

A

E=76

E-värdet (kWh/m²) betecknar energi som fönstret förbrukar per år

U = 0,97

U-värde/Isoleringsförmåga, (W/m²K)

g_w = 0,41

Glasets genomtränglighet av solenergi

L = 0,30

Luftsläcka (m³/m²/h)

LT=71

Ljusgenomsläpp (%)

Prestandadeklaration med CE-märkning finns bifogat till offerten/orderbekräftelsen och finns också i utskriftsformat på vår hemsida.

Kollektion Skaala Nordic

Fönstertyp

Inåtgående 3-glas (2+1) träaluminium fönster, standard karmdjup 175 mm. Andra karmdjup 131 mm och 210 mm. Energivärden anges med standard karmdjup. Förändring i karmdjup påverkar en aning på energivärdena. Innerbågen med modern raklinjig profil.

Material

Målad: Synliga delar av karmen kvistfri finger skarvad limmad furu av två eller tre delar. På baksidan av karmen tilläts små enstaka kvistar. Innerbågen kvistfri massivt skarvad furu. **Lasyr kvalitet:** Karm som föregående, innerbågen limmad av ett flertal på olika ställen fingerskarvade lameller, som gör att fingerskarvarna blir nästan omärkbara. Råmaterialet till lamellerna väljs av kvistfri furu för att få en jämn och bra yta på materialet till laserade produkter. Bekanta er med lasyr kvalitet materialet på våra nätsidor www.skaala.se. Ytterbågen och utvändigt karm beklädd av pulverlackerad aluminium.

Mått

Den öppningsbara bågens rekommenderade maximbredd är 1750mm och maximihöjden är 1750 mm. Rekommenderad maximbredd för vädringsbåge är 900 mm.

Glasning

I innerbågen används som standardglass 2-dubbel Superspacer- isolerglaspaket med Argongas I mellanrummet, innersta rutan selektivglas. Glasning med silikonmassa och glaslist (trä eller plast beroende på ytbehandling). I ytterbågen används som standardglas floatglas, glastjocklek enligt glas föreskrifter. Glasning med silikonmassa och invändig glaslist. Glasets grönaktiga färgskiftning är en normal egenskap hos glas. På graden av färgskiftning inverkar glasrutornas antal också produktens uppbyggnad. Energivärden anges med standard glas.

Beslagning

Gångjärn: i innerbågen bultgångjärn, vita eller förzinkade. I standard utförande är innerbågen och ytterbågen försedd med spanjolett DFS-låsmotstycken Skaalas standard ytbeslag. Vädringsfönster levereras med handtag omonterat. Ytbeslagens ytbehandlingsalternativ är vita, krommade, satin krom eller borstad mässing.

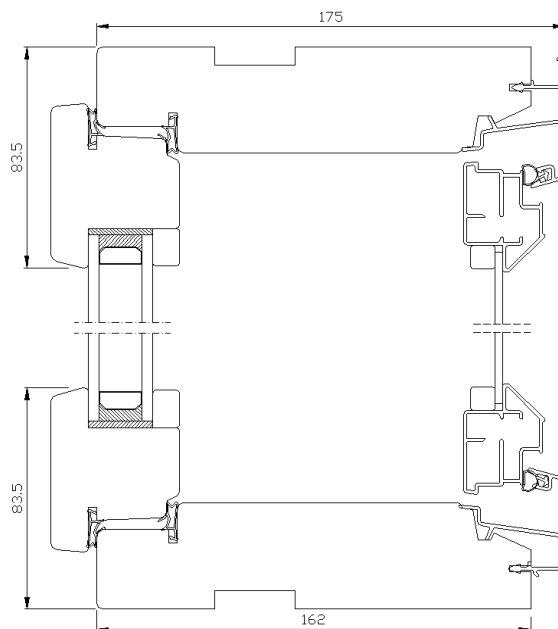
Tätning

I innerbågen TPE-tätning. I karmfals, mellan karm och innerbåge, TPE-tätning. Mellan ytterbågen och karmbeklädd silikontätning.

Ytbehandlingsalternativ:

Målning (VM): Grundmålning med polyuretanfärg, ytbehandling med vattenbaserad färg. Tack vare tillverkningstekniken av fönster ämnena, avlägsnande av kvistar och andra felaktigheter skapas en bra grund för ytbehandlingen. Ytbehandlingen utförs med automatisk elektrostatisk turbin målning. Målningen utförs i delar innan montering, på så sätt får även och ändträ en jämn målning. Standard färg är vit (NCS S 0502-Y).

Skandia *Beeta* N



Lasyr lackning (KL): 1x behandling med nyanserat träskyddsmedel + lackning av innerbågens- och karmens insider.

Skyddsbehandling (SK): Skyddsbehandling med färglöst träskyddsmedel

Beakta följande med laserade produkter

Råmaterialets egenskaper som används vid tillverkningen varierar en aning beroende på trädets växtplats, tillväxttakt, fällningstid, lagringstid eller torktid. Med anledning av detta så varierar materialets förmåga att suga upp färgen i lasyren, därför kan det förekomma vissa nyansskillnader mellan produkterna och till och med mellan olika delar i samma produkt. Därför kan också produktens slutliga färg avvika en aning från färgkartans nyans.

Sprösalternativ

VP30A, VP60A, VP90A = glasdelande aluminium spröjs
PIR30A = aluminium spröjs med snabb fastsättning
LR30A, LR60A = limmat spröjs på båda sidorna av glasrutan

Tillbehör (ifall de ingår i beställningen)

Monterade persienner och myggbågar, omonterade friskluftsventiler. Isolerglaselementens garanti för värmespanningar gäller inte ifall man använder mörka persienner. I myggbågar används grafitgrått myggnät. Värmeisolerad vädringslucka med utvändigt galler och insektnät. Energi klassifikation systemet innehåller bara konstruktioner med glas, och därför kan E-värden inte anges för lucka konstruktioner men isoleringsförmågan motsvarar fönstrets isoleringsförmåga.

Förekomst av kondens på yttersta glaset med energieffektiva fönster

Under de årstider när luftfuktigheten är stor kan det förekomma kondens på det yttersta glaset. Förekomsten av kondens eller imma kan bero på, förutom väderleken, på byggnadens arkitektur (t.ex. tak konstruktion), väderstreck och omgivningens växtlighet. Kondensen beror på endera byggnadens låga inomhus temperatur eller fönstrets effektiva isoleringsförmåga som hindrar rumsvärmen från att stråla ut, vilket gör det yttersta glaset blir mycket kallare än i fönster med sämre isoleringsförmåga. Vanligtvis förekommer kondens på yttersta glaset under natten och tidigt på morgonen. Kondens är inte skadligt för fönstret