

Skydedøre til sundhedssektoren

ASSA ABLOY SL Hygienic Medicare EI1



Experience a safer
and more open world



Hvad er din højeste prioritet i tilfælde af en uventet brand?
Det må være at have tid nok til at bringe folk i sikkerhed!

Med dette i tankerne tilbyder vi ASSA ABLOY SL Hygienic Medicare EI1 30 eller 60 minutters brandsikkerhed: det første hermetisk tætte skydedørssystem med den højeste EI1-standard i henhold til EN 1634-1 og røgbestandighed i henhold til EN 1634-3.

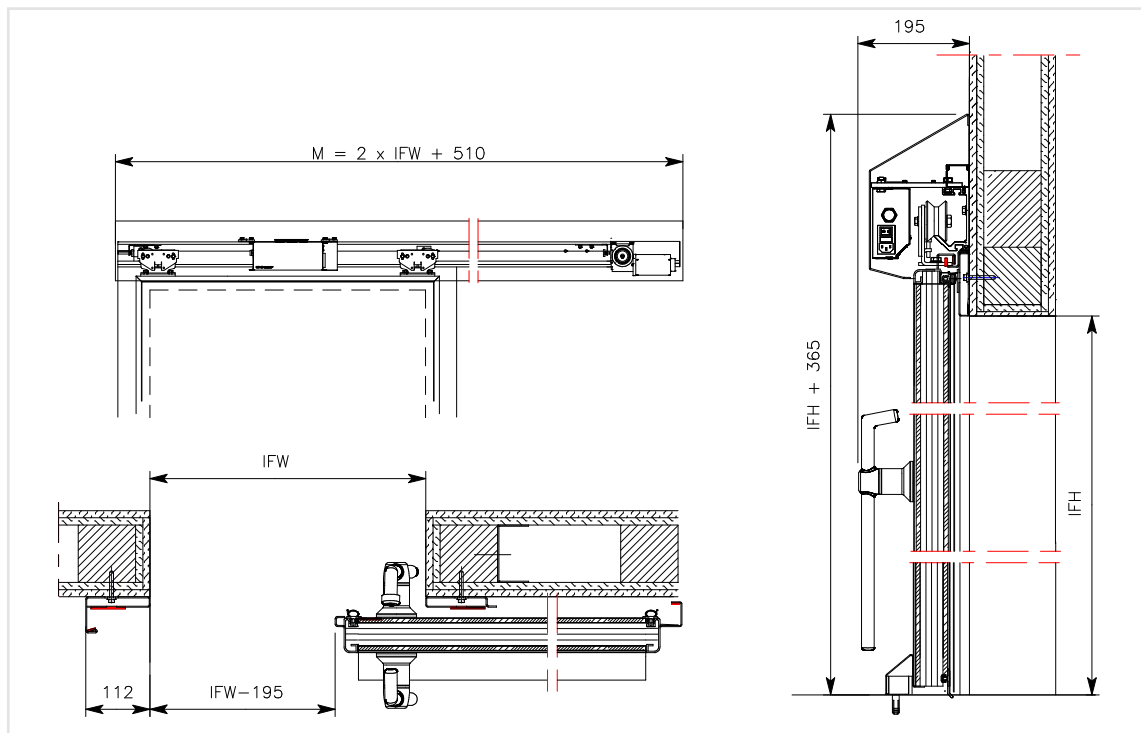
EN 1634-1 er den europæiske standard for brandmodstandsevne for døre. EI1-klassificeringen tildeles efter intensiv testning for at sikre, at døren stopper flammer (E), ikke bliver overophedet (I) og ikke afgiver for meget varme (W).

Medicare EI1 er det pålidelige dørsystem til miljøer med høje krav til brandsikkerhed såsom operationsstuer, intensivafdelinger, røntgenrum, apoteker og akutafdelinger.

Produktoversigt

<>	Automatiske skydedøre
✋	Glat, hygiejnisk overflade
↕	Luftgennemtrængelighed i henhold til EN 1026/12207 klasse 4 (D)
🔥	Røgbestandig i henhold til EN 1634-3
🔥	Brandsikre i henhold til EN 1634-1
🔊	Støjreduktion på op til 33 dB
☢️	Strålingsbestandig version fås også
CE	CE-mærket

A =	Automatisk
M =	Manuelt
IFW =	Indvendig rammebredde
IFH =	Indvendig rammehøjde



Automatisering (ekstraudstyr)

- Udstyret med kraftig og pålidelig automatisering.
- Automatisering bestående af motor, drev og styreenhed, som er skjult under afdækningen. Åbne- og lukketiden kan justeres trinløst op til 0,8 m/s. Udstyret med forhindringsbeskyttelse i lysningsåbningen. Systemet overholder retningslinjerne for maskiner og er kompatibelt med EN16005-forskrifterne for fysisk sikkerhed. Leveres som standard med persongennemgang og låsefunktion med op til tre andre døre.
- Forskellige muligheder for drift og beskyttelse.

Certificeringer

- Højeste klassifikationer baseret på luftgennemtrængelighed i henhold til: EN 1026/12207 klasse 4 (D). 30 eller 60 min. brandsikkerhed i henhold til EN 1363-1:2012-10 og EN 1634-1:2014-03, klassifikationer E, EI1, EI2, EW (30 og 60 minutter).
- Modstandsdygtig over for varm (S200) og kold (Sa) røg i henhold til EN 1634-3:2004 og EN 13501-2 klasse C5 i henhold til EN 1191:2012.
- CE-mærket i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF, Lavspændingsdirektivet 2014/35/EF, EMC-direktivet 2014/30/EF.
- Støjdæmpning op til $R_w = 33$ dB (dørbladsværdi) og $R_w'p = 31$ dB (praktisk værdi) i henhold til ISO10140-1:2021 og ISO 717-1:2020.

Mål

Indvendig rammebredde: 800 til 2.000 mm

Indvendig rammehøjde: 2.100 til 2.700 mm

Dørblads tykkelse: 60-65 mm

Tekniske specifikationer

Dørblad: Dørbladet har en tykkelse på 60-65 mm, en brandhæmmende kerne med et MDF-spærrelag på begge sider og en overflade i 0,7 mm højtrykslaminat på begge sider. Aluminiumskanten har afrundede hjørner og flugter med dørbladet.

Tætning: Dørbladet er hele vejen rundt forsynet med en EPDM-tætningsprofil af høj kvalitet, der er nem at udskifte. Når døren er lukket, presses gummiet mod rammen og gulvet for at opnå en komplet luft- og røgtæt tætning. Der er påført et varmereaktivt materiale parallelt med tætningsprofilen. Dette garanterer en god tætning i tilfælde af brand.

Skinne: Støjsvag aluminiumskinnestruktur med fordybning, type MF5. Placeringen af nylonhjulene på skinnerne forhindrer slitage, og at snavs sætter sig fast.

Valgmuligheder

Forskellige muligheder for drift og beskyttelse

Forskellige vindues- og afblændingsmuligheder op til 850 x 850 mm

Blyforing 1-3 mm

Medicinsk jordforbindelse: potentialudligning eller isoleret

Imagine-folie

Valgmuligheder for drift

Automatisk



Kontaktløs MS1-kontakt
Berøringsfri bevægelses-sensor baseret på radarteknologi.



Kontaktløs MS2-kontakt
Kontaktløs bevægelsessensor med LED-drift.



ES1-albuekontakt
Nylonkontakt til åbning af automatiske døre.



ES2-albuekontakt
Nylonkontakt med front i rustfrit stål til åbning af automatiske døre.



VS2-fodkontakt
Fodkontakt i rustfrit stål til åbning af automatiske døre.



VS3-fodkontakt
Bevægelsessensor til berøringsfri åbning af automatiske døre.

Drift

- Indvendig/udvendig døråbner i rustfrit stål med løftestangsmekanisme, der gør det nemt at åbne døren.

Muligheder for sikkerhed og vinduer

Detekteringssensorer



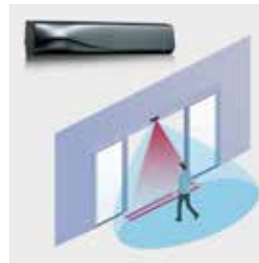
Sikkerhedssensor (infrarød)

Sikkerhedssensoren bruger det tredimensionelle infrarøde gardin til at beskytte mod kontakt med dørene.



Åbningssensor (radar)

Åbningssensor til automatiske døre. Nyttig, når kontakten ikke må berøres af hygiejne- eller komfortmæssige årsager.



Tilstedeværelsessensor (infrarød + radar)

Denne sensor kombinerer radar-teknologi til aktivering af døren med infrarød teknologi af hensyn til sikkerheden. Indvendig/udvendig døråbner i rustfrit stål med løftestangsprincip.

Vinduesafblænding



Lodrette persienner

Ændrer glasset fra gennemsigtigt til mørkt ved hjælp af persienner, der er indbygget i glasset. Fås i hvid, lysegrå og grå.



Cellulære nuancer

Skaber privatliv ved hjælp af dobbelt plisseret gardin i glasset, der kan lukkes (elektrisk).



Smart Glass

Et omskifteligt glaspanel, der kan skifte fra mat til transparent og omvendt ved et tryk på en knap.



Laserbestandigt gardin/glas

Beskyt personer mod skadelige laserstråler ved hjælp af et indbygget laserbestandigt gardin eller laserbestandigt glas.



Valgmuligheder mht. vinduer

400 x 400 mm

300 x 600 mm

600 x 600 mm

Andre dimensioner fås på forespørgsel

Maksimal glasstørrelse
frit udsyn 850 x 850 mm

Lamelgardiner, manuelle eller elektriske

Smart Glass

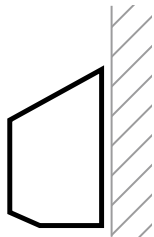
Valgmuligheder mht. rammer



Medicare EI1

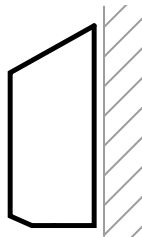
Brandhæmmende ramme med tresidet labyrint, børstet rustfrit stål. På rammen er der påført et varmerekaktivt materiale.

Valgmuligheder baldakiner



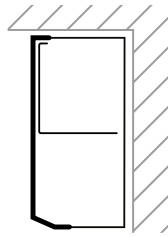
Baldakin lav

Skrå, aftagelig aluminiumsafdækning i RAL 9006 eller 9010, med endedæksel i plast på begge sider eller helt i rustfrit stål. Passer til bagmotor.



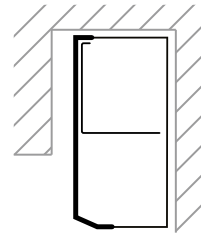
Baldakin højde

Skrå, aftagelig aluminiumsafdækning i RAL 9006 eller 9010, med endedæksel i plast på begge sider eller helt i rustfrit stål. Passer til topmotor.



Baldakin loft

Aftagelig aluminiumsafdækning i RAL 9006 eller 9010 med plastkapper på begge sider eller helt i rustfrit stål. Passer til top- eller bagmotor.



Baldakinafdækning

Aftagelig aluminiumsafdækning i RAL 9006 eller 9010 med plastkapper på begge sider eller helt i rustfrit stål. Passer til top- eller bagmotor.

Baldakin

- Aftagelig baldakin af typen lav, høj, loft eller afdækning. Fremstillet i aluminium RAL 9006 eller 9010 med endekapper i plast på begge sider eller helt i rustfrit stål.



Få mere at vide på siden med produktoplysninger om ASSA ABLOY SL Hygienic Medicare EI1!



Dette udstyr skal installeres, efterses regelmæssigt, vedligeholdes og serviceres af uddannet og autoriseret personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales på det kraftigste for at sikre korrekt og sikker drift. Tal med jeres repræsentant for ASSA ABLOY Entrance Systems for at få mere at vide om vores servicetilbud!