

## 35dB ljudklassificerade dörrar

Användningsområde

Dörrar är stor sett utvecklat för egnahem hus och liknande byggnader där det krävs värmeisolering och ljudreduktion.

KP16 dB35 dörrens fundamentala egenskaper**Värmeigenomgångskoefficient**

- Dörrar utan glasöppning:  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dörrar med glasöppning:  $U_D = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Balkongdörrar:  $U_D = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Helt glasade balkongdörrar:  $U_D = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kalkyleringsrapporter: 8P03085-5, 8P08893-dB 1, -dB2, dB3

**Ljudreduktion**

| <b>35dB målade ytter- och balkongdörrar</b> |                         |                           |  |
|---|-------------------------|---------------------------|--|
|   | <i>R<sub>w</sub> dB</i> | <i>R<sub>w</sub>+C dB</i> | <i>R<sub>w</sub>+C<sub>tr</sub> dB</i> |
| Dörrar utan glasöppning                     | 44                      | 43                        | 40                                     |
| Dörrar med glasöppning                      | 42                      | 41                        | 38                                     |
| Balkongdörrar med glasöppning               | 44                      | 42                        | 40                                     |
| Helglas balkongdörrar                       | 43                      | 42                        | 39                                     |

Luft ljudreduktion  $R_w + C_{tr}$  kan brukas i värdering av t.ex. stad trafikbuller ljudreduktion och värde  $R_w + C$  t.ex. i värdering av jetplans flygbuller i närheten av flygfälten.

Testresultat nr.: VTT-S-00185-18, VTT-S-01500-18, VTT-S-02243-18.

Värdringsklausul nr.: VTT-S-02934-18

35dB Dörrmodeller:**Ratia-dörrar:**

- Dörrar utan glasöppning mod.: 3,4,5,6 ja 7

**Design-dörrar:**

- Alla dörrar utan glasöppning.
- Alla dörrar med glassöppning.

**Classic-dörrar:**

- Alla dörrar utan glasöppning.

## 35dB ljudklassificerade dörrar

---

- Alla andra dörrar med glasöppning utan Rättvik, Gävle, Haparanda och Milano.

### **Balkongdörrar:**

- Alla dörrar utan glasöppning
- Med glasöppning: Bergsgården och Sundborn från glasöppning från Bergsgården 1 och Sundborn 1 till helt glas balkongdörr.

### Storlek

- Min. dörrstorlek 690 x 1890
- Max. dörrstorlek 1090 x 2290
- Skalning av dörrmodell kan gränsa dessa måtten.
- Från dessa mått avvikande storlekar måste överenskomma med produktion per gång!

### Pardörrar och dörrar med öppningsbart sidoljus

- Öppningsbart sidoljus enligt kollektion, min. 3+7 x 1890 och max. 5+10 x 2290mm
- Likadelning pardörrar, min. 1290 x 1890 och max. 1790 x 2290mm
  - Skalning av dörrmodell kan gränsa dessa måtten.
- Från dessa mått avvikande storlekar måste överenskomma med produktion per gång!

### Karm

- Furu, tillåten karmdjupheten 115, 128, 168 och 208.
- Kan vara med salningsspår

### Tröskel

- Trä-aluminium, karmdjupheten 115, 128, 168 ja 208.

### Beslagen

- Gångjärn med plast justeringsplåt brytsäkra gångjärn Abloy 3248-110 TMKS 3-4 st.
- Dag lås och slutbleck som standard i dörrkollektion.

### Övriga tillägg

- Dörrar kan fås med lika tilläggen som är i standarddörrar.

### Ytbehandling

- Dörr och karm: Vatten eller lösningsmedel baserad grund och täckmålning.
- Vit färg (NCS S 0502-Y halvmatt). Specialkulörer enligt kundens önskemål.

## 35dB ljudklassificerade dörrar

---

### Ej tillåten (tillexempel)

- Från detta broduktblad avvikande karmmått.
- Special figurglasen.
- Överljus, helglas sidoljus och andra fasta sidoljusen i dörrkollektion.
- Dörrar i träpanel yta.
- Alla avvikande faktorer som är informerad i klassificerings – eller värderingsrapporter eller om de är onämnt i rapporten. Kaski står inte för garantier för avvikande konstruktion / montering eller felaktigt bruk.

### Garanti:

Kaskipuu Oy förbinda sig att reparera möjligt tillverknings eller materialfel som kund har meddelat i rimlig tid.

I fall där dörr har framträtts vara oförsiktigt eller felaktigt bruk av dörr tex, lagerhållning, onormalt slitage eller monteringsfel, frånsäger sig tillverkaren Kaskipuu alla ansvar att ersätta skador som ev. uppkommit under garantitiden.

Kaskipuu OY ger följande garantier:

Till dessa produkter ges tre (3) års (fabriksgaranti) på material och konstruktion vilken gäller från och med tillverkningsdatum och 15 års konstruktions garanti mot böjning av dörrblad, max. 4mm och gäller från och med tillverknings datum. Denna garanti är giltig endast om dörren är monterad och vårdnad enligt monterings och skötselanvisning.

Kvitto eller annat intyg från dörrsäljare måste sparas för att kunna bifogas den i ev. reklamation meddelandet.

Reklamation måste anmälas till företag som har sålt dörren.

### Special anmärkningar:

**På grund av en stor vikt av dörrar, montering av dessa dörrar kräver speciell observation i montering och i monteringsanvisning.**

**På grund av stort vikt av ljuddörrar karmens gångjärnsida måste alltid monteras med standard skruvar men också på översta gångjärn i karm med 5x100mm skruvar i väggkonstruktion.**

**Om detta EJ har gjorts, frånsäger Vi/Kaskipuu OY oss garantierna.**

**Dörrarna är utvecklade för yttre bruk och ljuddörren är en väldigt tung produkt. Man måste följa monteringsanvisningar med extrem omsorg, för att undvika personsador på arbetsbygplatsen.**

### **Förbehåll:**

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ev. konstruktions ändringar.