

RULLGALLER

Rullgaller Aluminium - god genomsikt och säkerhet mot inbrott och skadegörelse (testade enligt EN1627:2011, SSF012)

Rullgaller ger ett lägre skydd än en rulljalusi men exponerar tydligt det som finns på andra sidan. De utstansade lamellprofiler av naturanodiserad aluminium ger mycket god genomsikt. Lämplig för butiker, entréer och skyltfönster för att förhindra inbrott och skadegörelse. Vill man öka säkerheten kan man kombinera galler mattan med täta förstärkningspaneler.

Rullgaller - stora hål för stora öppningar och god insyn

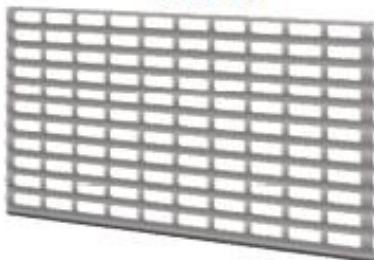
I större öppningar t.ex butiksentréer, fungerar ett rullgaller med stora utstansade hål. Detta skapar en genomsikt på 70-80% beroende hur man kombinerar mattan med täta förstärkningspaneler. Den utstansade gallerprofilen finns i Motståndsklass 2 (RC2/MK2) enligt EN1627 och kan förstärkas med lås i styrskenorna för att uppnå skyddsklass 1 enligt SSF012.



Rullgaller - mindre hål för mindre utrymmen

I mindre utrymmen som t.ex kiosk, café och receptionsdiskar, där man vill kunna stänga av men samtidigt ha god genomsikt, passar paneler med en mindre hålbild och lägre panelhöjd. Gallermattan kan förstärkas med en kombination av täta paneler.

AEG-56 Version 1;
AEG-84



AEG-56 Version 2+1



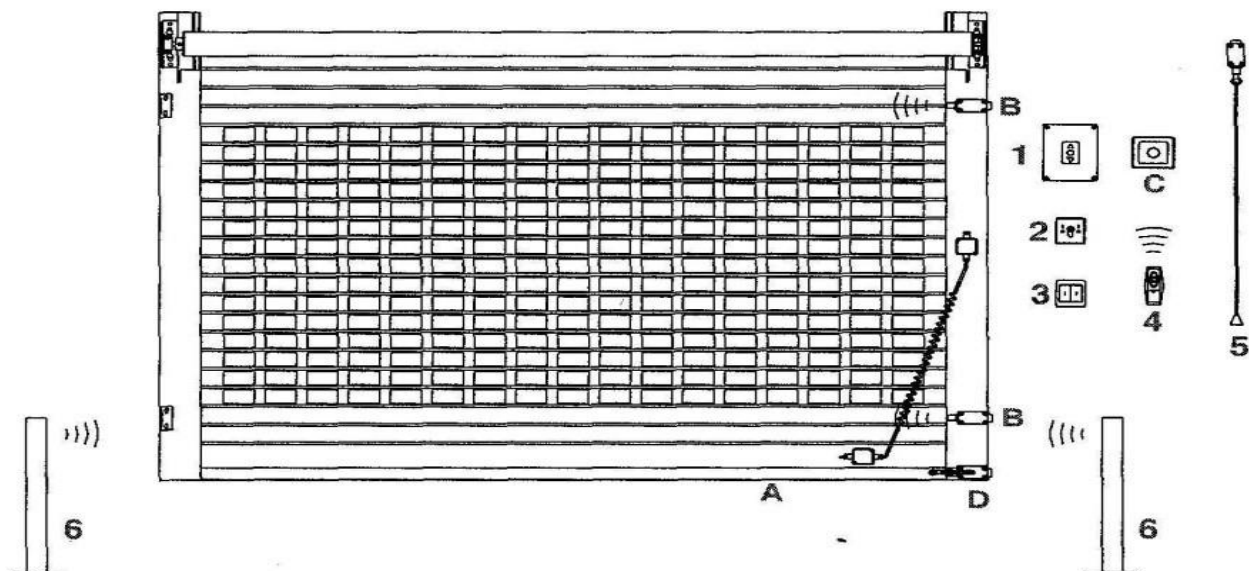
AEG-56 Version 3+1



Typ	kg/m ²	maxbredd	maxhöjd	max kvm
AEG56 V1	6,2	3000	4600	7,5
AEG V2+1	7,6	4000	4000	12,0
AEG V3+1	7,2	3500	3700	10,5

RULLGALLER

Utrustning



Tillval...

...i samband med tillverkningen

- **Nödmanöver** – öppnar/stänger jalousi manuellt med vev vid motorfel
- **Rullsäkring/Fallskydd** – förhindrar att jalousimattan rullar/faller ner vid motorfel
- **Klämskyddsautomatik** – består av styrenhet, spiral, sensorisk klämlist och stoppar jalousin om någon/något hamnar under bottenskenan när jalousin är på väg ner
- **Lås med mikrobrytare** i en eller två styrskenor beroende på skyddsklass – med mikrobrytare som stänger av ström till motorn.
- **Ellås**
- **Målning** i Std RAL kulör

...som kan kompletteras innan montage:

- **Nyckelbox** – för egen Assa cylinder med återfjädring
- **Fotocell** – stoppar jalousin om någon/något hamnar i öppningen
- **Skyddsskåpa** – döljer jalousimattan och skyddar motorn mot sabotage, ingår i utomhusmontage
- **Reläbox** - gör att man kan köra 2-4 jalousier samtidigt
- **Gränslägesbrytare** – slår ifrån strömmen när jalousin når brytaren i öppet eller stängt läge
- **Magnetkontakt** – indikerar öppet eller stängt läge - väsentlig funktion
- **Separat Nödstopp** – placeras i direkt anslutning till jalousin
- **Ljus-/ljudlarm** – aktiveras för att visa att jalousin stängs

RULLGALLER

RÄTT PRODUKT FÖR RÄTT SKYDDSKRAV...

En föreskrivningstext kan beskriva kraven på rulljalusin eller rullgallret utifrån tre (3) olika referenser som kan anges var och en för sig eller tillsammans. Därför är det viktigt att veta vad dessa står för och hur de harmonierar så att rätt produkt levereras för det skyddskrav som är föreskrivet.

- 1) Svenska Stöldskyddsföreningens Norm 200:5 – regler för mekaniskt inbrottskydd utgåva 5;
- 2) Svenska Stöldskyddsföreningens Norm 012 - klassning, krav och provning eller
- 3) Motståndsklass/Resistance Class enligt den nya EN-standard (EN1627:2011)

Stöldskyddsföreningen Norm SSF 200:5

Skyddsklass 1	Godkänd enligt EN1627:2011 RC4 och försedd med en låsenhet i lägst klass 3. Godkänd enligt SSF012 klass 1.
Skyddsklass 2	Godkänd enligt EN1627:2011 RC4, med en låsenheter i lägst klass 3 och förstärkning klass 4 Godkänd enligt SSF012 klass 2.
Skyddsklass 3	Godkänd enligt EN1627:2011 RC4, med två låsenheter i lägst klass 3 och förstärkning klass 4 Godkänd enligt SSF012 klass 3.

Stöldskyddsföreningen Norm SSF 012

Klassningen för denna norm utgår från krav och provningsmetoder enligt EN1627 och refererar till skyddsklasserna enligt SSF200:5.

Klass 1	Motståndsklass 2 - RC2. Klarar angrepp i 3 minuter. En låsenhet i lägst klass 3
Klass 2	Motståndsklass 3 - RC3. Klarar angrepp i 5 minuter (inkl yxa). En låsenhet i lägst klass 3.
Klass 3	Motståndsklass 3 - RC3. Klarar angrepp i 5 minuter (RC4 verktyg). Två låsenheter i lägst klass 3.
Klass 4	Motståndsklass 4 - RC4. Klarar angrepp i 10 minuter. Två låsenheter i lägst klass 3.

EU Standard för test av motståndsklass - EN1627:2011

EN1627:2011 är den nya harmoniserade Europastandard som testar av hela produkten statiskt (EN1628), dynamiskt (EN1629) och manuella angrepp (EN1630). Testerna görs med allt fler och kraftigare verktyg ju högre motståndsklass jalusin ska klara.

MK2/RC2	Motstånd mot bl.a angrepp med enklare verktyg mot matta och styrskena i minst 3 minuter.
MK3/RC3	Motstånd mot bl.a angrepp med t.ex kofot mot matta och styrskena i minst 5 minuter.
MK4/RC4	Motstånd mot bl.a angrepp med t.ex yxa mot matta och styrskena i minst 10 minuter.

Övrigt att tänka på... EN12604 och EN13241-1

Det kan förekomma ytterligare krav på Rulljalusierna beroende på miljön där de är placerade

Mekaniska krav för portar, EN12604,
anger att port bör vara försedd med "anti-drop device" vid installation i passager för gods-, fordon och personer.

Standard för portar EN13241-1,
anger att "om porten finns i offentlig miljö eller på en plats där allmänheten har tillträde krävs oftast en fotocell eller beröringsfritt klämskydd som extra säkerhet". Säkerheten kan även uppfyllas genom att operatören har en klar uppsikt över jalusin vid öppning/stängning och kan styra dess drift. Vid fjärrkontroll, annan automatisk styrning eller samkörning där man inte har överblick över samtliga jalousier ska klämskydd eller fotoceller övervägas.