

Tjek sikring i din virksomhed

Forsikring & Pensions
sikringsniveauer

F&P



Dette dokument er et redskab til kontrol af sikringen i en virksomhed, hvor der er specificeret et sikringsniveau, med krav til de grundlæggende forhold og med krav til sikring, overvågning og alarmreaktion.

Med skemaerne gennemgås bygningens elementer, døre, vinduer og rum, og de hertil knyttede krav om fastgørelse, sikring og overvågning.

Skemaerne benyttes ved fysisk at placere sig ved et bygningselement, finde det specificerede sikringsniveau i skemaet og kontrollere, at de angivne markeringer er at finde på bygningselementet.

Se mere på Sikringsguiden.dk

F&P, januar 2025

Svage bygningsdele i grænsefladen

- Skal forstærkes og overvåges

| | MEKANISK | ELEKTRONISK |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Sikringsniveau | Forstærkes med forstærkningsenhed | Overvågning mod gennembrydning |
| 10-30 | | |
| 40-S | | x |
| 40-C | | x |
| 40-O | | |
| 50-S | III | x |
| 50-C | III | x |
| 50-O | | |
| 60-S | IV | x |
| 60-C | IV | x |
| 60-O | | |

Forstærkningsenhed

Klassificeringsoversigt for forskellige pladetyper og -kombinationer:

| Plade/kombination | Klassificering |
|------------------------------------|------------------------|
| Alucobondplade 5 mm | Forstærkningsenhed I |
| Krydsfinér 9-12 mm | Forstærkningsenhed I |
| Krydsfinér 16-19 mm | Forstærkningsenhed I |
| Jernplade 1,5 mm | Forstærkningsenhed III |
| Krydsfinér 22 mm | Forstærkningsenhed III |
| Jernplade 1,5 mm + krydsfinér 9 mm | Forstærkningsenhed IV |
| Jernplade 2 mm | Forstærkningsenhed IV |

Aflåsning af skallen ved celle-sikring og objektsikring

Ved celle- og objektsikringsløsninger skal aflåsningen af skallen som minimum overholde følgende:

5-stiftet låsecylinder, tilholderlås med 7 tilholdere eller hængelås EN12320 grade 3.

Døre, porte, lemme med aflåsning i grænsefladen

Tjek producentens mærke på produktet vedr. klassifikationen

x) klassificeringskravene skal være opfyldt, eller et af alternativerne anvendt.

| | | MEKANISK | | | | | | |
|----------------|---|---|--|--|---|--|---|--|
| | | Udvendig aflåsning med 5-stiftet låsecylinder, tilholderlås med 7 tilholdere eller hængelås efter EN12320 grade 3 | Ved udvendig aflåsning: 2 låse, heraf en F&P-registreret, låseenhed specificeret. *) Ved 20-S og 20-C kun 1 F&P-registreret låseenhed | Ved indvendig aflåsning: 2 låse heraf én F&P-registreret men uspecificeret | Ved indvendig aflåsning: 2 låse , heraf én Låseenhed specificeret. *) Ved 20-S og 20-C kun 1 F&P-registreret låseenhed | eller indvendig aflåsning: Låsebom eller skudrigel, hængelås ikke krævet | eller indvendig aflåsning: To skudrigler (heraf én med F&P-registreret hængelås) eller låsebom med F&P-registreret hængelås | eller indvendig aflåsning: To skudrigler (heraf én med F&P-registreret hængelås, specificeret) eller låsebom med F&P-registreret hængelås, mindstekrav er specificeret |
| Sikringsniveau | | | | | | | | |
| 10 | X | | | | | | | |
| 20-S | | Låseenhed I* | | Låseenhed I* | X | | | |
| 20-C | | Låseenhed I* | | Låseenhed I* | X | | | |
| 20-O | | | | | | | | |
| 30-S | | Låseenhed II | X | | | | X | |
| 30-C | | Låseenhed II | X | | | | X | |
| 30-O | | | | | | | | |
| 40-S | | Låseenhed III | X | | | | X | |
| 40-C | | Låseenhed III | X | | | | X | |
| 40-O | | | | | | | | |
| 50-S | | Låseenhed IV | | Låseenhed IV | | | | Grade 4 |
| 50-C | | Låseenhed IV | | Låseenhed IV | | | | Grade 4 |
| 50-O | | | | | | | | |
| 60-S | | Låseenhed IV | | Låseenhed IV | | | | Grade 4 |
| 60-C | | Låseenhed IV | | Låseenhed IV | | | | Grade 4 |
| 60-O | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| Klassificering af dør eller lem, EN 1627 (modstandsklasse er specificeret) | Klassificering af port, SSF 1074 (mindstekrav er angivet) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|-----|---------|
| RC3 | Klass 1 |
| RC3 | Klass 1 |

| | |
|-----|---------|
| RC3 | Klass 3 |
| RC3 | Klass 3 |

| | |
|-----|---------|
| RC4 | Klass 3 |
| RC4 | Klass 3 |

Montering af døre, porte og lemme i grænsefladen

Montagearbejde skal være udført efter producentens anvisninger og Sikringskataloget kapitel 6. Endvidere skal følgende være overholdt, se Sikringskataloget kapitel 5.

Døre og karme

- Afstand mellem dør og karm mindst mulig (2,5 mm)
- Dørplade solid og mindst 35 mm
- Karmtræ mindst 32 mm tykt, hvor slutblik monteres.
- Karm skal være solid og forsvarligt fastgjort.
- Karm: 3 skruer i fast bygningsdel i hver lodret side
- Karm: Opklodsning/understøttelse ved fastgørelsespunkter, låseenhed og hængsler.
- Slutblik understøttes med afstandsskruer eller montageskum.
- Hængsel: Mindst 3 mm stål og solidt.

Montagearbejdet skal være udført efter producentens anvisninger og Sikringskataloget kapitel 6 og 8.

Lemme og lignende

- Forsvarligt aflåst/fastholdt med solide lukkebeslag i mindst 2 punkter.
- Fastgørelse: Mindst 2 skruer i hver lodret side - min. pr. 900 mm.

- Opklodsning mellem karm og mur ved fastgørelsespunkter.
- Mindst 2 hængsler med mindst 3 skruer i hvert hængsel
- Yderste hængsel på vandret lukke skal sikres
- Delvis åben position kræver tydeligt og korrekt monteret sikringsgitter
- Ovenlys sikres med sikringsgitter, fastgjort i stabil bygningsdel.

Montering af låseenhed

Låsekasse, slutblik og låsecylinder skal have samme klassifikation - hvis ikke det er tilfældet, er det den laveste klassifikation der bestemmer den samlede klassifikation. Låseenhederne kan kontrolleres på Sikringsguiden.dk under produkter.

Låsearbejdet skal være udført efter producentens anvisninger og Sikringskataloget kapitel 7. Endvidere skal følgende være overholdt, se Sikringskataloget kapitel 5.

Låse

- Afstand mellem lås og slutblik max. 2,5 mm
- Cylinderfremspring maks. 2 mm.
- Slutblik kan modstå træk/tryk på mindst 700 kg.
- Tykkelse af evt. jernkarm i stedet for slutblik: Mindst 3 mm
- Afstand mellem låseenheder mindst 40 cm.

ELEKTRONISK

| Sikringsniveau | Overvågning mod oplukning | Overvågning af glas mod gennembrydning | Overvågning af alle faste og bevægelige svage bygningsdele mod gennembrydning i øvrigt | <i>eller</i> overvågning mod oplukning og gennembrydning kan erstattes af rumovervågning i tilstødende rum |
|----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 10 | | | | |
| 20-S 20-C 20-O | | | | |
| 30-S | X | X | | |
| 30-C | X | X | | X |
| 30-O | | | | |
| 40-S | X | X | X | |
| 40-C | X | X | X | X |
| 40-O | | | | |
| 50-S | X | X | X | |
| 50-C | X | X | X | |
| 50-O | | | | |
| 60-S | X | X | X | |
| 60-C | X | X | X | |
| 60-O | | | | |

Vinduer og gitre i grænsefladen

Tjek producentens mærke på produktet vedr. klassifikationen.

Er der fx i sikringsniveau 40 krav til gennembrydningstiden for glas og vinduer, kan dette krav opfyldes med gitre testet efter EN 1627, RC3.

| Sikringsniveau | MEKANISK | | ELEKTRONISK | | |
|----------------|--|---|---------------------------|---|--|
| | Lukkebeslag med 2 fastholdelsespunkter | Klassificering vindue/gitter, EN 1627 – modstandsklasse er specificeret | Overvågning mod oplukning | Overvågning mod oplukning kan erstattes af rumovervågning i tilstødende rum | Overvågning af glas mod gennembrydning |
| 10 | | | | | |
| 20-S | x | | | | |
| 20-C | x | | | | |
| 20-O | | | | | |
| 30-S | x | | x | | x |
| 30-C | x | | x | x | x |
| 30-O | | | | | |
| 40-S | x | RC3 | x | | x |
| 40-C | x | RC3 | x | x | x |
| 40-O | | | | | |
| 50-S | x | RC3 | x | | x |
| 50-C | x | RC3 | x | | x |
| 50-O | | | | | |
| 60-S | x | RC4 | x | | x |
| 60-C | x | RC4 | x | | x |
| 60-O | | | | | |

Montering af vinduer

Monteringen skal være udført efter producentens anvisninger og Sikringskataloget kap. 6 og 8.

Følgende punkter skal også være overholdt (Sikringskataloget kap. 5):

- Forsvarligt aflåst/fastholdt med solide lukkebeslag i mindst 2 punkter.
- Fastgørelse: Mindst 2 skruer i hver lodret side (min. pr. 900 mm).
- Opklodsning mellem karm og mur ved fastgørelsespunkter.
- Mindst 2 hængsler med min. 3 skruer
- Yderste hængsel på vandret lukke skal sikres.
- Delvis åben position kræver tydeligt og korrekt monteret sikringsgitter.
- Ovenlys skal sikres med sikringsgitter, fastgjort i stabilbygningsdel.

Montering af gitre

Monteringen skal være udført efter producentens anvisninger og Sikringskataloget kap. 8.

Følgende punkter skal også være overholdt (Sikringskataloget kap. 5):

- Indvendig montering i stabil bygningsdel
- Maskestørrelse skal sikre mod indtrækning og passage.

Sikring af objekter fx pengeskabe

Rum med sikringsenhed eller tyvetækkelige varer.

Tjek producentens mærke på produktet vedr. klassifikationen.

| Sikringsniveau | MEKANISK Sikringsenhedens klassificering, EN 1143-1, mindste krav er angivet | ELEKTRONISK | | | | | |
|----------------|---|----------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|-------------------------------|
| | | Rumovervågning | Tildæknings-sikret rumdetektor | Mindst 2 rumdetektorer i hvert rum | Rumovervågning i alle rum inden for grænsefladen | Rumovervågning om sikringsenheden med to detektorer med forskelligt dækningsområde | Boks-kontakt på sikringsenhed |
| 10 | | | | | | | |
| 20-S | Grade 0 | x | | | | | |
| 20-C | | x | | | | | |
| 20-O | | x | | | | | |
| 30-S | Grade 0 | x | | | | | |
| 30-C | | x | | | | | |
| 30-O | | x | | | | x | |
| 40-S | Grade 0 | x | | | | | |
| 40-C | | x | | | | | |
| 40-O | | x | | | | x | |
| 50-S | Grade 0 | x | x | | | | |
| 50-C | | x | x | | | | |
| 50-O | | x | x | | | | x |
| 60-S | Grade 1 | x | x | | x | | |
| 60-C | | x | x | x | | | |
| 60-O | | x | x | | | | x |

AIA-anlæg og krav til maks. reaktionstid ved vagt

| Sikringsniveau | ELEKTRONISK | | | | | VAGT |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|-------|----------------|-------------------------------|
| | Forbikobling af adgangsvejen | Centraludstyr i overvåget område | Transmission | V-AIA | Udstyrs-klasse | Maks. reaktionstid i minutter |
| 10 | | | | | | |
| 20-S | | x | Ja | | 2 | 35 |
| 20-C | | x | Ja | | 2 | 35 |
| 20-O | | x | Ja | | 2 | 35 |
| 30-S | x | x | Poll | | 2 | 35 |
| 30-C | x | x | Poll | | 2 | 35 |
| 30-O | x | x | Poll | | 2 | 35 |
| 40-S | x | x | Poll | | 2 | 30 |
| 40-C | x | x | Poll | | 2 | 30 |
| 40-O | x | x | Poll | | 2 | 30 |
| 50-S | x | x | Poll + ID | x | 3 | 25 |
| 50-C | x | x | Poll + ID | x | 3 | 25 |
| 50-O | x | x | Poll + ID | x | 3 | 25 |
| 60-S | x | x | Poll + ID | x | 3 | 20 |
| 60-C | x | x | Poll + ID | x | 3 | 20 |
| 60-O | x | x | Poll + ID | x | 3 | 20 |

Varegruppeskema & sikringsniveauer

Det gældende varegruppeskema

| | Sikringsniveau | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|----|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Varegruppe 1 Bijouteri, som er guld- eller sølvbelagt, med en stykværdi over 1.000 kr. Guld, sølv, platin, palladium og anden legering med ædelt metal, der indeholder 333 o/oo rent guld eller mere, diamanter, ædelsten, ægte perler, kulturperler (ind- og uindfattede) Rav med stykpris over 1.000 kr. Smykke- og juvelerarbejder, hvor ovennævnte materialer indgår Sports-, lomme- og armbåndsure med en stykværdi over 3.000 kr. | 0 | 0 | 38.400 | 115.100 | 230.100 | *) |
| Varegruppe 2 Tobaksvarer, nikotinholdige produkter, tyggetobak og E-cigaretter inkl. tilbehør. | 1.700 | 19.200 | 38.400 | 115.100 | *) | *) |
| Varegruppe 3 Bijouteri, som er guld- eller sølvbelagt, med en stykværdi op til 1.000 kr. It-udstyr, herunder pc'er, projektorer, fladskærme, programmel og andet teknisk udstyr, der indgår i computersystemer, spillekonsoller og tablets Rav med stykpris op til 1.000 kr. El-, luft- og motordrevet værktøj Sports-, lomme- og armbåndsure med en stykværdi mellem 1.000 og 3.000 kr. Foto- og filmudstyr inkl. AV-udstyr Læder- og skindbeklædning Mobiltelefoner og elektronisk tilbehør til disse Parfumerivarer Pelse og pelsværk Satellitudstyr, herunder navigationsudstyr Cykler, tilbehør og reservedele med en stykværdi over 6.000 kr. Tasker og pung med en stykværdi over 1.500 kr. TV-, radio- og videoudstyr samt alt tilhørende elektronisk udstyr, som f.eks. forstærkere, receiveere og højttalere Vin og spiritus med en stykværdi over 1.000 kr. Våben, ammunition og sprængstoffer Droner | 38.400 | 115.100 | 230.100 | *) | *) | *) |
| Varegruppe 4 Beklædning (læder- og skindbeklædning hører til varegruppe 3) Briller, solbriller, tilbehør og optikerudstyr med en stykværdi over 500 kr. Cd'er, dvd'er, elektroniske spil og software Frimærker (filatelistiske) og mønter (numismatiske) Musikinstrumenter og tilhørende elektronisk udstyr (højttalere hører til varegruppe 3) Møbler og lamper med en stykværdi over 5.000 kr. Spiritus med en stykværdi op til 1.000 kr. Sportsudstyr Vin med en stykværdi mellem 300 kr. og 1.000 kr. | 115.100 | 230.100 | *) | *) | *) | *) |
| Varegruppe 5 Automobile, der ikke er indregistrerede, og autoreservedele samt udstyr (tv-, radio- og navigationsudstyr hører til varegruppe 3) Motorcykler, scootere og knallerter, der ikke er indregistrerede, samt reservedele og udstyr til disse (kommunikations- og navigationsudstyr samt beklædning hører til varegruppe 3) Barnevogne og klapvogne Briller, solbriller, tilbehør og optikerudstyr med en stykværdi op til 500 kr. Sports-, lomme- og armbåndsure med en stykværdi op til 1.000 kr. Antikviteter Hårde hvidevarer Malerier, skulpturer og ting af kunstnerisk værdi over 3.000 kr. Fodtøj Møbler og lamper med en stykværdi op til 5.000 kr. Skibs- og bådudstyr (tv-, radio- og navigationsudstyr hører til varegruppe 3) Cykler, tilbehør og reservedele med en stykværdi mellem 500 kr. og 6.000 kr. Tæpper med en kvadratmeterpris på over 500 kr. | 230.100 | *) | *) | *) | *) | *) |
| Særligt løsøre inkl. eget udstyr Droner Eget udstyr i form af elektronisk udstyr inkl. tilhørende programmel til internt brug i virksomheden Foto- og filmudstyr It- og AV-udstyr, inkl. pc'er, projektorer, fladskærme, programmel og andet teknisk udstyr, der indgår i et computersystem Musikinstrumenter og tilhørende elektronisk udstyr Tv-, radio- og videoudstyr samt alt tilhørende elektronisk udstyr, som f.eks. forstærkere, receiveere og højttalere | 250.500 | 668.000 | *) | *) | *) | *) |

*) Individuel sum, som fastsættes af det enkelte forsikringsselskab i overensstemmelse med selskabets acceptpolitik. Sumgrænserne er indekserede med virkning fra 1. januar 2019 på baggrund af Danmarks Statistiks lønindeks for august 2014. De vejledende sumgrænser kan individuelt reguleres af det enkelte forsikringsselskab.