



**YTTERDÖRR I METALL Q
TVÅDELADE, UTÅTGÅENDE**

ver01

Användningsområde

Ytterdörr för användning i industribyggnader, bostäder, flerbostadshus på flera våningar och kontorsbyggnader.

CE-märkning

Dörrarna överensstämmer med produktstandarden EVS-EN 14351-1:2006+A1:2010.

Mått

Max yttermått (bredd x höjd) av dörrkarmen är 2760 x 2920 mm. Max bredd av det aktiva dörrbladet (BA) är 1400 mm.

Funktionella egenskaper

Vattentätthet, EN 1027, klass*	4A
Luftgenomsläpplighet, EN 1026, klass*	2
Motstånd mot vindlast, EN 12211, klass*	C2
Ljuddämpningsförmåga Rw, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1*	32 dB
Motstånd mot upprepade öppning och stängning, EN 1191, klass*	5; 100000 cyklar
U-värde, EN10077*	1,54 W/(m ² K)

*De angivna värdena är beroende på dörrar mått.

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Anslagskanter är på sidorna och i överkanten. Dörrbladets in- och utsidan är framställt av 1,0 mm tjock varmförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtytor är ihopnitade. Dörrbladet är isolerat med stenull. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Gångjärnen utgörs av 2 skruvbara kullagerförsedda bladgångjärn.

Karmen är framställd av 1,5 mm tjocka varmförzinkade stålplåtprofiler som är ihopnitade och -skruvade i karmens hörn. Karmen är varmisolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med en täcklist över installationsfogarna (typ YM) eller utan täcklist för infälld installation (typ YS). Dörren är försedd med en elastisk tätninglist av silikongummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad stålplåt.

Ytbehandling

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

Lås

Dörren kan förses med brukslås av kända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemef. Utrymningsdörrar bör förses med panikbeslag i enlighet med gällande krav.

Installation

Karmen fästs i åtta punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruven. Fästhålen täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull eller byggmontageskum. Fästskravar, pluggar och lock medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

Tillval

- rostfri tröskel, tröskel med lutning
- glasruta, tittöga, ventilationsgaller, fotbleck
- låshus, låscylinder, nyckelskyltar, dörrvred, dörrstängare
- kantlister som täcker monteringsfogarna
- säkerhetspaket: in- eller utsidan av 1,5 mm tjock stålplåt, två säkerhetsstift per dörrblad

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.

