



Användningsområde

Ytterdörr för användning i industribyggnader, bostäder, flerbostadshus på flera våningar och kontorsbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI₂₃₀. Anpassad för inomhusbruk i torr, varm, kemikalfri och korrosionsbefrämjande miljö.

Mått

Max yttermått av dörrkarmen är 1285 x 2380 mm eller 1160 x 2620 mm.

Certifikat om överensstämmelse

Dörren har testats 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 EI₂₃₀.

Funktionella egenskaper

Motstånd mot upprepad öppning och stängning, EN 1191, klass*	100000 cyklar, C4
Röktäthet, EN 1634-3, klass*	S _a / S ₂₀₀
Ljuddämpningsförmåga: R _w ; EN ISO 717-1*	36 dB
U-värde, EN 10077*	1,56 W/(m ² K)

*De angivna värdena beroende på dörrar mått.

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter på sidorna och överst. Ut- och insidans plåtdetaljer är av 1,0 mm tjock elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtdetaljer är sammansvetsade. Dörrbladet är invändigt isolerat med eldfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Dörren har 2 skruvbara kullagerförsedda bladgångjärn per dörrblad. En säkerhetsstift med diameter på 12 mm är placerade mellan gångjärnen.

Karmen är framställd av 1,5 mm tjocka elförzinkade stålplåtprofiler som är sammansvetsade i karmens hörn. 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 varmförzinkad eller målad stålplåt. Dörren framställs även utan tröskel.

Ytbehandling

Dörrarna målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg. 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

Dörren kan försees med lås certifierade för branddörrar av kända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemef.

Installation

Karmen fästs i sju punkter. Tröskeln fästs i mitten med en skruva. 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. Fästskravar, 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, glasruta.

Säkerhetspaket: 1,50 mm stålplåt för ytter- eller innersidan av dörrblad och 2 säkerhetsstift för dörrblad.

På en utrymningsväg bör dörren försees 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 låsningsbeslagens funktion. Se närmare om underhållet i underhållsanvisningen. Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

