



**STEP**

När det  
måste fungera.



**STEP**  
**90**  
RELEASE

**STEP**  
**92**  
RELEASE

## 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.

### För dörrar med utrymningsterminal/knapp, med eller utan dörrautomatik

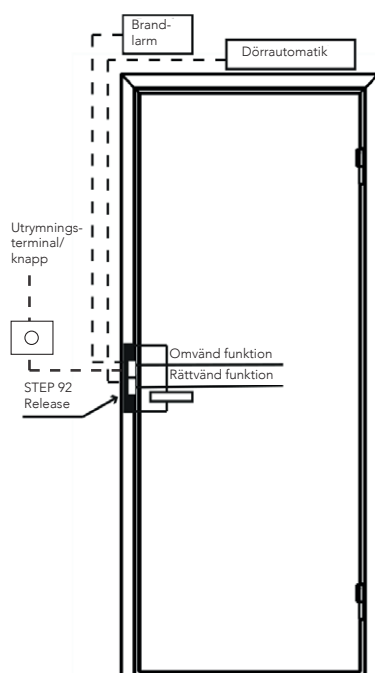
STEPs lösning klarar ovanstående kravställningar. För dörrar med utrymningsterminal/knapp och dörrautomatik bygger lösningen på en kombination av elslutblecket STEP 92 Release och ett dubbelfallås med trycke. Elslutblecket hanterar tillträde, brandkrav, återinrymning och dörrautomatik, medan dubbelfallåset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

STEP 90 och 92 Release klarar ett extra högt listtryck och kan öppna trots en belastning på upp till 15 N ( $\approx$  150 kg).

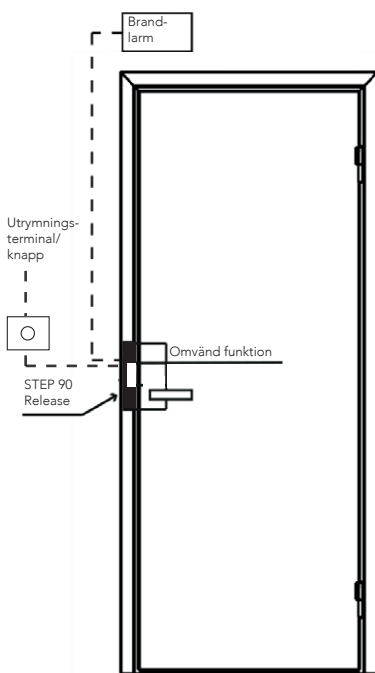
### En stor fördel att alla dörrar används på samma sätt

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.

**Release**



Med dörrautomatik.



Utan dörrautomatik.

## Ingående låsprodukter

### Ingående låsprodukter vid dörrautomatik

**Elslutbleck rättvänd/omvänd funktion** Dörrlås vid tryckes öppning och återinrymning via brandlarm

STEP 92 Preload Assa 622 (valfritt trycke)

### Ingående låsprodukter utan dörrautomatik

**Elslutbleck omvänd funktion** Dörrlås vid tryckes öppning och återinrymning via brandlarm

STEP 90 Release Assa 622 (valfritt trycke)

STEP 90 Release Assa Modul 509 (valfritt trycke)

## 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. Personer som är i lokalerna kan därför alltid utrymma vid behov, samtidigt som obehöriga inte kan ta sig in.

Om brandlarmet aktiveras eller om någon trycker på utrymningsknappen 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 utrymningsknapp.

#### Återinrymning

- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm eller när någon tryckt på utrymningsknappen kopplat till den övre låsningen i STEP 92 Release.

#### 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 utrymningsknapp.

#### Återinrymning

- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm eller när någon tryckt på utrymningsknappen kopplat till STEP 90 Release.

#### Brandcellsgränser

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