

L7 Flexi – gitter

Gittersikring

Rullegitter og -sjalusi

Låssenteret

Flexi lås og gitter

flexi@lassenteret.no

417 00 044

lassenteret.no

Flexi Aluperfo Rullegitter



Flexi RS Rullesjalusi



Rullegitter og -sjalusi

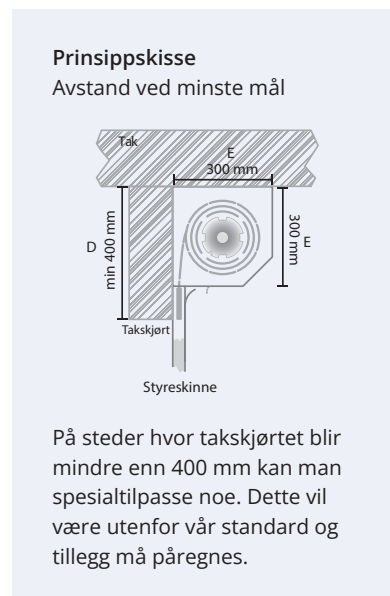
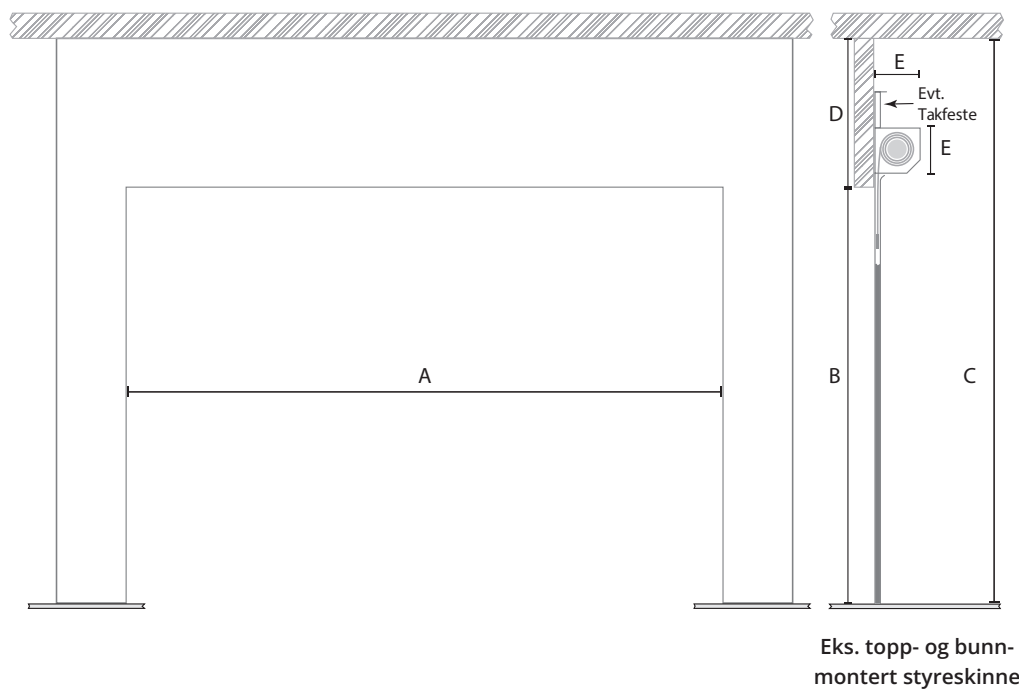
Flexi rullegitter fås både som perforert gitter og tett sjalusi. Flexi rullegitter er produsert i naturelokstert aluminium, men kan også lakkres etter ønske. Rullegitteret produseres etter mål og behov.

- Kjøpesenter
- Butikkfasader
- Resepsjonsområder
- Produseres etter mål
- Kan lakkres
- Kan leveres i sikkerhetsklasse EN-1627 RC-2 og RC-3

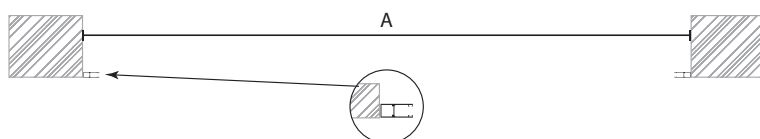


Beregn produksjonsmål for rullegitter og sjalusi

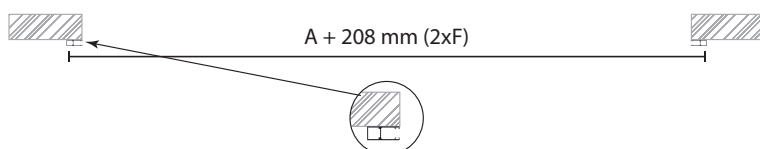
Ved beregning av produksjonsmål for rullegitter har vi tre varianter; nisje-, veggmonterte og topp- / bunnmonterte styreskinner. I en nisje står styreskinnene inne i lysåpningen og vil bygge 104 mm inn på begge sider. Veggmontert styreskinne settes på siden av lysåpningen og vil flukte kant i kant vegg. Topp- og bunnmontert styreskinne er frittstående festet i gulv, skjørt og evt. tak. Opprullet gitter (D) med rull og bunnskinne krever som standard 400mm. Et takskjørt i forkant bør derfor være minimum 400 mm.



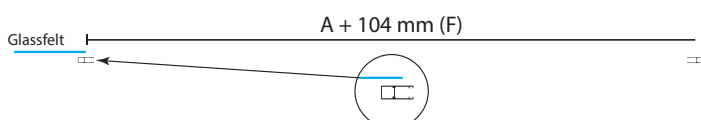
Nisjemontert styreskinne: Styreskinnene ligger i lysåpningen



Veggmontert styreskinne: Styreskinnene satt på utsiden av lysåpningen



Topp- og bunnmontert styreskinne: Styreskinnene festet i gulv og i tak
(Eksempel hvis glass står midt på styreskinne)



A = Bredde lysåpning _____ mm

B = Høyde lysåpning _____ mm

C = Høyde til tak _____ mm

D = Taksjørt min. 400 mm

E = Sideplater bygger 300 mm

F = Styreskinne bredde: 104 mm

Max gitterbredde: 7600 mm

Max gitterbredde EN1627: 5000 mm

Max gitterhøyde: 4500 mm

For å kunne produsere et rullegitter må vi vite målene A, B, C og om det skal være nisje-, vegg- eller topp- og bunnmonterte styreskinner.

Tekniske detaljer

Eksempelgitter:

Flexi Aluperfo med
innkassing og skinnelås

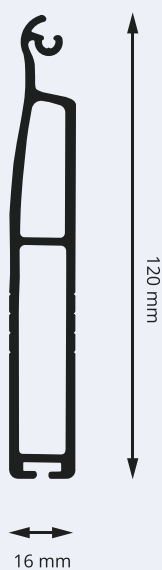


Eksempelgitter:

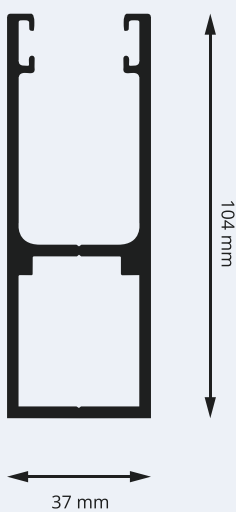
Flexi Rullesjalusi uten innkassing,
med hengelåsbeslag



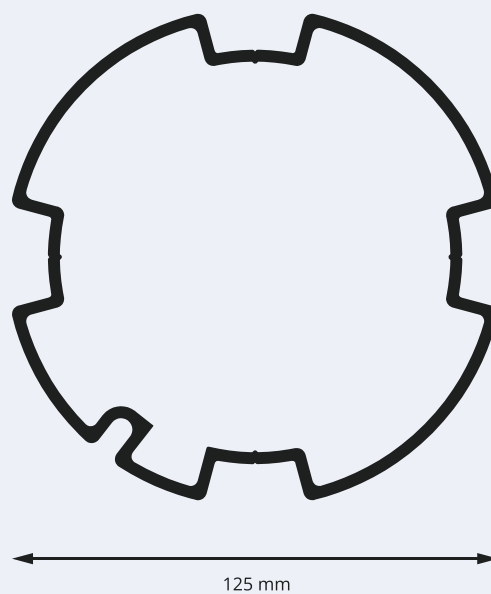
Lamell



Bunnprofil



Styreskinne



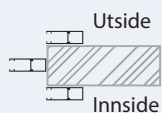
Drivrør

Tilleggsvalg:

- **Lakkering** - pulverlakk i RAL farger
- **Innkassingsdeksel** - i topp for å skjule gitterrull og drivrør
- **Innbruddssikring** - EN1627- RC-2 / RC-3 (RC-3 kun tett sjalusi)
- **Nødmanøver** - manuell opp- nedkjøring av gitter med nødsveiv
- **Skinnelås** - montert på styreskinne 460 mm fra bunn
- **Hengelåsfeste** - kan tilpasses etter avtale
- **Innfelt nøkkelbryter** - passer inn i veggboks
- **Manuell opp/ned bryter** - elko RS16 påvegg (markisebryter)

EN1627 - Plassering av styreskinne

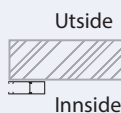
Max gitterbredde 5000 mm



RC-2

Perfo Rullegitter/ RS Rullesjalusi

Nisje/ Veggmontert styreskinne festes med 6 mm skruer med 400 mm avstand.



RC-3

Flexi RS Rullesjalusi

Veggmontert på innsiden av vegg festes med 6 mm skruer med 400 mm avstand.



Innkassingsdeksel



Skinnelås



Hengelåsfeste



Innfelt nøkkelbryter



Standard nøkkelbryter



Manuell opp- ned

Koblingsskjema motor

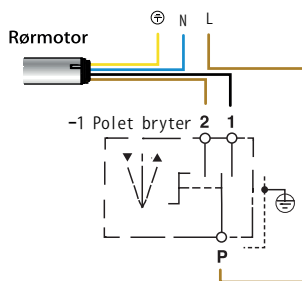
Vi bruker rørmotorer fra Somfy og Elero. All el. installasjon skal utføres av autorisert elektriker, og det skal kun benyttes el. komponenter som er godkjent av Flexi Lås og Gitter. El. installasjonen skal alltid utføres iflg. koblingsskjema for den aktuelle motortypen. Ved kobling av flere gitter/sjalusier på samme bryter skal det alltid benyttes rele-boks. Se under.

NB: Motorer må IKKE parallellkobles.

Art: 9016032

Nøkkalbryter S - APZ 1-2T/2

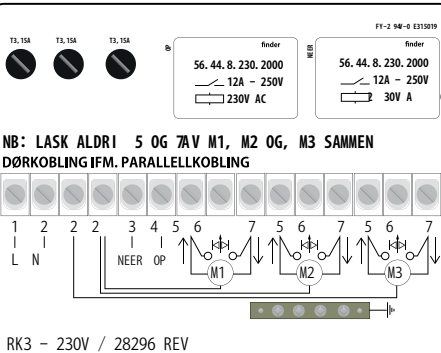
Standard utenpåliggende nøkkalbryter.



NB: Rød PIN alltid trykket inn

Art: 18 10 280

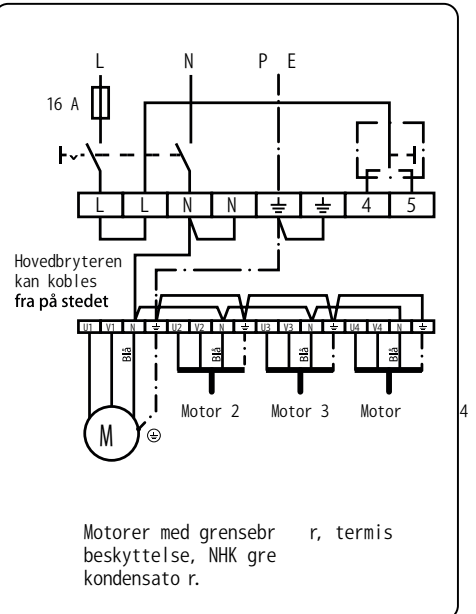
SOMFY RK3 - samkjøring inntil 3 motorer



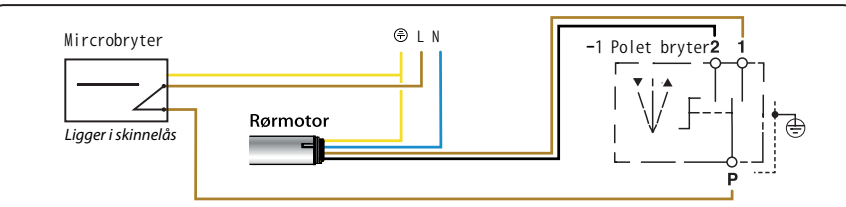
RK3 - 230V / 28296 REV

Art: 24 816 0002

Elero 816 - samkjøring inntil 4 motorer



SkinneLås med mikrobryter og standard nøkkalbryter for rørmotor



FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold av rullegitter

Flexi Aluperfo rullegitter er fremstilt av horisontale profiler av ekstrudert aluminium med perforert mønster med godt gjennomsyn, som tres inn i hverandre. Flexi RS tett rullesjalusi er fremstilt av horisontale tette sjalusiprofiler i ekstrudert aluminium som tres i hverandre. Førings Skinner er av ekstrudert aluminium med glidelister som styrer rullegitteret/sjalusiet i sidene.

Gitteret/sjalusiet er festet på et 125 mm drivrør i aluminium. Drivrøret drives av 1 stk 230V / 1-fase rørmotor med forskjellig effekter (fra ca 240 til 1250 W) som varierer med gitterets/sjalusiets størrelse. Motoren blir normalt betjent av nøkkelbryter eller manuell opp/ned bryter.

Montasje:

Montasje av Flexi rullegitter/sjalusi skal utføres av kvalifiserte montører.

Montasje av motorer/ el. installasjon:

Somfy / Elero rørmotorer er innebygd i drivrør.

- El. installasjon skal utføres av autorisert elektriker, og det kan kun benyttes el. komponenter godkjent av Låssenteret Flexi lås og gitter.
- El. installasjonen skal alltid utføres iflg. koblingsskjema for aktuell motortype.
- Ved kobling av flere gitter/sjalusier på samme bryter skal det
- ALLTID benyttes releboks RK 3 eller Elero 816.

NB: Motorer må IKKE parallell kobles.

Reparasjon:

Ved driftsstopp som ikke klart tyder på fysisk defekt, tilkalles el. installatør for kontroll av el. installasjon, nøkkelbryter og tilførsel. Reparasjon av el. installasjonen skal utføres av autorisert elektriker.

Det kan oppstå et kortvarig driftsstopp dersom motoren har vært i kontinuerlig drift. I et slikt tilfelle avbrytes motoren av en innebygget termosikring som automatisk kobler inn motoren igjen etter ca 20 minutter når motoren er tilstrekkelig nedkjølt.

Ved driftsstopp som ikke skyldes el. feil, kontaktes Låssenteret Flexi lås og gitter på tlf: 99 55 66 66.

Montasjen som er utført av oss, må ikke forandres. Dette gjelder også innstilling av motorens endebrytere.

Betjeningsveiledning:

Opp- og nedkjøring av rullegitteret / sjalusiet:

1. Kontroller at rullegitteret/sjalusiet fritt kan kjøres uhindret opp og ned. Advarsel: Rullegitteret må ikke berøres under ned- og oppkjøring, og må aldri kjøres automatisk uten påkrevd sikkerhetssensorer.
2. Vri og hold nøkkelen i nøkkelbryteren slik pilen på nøkkelbryteren viser så vil gitteret begynne å kjøre.
3. Under ned- og oppkjøring skal man hele tiden observere rullegitteret/ sjalusiet. Ved problemer; slipp nøkkelen og rullegitteret/sjalusiet vil umiddelbart stoppe.
4. Rullegitteret stopper automatisk i endestopp posisjon.

Vedlikehold:

Flexi Rullegitter / sjalusi motorer er i prinsippet vedlikeholdsfrie da rørmotoren er en lukket og kompakt enhet som ikke trenger justering eller smøring.

Rullegitteret /sjalusiet kan rengjøres med vanlige rengjøringsmidler.

Garantier:

Konstruksjoner som må fjernes i forbindelse med garantiarbeid dekkes ikke av garantien.

Våre rullegitter/sjalusier har 3 års garanti mot slitasje- og motorfeil ved normal bruk.

Vår garanti kan bortfalle dersom punktene over ikke følges.

