristiansand ▶  
Rehabiliteret enebolig ▼



# 2-VEIS INNADSLÅENDE

## U-VERDI 1,2

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



Priser eks. mva

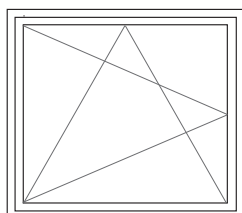
Priser ink. mva

Leveres kun som bunnhengslet

Innenfor rammen: Godkjent som rømningsvei, andre mål gjelder ved skjulte hengsler

HØYDE BREDE	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690
490	4752	5004	5167	5335	5570	5808	5974	6138	6307	6528	6813	7104	7381
	5940	6255	6459	6668	6962	7259	7467	7672	7884	8160	8516	8880	9227
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	5015	5158	5324	5502	5725	5945	6182	6417	6683	6926	7248	7561	7856
	6269	6447	6655	6878	7156	7432	7727	8021	8354	8657	9060	9452	9820
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	5184	5324	5487	5668	5928	6266	6537	6811	7085	7356	7699	8031	8343
	6480	6655	6858	7085	7410	7833	8172	8514	8857	9195	9624	10039	10428
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	5361	5502	5668	5903	6263	6605	6913	7207	7497	7806	8152	8510	8848
	6702	6878	7085	7379	7829	8256	8641	9009	9371	9757	10190	10638	11060
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	5325	5679	5875	6190	6569	6968	7275	7588	7910	8222	8603	8980	9351
	6656	7099	7344	7737	8211	8710	9093	9485	9888	10278	10753	11225	11689
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	5361	5280	6291	6637	7049	7444	7788	8119	8460	8809	9207	9606	9990
	6702	6600	7864	8297	8812	9305	9735	10148	10575	11012	11509	12008	12487
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	5292	5515	6110	6940	7361	7788	8153	8499	8877	9224	9655	10074	10477
	6616	6893	7637	8675	9201	9735	10191	10624	11096	11530	12068	12593	13096
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	5530	5837	6215	7261	7721	8148	8529	8908	9302	9686	10120	10560	10995
	6913	7297	7768	9076	9651	10186	10661	11135	11628	12108	12650	13200	13744
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	5707	6091	6490	6904	8023	8490	8902	9302	9703	10103	10571	11037	11481
	7134	7614	8113	8630	10029	10612	11127	11628	12129	12628	13213	13797	14351
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	5974	6401	6819	7236	7901	8866	9293	9713	10142	10563	11048	11538	12011
	7467	8001	8524	9045	9876	11082	11616	12141	12677	13204	13810	14423	15014
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	6201	6653	7090	7543	8169	9608	10046	10494	10942	11383	11891	12400	
	7751	8316	8862	9428	10211	12010	12558	13118	13677	14229	14863	15500	
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

- Karmdybde 70 mm
- Side/vipp hengslet er standard
- Leveres med mikroventilasjon på ramme
- Innadslående vinduer beskrives fra hengsleside



BARNESIKRING  
PÅ VRIDER  
Tillegg: 298,-/373,-

#### TILVALG

- Foringsspor og skjult hengsle 1114,-/1393,-
- Låsbar vrider 1313,-/1641,-
- Ventil i ramme 1668,-/2085,-
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Fargevalg

# BALKONGDØR

## U-VERDI 1,2

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

### 1-FLØYET

B x H brystning	PRIS eks mva	PRIS ink mva
790x1990-130	26751	33439
790x2090-130	27065	33831
890x1990-130	27912	34889
890x2090-130	28245	35306
990x1990-130	28937	36171
990x2090-130	29291	36614
790x1990-550	26877	33596
790x2090-550	27190	33987
890x1990-550	28060	35076
890x2090-550	28394	35492
990x1990-550	29110	36387
990x2090-550	29463	36829
790x1990-1000	27039	33799
790x2090-1000	27352	34190
890x1990-1000	28253	35316
890x2090-1000	28586	35733
990x1990-1000	29333	36666
990x2090-1000	29686	37108

- Andre størrelser på forespørsel  
Vi anbefaler sikkerhetsglass i dører med brystningshøyde under 800mm

### 2-FLØYET

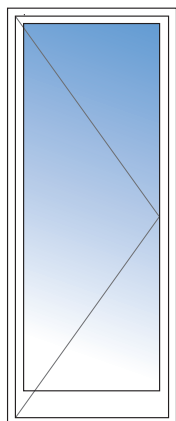
B x H brystning	PRIS eks mva	PRIS ink mva
1490x1990-130	46586	58232
1490x2090-130	47173	58966
1590x1990-130	47459	59324
1590x2090-130	48087	60109
1690x1990-130	48637	60796
1690x2090-130	49267	61584
1790x1990-130	49528	61910
1790x2090-130	50196	62745
1490x1990-550	46831	58538
1490x2090-550	47418	59273
1590x1990-550	47728	59660
1590x2090-550	48355	60444
1690x1990-550	48929	61161
1690x2090-550	49559	61949
1790x1990-550	49844	62305
1790x2090-550	50512	63140
1490x1990-1000	47147	58934
1490x2090-1000	47735	59669
1590x1990-1000	48075	60094
1590x2090-1000	48703	60878
1690x1990-1000	49307	61634
1690x2090-1000	49937	62422
1790x1990-1000	50252	62815
1790x2090-1000	50920	63650

#### STANDARD

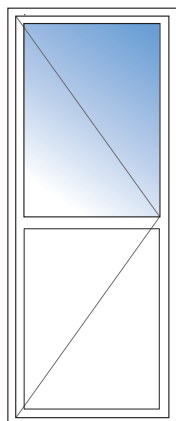
- Utadslående
- Karmdybde 70 mm
- Hvit vrider på begge sider
- Sylinder begge sider
- 20 mm HC-terskel
- Dører med brystning leveres med slett PVC plate

#### TILVALG

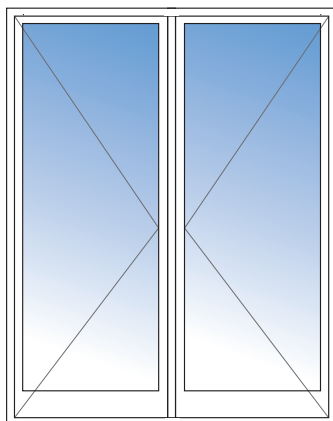
- Foringsspor 114,-/142,-
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Fargevalg



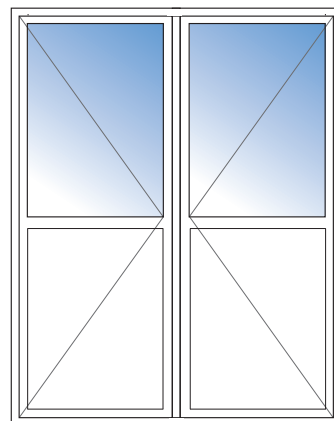
BRYSTNING 160 MM MASSIV



BRYSTNING 1000 MM



BRYSTNING 160 MM MASSIV



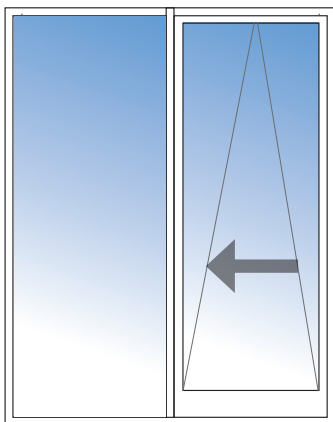
BRYSTNING 1000 MM

# VIPP/SKYVEDØR

## U-VERDI 1,2

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

B x H brystning	PRIS eks mva	PRIS ink mva
1690x2090	38173	47716
1790x2090	38719	48398
1890x2090	39280	49099
1990x2090	40363	50454
2090x2090	40924	51155
2190x2090	41472	51840
2290x2090	42007	52508
2390x2090	43159	53948
2490x2090	43830	54787
2590x2090	44378	55472
2690x2090	45721	57152
2790x2090	46283	57853
2890x2090	46844	58554
2990x2090	47418	59272



### STANDARD

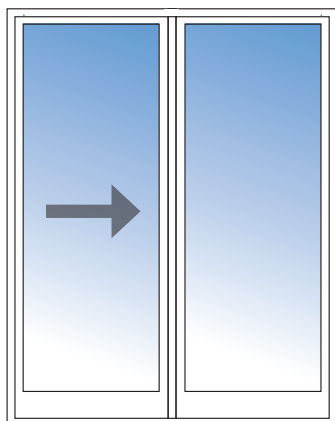
- Karmdybde 70 mm
- Hvit vrider innvendig
- Sylinder innvendig
- Blindsilt utvendig
- 150 mm brystning i åpnefelt, 100 mm i fastfelt
- Terskel 100 mm

### TILVALG

- Foringsspor 114,-/142,-
- Vrider utvendig
- Bedre U-verdi
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Fargevalg

- Andre størrelser på forespørsel  
Vi anbefaler sikkerhetsglass i skyvedører

# HEVE/SKYVEDØR



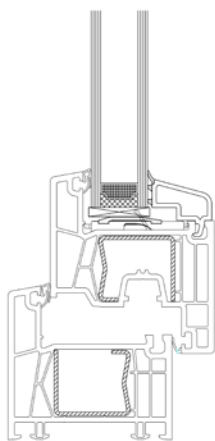
### STANDARD

- Karmdybde 170 mm
- Vrider innvendig
- Blindsilt utvendig
- 160 mm brystning
- Terskel 67 mm

### TILVALG

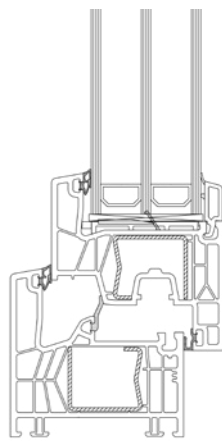
- Lav terskel
- Funksjonsglass
- Sprosser
- Fargevalg

- Pris på forespørsel  
Vi anbefaler sikkerhetsglass i skyvedører



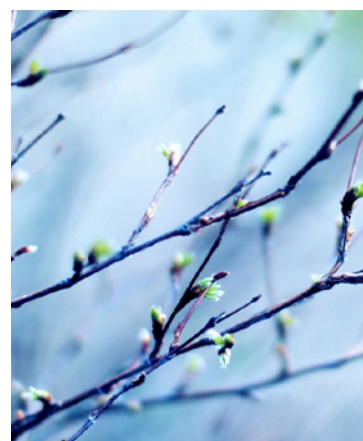
Snitt av vindusprofil med 70 mm karmdybde med 5 kammer god isolering.

Rette profiler for et moderne utseende. Alle karmes leveres med firkantstål for best stabilitet.



Snitt av vindusprofil med 76 mm karm- dybde med 6 kammer for best isolering.

Rette profiler for et moderne utseende. Alle karmes leveres med firkantstål for best stabilitet. 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.



## PRODUKSJON

Produksjonen av PVC profilene skjer uten bruk av tungmetaller. Det er ingen avgassing av skadelige stoffer.

PVC profilene består av flere kammerer som sikrer god isolasjon og vinduene sveises i hjørnene for optimal tetthet. Vinduenees stabilitet er sikret ved at alle produkter leveres med stålforsterkning i midten av PVC profilen.



### MULIGHETER

Produktet kan enkelt tilpasset de forskjellige byggestiler, både arkitektonisk og materialmessig.

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

- Trehus med innadslående PVC dører ▶
- Tilbygg med kombinasjonsvinduer ▼



# SALGSAVDELING BYGGMA



**Halvor C. Olsen**  
Salgsdirektør  
Huntonit/Smartpanel/  
Ekспорт  
Tlf: 900 62 957  
halvor.olsen@byggma.no



**John Sæten**  
Salgsdirektør  
Masonite/Byggform  
Tlf: 958 89 190  
john.saeten@byggma.no



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



**Bjørn Ødegård**  
Salgsjef  
Husprodusent

Tlf: 45 51 67 35  
bjorn.odegard@byggma.no



**Stig Pettersen**  
Prosjektrådgiver

Tlf: 41 50 95 96  
stig.pettersen@byggma.no



**Reidar Bakke**  
Distriktssjef  
Vestland sør

Tlf: 974 39 371  
reidar.bakke@byggma.no



**Anfinn Mæland**  
Distriktssjef  
Rogaland Vest

Tlf: 958 36 227  
anfinn.maeland@byggma.no



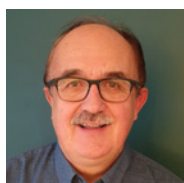
**Knut Ove Kjær**  
Distriktssjef  
Vestfold og Telemark, Viken  
(Buskerud)

Tlf: 911 55 755  
knut.kjaer@byggma.no



**Gisle Tyvand**  
Distriktssjef  
Oslo og Viken (Akershus og  
Østfold), Øst-Finnmark

Tlf: 917 04 098  
gisle.tyvand@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



**Sven-Åge Esketveit**  
Distriktssjef  
Agder, Telemark og  
Rogaland Øst

Tlf: 995 16 400  
sven.age.esketveit@byggma.no



**Tore Kjærvik**  
Distriktssjef  
Nordland nord, Troms og  
Finnmark

Tlf: 932 55 666  
tore.kjaerвик@byggma.no



**Henrik Tangen**  
Distriktssjef  
Trøndelag

Tlf: 48 32 81 18  
henrik.tangen@byggma.no



**Leiv Bæverfjord**  
Distriktssjef  
Møre og Romsdal

Tlf: 46 63 08 30  
leiv.beverfjord@byggma.no

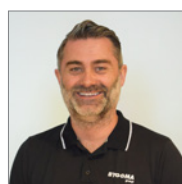
## SALGSAVDELING ULDAL



**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

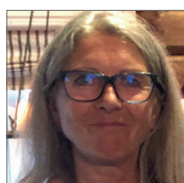


**Kenneth Aske**  
KAM Distriktssjef Øst  
Mob. 990 92 904  
kenneth.aske@byggma.no



**Roy Greve Bruland**  
Distriktssjef Vest  
Mob. 453 72 053  
roy.greve.bruland@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**  
Marketingskoordinator  
Tlf. 62 42 82 55  
Mob. 951 82 650  
ann.kristin.aasheim@byggma.no



**Kjersti Ellingsen**  
Marketingskoordinator  
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