



Schneebeli

Säkerhetslussar typ RENO

Säkerhet, brandskydd, materialtransport och utrymningsväg; det mesta går att kombinera i system typ RENO



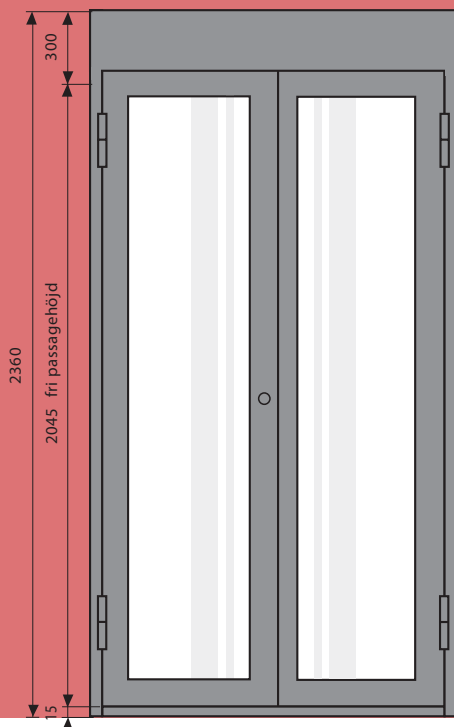
Den förreglade slussen typ RENO från Schneebeli, är framtagen för att installeras där endast behöriga personer tillåts passera in i vissa delar av en byggnad.

RENO tillåter en mycket säker passage för ca 200 - 300 personer per timme (beroende på vald konfiguration).

Förutom den höga passagekontrollen erbjuder RENO ytterligare tre fördelar; brandskydd, materialtransport och utrymningsväg (se illustration nedan).

Tack vare sin uppbyggnad är den lätt att integrera vid nybyggnation, men den är även enkel att använda vid ombyggnation tack vare att den kan monteras på befintligt golv eftersom golvet endast bygger 15 mm i höjd.

RENO finns i flera storlekar och kan dessutom kundanpassas om så önskas.



System typ RENO

System RENO fungerar som en kompakt-sluss och finns i varierande bredder.

Den är uppbyggd av två sidoväggar med invändiga och utvändiga slagdörrselement. Två oberoende växelverkande slagdörrsöppnare är monterade i taksektionen. Golvet, klätt med halkfritt gummi, är endast 15 mm högt och kan placeras på färdigt golv eller försänkas. Den yttre stöldörren är glasad med in-trängsskyddat laminerat säkerhetsglas. Den inre glasdörren består av 10 mm tjockt härdat säkerhetsglas.

Funktion

I viloläge är slussen, RENO, stängd både på insida och utsida. Den yttre dörren öppnas efter en godkänd signal från ett accesssystem. När personen som skall passera har gått in i slussen och står på cirkeln, stängs den yttre dörren och den inre öppnas. Personen kan lämna slussen, gå in i det säkra rummet varefter den inre dörren stängs.

Utfart sker i princip på samma sätt fast i omvänd riktning.

Ett enkelt handgrepp av den passerande gör det möjligt att lämna slussen vid strömavbrott eller tekniskt problem.

Tekniska data

RENO finns i 3 standardbredder:

- A 1140 mm = 900 mm fri passage
 - A 1240 mm = 1000 mm fri passage
 - A 1340 mm = 1100 mm fri passage
 - A 1440 mm = 1200 mm fri passage
- Specialstorlekar kan tillverkas.

Designvarianter:

- Sidoväggar av stål eller glas
- Utan eller med utrymning
- Ytterdörr som branddörr
- Inbrottsskyddad ytterdörr
- Skottsäker dörr

Ytbehandling:

- Ugnslackerat stål
- Polerat rostfritt stål

Matarström: 230V, 50 Hz, 10A

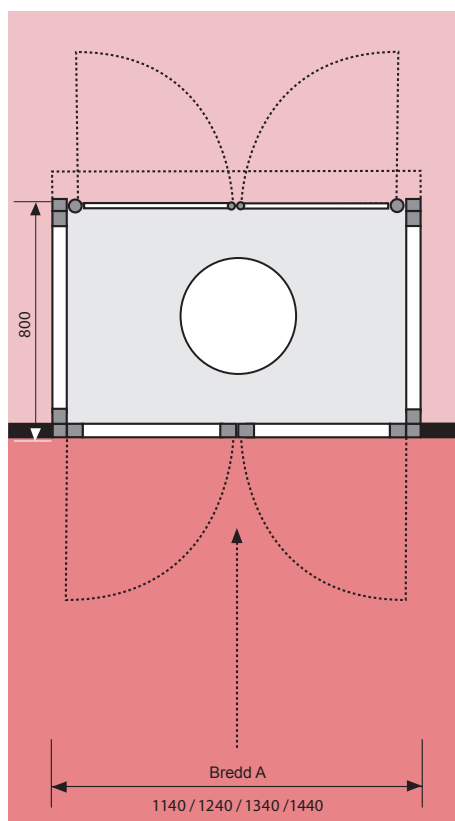
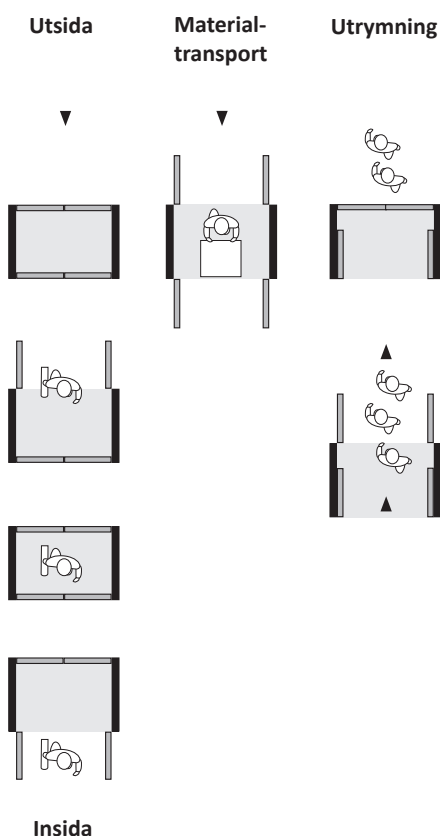
Strömförbrukning: 500W

Styrskåp monteras som standard i taksektionen men kan fås i separat skåp.

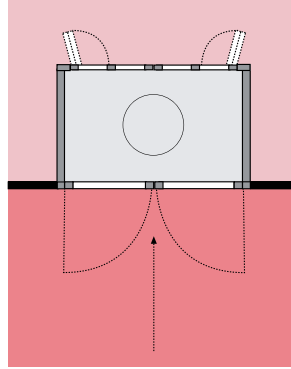
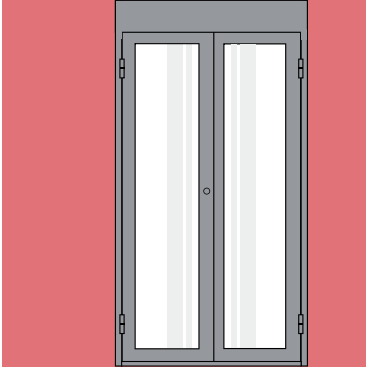
Belysning: halogenlampa 20W

Matarström via tak eller golv

RENO kan styras av de flesta access-system.



Slussar typ RENO är anpassningsbara och kan utformas och användas på många olika sätt



System typ RENO-F

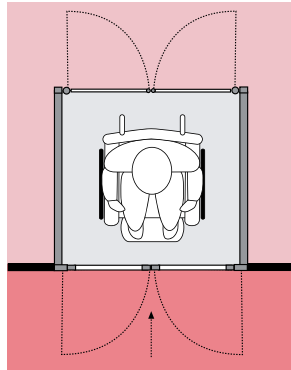
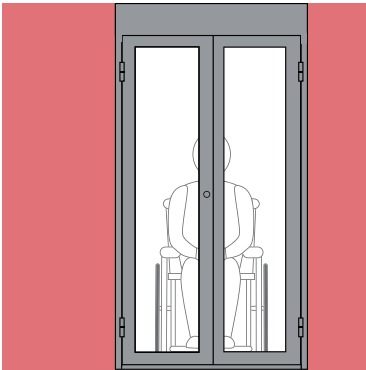
Genom att använda invändiga vIKdörrar i stället för slagdörrar sparar man utrymme. Funktionen är identisk med en vanlig RENO-sluss men genomströmningsskapaciteten är reducerad på grund av vIKdörrarnas rörelsehastighet.

RENO-F finns i 4 standardbredder:

- A 1240 mm = 900 mm fri passage
- A 1340 mm = 1000 mm fri passage
- A 1440 mm = 1100 mm fri passage
- A 1540 mm = 1100 mm fri passage

Specialstorlekar kan tillverkas.

Funktion och tekniska data är identiska med en vanlig RENO-sluss, med undantag av att djupet är 820 mm.

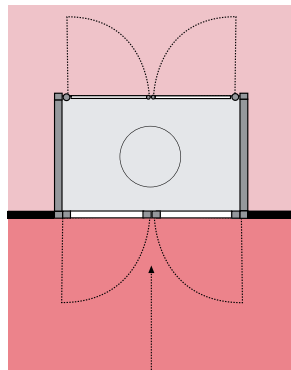


System typ RENO för rullstolsburna

Med denna lösning kan även rullstolsburna passera med hög säkerhet. Slussen har här en djupare design på minst 1250 mm. De rullstolsburna använder en special accesskod som kopplar bort tvåzons kontaktmattan och kontrollsensorerna under själva passagen.

I övrigt fungerar slussen som vanligt.

För alla andra användare fungerar slussen som en vanlig RENO-sluss.



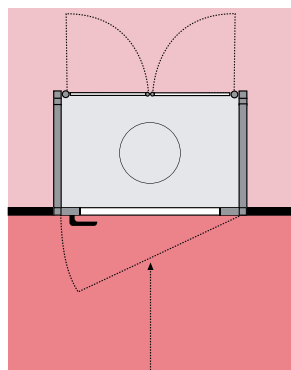
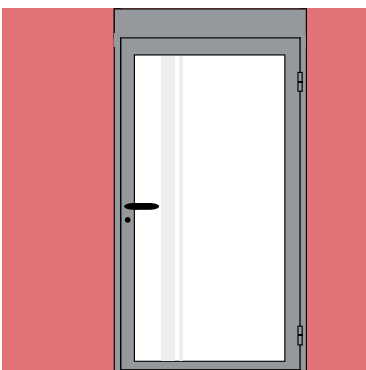
Inbrottskyddad RENO-RC2

Denna motståndskraftiga variant har samma storlek, utseende och funktion som en vanlig RENO-sluss.

Fyllningarna i de yttre dörrarna har inbrottskyddat glas eller sandwichpaneler av stål.

Den finns i de 4 vanliga storlekarna.

Denna variant av RENO har testats av ift Rosenheim, ett tyskt certifieringsinstitut och erhållit RC2-klassificering.



Inbrottskyddad RENO-RC3

Denna motståndskraftiga variant har ett enkelflygligt utvändigt dörrblad som monterats i ett dörrsystem i klass RC3.

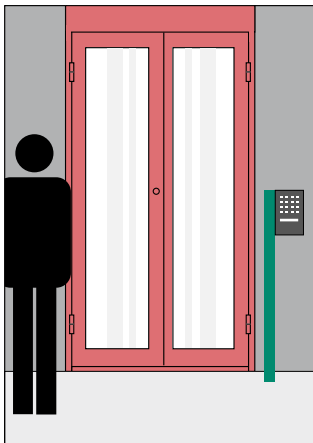
Det innebär att den utvändiga dörren kan öppnas helt manuellt eller automatiskt medan den invändiga är automatisk som i en vanlig RENO-sluss.

Övriga funktioner och storlekar är de vanliga.

Den utvändiga dörren på denna variant kan även kombineras med brandkravet EI30, men då ökar det totala djupet till 815 mm (standard 800 mm). Väggmaterial och infästningar måste då också uppfylla motsvarande krav.

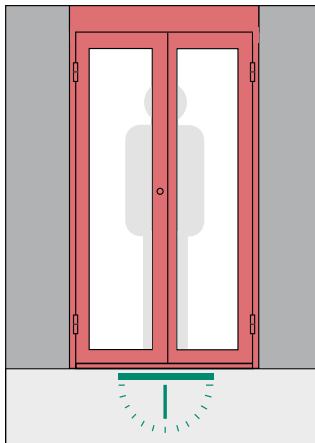
Slussar typ RENO är ett flexibelt system med många ytterligare möjligheter

Anpassat kortläsarmontage



Eftersom dörrarna öppnar utåt kan det vara svårt att hitta rätt placering av läsaren på väggen. En väggkonsol eller fristående pelare, anpassad efter önskemål, tillverkad av rostfritt stål i samma behandling som utsidan på RENO-slussen är en snygg och praktisk lösning.

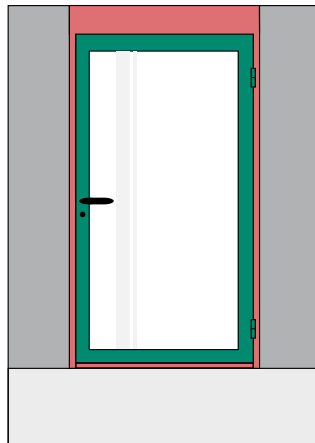
Viktkontroll



Det finns två varianter av vikt-kontroll för inbyggnad i golvet för att höja säkerheten så att två personer inte kan passera samtidigt.

1. Justerbar generell tillåten vikt från 10 till 130 kg.
2. Individuellt satt vikt för alla som finns registrerade i läsarsystemets databas.

Enkelflyglig ytterdörr

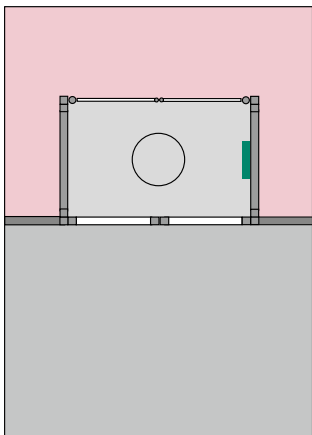


Om man använder RENO med enkelflyglig ytterdörr finns det möjligheter till speciallösningar:

- Brandklass EI30
- Inbrottskydd upp till RC4
- Skottskydd klass FB 1-6

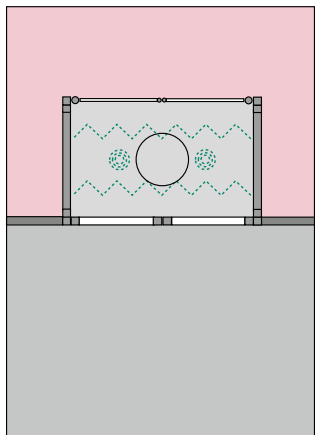
Med dessa speciallösningar kan dimensionerna öka något.

Extra kortläsare i sluss



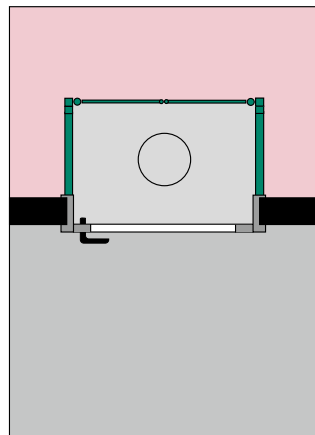
För att öka säkerheten kan en extra kortläsare monteras inne i slussen på sidoväggen. Detta medför dock att passagetiden kommer att förlängas.

Extra sensoranalysering



Genom att använda horisontella och vertikala sensorer ökar man möjligheten att identifiera en andra person i slussen. Olika optiska storlekar går att ställa in i systemet för att anpassa känsligheten.

Anpassning till befintlig dörr



Tack vare den flexibla designen är det möjligt att anpassa RENO till en befintlig utåtgående enkelflyglig ytterdörr. Detta är ett enkelt sätt att erhålla en sluss med enpersonkontroll under förutsättning att den befintliga dörren har eller kan förses med läskontakter.

Schneebeli

Schneebeli Metallbau AG
Industriestrasse 7, CH-8305 Dietlikon

INTERGATE

öppnar för ett tryggare samhälle

Tel: 010 206 77 33
www.intergate.se