



sakumetall

**BRAND- OCH SÄKERHETSYTTERDÖRR I METALL FQ EI<sub>2</sub>30  
SKYDDSKLASS 3, UTÅTGÅENDE**

ver02

**Användningsområde**

Ytterdörr för användning i industribyggnader, bostäder, flerbostadshus på flera våningar och kontorsbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI<sub>2</sub>30 och skyddsklass 3.

**Mått**

Max yttermått av dörrkarmen är 1170 x 2280 mm och min yttermått är 855 x 1660 mm.

**Certifikat om överensstämmelse**

Dörren har testats enligt provningsstandardens EVS-EN 1634-1:2008 på provningslaboratoriet av TÜV Eesti OÜ i Tallinn och certifierats enligt standarden EN 13501-2 av SP Certifiering. Dörren har certifikat nr SC0526-14 för brandklass EI<sub>2</sub>30.

Dörrens inbrottskydd är testad av SSF Testing på provningslaboratoriet i Sverige och certifierats av SBSC AB enligt standarden SS-EN 1627:2011. Dörren har certifikat nr 12-827 för skyddsklass 3. Inbrottskydd endast på dörröppningssida.

**Funktionella egenskaper**

Motstånd mot upprepade öppning och stängning, EN 1191, klass	100000 cyklar, C4
Röktäthet, EN 1634-3, klass	S <sub>a</sub>
Ljuddämpningsförmåga R <sub>w</sub> , EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1	36 dB
Vattentäthet, EN 1027, klass	3A
Luftgenomsläpplighet, EN 1026, klass	4
Motstånd mot vindlast, EN 12211, klass*	C4

\*Gäller för karmens bredd 1120 mm.

**Konstruktion**

**Dörrbladets** tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter på sidorna och överst. Varmörzinkad stålplåt med tjocklek på 1,50 mm på utsidan och 1,00 mm på insidan. Dörrbladets plåtdetaljer är ihopnitade. Dörrbladet är invändigt isolerat med eldfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Dörrbladet är försett med 2 svetsbara kullagerförsedda bladgångjärn. Tre säkerhetsstift per dörrblad.

**Karmen** är av varmörzinkade stålplåtprofiler med tjocklek på 1,5 mm som är fastnitad och-skruvad i karmens hörn. Karmen är värmeisolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med kantlister som täcker monteringsfogarna (typ YM) eller utan täcklist, för försänkt montering i förhållande till väggytan (typ YS). Dörren är tätad med svällist på 2x20 mm på karmen och en elastisk tätning i silikongummi som går in i spåret på karmen.

**Tröskeln** framställs av varmörzinkad eller målad stålplåt.

**Ytbehandling**

Dörrarna målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL7001 (silver grey), RAL7024 (graphite grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9006 (white aluminium), RAL9010 (pure white). Som tillval kan dörrarna målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

**Lås**

Endast säkerhetslås ASSA 410-50 bör användas på dörren. Som extra lås används säkerhetslås av Assa, Abloy, osv.

**Installation**

Karmen fästs i sju punkter med stödhylsor och skruvar. Fästhålen täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull eller byggmontageskum och täcks med kantlister av metallplåt i samma kulör som karmen. Fästskruvar, pluggar och lock medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

**Tillval**

Rostfri tröskel, lutad tröskel, kantlister som täcker monteringsfogarna, tittöga, säkerhetskedja, fotbleck, låscylinder, nyckelskyltar, dörrvred, låshus, gångjärn i rostfritt stål.

På en utrymningsväg bör dörren förses med en dörrstängare med ej löstagbar stång. Dörrstängaren Abloy DC335BC kan användas.

**Underhåll**

Dörren bör kontrolleras och underhållas minst var sjätte månad. Kontrollera stängning av dörren och låsningens beslagens funktion. Se närmare om underhållet i underhållsanvisningen. Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

