



STEP

När det
måste fungera.

STEP
90
PRELOAD

STEP
92
PRELOAD

Lösning för dörrmiljöer med många krav

I sjukhusmiljö ställs det höga krav på beslagen. De ska kunna stänga ute obehöriga, underlätta för vårdpersonalen och samtidigt behålla en hög patientsäkerhet. Med andra ord ska de parallellt hantera både utrymning, återinrymning, brandkrav, intrångskrav och dörrautomatik.

Traditionella låsningar har ofta svårt att kombinera dessa kravställningar. Det uppstår problem varje gång någon använder dörrens nödöppningsbehör utan att det är en nödsituation. Dörren blir då helt olåst och måste återställas manuellt varje gång.

Lösning för dörrar med eller utan dörrautomatik

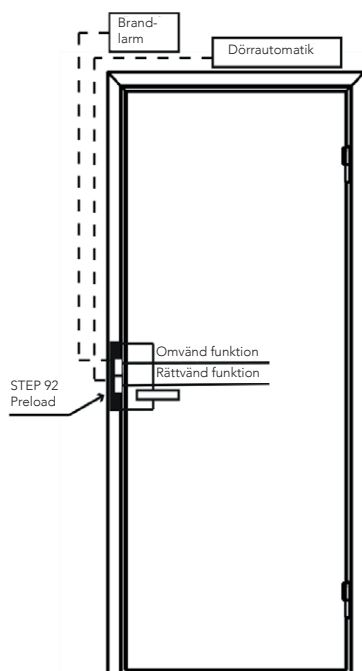
STEPs lösning klarar ovanstående kravställningar. För dörrar med dörrautomatik bygger lösningen på en kombination av elslutblecket STEP 92 Preload och ett dubbelfallås med trycke. Elslutblecket hanterar tillträde, brandkrav, återinrymning och dörrautomatik, medan dubbelfallåset hanterar utgång och utrymning från insidan. För dörrar utan dörrautomatik används istället STEP 90 Preload.

STEP 90 och 92 Preload tål listtryck och kan öppna trots en belastning på upp till 4 N (\approx 40 kg).

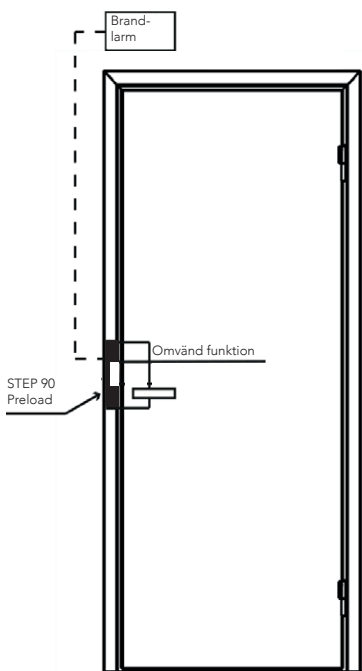
En stor fördel att alla dörrar används på samma sätt

Att kunna använda samma funktion på både dörrar med och utan dörrautomatik säkerställer att alla lokalens dörrar kan användas på samma sätt, vilket är en viktig aspekt ur säkerhetssynpunkt. Lösningen är framtagen för sjukhus men fungerar lika bra i andra typer av dörrmiljöer.

Preload



Med dörrautomatik.



Utan dörrautomatik.

Ingående låsprodukter

Ingående låsprodukter vid dörrautomatik

Elslutbleck rättvänd/omvänd funktion	Dörrlås vid tryckesöppning och återinrymning via brandlarm	Dörrlås vid nödbehör och återinrymning via brandlarm
STEP 92 Preload	Assa 622 (valfritt trycke)	Assa 722* (nödbehör 179-A)
STEP 92 Preload	Assa Modul 509 (valfritt trycke)	Assa 722* (nödbehör 179-A)

Ingående låsprodukter utan dörrautomatik

Elslutbleck omvänd funktion	Dörrlås vid tryckesöppning och återinrymning via brandlarm	Dörrlås vid nödbehör och återinrymning via brandlarm
STEP 90 Preload	Assa 622 (valfritt trycke)	Assa 722* (nödbehör 179-A)
STEP 90 Preload	Assa Modul 509 (valfritt trycke)	Assa 722* (nödbehör 179-A)

* Utpassering via trycke, upplåsning via tidur eller öppnacknapp

Obehöriga tar sig inte in, samtidigt som det alltid finns möjlighet att utrymma

Dörren går alltid att öppna från insidan och låser igen efter varje passage, även om nödöppningsbehöret har använts. Personer som är i lokalerna kan därför alltid utrymma vid behov, samtidigt som obehöriga inte kan ta sig in.

Om brandlarmet aktiveras blir elslutblecket strömlöst. Dörren kan då även öppnas från utsidan vilket gör att exempelvis räddningspersonal kan ta sig in.

Funktionsbeskrivning vid dörrautomatik

Inpassage

- Inpassering efter kod eller tag sker via armbågskontakt eller trycke.

Alternativt:

- Inpassering under dagtid sker via armbågskontakt eller trycke. Kvällstid krävs behörig kod eller tag.

Utpassage

- Öppning av dörren sker via armbågskontakt eller trycke.

Nödöppning

- Nödöppning sker med trycke i nedåtgående rörelse.

Alternativt:

- Nödöppning sker med nödhandtag enligt SS-EN 179.

Återinrymning

- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm kopplat till den övre låsningen i STEP 92 Preload.

Brandcellsgränser

- Lösningen kan användas tillsammans med godkända dörrar i högst brandteknisk klass E/EI 120.

Funktionsbeskrivning utan dörrautomatik

Inpassage

- Inpassering efter kod eller tag sker via trycke.

Alternativt:

- Inpassering under dagtid sker via trycke. Kvällstid krävs behörig kod eller tag.

Utpassage

- Öppning av dörren sker via trycke.

Nödöppning

- Nödöppning sker med trycke i nedåtgående rörelse.

Alternativt:

- Nödöppning sker med nödhandtag enligt SS-EN 179.

Återinrymning

- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm kopplat till STEP 90 Preload.

Brandcellsgränser

- Lösningen kan användas tillsammans med godkända dörrar i högst brandteknisk klass E/EI 120.