

RULLGALLER - RGA-K2

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

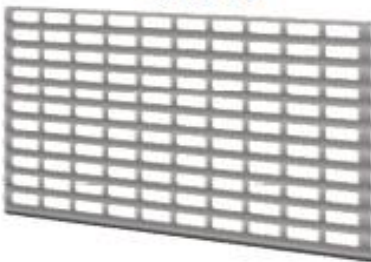
I större öppningar t.ex butiksentréer, fungerar ett rullgaller med stora utstansade hål. Detta skapar en genomsikt på 70-80% beroende hur man kombinerar mattan med täta förstärkningspaneler. Den stansade gallerprofilen finns i Motståndsklass 2 (RC2/MK2) enligt EN1627 och kan förstärkas med lås i styrskenorna 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/m2	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

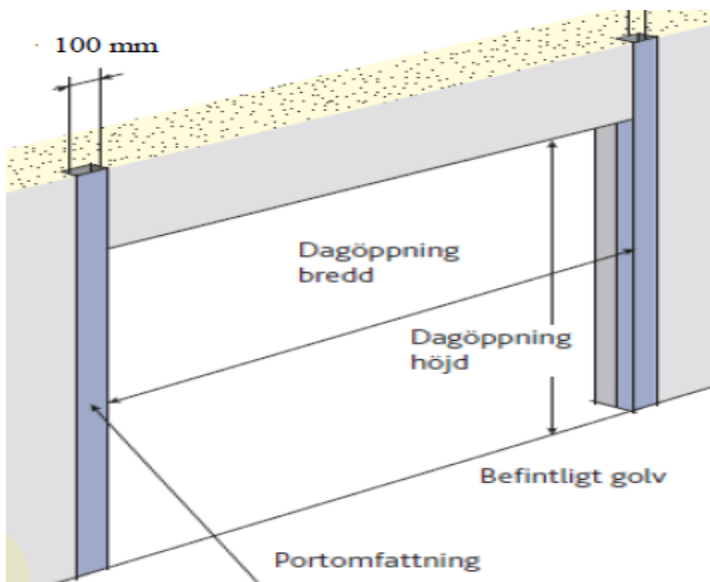
RULLGALLER - RGA-K2 Teknisk data



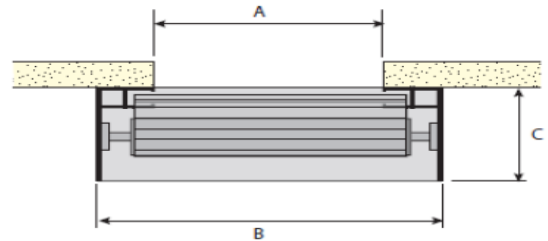
Teknisk data

Håldimension	50 x 100 mm
Vikt gallermatta	7,0 kg /kvm
Max totalbredd	7 500 mm
Max totalhöjd	6 200 mm
Profilhöjd	82 mm
Styrskena	100 mm
Kassettstorlek mm	255/300/360

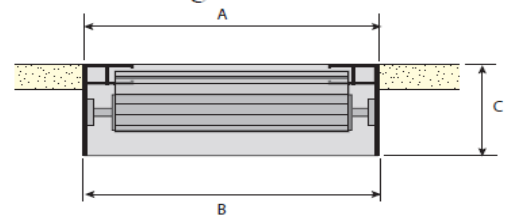
Kan även erhållas i EN 1627 RC2 & RC3.



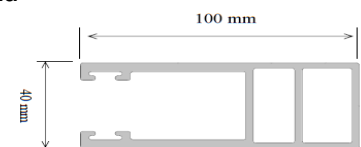
Väggmontage



Nischmontage



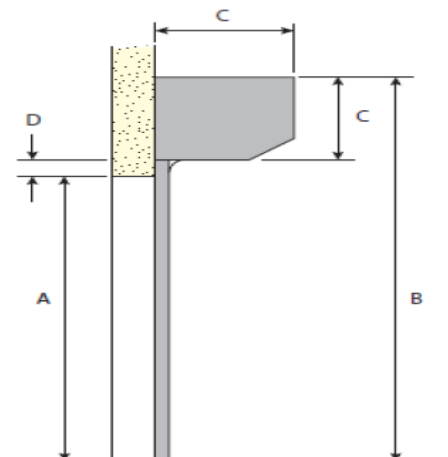
Styrskena



Teknisk info

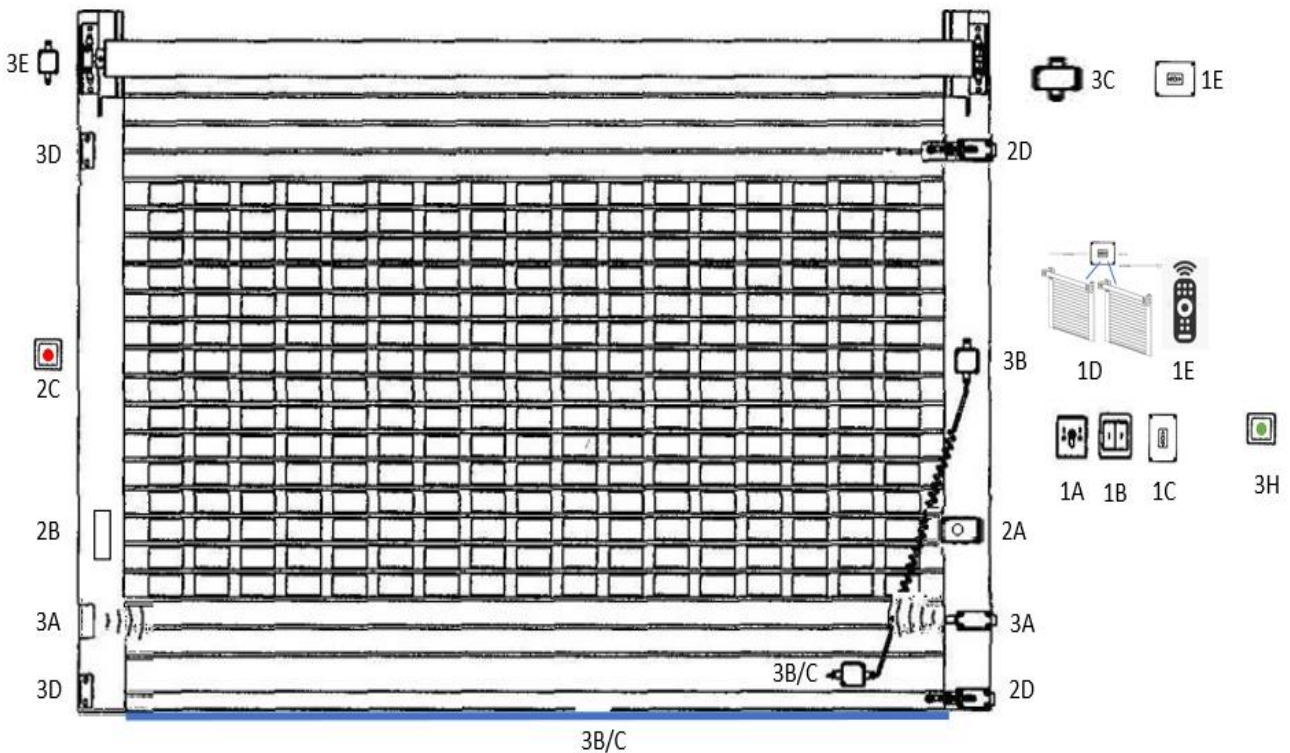
Vikt	6 kg/kvm
Max bredd	7500 mm
Öppning	7300 mm
B Max höjd	6200 mm
A Öppning	5740 mm
Styrskena	100 x 40 x 100 mm
D Överhöjd	50-100 mm

totalhöjd B	Kassett/kåpa C
C 2400 mm	255 x 255 mm
C 4000 mm	300 x 300 mm
C 6200 mm	360 x 360 mm



RULLGALLER - RGA-K2

Tillval



Tillval för...

1. Öppna/Stäng – DMG eller Puls

- A) Nyckelbrytare
- B) Knappbrytare
- C) Kort-/Taggläsare
- D) Samkörning
- E) Fjärrkontroll

2. Stopp

- A) Lås med mikrobrytare
- B) Ellås
- C) Nödstop
- D) Gränslägesbrytare

3. Säkerhet

- A) Fotocell – sändare, reflektor
- B) Klämskydd – Optisk
- C) Klämskydd - Remote
- D) Magnetkontakt
- E) Rullsäkring
- F) Ljuslarm
- G) Ljudlarm
- H) Nödöppning

4. Larm kombinationer

- A) Brandlarm
- B) Rökdeckare
- C) Externt Larm

5. Kommunikation

- A) GSM
- B) NBloT
- C) WiFi
- D) Online Webbapplikation
- E) Uppkopplat mot kundens system

6. Ström

- A) Motorstatus
- B) Batteribackup

RATT PRODUKT FOR RATT 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.