

RULLGALLER P180

Nät-Rullgaller - driftsäkert skydd och avstängning. (testade enligt EN1627:2011)

Rullgaller P108 är bra lösning för parkeringsgarage och stora öppningar när man vill ha driftsäkerhet, skydd och avstängning. Det klarar tung användning i till exempel parkeringsgarage eller andra stängda passager upp till ca. 12000 mm bredd.



UTSEENDE

Bikakefomade stålprofiler i nätmönster 16/18x4mm. Höjd 108 mm. Bottenprofil i aluminium.

MOTOR

Elektrisk drivenhet 230V rörmotor för invändiga installationer.

400V extern motor för parkeringsgarage, utvändiga installationer och passager med hög genomfartstrafik.

Drivaxel i stål med kullager och fallsäkring.

STYRNING

Nyckel-/Knappbrytare för död-mans-grepp som standard för manuell körning.

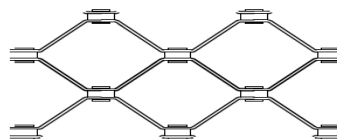
SÄKERHET

För parkeringsgarage är rullgallret standardutrustat med gummiförsedd säkerhetskant och fotocell.

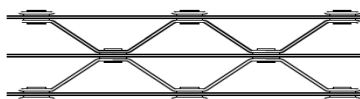
Motståndsklass 2 (RC2/MK2)

TILLVAL

- manuell nödöppning
- skyddskåpa
- målning av styrskenor, kåpa och bottenprofil
- klämlist
- fotocell
- radar
- extern larmfunktion
- förstärkt nätprofil för utökat skydd



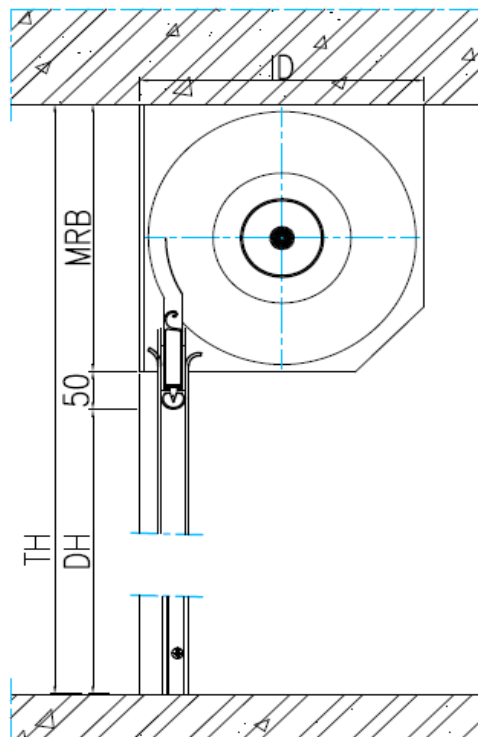
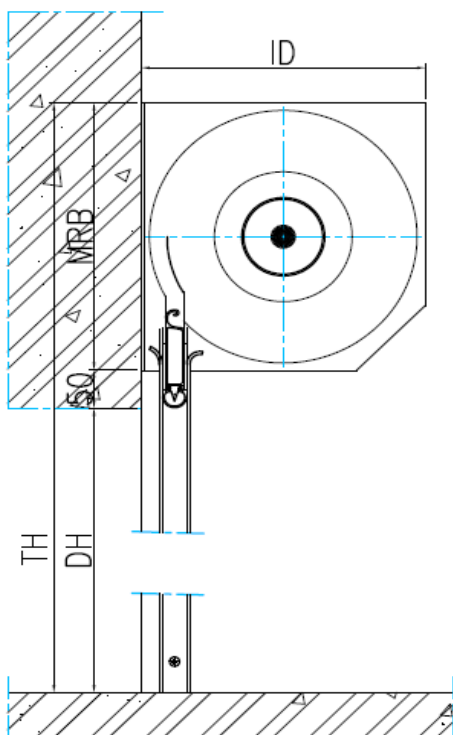
NDS 108



NDS 108R

RULLGALLER P180

Teknisk data



Teknisk info

Vikt	14 kg/kvm
Max TB	12320 mm
Max DB	12000 mm
Max TH	5550 mm
Max DH	5000 mm
Styrskena	160 x 80 x 160 mm
Överhöjd	50 mm

Utrymme för rulle i mm

Höjd	MRB x ID
< 1650	350x300
< 2600	400x350
< 4050	450x400
< 4750	500x450

DB Fritt mått Bredd

DH Fritt mått Höjd

TB Totalmått Bredd

TH Totalmått Höjd

MRL Montagutrymme Vänster

MRR Montagutrymme Höger

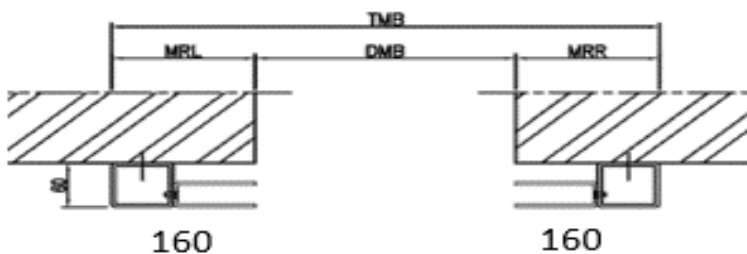
MRB Totalhöjd ovan öppning

ID Storlek på rulle

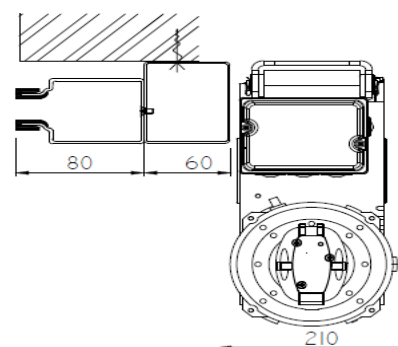
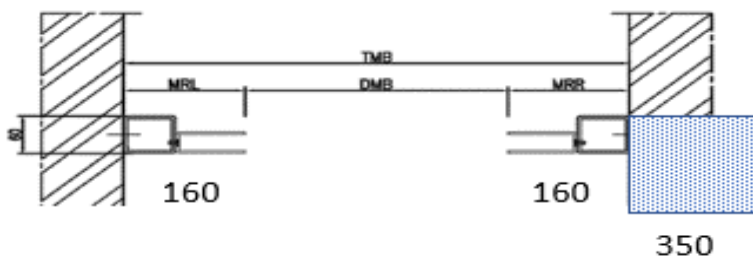
MLR Styrskena Vänster

MRR Styrskena Höger

Vägg/Front montage



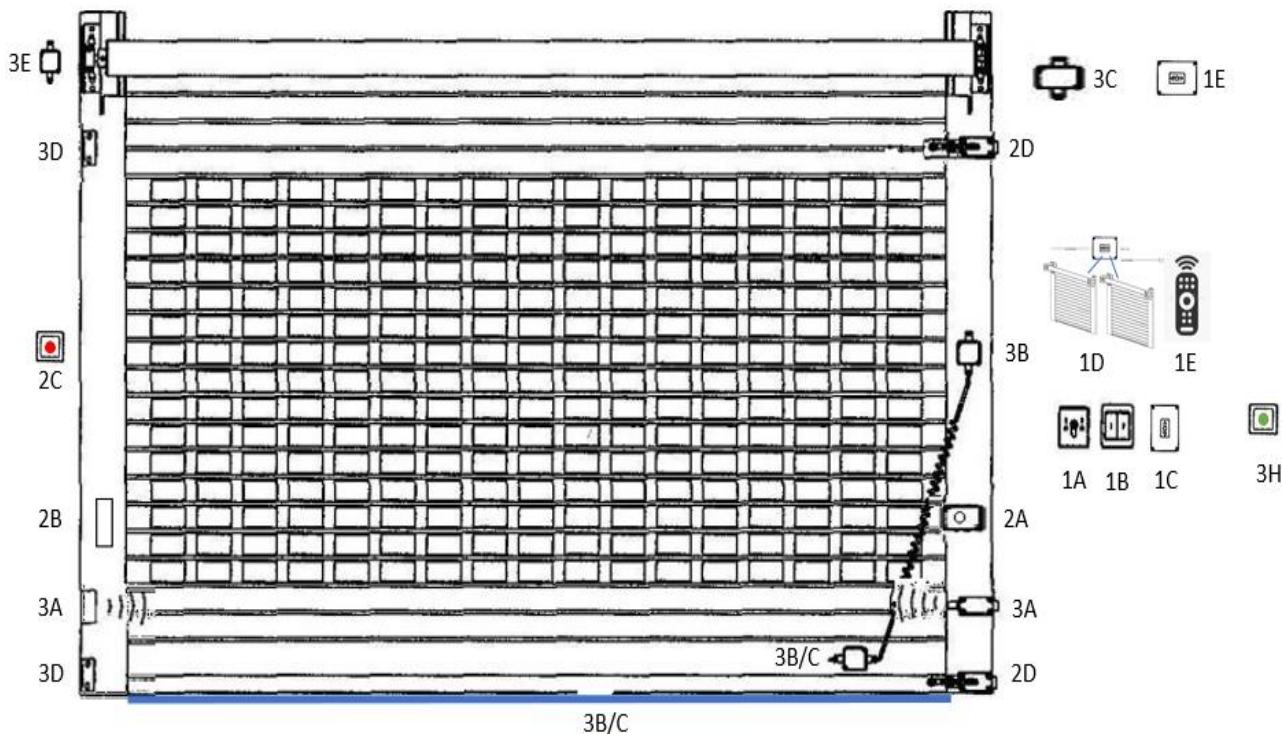
Nischmontage



OBS! Med extern 400V motor ökar utrymmebehovet med 350 mm på motorsidan

RULLGALLER P180

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) Nödstopp
- 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

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 statistiskt (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.