

Door System har lagt stora resurser på utveckling och provning enligt den nya standarden och vi fortsätter att investera löpande i utvecklingen av brandlösningar. Vi har kommit mycket långt när det gäller EI₂60-C-dörrar och portar och kan ge rådgivning till företagen om dörrarna som en del av hela projektet. Till exempel har det stor betydelse vilken vägg branddörren monteras i. Nedan har vi samlat relevanta data om våra branddörrar och brandportar.

Brandgodkännanden enligt EN 16034 och EN 13501-2 (europeisk brandklassificering)

EI₂60-C brandslagdörr, enkel, min. 0,23 x 0,65 m, max. 1,40 x 2,95 m, dock max. 3,46 m² (öppningsmått).

EI₂60-C brandslagdörr, dubbel, min. 0,98 x 1,90 m, max. 2,20 x 2,30 / 1,96 x 2,54 m (öppningsmått).

EI₂60-C brandskjutport, enkel, max. 3,70 x 4,60 m (öppningsmått).

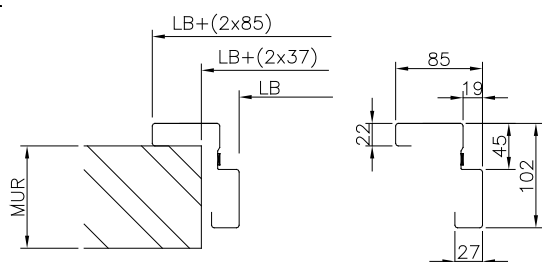
Certifierad och CE-märkt.

U-värde

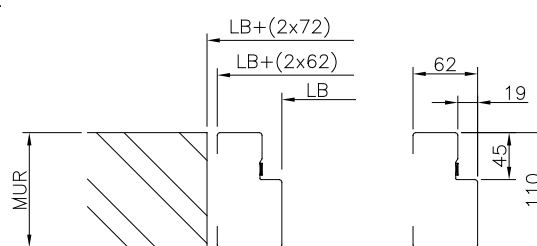
EI₂60-C brandslagdörr med referensstorlek 1,23x2,18 m (enligt BR18): 1,18 W/m²K

Karmar

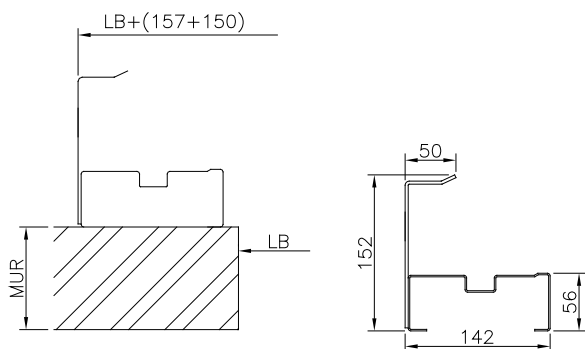
Tillverkas i rostfritt stål. Karmar för branddörrar enligt EN 16034 och EN 13501-2 kan tillverkas i större storlekar än de angivna måtten. Karmar enligt DS 1052.2 får inte ändras.



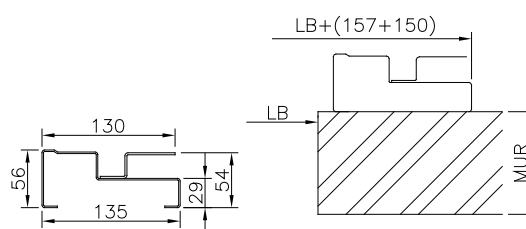
Typ C, EI₂60, slagdörr



Typ D, EI₂60, slagdörr



Typ EI₂60, skjutportar (framkant)



Typ EI₂60, skjutportar (bakkant)

Brandgodkännanden enligt DS 1052.2 (dansk brandklassificering)

BD30 brandslagdörr, enkel, max. 1,23 x 2,37 m (dörrbladsmått).

BS60 brandslagdörr, enkel, max. 1,02 x 2,10 m (öppningsmått).

BS60 brandslagdörr, dubbel, max. (2 x 1,02) x 2,10 m (öppningsmått).

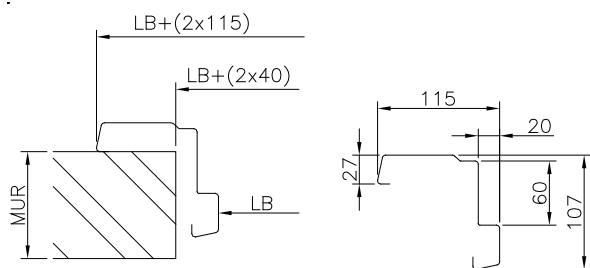
BS60 brandskjutport, enkel, max. 4,80 x 3,60 m (väggmått).

Certifierad och märkt med DS-märke.

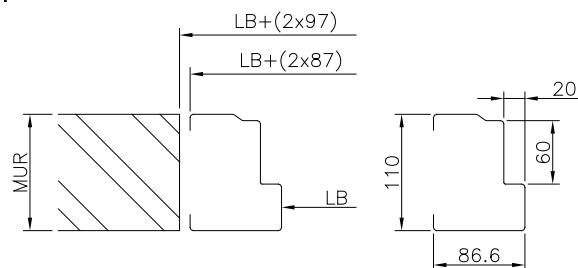
Godkännande gäller endast dörrar framför allt avsedda för persontrafik. För gångjärnsupphängda dörrar endast innerdörrar (gångjärnsupphängda ytterdörrar måste vara CE-märkta).

Ytmaterial

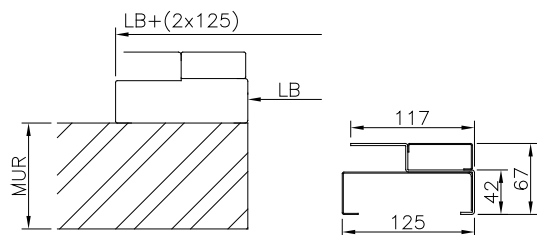
Rostfritt stål, rostfritt syrafast stål, galvaniserat stål, lackerat stål i RAL-standardfärg och livsmedelsgodkänd färg (vit, grå och blå) (karmar tillverkas alltid i rostfritt stål).



Typ B, BS60, slagdörr



Typ B2, BS60, slagdörr



Typ BS60, skjutport

Handtagstyp

Tillåtet enligt DS 1052.2 (DK):

Handtag från Randi A/S¹
 Handtag från d line¹
 MU-handtag¹
 Dörrvred¹
 Bygelhandtag¹
 Nödhandtag¹
 Panikregel¹
 Skål- och bygelhandtag²
 DS momenthandtag²
 Kanthandtag²
 Momenthandtag²

Tillåtet enligt EN 13501-2 (EU):

Handtag från Randi A/S¹
 Handtag från d line¹
 MU-handtag¹
 Dörrvred¹
 Bygelhandtag¹
 Nödhandtag¹
 Skål- och bygelhandtag²
 DS momenthandtag²
 Hanthandtag²
 Momenthandtag²
 Panikbar¹

¹ slagdörr
² skjutport

Godkänd för montering i följande brandväggstyper (EN 13501-2)

Betong/lättbetong¹⁺²
 Murverk¹⁺²
 Panelvägg¹⁺²
 Gipsvägg¹

Tillbehör

Tillåtet enligt DS 1052.2 (DK):

Dörrstängare¹
 Tröskel¹
 Karm 4 sidor¹⁺²
 Passagekontroll¹
 Gångdörr²
 Nattlås¹
 Dörrsensor¹⁺²
 Automatisk branddörrs-
 stängning¹⁺²
 Automatik¹⁺²

¹ slagdörr
² skjutport

Tillåtet enligt EN 13501-2 (EU):

Silikontätningar¹⁺²
 Dörrstängare¹
 Tröskel¹
 Karm 4 sidor¹⁺²
 Fönster¹⁺²
 Passagekontroll¹
 Nattlås¹
 Värme i karm¹
 Sparkplåt¹⁺²
 Kantregel¹
 Dörrsensor (placeras på ytan
 på dörr/karm)¹⁺²
 Automatisk branddörrsstängning¹⁺²
 Magnet för automatisk brand-
 dörrsstängning¹⁺²
 Golvskena/väggskena²
 Automatik²
 Fotoceller i karmen²
 Fotoceller framkant dörrblad²
 Gångdörr utan nivåskillnader²
 Fönster i gångdörr²
 Dörrsensor vid gångdörr²
 Dörrstängar vid gångdörr²
 Målade dörrblad och karmar¹⁺²
 Automatik med radar¹
 Extra bakkantssäkring¹
 Karmöverföring (på bakkanten
 och på framsidan av dörrbladet)¹

Mer information eller en offert?

Om du behöver mer information eller vill ha en offert kan du ringa till oss på telefon +46 070 751 2408 eller skicka ett mejl till gg@mpsdoorsystem.se.