



Användningsområde

Används som brandcellsskiljande dörr i industribyggnader, bostäder och kontorsbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI₂30 och skyddsklass 3. Anpassad för inomhusbruk i torr, varm, kemikalfri och korrosionsbefrämjande miljö.

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 provningsstandarden 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 EI₂30.

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 upprepad öppning och stängning , EN 1191, klass	100000 cyklar, C4
Röktäthet, EN 1634-3, klass	S _a
Ljuddämpningsförmåga Rw, EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1	36 dB

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter på sidorna och överst. Elförzinkad stålplåt med tjocklek på 1,50 mm på utsidan och 1,00 mm på insidan. Dörrbladets plåtdetaljer är sammansvetsade. 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 elförzinkade stålplåtprofiler med tjocklek på 1,5 mm som är sammansvetsade 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 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

Endast säkerhetslås ASSA 410-50 bör förses på dörren. Som extra lås förses 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.

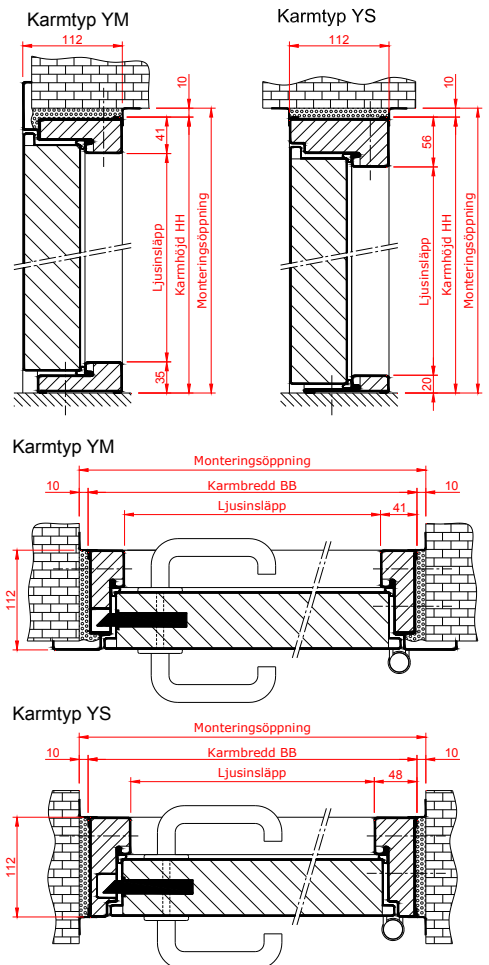
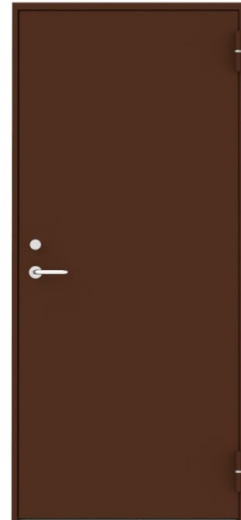
Tillval

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.





Användningsområde

Avsedda för användning som mellandörr inomhus i torra och uppvärmda lokaler utan direkt kontakt med kemikalier eller korrosiv miljö.

Mått

Max yttermått av dörrkarmen är 1420 x 2920 mm.

Funktionella egenskaper

Ljuddämpningsförmåga Rw, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1*	34 dB
Motstånd mot upprepade öppning och stängning, EN 1191, klass*	5; 100000 cyklar

*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 elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtdetaljer är sammansvetsade. 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 elförzinkade stålplåtprofiler som är sammansvetsade i karmens hörn. Isolerad 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 tätningslist av TPE gummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad stålplåt. Det är också möjligt att framställa utan tröskeln.

Ytbehandling

Dörren målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg. 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

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

Installation

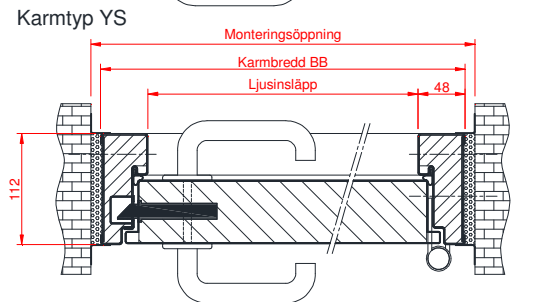
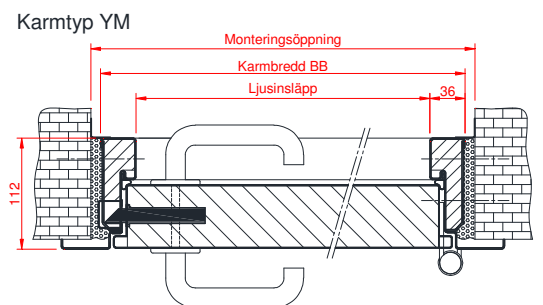
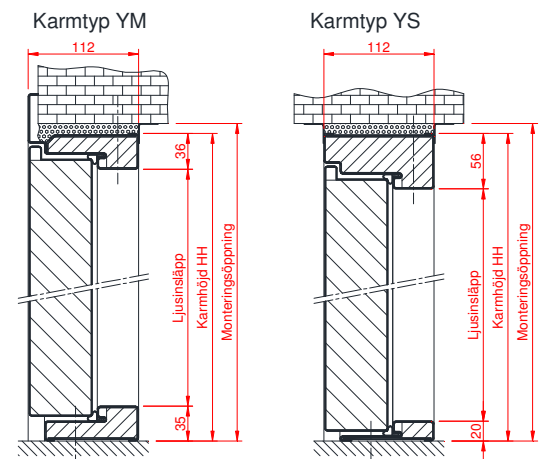
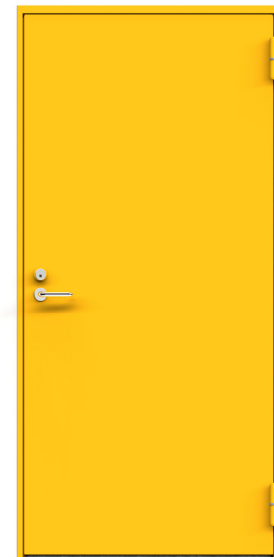
Karmen fästs i sju punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruven. Fästhålen täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull eller byggmontageskum. Fästskruvar, pluggar och lock medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

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

Underhåll

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



Användningsområde

Avsedda för användning inomhus i torra och uppvärmda lokaler utan direkt kontakt med kemikalier eller korrosiv miljö.

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

Ljuddämpningsförmåga Rw, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1*	32 dB
Motstånd mot upprepade öppning och stängning, EN 1191, klass*	5; 100000 cyklar

*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 elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtdetaljer är sammansvetsade. 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 elförzinkade stålplåtprofiler som är sammansvetsade i karmens hörn. Isolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med en täcklist över installationsfogarna (typ YM) eller för infälld installation utan täcklist (typ YS). Dörren är försedd med en elastisk tätningsslist av TPE gummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad stålplåt. Det är möjligt att framställa dörrarna utan tröskeln.

Ytbehandling

Dörrarna målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg. 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

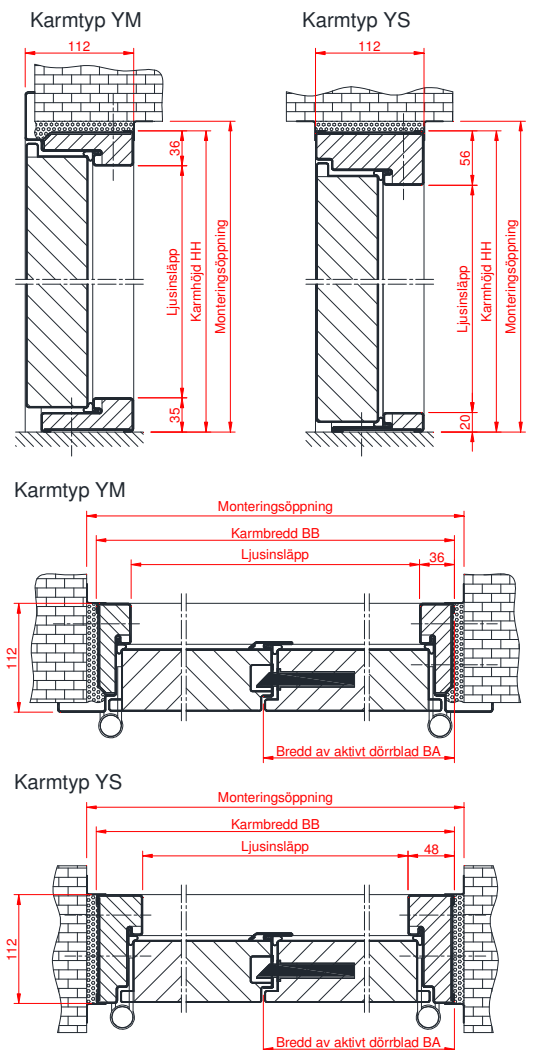
Karmen fästs i åtta punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruven. Fästhålens täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull eller byggmontageskum. Fästskravar, pluggar och lock medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

Tillval

- rostfri tröskel, tröskel med lutning
- glasruta, tittöga, ventilationsgaller, fotbleck
- låshus, låscylinder, nyckelskyltar, dörrvred, dörrstängare
- kantlister som täcker monteringsfogarna
- säkerhetspaket: in- eller utsidan från 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.



BRANDDÖRR/-VÄGG AV STÅLPROFILER

PFC027 AV FORSTER FUEGO LIGHT-PROFILER, EI30

version 09

Användningsområde

En branddörr/-vägg av brandklass EI30 hindrar spridning av brand och isolerar värmen pga brand i minst 30min. Pga den stora glasytan är denna dörr/vägg särskilt lämplig som brandcellsskiljande dörr i ställen med stora folkmängder — i trapphus och korridorer i skolor, sjukhus, kontor o a offentliga byggnader.

Mått

Dörrens/väggens maxmått är:
 Väggen med enkeldörr: 3950 x 3980 mm
 Vid enkeldörr: 1420 x 3000 mm
 Väggen med dubbeldörr: 3950 x 3980 mm
 Vid dubbeldörr 1420 +1420 x 3000 mm
 Dörröppningens bredd = karmens yttermått – 140 mm

Certifikat om överensstämmelse

Dörrarna har genomgått brandprov och har certifikat om överensstämmelse nr. ET-0014-17 Inspecta Estonia .

Konstruktion

Dörrbladet och karmen framställs av stålprofiler av Forster Fuego Light-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren Hermann Forster AG, med galvaniserade ståldelar. Alla ramfogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad.

Karmens djup och dörrbladets tjocklek är 65mm.

Dubbel tätning mellan dörrkarmen och dörrbladet – såväl dörrbladet som dörrkarmen är försedda med en tätning. Eldfasta glastätningar monteras mellan glaset och ramen.

Dörren/väggen är målade i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Som tillval kan dörrar målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Glas

Produkten glansas endast med specialglas som motsvarar brandklass EI30. I ej genomskinliga delar används gipsskiva på 2x13mm som på båda sidor är täckt med målade stålplåt.

Låsning

Alla beslag som monteras på dörren (lås, dörrvred, handtag, dörrstängare o dyl) ska uppfylla villkor ställda på beslag för branddörrar. Låset på en branddörr ska alltid förreglas när dörren stängs. En branddörr på en utrymningsväg ska vara försedd med dörrstängare och ohindrad stängning bör tryggas. Beslag särskilt avsedda för dörrar av smalprofiler bör användas eftersom lås avsedda för fulltjocka dörrar får inte plats i profildörrens ram.

Tillval

Dörrbladets nedre del kan skyddas med ett sk fotbleck av rostfritt stål. Om branddörren ska i normalfall hållas öppen bör den förses med elektriska dörrhållarmagneter som kopplas till byggnadens brandlarmsystem så att dörrarna kan stängas fritt i en larmsituation. Stängning av en branddörr får inte hindras med spärrar o dyl.

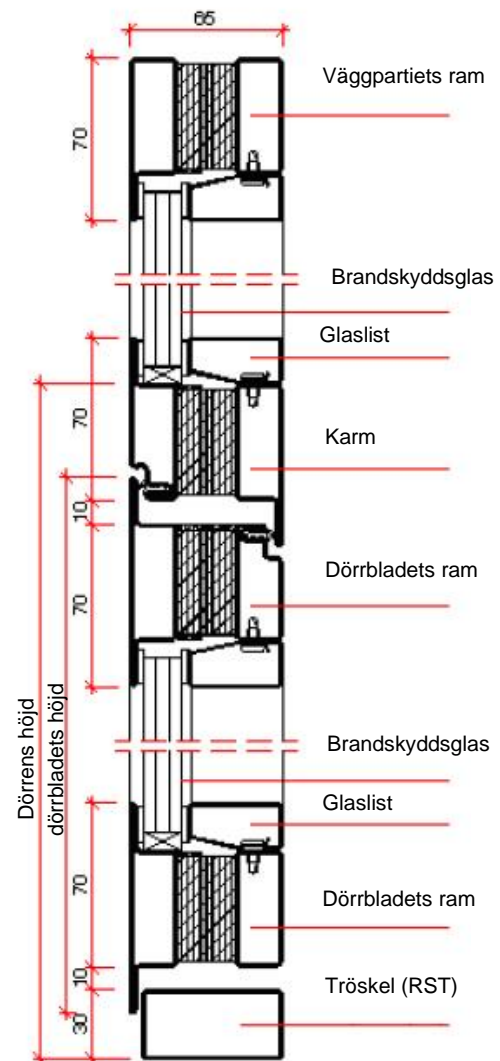
Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren/väggen används bör gångjärnens och beslagens tillstånd kontrolleras minst två gånger om året.

Kontrollera dörrens stängning och låsningsbeslagens funktion.

Närmare information anges i underhållsanvisningen.

Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.



BRANDDÖRR AV STÅLPROFILER

PFD011 AV FORSTER PRESTO-PROFILER, E30

version 07

Användningsområde

En branddörr/-vägg av klass E30 hindrar spridning av brand i minst 30min men isolerar inte spridning av värmen pga brand. Pga den stora glasytan är denna dörr särskilt lämplig som brandcellsskiljande dörr i ställen med stora folkmängder — i trapphus och korridorer i skolor, sjukhus, kontor o a offentliga byggnader.

Mått

Dörrens maxmått är:
 Vid enkeldörr **1540 x 3070 mm**
 Vid dubbeldörr **2970 x 3070 mm**
 Dörröppningens bredd = karmens yttermått – 140 mm

Certifikat om överensstämmelse

Dörrarna har certifikat om överensstämmelse för brandprodukt E30 nr. ET-0013-13 Inspecta Estonia.

Konstruktion

Dörrbladet och karmen framställs av stålprofiler av **Forster Presto**-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren **Hermann Forster AG**. Alla ramfogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad. Karmens djup och dörrbladets tjocklek är 50mm. Dubbel tätning mellan dörrkarmen och dörrbladet – såväl dörrbladet som dörrkarmen är försedda med en tätning. Eldfasta glastätningar monterats mellan glaset och ramen. Dörren/väggen är målad i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Som tillval kan dörrar målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Glas

Produkten glasar endast med specialglas som motsvarar brandklass E30. I ej genomskinliga delar används gipsskiva på 13mm som på båda sidor är täckt med målad stålplåt.

Låsning

Alla beslag som monteras på dörren (lås, dörrvred, handtag, dörrstängare o dyl) ska uppfylla villkor ställda på beslag för branddörrar. Låset på en branddörr ska alltid förreglas när dörren stängs. En branddörr på en utrymningsväg ska vara försedd med dörrstängare och ohindrad stängning bör tryggas. Beslag särskilt avsedda för dörrar av smalprofiler bör användas eftersom lås avsedda för fulltjocka dörrar får inte plats i profildörrrens ram.

Tillval

Dörrbladets nedre del kan skyddas med ett s k fotbleck av rostfritt stål. Om branddörren ska i normalfall hållas öppen bör den förses med elektriska dörrhållarmagneter som kopplas till byggnadens brandlarmsystem så att dörrarna kan stängas fritt i en larmsituation. Stängning av en branddörr får inte hindras med spärrar o dyl.

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren/väggen används bör gångjärnens och beslagens tillstånd kontrolleras minst två gånger om året. Kontrollera dörrrens stängning och låsningens funktion. Närmare information anges i underhållsanvisningen. Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

