



Schneebeili

Säkerhetslussar

typ RENO

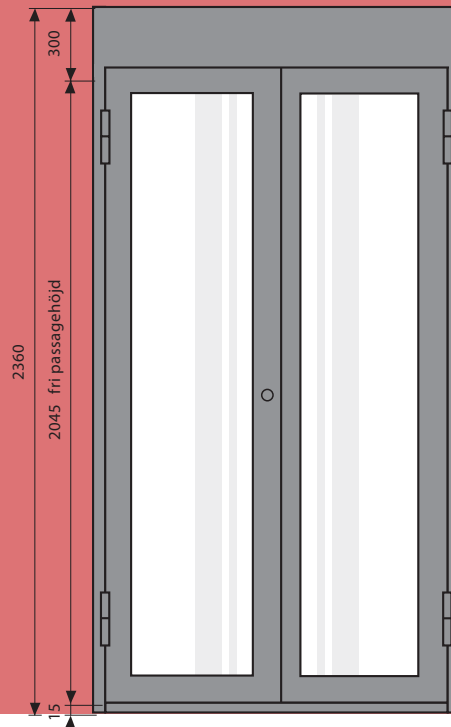
Säkerhet, brandskydd, materialtransport och utrymningsväg; det mesta går att kombinera i system typ RENO

Den förreklade slussen typ RENO från Schneebeli, är framtagen för att installeras där endast behörig personal tillåts passera in i vissa delar av en byggnad. RENO tillåter en mycket säker passage för ca 300 personer per timme.

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 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 slagdörröppnare är monterade i taksektionen. Golvet, klätt med halkfritt gummi, är endast 15 mm högt och kan placeras på färdigt golv eller försänkas. Den yttre ståldörren är glasad med intrångsskyddat laminerat säkerhetsglas, men går även att få i klasserna A1 - B3 (P2A - P6B). 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 access-system. När personen som skall passera har gått in i slussen, stängs den yttre dörren och den inre öppnas, varefter personen kan lämna slussen, gå in i det säkra rummet och 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

Dessutom finns specialstorlekar.

Designvarianter:

- Sidoväggar av stål eller glas
- Utan eller med utrymning
- Viloläge med bägge dörrarna stängda eller den inre öppen

Ytbehandling:

- Ugnslackerat stål
- Matt eller polerat rostfritt stål

Matarström: 230V, 50 Hz, 10A
 Strömförbrukning: 500W
 Styrskåp: 600x600x250 mm
 Belysning: halogenlampa 20W
 Matarström via tak eller golv

RENO kan styras av de flesta access-systemen.

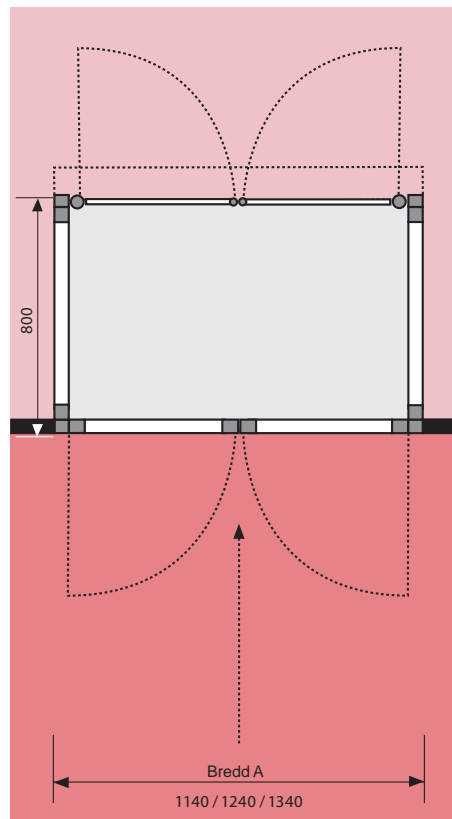
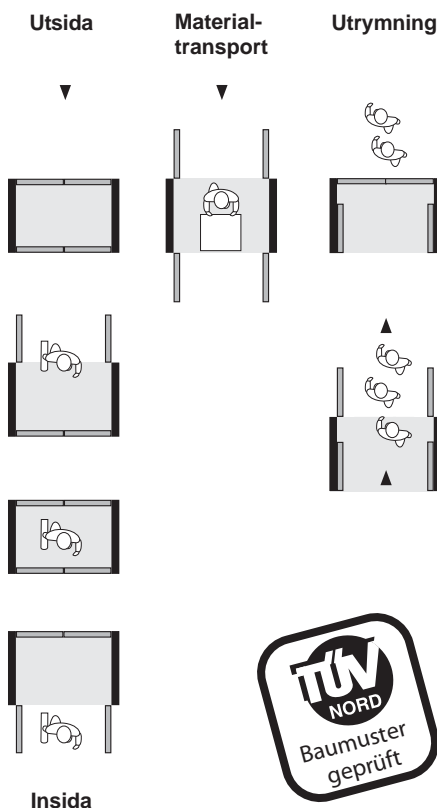


Bild 1



Bild 2

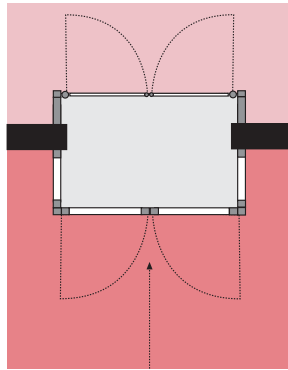
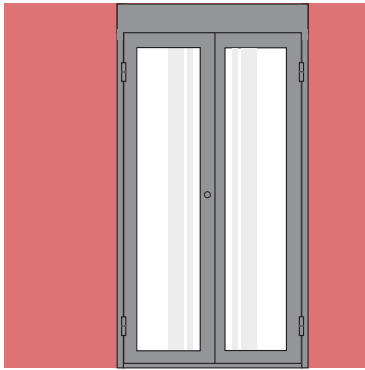


Bild 3

Bildsekvens till vänster:

- Bild 1. Helt stängd
 Bild 2. Yttre dörren öppen
 Bild 3. Båda dörrarna öppna

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

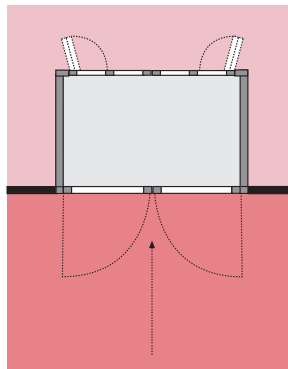
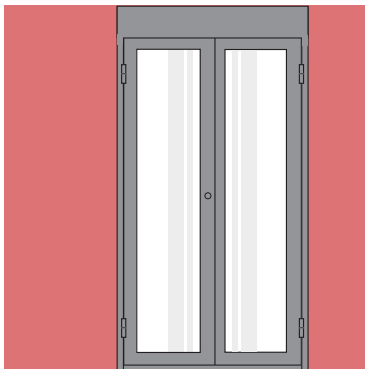


System typ RENO-2

Denna typ är huvudsakligen avsedd för ombyggnationer där man ersätter en befintlig dörr eller behöver en tillfällig sluss.

Den består av två delar, en yttre och en inre, som monteras på var sida om en befintlig öppning. Dessa bildar tillsammans en komplett RENO sluss.

Funktion och tekniska data är identiska med en standard RENO sluss. Dörrarna är också likadana men sidoelementet är normalt av stål.



System typ RENO-F

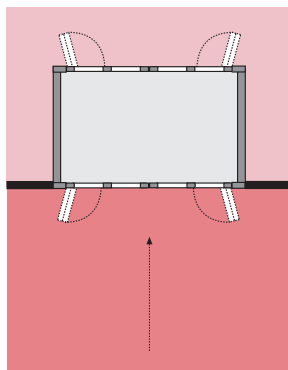
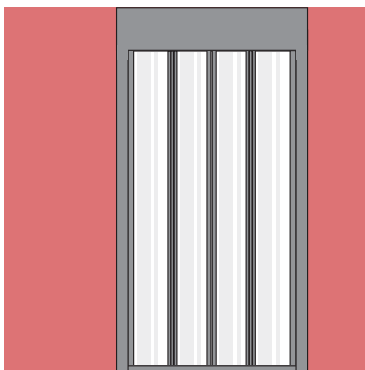
Denna typ används där det är begränsat utrymme för de normala invändiga dörrarnas öppningsrörelse. Genom att använda viktörrar i stället för slagdörrar sparar man utrymme. Funktionen är identisk med en standard RENO sluss men genomströmningsskapaciteten är reducerad på grund av viktörrarnas rörelse-hastighet.

RENO-F finns i 3 standardbredder:

- A 1150 mm = 900 mm fri passage
- A 1250 mm = 1000 mm fri passage
- A 1350 mm = 1100 mm fri passage

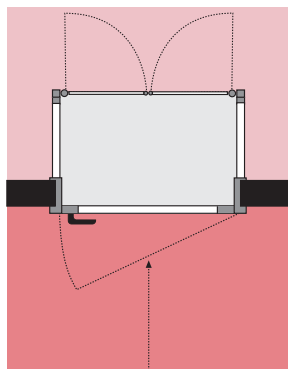
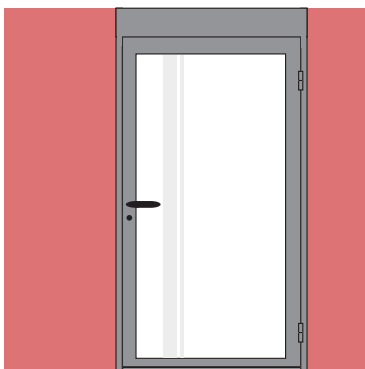
Dessutom finns specialstorlekar.

Funktion och tekniska data är identiska med en standard RENO sluss, med undantag av att utrymningsvägens bredd är reducerad med 50 mm.



System typ RENO-F-F

Denna typ används där det är begränsat utrymme för de normala invändiga och utvändiga dörrarnas öppningsrörelse. Genom att använda viktörrar i stället för slagdörrar sparar man utrymme. Funktionen är identisk med standard RENO-F sluss men med lägre intrångsskydd på grund av de utvändiga viktörrarna.



RENO special design

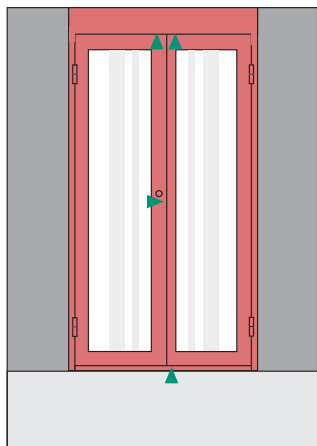
Tack vare RENO:s tvådelade variabla baskonstruktion kan man anpassa sig efter olika önskemål.

Det är t ex möjligt att förse en befintlig normal ytterdörr med den inre delen av en RENO. På så sätt kan man enkelt skapa en sluss så att den invändiga dörren endast öppnar när den yttre är stängd.



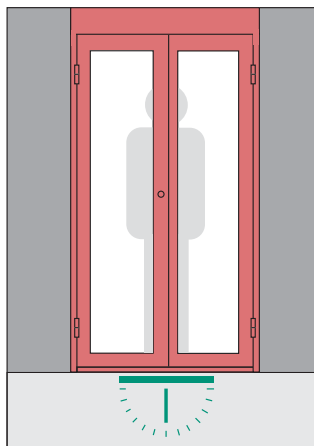
Slussar typ RENO är ett flexibelt system med många ytterligare tillbehör

Fyrpunktslåsning



Det fyrpunktslåsningssystem som kan monteras i de utvändiga dörrarna ger RENO ett ännu bättre intrångsskydd (i överensstämmelse med ET 2). Detta tilläggslås monteras direkt i anslutning till den byggnad där montaget sker och något annat behövs inte. Utrymning säkerställs också vid detta lås. Om högre intrångsskydd önskas kan detta erhållas via manuella enkelflygliga dörrar.

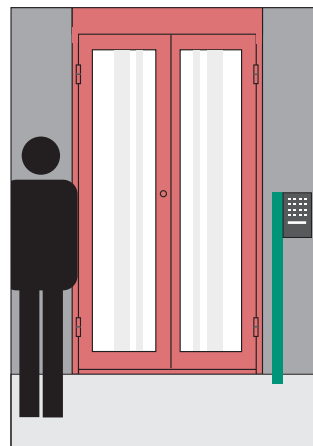
Viktkontroll



För att förhindra att två personer passerar slussen samtidigt finns två olika typer av viktkontroll:

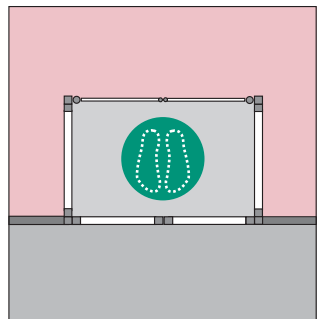
1. Golv med en justerbar viktkontroll 10 - 130 kg.
2. Golv som kontrollerar varje individs vikt mot den vikt som finns registrerad i access-systemet (utvärderas genom access-systemet)..

Läsarkonsoler



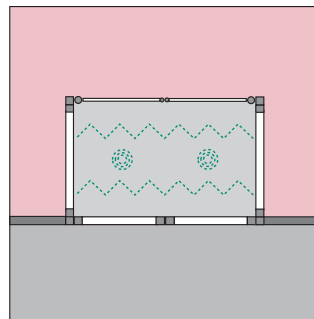
Läsarkonsoler för montage mot golvet framför slussen går att få enligt önskemål i ugnslackerat stål eller i rostfritt stål (matt eller polerat).

Delad kontaktmatta



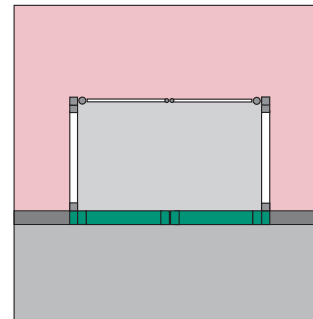
Avsikten med den delade kontaktmattan är att på ett enkelt sätt höja säkerheten. Den består av ett yttre område och ett centrerat område. För att de inre dörrarna skall öppna måste den passerande personen stå med båda fötterna i det centrerade området. Den delade kontaktmattan levereras normalt i två färger. Som tillbehör kan man även få en akustisk signal vid felaktig placering av fötterna.

Extra sensoranalysering



Denna extra övervakning med sensorer kan endast användas i kombination med delad kontaktmatta och minskar risken i hög utsträckning för att två personer kan passera samtidigt. Via horisontella och vertikala ljusridåer är slussen optiskt förminskad så att den eventuella andra personen detekteras. Olika optiska storlekar kan ställas in. Det går dock fortfarande att bära en portfölj.

Utvändiga specialdörrar



Eftersom de yttre dörrarna normalt är uppbyggda av stålprofiler så är det möjligt att anpassa dessa till speciella önskemål t ex:

- brandklassning R30/T30 eller T30/EI30
- skottsäkra glas FB 1 - 4

Eftersom dessa anpassningar ibland kräver större djup, så kan det total djupmättet variera.

Schneebeli

Schneebeli Metallbau AG
Industriestrasse 7, CH-8305 Dietlikon

INTERGATE
öppnar för ett tryggare samhälle

010-206 77 33
info@intergate.se | www.intergate.se