

Ordlista

För att öka er förståelse och förklara olika begrepp kring fönster och dörrar så kan ni söka igenom vår ordlista. Om ni t.ex. vill veta vad underhållsfria fönster innebär så hittar ni en enkel och tydlig förklaring i listan.

Altandörr

Se fönsterdörr

Antisolglas

Antisol gör att solenergin dämpas. Detta är ett bra alternativ att välja vid t.ex. söderläge där temperaturen blir väldigt hög när solen står på.

Argon

Argongas är en naturlig gas som finns i luften omkring oss.

Argongas används för att förbättra glaskassetten's isolerförmåga (u-värde). Gasen fylls då mellan kassetten's glas.

Balkongdörr

Se fönsterdörr

Blyfri

Inget bly används vid tillverkning av våra karmar. Bly har tidigare använts som stabilisator vid tillverkning av PVC. Bly påverkar miljön negativt och därför används det inte vid tillverkningen av våra karmar.

Bröstning

Bröstningen kallas den delen av en dörr som har annat material än glas. Vi har detta som tillval på våra dörrar. Bröstningen består av en underhållsfri PVC platta. Bröstningens övre del låter man ofta linjera med ett fönster som sitter vid sidan om dörren för att få en harmoni med glaset.

Denna typ av bröstning kan man även ha i nederkant av höga fönster.

Clips

Se Klips

Dreh

Dreh är benämningen på ett sidohängt öppningsbart fönster.

Dreh/Kipp

Det unika med inåtgående fönster är att det kan utrustas med funktionerna dreh och kipp. Det innebär att du enkelt kan öppna ditt fönster både vertikalt och horisontellt. När du vill vända vrider du handtaget till kipp (rakt upp), då öppnas det bara ca 5-10cm i överkant och om du vill öppna helt vrider du handtaget till drehläget (pekar mot glaset).

När du vrider handtaget 45° så öppnas fönstret i mikroläge (öppnas ca 1cm runt om hela fönstret)

Drevmån

Distans mellan väggstomme och fönsterkarm där man vid fönstermontage för in isolering.

Ordlista

Drevning

Drevning är isolering runt fönstret.

Dräneringshål

De hål på utsidan av karmen som dränerar ut eventuell kondens som bildas innanför första lagret i karmen.

Energiglas

Ett glas som är belagt med ett osynligt lågemissionsskikt av tunn metalloxid, som hindrar inomhusvärmen att läcka ut genom glaset. Se Lågemissionsskikt.

Glas med lågemissionsskikt förbättrar därför isolerförmågan (U-värdet).

Våra PVC-fönster har detta som standard.

Entrédörr

Entrédörren har lite kraftigare konstruktion för att kunna klara av belastningen som uppkommer när man öppnar och stänger dörren flera hundra gånger om dagen.

Vanligt i kommersiella fastigheter, men går även utmärkt att ha som huvuddörr

hemma. Dörren är utrustad med en aluminiumtröskel och handtaget är utrustat med retur fjäder som håller det i horisontellt läge hela tiden.

Europacylinder

Det rådande systemet för lås i Europa. Vi använder detta system för samtliga cylindrar.

Fast fönster

Ett fönster som inte är öppningsbart.

Femkammersystem (5-kammersystem)

Karmen är uppbyggd av 5 slutna celler. Dessa luftceller gör att luften står stilla vilket möjliggör den goda isoleringsförmågan.

Fjäderbelastat lås

Fjäderbelastat lås möjliggör att du kan öppna en stängd en dörr som inte har handtag på båda sidor. Har du inte försatt handtaget i låsbart läge kan du trycka på dörren så kommer du in.

Fogskum

Expanderande isolermaterial på tub som finns att köpa i t.ex. byggvaruhandeln.

Frostat glas

Insynsskyddat glas som ofta används i badrum eller i annat utrymme där man vill ta bort möjligheten att se in.

Det frostade glaset har ett blåstrat utseende och är jämt fördelat.

Färg

Menta Fönster levererar som standard vita fönster och dörrar men har som tillval ytterligare 23 färger.

Vit insida och kulört utsida på fönster är ett vanligt alternativ.

Ordlista

Fönsterbleck

Vi tillhandahåller inga fönsterbleck men vi har en monteringsanvisning samt en skiss för produktion av dessa.

Vår monteringsanvisning av fönsterbleck guidar dig steg för steg.

Fönsterdörr

Fönsterdörr är den allmänna benämningen på våra dörrar. Du kan använda dem som balkongdörr, altandörr, mm. De finns som inåtgående eller utåtgående.

Standard är glas hela vägen ned men det går bra att välja till en bröstning (se ordet bröstning).

Fönsterfoder

Invändig och utvändig ram kring fönstret för att dölja och skydda drevningen. Monteras utanför fönstersmygen.

Fönstersmyg

Invändig och utvändig inklädnad av fönstret. Fönstersmygen monteras i 90 graders vinkel mot fönsterkarmen. Invändigt är den ofta av trä, MDF eller gips. Utvändigt är den ofta av trä eller något plåtmaterial.

Glas

Glaset är en viktig del för fönstrets egenskaper.

Våra fönster har som standard energiglas (se energiglas)

Som tillval kan du välja egenskaper, så som råglas, frostat glas, antisolglas, självrengörande glas, reflektfloat, säkerhetsglas, inbrottsskyddande eller ljudisolerande glas.

Glidskjutsystem

Dörrsystem där dörren skjuts åt sidan då dörren öppnas. Dörren hamnar på insidan av den fasta del som finns vid sidan om dörren.

Hängning

Hängning beskriver på vilken sida, vänster eller höger, som gångjärnen sitter.

Hängningen skall alltid uttryckas från den sida (insida eller utsida) som gångjärnen sitter på. En inåtgående dörr beskrivs från insidan och en utåtgående beskrivs från utsidan.

Härdat glas/ säkerhetsglas

Ett härdat glas/säkerhetsglas egenskaper är att om glaset går sönder så blir det inte stora vassa skärvor utan små glasbitar utan vassa kanter. Detta för att du inte ska skära dig på glasskärvorna. Detta ska användas i fönster och dörrar som sitter lägre än 60cm från golvet.

Inbrottsskyddande glas

Inbrottsskyddande glas är ett specialglas som är okrossbart.

Justering – injustering

Den reglering av karm och båge som gör att fönstret sitter i "våg och lod".

Ordlista

Karm

Ytterramen på fönstret kallas karm. Där sitter bågen med glaset samt beslag och gångjärn. PVC-fönstrets karm har 5 kamrar (luftceller) för bättre isolering samt stålprofiler som ger stadga och säkerhet.

Kipp

Kipp är benämningen på den horisontella öppningsfunktionen på våra fönster. Detta är ett utmärkt alternativ för vädring. När du vill vädra vrider du handtaget till kipp (rakt upp), då öppnas det bara ca 5cm i överkant.

Om du köper ett fönster med bara kipp-funktion kan du öppna fönstret 90 grader för att t.ex. kunna putsa glaset utvändigt.

Klips

Metallklips för infästning av PVC-fönster.

Komposit fönster

Komposit fönster är ett annat ord för PVC fönster. Se under PVC fönster.

Kondens

När luft träffar en kall yta och kyls av, avsätts luftfuktigheten som små vattendroppar på den kalla ytan. Det brukar kallas kondens eller imma. Kondens kan bildas på alla ytor; husväggar, badrumsspeglar, glas med kall vätska i, glasögon och fönsterrutor.

Lite mer information av kondens för den vetgirige finner du här

www.energifonster.nu/sv/kondens_pa_fonster.aspx

Ljudisolerandeglas

För att få bättre ljudreduktion från dina fönster kan vi erbjuda alternativ från 34db till 40db. Som standards har vi 32 respektive 34db ljudreduktion på 2- respektive 3-glas.

Ljudreduktion

Ljudreduktion blir en allt viktigare egenskap för byggmaterial som till exempel fönster, när bullret i vår miljö ökar. Speciellt till stora bostads- och kontorsbyggen ställs idag mycket höga ljudreduktionskrav. Ett materials förmåga att dämpa ljud mäts i Decibel (dB). Det finns ett flertal ljudreducerande glas att välja på både för villor och kommersiella fastigheter kunder i Menta Fönsters sortiment. Standard på våra 2-glas är 32db och på våra 3-glas 34db.

Luft / fönsterluft

Fönster delas in i luft. En luft avdelas av en fönsterbåge. Ett enda fönster kan alltså innehålla flera luft, d.v.s. flera bågar i samma karm.

Lågmissionsskikt

Kallas även lågenergiskikt, LE-skikt eller liknande. Det är ett tunt och osynligt skikt av metall, t.ex. silveroxid som läggs på en glasruta för att förbättra glasets värmeisolerande egenskaper. Glas som är belagda med lågmissionsskikt kallas energiglas. Skiktet placeras på det inre glaset i glaskassetten och förbättrar glasets u-värde.

Metallclips

Metallclips används för fastsättning av PVC-fönster.

Ordlista

Mikroläge

Mikroläge används för att få in ett litet flöde friskluft vid t.ex. kalla perioder. För att öppna fönstret i mikroläge vrider du handtaget uppåt 45°, då öppnas fönstret ca 1cm runt om.

Mittpost

En fast del som skiljer glaset åt på ett fönster. Mittposten är 84mm bred och delar glaset. Används ofta för att ge fönstret ett utseende likt ett tvåluftsfönster.

Plastfönster

Plastfönster är ett annat ord för PVC-fönster. Se PVC-fönster.

PVC-fönster

Fönster i PVC har unika egenskaper, underhållsfritt, lång livstid, ljudisolerande och hög säkerhet.

Reflektfloatglas

Reflektfloatglas gör att uv strålarna från solen dämpas.

Råglas

Råglaset är ett strukturerat glas som gör att du får insynsskydd men ändå släpper in mycket ljus. I vårt sortiment finner du 6 olika sorters råglas.

Sidohängd

Fönster med gångjärnen placerade i sidan på bågen. Fönstren är inåtgående, dörrarna finns som inåtgående och utåtgående.

Självrengörande glas

Ett självrengörande glas egenskaper gör att du endast med vatten kan få dina glas rena. För att få denna effekt krävs att glaset exponeras med ljus då uv strålarna gör att glasets beläggning reagerar så smutsen bryts ner.

Spröjs

Vi använder oss av mellanglassspröjs som är 26mm breda. De finns även i 8mm, 18mm och 45mm. Spröjs används som estetisk uppdelning av fönstret. Spröjsen monteras i glaset i glaskassetten.

Spröjs i fönster är ursprungligen en metod att fästa flera glasrutor i en fönsterbåge. Metoden härstammar från den tid då man bara kunde tillverka små rutor.

Även när det blev möjligt att tillverka större glasrutor, var dessa länge en lyxvara och därför gällde regeln att ju enklare hus, desto mindre glasrutor i fönstren och också fler spröjs.

Även om vi idag egentligen inte behöver fästa rutorna med hjälp av kitt och spröjs, har spröjsade fönster kommit att tillhöra vår traditionella byggnadsstil och säljs än idag i stor utsträckning.

Mellanglassspröjs kombinerar ett gammaldags utseende med det moderna fönstrets fördelar.

Ordlista

Säkerhetsglas/ härdat glas

Ett härdat glas/säkerhetsglas egenskaper är att om glaset går sönder så blir det inte stora vassa skärvor utan små glasbitar utan vassa kanter. Detta för att du inte ska skära dig på glasskärvorna.

Detta ska användas i fönster och dörrar som sitter lägre än 60cm från golvet.

Tröskel

Nedre del av karmen på en dörrkarm. Som standard är den av PVC, men den kan också väljas i materialet aluminium.

Tvåluftsfönster

Fönster som är uppdelat i två halvor.
Se typ 14, 15 eller 31 i vårt sortiment.

Underhållsfria fönster

Våra fönster är underhållsfria. PVC påverkas inte av väder, vind, sol eller utsläpp i miljön vilket innebär att du inte behöver måla om, slipa och kitta. Det enda du behöver göra är att tvätta rent karmarna för att de ska se fina ut och smörja gångjärn och handtag för bästa komfort vid användning. Se under montering och skötselråd.

U-värde

U-värde är ett mått på fönstrets värmeisolerande förmåga. Fönstrets U-värde är en kombination av hur bra glaset och konstruktionen (karm och båg) isolerar. Ju lägre U-värde desto mindre är husets värmeförluster.

U-värde uttrycks i W/m²K (watt per kvadratmeter grader Kelvin).

Våra fönster har dessa u-värden.

2-glasfönster

U-värdet för ett öppningsbart fönster av storleken 1500x21000mm är 1.30W/m²K för hela produkten.

U-värdet för glaskassetten är 1.0W/m²K.

3-glasfönster

U-värdet för ett öppningsbart fönster av storleken 1500x21000mm är 1.06W/m²K för hela produkten.

U-värdet för glaskassetten är 0.8W/m²K.

Öppningsbart fönster

Se Dreh/Kipp-fönster.