


HERREGÅRDS- VINDUET

du har ideene - vi har løsningene



Hvordan du vil se ut bestemmer du helt selv

Resten kan vi ta oss av,
så er du sikker.



Johnsen Glass Vindusfabrikk AS ble etablert i 1979. Vi er en produksjon og servicebedrift, med fabrikk på Askøy og butikk og produktutstilling i Kanalveien i Bergen. I Kanalveien 55 har vi butikkutstilling av forskjellige vindustyper og ytterdører.

Dagens produksjon er i hovedsak konsentrert rundt vårt «flaggskip» Herregårdsvinduet. Tidene har hatt sitt eget spesielle design og vi i Johnsen Glass Vindusfabrikk har utviklet vinduer til alle formål.

Du har ideene – Vi har løsningene



Vi bygger hus etter gammelt utseende som aldri før, og Herregårdsvinduet finner du i alle varianter til nettopp ditt ønske. Herregårdsvinduet er modernisert og isolert etter moderne metoder. Som vindusfabrikant med lang erfaring kan vi også være til hjelp i valget av hvilket vindu du ønsker eller burde ha på huset eller på hytten – alt etter hvordan du vil se ut.



Ta turen innom vår butikk og utstillingslokale i Kanalveien 55, Bergen • Tlf: 55 20 25 47
E-post : post@johnsenglass.no • www.vindustorget.no • www.johnsenglass.no

HERREGÅRDS RAMSVINDU

Leveres i utallige utførelser, fra 1-rams til 10-rams. Rammene kan leveres sidehengslet, topphengslet, sidesving, toppsving og fast. Fler-rams vindu kan også leveres med rømningspost.

VINDUET PRODUSERES MED ULIKE PROFILER:

- Vestlandsprofil
- Stavanger profil
- Bergensprofilen etter originale losholtvindu.
- Empire profil etter originale profiler fra Empire tiden som er godkjent av byantikvaren.

Alle passer like godt til nybygg som til rehabilitering. Herregårdsvinduet kan leveres med løse, gjennomgående eller pålimte duplex sprosser.

MATERIALVALG

Tre er det naturlige valget ved produksjon av Herregårdsvindu. Det benyttes kun laminert fingerskjøt furu som blir vakumimpregnert i eget anlegg. Til impregnering benyttes det miljøvennlig impregneringsvæske av høy kvalitet. Dette fører til at holdbarheten forsterkes og levetiden på det ferdige produktet blir lengre. Vinduene leveres i standard hvit NCS S 0502-Y utførelse, andre farger mot tillegg.



Empire profil.



Stavanger profil.

HGV-PROFILER



VESTLANDSPROFIL
en moderne profil
for nybygg.



BERGENSPROFIL
Losholt på Empire og
Stavanger profil.



EMPIREPROFIL
etter originale profiler
fra Empiretiden



STAVANGERPROFIL
etter originale profiler
fra Empiretiden



Beslag

Detaljer kan forandre hele inntrykket av vinduet. Herregårdsvinduet leveres med tradisjonelle gammeldagse hasper som sørger for en god og tett lukking. Vinduene kan også leveres med dråpeformet messinghaspe eller forniklet bananvrider.

Hengslene er galvanisert og kan som tilleggsutstyr leveres med Antikk knop. Hengslene kan også leveres i hvit utførelse på bestilling. Sidesvingbeslag er en god løsning dersom vinduet må vaskes fra innsiden. Barnesikring og løs midtpost for rømning er med i vårt tilleggssortiment. Stormkrok og hasper leveres i formessiget utførelse som standard. Kan også leveres i krom utførelse.





Sprosser

Sprosser leveres i 3 utførelser:

- For løs montering utenpå vinduet, slik at det er lett å komme til med vasking og vedlikehold. Dette er det rimeligste alternativet. Avtagbare sprosser leveres i to bredder, 25mm og 45mm, eller en kombinasjon av disse. De lages i vedlikeholdsfri hvit aluminium.
- Gjennomgående sprosser deler glassruten i flere deler, og kan ved siden av å gi vinduet et spesielt utseende, være med på å øke styrken på hele konstruksjonen. Disse leveres i standard bredde 56mm, men kan produseres i andre mål etter kundens ønske.
- Duplex/pålimte 25mm sprosser brukes dersom det ønskes en tynnere sprosse med utseende som kittsprosse eller gjennomgående. Disse lages av samme materiale som løse sprosser, men limes på begge sider av glasset. Inni glasset ligger det en aluminiumslist, slik at sprosser ser ut som gjennomgående.





HERREGÅRDS TOPPSVING VINDU

- Norges mest solgte vindu.
 - Super energiglass med argongass U-verdi 1,0.
 - Karm og ramme består av laminert fingerskjøt furu – Vacuumimpregnert – Ventil
 - Hvitmalt Ncs s 0502-Y (andre farger mot tillegg)
 - Vedlikeholdsfrie glasslister (kun hvite vindu)
 - Vrider i børstet stål
-



Aluminium

Aluminiumsbekledning brukes utvendig på vinduer eller dører i tre. Aluminiumen er festet med klips som gir skikkelig lufting mellom trevinduet og aluminiumsbeslaget. Slik blir treets gode egenskaper ivaretatt, samtidig som utsiden er godt beskyttet mot vær og vind. Dette gjør produktet tilnærmet

vedlikeholdsfritt. Frem til nå er dette mest brukt på offentlige bygg, men flere og flere private ser også etter produkter som forminsker fremtidig vedlikehold. Innvendig har vinduene samme utseende i treverk som tidligere. Passer like godt til rehabilitering som til nybygg.

Ekstremvindu

– hemmeligheten ligger i detaljene

Den lave **U-verdien på 0,5** oppnåes gjennom bruk av høyverdig 3-lags energiglass. Toppsving vinduene har en slepelist i underkant som reduserer inntregning og sirkulasjon av kald luft mellom ramme og karm.

Energivinduer leveres uten ventil i karm, da lufttetthet er viktig for å oppnå byggets totale krav til U-verdi. Ventilasjon skal være kontrollert og balansert. I praksis betyr det sparere energikostnader og et suverent innklima uten unødig trekk. For hver tiddel i forbedret

U-verdi oppnås en årlig besparelse på 10 kWh per m² vindusareal. Det blir det penger av over tid. I tillegg får du en bedre inneklima med redusert trekk og kulderas. **Hva er U-verdi?** Enkelt sagt angir U-verdi (W/m²K) hvor god varmeisolasjonen er. U-verdi angir i prinsippet hvor mye eller lite varme som slipper ut. **Dess lavere U-verdi – dess mindre varme slipper ut.**

U-verdien avhenger av vinduets ulike utførelser.



HERREGÅRDS TERRASSEDØR

HGV Terrassedører leveres som både en- og tofløyet. Dørbrems og trinnløs luftestilling er standard.

Terrassedørene leveres med 3-punkts espangolett, vrider på begge sider og innvendig knappvrider. Utvendig og innvendig sylinder kan leveres som tillegg. Dørene produseres av vacuumimpregnert fingerskjøtet furu. Kan leveres med

ulike brystningshøyder, evt. helt glass. Brystningen består av friset profil fylling innvendig og slett aluminiumsplate utvendig.

Dørene leveres i standard hvit NCS S 0502-Y utførelse, andre farger mot tillegg.

Spesialvindu

Du har ideene - vi har løsningene

Vår kompetanse og avanserte produksjonsutstyr gir oss muligheten til å levere vinduer i utallige varianter og profiler. Kundernes eget ønske er våre utfordringer. Vi leverer skråvinduer, runde vinduer, buede vinduer og kombinasjonsfelt. Kombinasjonsfeltene gir muligheter for spennende løsninger etter kundens eller arkitektens ønske.





HERREGÅRDS FOLDEDØR

Foldedøren leveres med 3 eller 4 åpningsfelt. Kan også leveres med flere fast felt i tillegg. Foldedørens fordel er at man får åpnet opp hele feltet, noe man ikke oppnår med skyvedør. Spesifikasjoner som terrassedør.



Glass

Alle våre vinduer kan leveres med ulike typer glass. Som standard leveres vinduene med energiglass med argongass. U-verdi 1,0 W/m²K. Vinduene kan også leveres med spesielløsninger.

De mest vanlige typene er: **Energiglass** m/argon-gass har ett tynt usynlig energibelegg som slipper solvarmen inn og holder på innevarmen. Noe som igjen gir energisparing pr m² og lavere fyringsutgifter. **Støyskjermende glass** holder trafikk-, fly- og fabrikkstøy ute. **Solreflekterende og lysreducerende glass**

blir ofte brukt i kontorlandskap hvor solen kan være skjenerende for eventuelt dataskjermer ol. **Sikkerhetsglass** i ulike kombinasjoner og tykkelser beskytter mot innbrudd, hærverk, eksplosjoner etc. **Brannvern-glass** som stopper røyk, flammer og strålevarme hvis ulykken skulle være ute. **Bioclean SELVRENSENDE glass**. **Dekorglass** med ornamenter, sandblåsing, **bly-glass** og **farget glass**.

Glassene kan selvfølgelig kombineres etter ønske.

Overflatebehandling

Flere og flere vinduer leveres med ferdig overflatebehandling fra fabrikk. Da kan du være sikker på at det er høy kvalitet på overflatebehandlingen. Behandlingen skjer før glassene blir satt inn i rammen slik at en kommer til på steder som senere ikke kan behandles. Det er også en fordel at materialene er helt tørre før

behandlingen, og aldri har vært utsatt for vær og vind. Det blir brukt vakumimpregnering som går dypere inn i treverket.

Vinduene kan leveres i hvilken som helst NCS farge. Det er også mulig å levere i flere farger, dvs. en på utsiden og en annen på innsiden.

FØR DU BESTILLER:

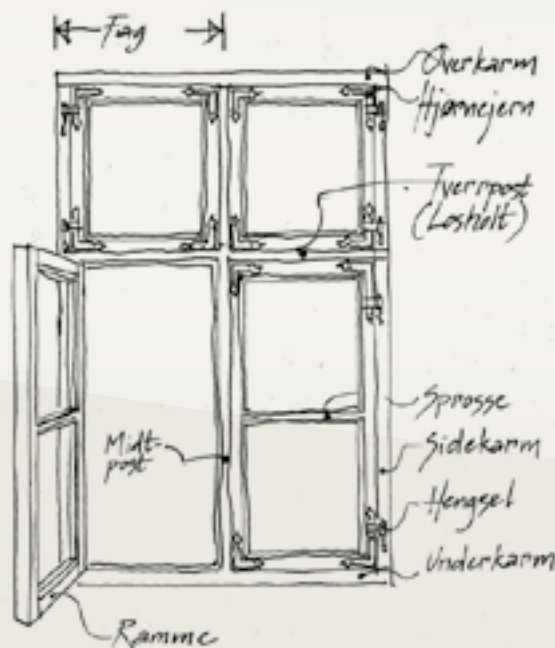
Ta nøyaktige mål før du bestiller. Ved utskifting måler du det eksisterende vinduet fra ytterkarm til ytterkarm. Det enkleste er å fjerne listene, enten innvendig eller utvendig. Disse må allikevel fjernes ved utskifting.

MÅL:

Oppgi alltid mål i bredde x høyde!
Fra ytterkarm til ytterkarm.

VANDRING:

Når du skal beskrive vandringen på en dør eller et vindu, må du stille deg på hengselsiden. Det vil si den siden du ser hengslene, eller der du står når du trekker døren/vinduet mot deg. Som regel er dette på utsiden. Beskriv så hengselsiden.

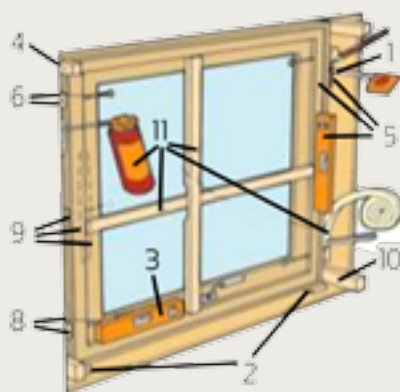




MONTERINGSANVISNING AV HERREGÅRDSVINDUET

Angående vindtetting og vannblikk rundt vindu og dører henvises det til NBI byggedetaljblad nr: A 523.701, A 523.702 og A 523.721. Spesielt for lydwindu og lyddør: det skal alltid være fuging både innvendig og utvendig.

1. Planlegg hvor vinduet skal stå i forhold til veggens ytter- eller innerside. Lag merker eller monter hjelpeinnretning.
2. Innrett underlagsklosser helt ute i hjørnene som vist og sørg for at disse er i vater. Ved vindu med post (vertikal deling av karm), skal det også være kloss under posten. Ved fast karm skal klossens senter være 10 cm. innom hjørnene.
3. Sett på plass vinduet og kontroller at underkarmen er i vater.
4. Sett kiler godt fast i de to øverste hjørnene. I de to nederste hjørnene kan kilene spennes litt løsere fordi den endelige justeringen skjer med disse.
5. Innrett de to øverste hjørnene slik at disse står riktig ut/inn i veggplanet. Kontroller at sidekarmen er i lodd.
6. Lag nøyaktig tilpassede underlagsklosser ved de to øverste hullene. Sett fast med skrue eller spiker. Det er boret for Poz. 5.0 skrue og 100 eller 125 mm spiker. Boringen er for liten for Poz. 6.0.
7. Åpne karmen et par cm. Juster nedre karm-hjørnene slik at:
A: Sideklaringen mellom de to nedre karm-hjørnene blir lik på begge sider. (Sidevegs justering av karmen)
B: Nederste del av rammen legger seg samtidig inn mot pakningen ved begge de nedre karm-hjørnene. (Inn/ut justering).
8. Lag nøyaktig tilpassede underklosser ved de to nederste hullene. Sett fast med skrue eller spiker.
9. Gjør tilsvarende med eventuelle spikerhull midt på sidekarmen ved høyere vindu. Vær spesielt påpasselig med at sidekarmene ikke buer verken inn- eller utover.
10. Kilene i hjørnene kan eventuelt fjernes og brukes om igjen på etterfølgende vindusmonteringer.
11. Foreta isolering av spalten mellom karmen og veggten før eventuelle foringer blir montert. Ikke dytt for hardt. Brukes skum må det også brukes avstiving. Skum ved riktig temperatur og med riktig dosering. Se NDVK's anvisning om bruk av skum.
NB: Ved montering av F 30 (E 30) og B 30 (EI 30) brannvindu skal en kun bruke mineralull
12. Foreta øvrig montering av foring, sålebensbeslag og inn- og utvendig belisting. Foreta nødvendig vindtetting og diffusjonssperring i samsvar med Norges Byggeforskningsinstitutt (Byggforsk) byggedetaljblad og Norsk Dør- og Vinduskontroll's (NDVK) «Monteringsanvisning for vinduer og dører» jfr den gule rammen øverst til høyre.
NB: F 30 (E 30) og B 30 (EI 30) brannvindu skal alltid ha innvendige og utvendige trelister som dekker fugen mellom vindu og vegg.



SE VÅR BUTIKKUTSTILLING HOS

Johnsen Glass

Kanalveien 55, 5068 Bergen
tlf: 55 20 25 47, faks: 55 20 25 48
e-post: post@johnsenglass.no

FABRIKK

Johnsen Glass

Haugadalen 7
5303 Follese
faks: 56 15 20 03
e-post: post@johnsenglass.no

BESØK OGSÅ VÅR NETTBUTIKK:

www.vindustorget.no &
www.johnsenglass.no