



## 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 90 Preload och STEP 110 eltryckeslås. Elslutblecket hanterar brandkrav och dörrautomatik, medan eltryckeslåset hanterar tillträde samt återinrymning. För dörrar utan dörrautomatik används enbart STEP 110.

STEP 90 Preload tål listtryck och kan öppna trots en belastning på upp till 40 kg.

### STEP 110 med unik Direct drive®

Eltryckeslåsets Direct Drive®-funktion ger en direkt manövrering och en mycket följsam känsla när dörrens trycke används. Konceptet ger en helt ny dimension av hur ett eltryckeslås kan upplevas.

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

Att kunna ta sig ut på samma sätt både till vardags och vid en eventuell nödsituation är en viktig aspekt ur säkerhetssynpunkt. Med vår lösning säkerställer du att alla lokalens dörrar, både med och utan dörrautomatik, kan användas på samma sätt.

Lösningen är framtagen för sjukhus men fungerar lika bra i andra typer av dörrmiljöer.

***När det måste fungera.***

# Ingående låsprodukter

Ingående låsprodukter vid dörrautomatik		Behör
<b>Elslutbleck rättvänd/omvänd funktion</b>	<b>Dörrlås vid tryckes öppning och återinrymning via brandlarm</b>	<b>Vid utrymning enligt SS-EN 179 och återinrymning via brandlarm</b>
STEP 90 Preload	STEP 110 eltryckeslås	STEP Exit nödbehör
STEP 90 Preload	STEP 120 eltryckeslås	STEP Exit nödbehör

Ingående låsprodukter utan dörrautomatik		Behör
<b>Dörrlås vid tryckes öppning och återinrymning via brandlarm</b>		<b>Vid utrymning enligt SS-EN 179 och återinrymning via brandlarm</b>
STEP 110 eltryckeslås		STEP Exit nödbehör
STEP 120 eltryckeslås		STEP Exit nödbehör

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 eltryckeslåset strömlöst. Dörren kan då även öppnas från utsidan vilket säkerställer återinrymning och 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

- Utpassering sker via trycke eller armbågskontakt.

### Nödöppning

- Nödöppning sker med trycke i nedåtgående rörelse.

Alternativt:

- Nödöppning sker med nödhandtag STEP Exit.

### Återinrymning

- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm kopplat till STEP 110 och STEP 120.

### 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

- Utpassering sker via trycke.

### Nödöppning

- Nödöppning sker med trycke i nedåtgående rörelse.

Alternativt:

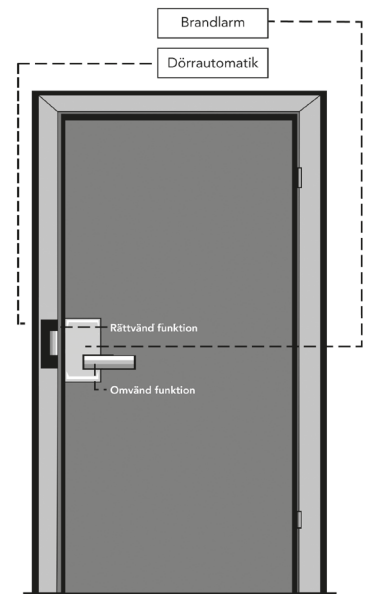
- Nödöppning sker med nödhandtag enligt STEP Exit.

### Återinrymning

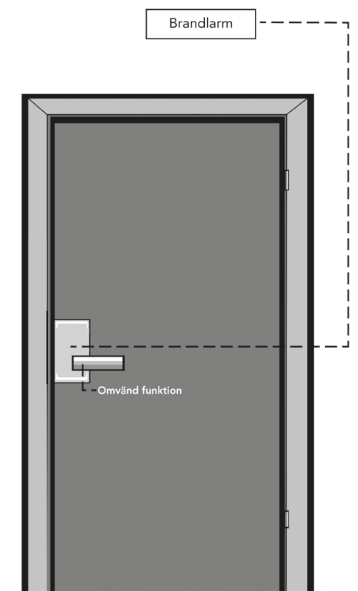
- Återinrymning sker via utvändigt trycke efter aktiverat brandlarm kopplat till STEP 110 och STEP 120.

### Brandcellsgränser

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



Med dörrautomatik.



Utan dörrautomatik.