



INNBRUDDSSIKRING for NÆRINGSLIVET

**Forsikringsselskapenes sikkerhetsforskrifter
mot innbruddsskade**

MEDLEMSELSKAPENE I FINANSNÆRINGENS HOVEDORGANISASJON STÅR FRITT TIL Å BENYTTET
SIKKERHETSFORSKRIFTER SOM IKKE ER I SAMSVAR MED DISSE SPESIFIKASJONER.

SIKKERHETSFORSKRIFTER

Sikkerhetsforskriftene omfatter samtlige adkomstdører, vinduer og andre åpninger til egne lokaler.

For lokaler med offentlig påbudt rømningsvei gjelder følgende særbestemmelser:
I den tid lokalene er bemannet, må samtlige dører i disse rømningsveier kunne åpnes innenfra i overensstemmelse med de stedlige brannmyndigheters anvisning. I den tid lokalene er ubemannet, må disse være låst i h.t. selskapenes sikkerhetsforskrifter angitt i forsikringsbeviset.

BESKYTTELSESKLASSE B1

1. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER

1.1 skal være låst med minst en FG-godkjent låsenhet.

1.1.1 I lokaler som bare har vinduer beliggende minst 4 meter over bakkenivå, utbygg eller andre konstruksjoner og gjenstander som gir innklatringsmuligheter, kan låsenheten i dører til lokalene ha innvendig knappvrider hvis dør og felt som grenser til dør er uten vindu, eller hvis glass i vindu er minst av sikkerhetsglass eller sikret med polykarbonatplate.

(Se "Sikkerhetsforskrift - Sikringsutstyr").

1.2 skal ha låsenhet som holder dør og karm sammen hvis karm ikke har anlegg mot veggstender.

1.3 som er skyvbare skal være låst til karm eller annen fast bygningskonstruksjon.

1.4 må aldri ha nøkkel stående i låsen.

1.5 som er to-fløyede skal sikres med stål kantskåter med hevearm, stål bolteskåter med låst bolt, låst bom eller annen tilsvarende sikring av det passive dørblad

1.6 skal være sikret slik at de ikke kan åpnes ved demontering av hengslene fra utsiden

2. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER SOM VENDER MOT IKKE BEFERDET OMRÅDE

2.1 skal være godkjent etter NS 3170 eller ha samme styrke og stivhet som 35 mm kompakt tredør uten vindu. For kontorer gjelder dette kun dører i yttervegg.

2.2 Hvis det er glass eller andre svake felt i dører til butikk, tilhørende lager og andre lokaler som gir tilgang til butikken, skal det være beskyttet alternativt med:

- sikkerhetsglass.
- polykarbonatplate.
- gitter.
- rullesjalusi.
- lem.

(Se "Sikkerhetsforskrift - Sikringsutstyr").

3. VINDUER OG GLASS, OGSÅ GLASS I DØRER

- 3.1 Vinduer skal være lukket og haspet eller låst.
- 3.2 Glass i vinduer og i dører, som er plassert lavere enn 4 m over bakkenivå, utbygg eller andre konstruksjoner og gjenstander som gir innklatringsmulighet, skal være sikret slik at glasset ikke kan fjernes fra utsiden med lett håndverktøy.

4. HENGSELEDE VINDUER I BUTIKK OG ANDRE LOKALER SOM BUTIKKEN BRUKER

- 4.1 skal være låst med vinduslås når vinduene er plassert lavere enn 4 m over bakkenivå, utbygg eller andre konstruksjoner og gjenstander som gir innklatringsmulighet.

BESKYTTELSESKLASSE B2

1. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER

- 1.1 skal være låst med minst en FG-godkjent låsenhet.
- 1.2 skal ha låsenhet(er) som holder dør og karm sammen hvis karm ikke har anlegg mot veggstender.
- 1.3 som er skyvbare skal være låst til karm eller annen fast bygningskonstruksjon.
- 1.4 må aldri ha nøkkel stående i låsen.
- 1.5 som er to-fløyede skal sikres med stål kantskåter med hevearm, stål bolteskåter med låst bolt, låst bom eller annen tilsvarende sikring av det passive dørblad.
- 1.6 som er utadslående skal være sikret med minst to bakkantbeslag, eller annen sikring med tilsvarende styrke og funksjon.
- 1.7 som har trekarm skal alltid være sikret med minst to bakkantbeslag.

2. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER SOM VENDER MOT IKKE BEFERDET OMRÅDE

- 2.1 skal være låst med minst 2 FG-godkjente låsenheter, hvorav en kan ha innvendig knappvrider.
Avstand mellom låser bør være minst 40 cm.
- 2.2 skal være godkjent etter NS 3170 eller ha samme styrke og stivhet som 35 mm kompakt tredør uten vindu.

3. VINDUER OG GLASS, OGSÅ GLASS I DØRER OG DØRER AV GLASS.

- 3.1 Vinduer skal være lukket og haspet eller låst.

Bestemmelsene nedenfor gjelder bare glass som er plassert lavere enn 4 m over bakkenivå, utbygg eller andre konstruksjoner og gjenstander som gir innklatringsmulighet.

3.2 Glass i vinduer og dører skal være sikret slik at glasset ikke kan fjernes fra utsiden med lett håndverktøy.

3.3 Glass i vinduer, i dører og dører av glass, skal være sikret med ett av alternativene:

- gitter

Gitterets maskevidde skal være slik at varer ikke kan fjernes gjennom gitterets maskeåpning, eller varene skal tilleggsikres.

- rullesjalusi

- sikkerhetsglass

- polykarbonatplate

- lem

(se "Sikkerhetsforskrift - Sikringsutstyr").

3.3.1 Verdien av utstilte varer nærmere enn 1,5 m fra vindu sikret med gitter eller tilsvarende (jfr. pkt.3.3) må ikke overstige kr. 60.000,-.

3.4 Dersom ikke annet er avtalt, kan utstillingsvinduer mot beferdet område være uten gitter eller tilsvarende (jfr. pkt.3.3) hvis de har en uoppdelt glassflate på mer enn 1,5 m². Er glasset montert på hengslet eller skyvbar vindusramme, skal rammen være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.

3.4.1 Verdien av utstilte varer nærmere enn 1,5 m fra vindu uten gitter eller tilsvarende (jfr. pkt. 3.4) må ikke overstige kr. 10.000,-.

3.4.2 Ved utstillingsvinduer som ikke er sikret med gitter eller tilsvarende (jfr. pkt. 3.4) skal lokalene være sikret med FG-godkjent innbruddsalarm Grad 2 (EA2) eller bedre.

(Jfr. "Regler for innbruddsalarmanlegg. 1999, "pkt. 33).

3.5 Faste vinduer under 1,5 m², som ligger direkte over og i tilknytning til utstillingsvindu som ikke er sikret med gitter eller tilsvarende (jfr. pkt. 3.4), kan være usikret på samme måte.

4. SONESIKRING.

Kravene til sikring kan begrenses til å omfatte de attraktive områdene/varene dersom det fremgår av forsikringsbeviset at det er avtalt. Virksomheten forøvrig skal i så fall være sikret etter beskyttelsesklasse B 1 og lokalene skal være sikret med FG-godkjent innbruddsalarm Grad 2 (EA 2) eller bedre.

(Jfr. "Regler for innbruddsalarmanlegg. 1999, "pkt. 33).

BESKYTTELSESKLASSE B3

1. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER

- 1.1 skal være låst med minst 2 FG-godkjente låsenheter. Avstand mellom låser bør være minst 40 cm.
- 1.2 skal ha låsenheter som holder dør og karm sammen hvis karm ikke har anlegg mot veggstender.
- 1.3 som er skyvbare skal være låst til karm eller annen fast bygningskonstruksjon.
- 1.4 må aldri ha nøkkel stående i låsen.
- 1.5 som er to-fløyede skal sikres med stål kantskåter med hevearm, stål bolteskåter med låst bolt, låst bom eller annen tilsvarende sikring av det passive dørblad.
- 1.6 som er utadslående skal være sikret med minst to bakkantbeslag, eller annen sikring med tilsvarende styrke og funksjon.
- 1.7 som har trekarm skal alltid være sikret med minst to bakkantbeslag.

2. DØRER, PORTER, LUKER OG LIGNENDE ÅPNINGER SOM VENDER MOT IKKE BEFERDET OMRÅDE

- 2.1 skal være godkjent etter NS 3170 eller ha samme styrke og stivhet som 35 mm kompakt tredør uten vindu.

3. VINDUER OG GLASS, OGSÅ GLASS I DØRER OG DØRER AV GLASS.

- 3.1 Vinduer skal være lukket og haspet eller låst.

Bestemmelsene nedenfor gjelder bare glass som er plassert lavere enn 4 m over bakkenivå, utbygg eller andre konstruksjoner og gjenstander som gir innklatringsmulighet.

- 3.2 Glass i vinduer og dører skal være sikret slik at glasset ikke kan fjernes fra utsiden med lett håndverktøy.
- 3.3 Glass i vinduer, i dører og dører av glass skal være sikret med ett av alternativene:

- gitter

Gitterets maskevidde skal være slik at varer ikke kan fjernes gjennom gitterets maskeåpning, eller varene skal tilleggssikres.

- rullesjalusi
- sikkerhetsglass
- polykarbonatplate
- lem

(Se "Sikkerhetsforskrift - Sikringsutstyr").

- 3.3.1 Verdien av utstilte varer nærmere enn 1,5 m fra vindu må ikke overstige kr. 60.000,-.

SIKRINGSUTSTYR

Der det under beskyttelsesklassene B1, B2 eller B3 kreves sikringsutstyr gjelder følgende minimumskrav:

1. SIKKERHETSGLASS

- 1.1 skal være typegodkjent av FG eller sertifisert etter NS 3217, motstandsklasse B1 (NS 3215) eller bedre.
- 1.2 skal være sikret spesielt mot demontering.

Det vises til: "*Anbefalte retningslinjer for montering av sikkerhets- og brannhemmende ruter*". (Glassbransjeforbundet i Norge).

- 1.3 Er glasset montert på hengslet eller skyvbar vindusramme, skal rammen være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.

2. GITTER

- 2.1 skal være typegodkjent av FG eller være laget av:

stål med minst 8 mm diameter eller av stål med tilsvarende tverrsnitt med minst 5 mm tykkelse og kan ha maskestørrelse inntil 10 x 50 cm

eller

stål med minst 5 mm diameter eller av stål med tilsvarende tverrsnitt med minst 4 mm tykkelse og kan ha maskestørrelse inntil 3 x 7 cm.

- 2.2 som ikke er fastmonterte skal være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.
- 2.3 skal ha festeanordninger som minst tilsvare gitterets styrke, som f.eks 6 mm gjennomgående bolter med ikke over 40 cm avstand. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden. Rulle-/skyvegitter skal alltid festes til fast karm eller bygningskonstruksjon.
- 2.4 Er gitteret montert på hengslet eller skyvbar vindusramme, skal rammen være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.

3. RULLESJALUSI

- 3.1 skal være typegodkjent av FG eller være laget av: stållammeller av minst 1,2 mm tykkelse som er helt tette.
- 3.2 skal løpe i egne skinner eller kanaljern, slik at dette ikke kan demonteres i lukket stilling.

- 3.3 skal være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.
- 3.4 skal ha festeanordninger som minst tilsvarer rullesjalusiets styrke, som f.eks. 6 mm gjennomgående bolter med ikke over 40 cm avstand. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden.

Rullesjalusi skal alltid monteres til fast karm eller bygningskonstruksjon.

4. LEM

- 4.1 skal være av minst 15 mm kryssfinérplate, minst 1,5 mm stålplate eller ha tilsvarende styrke.
- 4.2 som ikke er fastmontert skal være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.
- 4.3 skal ha festeanordninger som minst tilsvarer lemmens styrke, som f.eks. 6 mm gjennomgående bolter med ikke over 40 cm avstand. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden.
- 4.4 Er lemmen montert på hengslet eller skyvbar vindusramme, skal rammen være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.

5. POLYKARBONATPLATE

- 5.1 skal være minst 6 mm tykk.
- 5.2 skal monteres på innsiden i tillegg til vanlig glass.
- 5.3 skal ha festeanordninger som minst tilsvarer polykarbonatplatens styrke, som f.eks. 6 mm gjennomgående bolter med ikke over 20 cm avstand. Det må benyttes store stoppskiver eller langsgående flatjern. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden.
- 5.4 Er polykarbonatplaten montert på hengslet eller skyvbar vindusramme, skal rammen være låst med FG-godkjente låsenheter som krevet for dør.

6. BOM

- 6.1 skal være av stål og tilfredsstillende:
utvendig : minst 60 x 10 mm eller tilsvarende styrke
innvendig: minst 50 x 8 mm eller tilsvarende styrke.
- 6.2 skal være festet slik at det tilsvarer bommens styrke. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden.
- 6.3 skal låses med FG-godkjent hengelås. Det skal benyttes minimum klasse 2 innvendig og minimum klasse 3 utvendig.
- 6.4 Bommens hengelåsbeslag skal være av stål og ha samme styrke og dimensjon som hengelåsbøylen.

- 6.5 Beslagets og hengelåsens bøyle skal fylle hverandre.
- 6.6 Utvendig bom skal ha hengelåsbeslag som er slik konstruert at det beskytter låsen.

7. HENGELÅSBESLAG

- 7.1 skal være FG-godkjent og ha samme klasse som hengelåsen. Dette gjelder klasse 3, 4 og 5.
- 7.2 skal være festet til karm eller vegg i henhold til produsentens anvisninger. Fester skal ikke kunne demonteres fra utsiden.

8. BAKKANTBESLAG

- 8.1 skal være slik utformet at det sammen med hengsler m.m. gir døren samme motstandskraft mot oppbryting på hengselsiden (bakkant) som på låssiden.

Utgitt av Forsikringssekskapenes Godkjennelsesnevnd (FG)

Oppgave over FG-godkjent materiell og utstyr fås ved henvendelse til forsikringssekskapet, eller på FGs internettside <http://www.fg.fnh.no>.

Veiledning for gjennomføring av sikkerhetsforskriften finnes i "Håndbok for næringslivet", FG-publikasjon 111.