

# Fönsterdörr



Utsida



Insida pardörr med dubbla handtag.

## Fakta

**Produkttyp** Utåtgående fönsterdörr.

**Produktfamilj** Etrifönster utåtgående.

**Modellbeteckning** Fönsterdörr EA-EDU .

**Öppningsbarhet**  
Utåtgående sidhängd.

**Material**  
Träfönsterdörr med utvändig aluminiumbeklädnad.

**Impregnering**  
Alla virkesdelar är impregnerade enligt P-märkningsreglerna. Impregneringsvätskan tränger in ca 40 mm i ändträ och ca 4 mm i övriga ytor. Impregneringen bidrar till att ge ett gott skydd mot röta vilket möjliggör långtgående rötskyddsgarantier.

**Glasningsutförande**  
3-glas isolerruta monterad med säkerhetsinfästning.

**Glas**  
3-glas isolerruta typ T4-16, med 3 st 4 mm glas varav ett energiglas. 16 mm distans mellan glasen, ena luftspalten fylld med Argon.

**U-värde**  
1,2 W/m<sup>2</sup> °K, ned till 0,9.

**Karmdjup**  
115 mm.

**P-märkt produktion**  
Produkter tillverkade i en certifierad P-märkt produktionsprocess säkerställer att produktens kvalitet och prestanda håller hög nivå. Certifikatet är utfärdat av RISE, Research Institutes of Sweden, enligt Certifieringsregel 133 "Certifiering av produktionsprocess för produktion av byggprodukter (P-märkt produktion)" mot referensverk "Produktion fönster av trä och trä/metall".

**CE-märkning**  
Denna produkt är CE-märkt.

**Kvalité- och miljöcertifiering**  
Tillverkaren är certifierad enligt ISO 9001.2015 samt enligt miljöledningssystemet ISO 14001.2015.

**Miljö**  
Tillverkaren är certifierad enligt miljöledningssystemet ISO 14001.

**Hängningsbeslag**  
Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade dörrar, silverfärgade (ral 9006) till laserade eller kulörta dörrar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjlded.

**Standardhandtag**  
Hoppe London långskylt, aluminium silver (F1).  
Handtag levereras omonterade.

**Vädringsbeslag**  
Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag.

**Stängningsbeslag**  
Enkeldörr: Kilkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar.  
Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar (två hak kolvar, en kilkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjolett med ändkolvar.  
Som tillval erbjuds nedanstående spanjolettlösningar mot pristillägg.  
Enkeldörr: Hakkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar (två hakkolvar, en kilkolv).

**Gångdörr (pardörr)**  
I pardörr är vänster dörr (sedd utifrån) gångdörr som standard. Höger gångdörr som tillval.

**Barnsäkerhetsbeslag/-spärr**  
Tillval.



### Dörrfyllning

1. Täckmålad dörr: Sandwichkonstruktion med isolering och board, klädd invändigt med oljehärdad board och utvändigt med board och aluminiumplåt.
2. Täckmålad dörr, profilerat utförande på insidan (tillval): sandwichkonstruktion som ovan, men klädd invändigt med profilerad MDF-board och utvändigt med aluminiumplåt.
3. Laserad dörr i standardutförande eller med profilerad insida som tillval: sandwichkonstruktion som ovan, men klädd invändigt med slät furuplywood och utvändigt med aluplåt.



**Invändig fyllning i profile rat utförande (antik).**

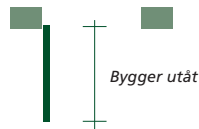
Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

### Mått

- Olika glashöjder kan tillverkas.
- Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.
- Modulstorleken anger minsta storlek på urtaget i väggen där produkten skall monteras (ex. till storlek M 10/21 skall urtaget vara minst bredd 1000 mm och minst höjd 2100 mm).  
Produktens faktiska mått är alltid 20 mm mindre än modulstorleken. Detta för att lämna utrymme åt drevning (tätning) mellan karm och vägg, med minst 10 mm runt om hela karmen (ex. storlek M 10/21 innebär karmytterbredd 980 mm och karmytterhöjd 2080 mm).
- Sista siffran i måttangivelse för fönsterdörrar (ex: 9/21-12) anger höjden på det fönster som dörren linjerar med. En dörr med mått 9/21-12 M linjerar med fönster i modulhöjd 12. Observera att detta mått alltså **ej** anger glasmått. Se skiss.

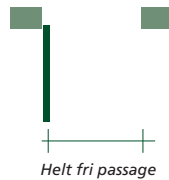
#### FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

**Mått öppen dörr 90°**  
Karmytterbredd -51 mm

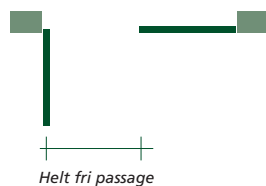


#### FRITT PASSAGEMÅTT

**Enkeldörr**  
karmytterbredd -179 mm



**Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen**  
karmytterbredd /2-145 mm



**Pardörr, båda dörrbladen öppna**  
karmytterbredd -255 mm



**Barnsäkerhetsspärr (tillval)**  
Max tillåten öppning i barnsäkert läge = 100 mm



Enligt Boverkets regler skall den fria utrymningsytans bredd+höjd vara  $\geq 1,5$  m.

### Krav på personsäkerhetsglas i bostäder enligt BBR

I regelverket finns bl a anvisningar för krav på personsäkerhetsglas i bostäder, dessa regler gäller vid **bygglöv**.

**“Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas”.**

För bostäder, med glasytor placerade närmare än 0,6 m från golv- eller markyta, krävs säkerhetsglas. Glasen ska uppfylla kravet för 2(B)2, 1(C)3 vilket innebär att de skall vara i laminerat eller härdat utförande.

För andra utrymmen än bostäder där barn kan vistas gäller andra regler.

Ansvaret för att BBR följs åligger byggherren. Se ytterligare information i BBR, kap 8:353. Läs mer på Boverkets websida [www.boverket.se](http://www.boverket.se).