



Tjek sikring i din virksomhed

Forsikring & Pensions
sikringsniveauer

Forsikring
& Pension

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 fpsikring.dk.

Forsikring & Pension, januar 2018

Svage bygningsdele i grænsefladen

- Skal forstærkes og overvåges

	MEKANISK	ELEKTRONISK
	Forstærkes med forstærkningsenhed	Overvågning mod gennembrydning
Sikringsniveau		
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

<classificeringsoversigt 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 EN 12320 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.

Sikringsniveau	MEKANISK						
	Udvendig aflåsning med 5-stiftet låsecylinder, tilholderlås med 7 tilholdere eller hængelås efter EN 12320 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
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 (odstandsklasse 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

- Opklodning 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 fpsikring.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 maks. 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/gitre, 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 kapitel 6 og 8.

Følgende punkter skal også være overholdt (Sikringskataloget kapitel 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 kapitel 8.

Følgende punkter skal også være overholdt (Sikringskataloget kapitel 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	Tranmission	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 Guld, sølv, platin, palladium samt anden legering med ædelt metal, der indeholder 333 o/oo rent guld eller mere, diamanter, ædelstene, ægte perler, kulturperler (ind- og uindfattede). Smykke- og juvelerarbejder, hvor ovennævnte materialer indgår. Lomme- og armbåndsure med en stykværdi over 1.000 kr.	0	0	31.557	94.663	189.329	*)
Varegruppe 2 Tobaksvarer.	1.373	15.777	31.557	94.663	*)	*)
Varegruppe 3 Bijouteri, guld- eller sølvbelagt, med en stykværdi over 1.000 kr. Foto- og filmudstyr. It-udstyr, herunder pc'ere, projektorer, fladskærme, programmel og andet teknisk udstyr, der indgår i et computersystem. Læder- og skindbeklædning. Mobiltelefoner samt elektronisk tilbehør til disse. Parfumerivarer. Pelse og pelsværk. Satellitudstyr herunder navigationsudstyr. Tv-, radio- og videoudstyr samt alt tilhørende elektronisk udstyr som fx forstærkere, receiveere, mp3-, dvd- og cd-udstyr samt paraboler. Våben, ammunition og sprængstoffer.	31.557	94.663	189.329	*)	*)	*)
Varegruppe 4 Beklædning, (læder- og skindbeklædning hører til varegruppe 3). Cd'er, dvd'er samt elektroniske spil. Elektroniske kontormaskiner (som ikke hører til varegruppe 3). Frimærker (filatelistiske) og mønter (numismatiske). Musikinstrumenter og tilhørende elektronisk udstyr. Spiritus. Sportsudstyr.	94.663	189.329	*)	*)	*)	*)
Varegruppe 5 Antikviteter, dog undtaget møbler med stykværdi under 10.000 kr. Biler, der ikke er indregistreret samt autoreserve dele og udstyr (tv-, radio- og navigationsudstyr hører til varegruppe 3). Bijouteri, guld- eller sølvbelagt, med stykværdi under 1.000 kr. Brilllestel. Cykler samt reservedele og udstyr til cykler. El- og motordrevet håndværktøj. Fodtøj. Hårde hvidevarer. Malerier, skulpturer og ting af kunstnerisk værdi over 3.000 kr. Motorcykler, scootere og knallerter der ikke er indregistrerede samt reservedele og udstyr til disse, (tv-, radio- og navigationsudstyr hører til varegruppe 3). Møbler med en stykpris over 1.000 kr. Skibs- og bådudstyr (tv-, radio- og navigationsudstyr hører til varegruppe 3). Solbriller med en stykværdi over 100 kr. Tæpper med en kvadratmeterpris på over 500 kr. Ure med en stykværdi under 1.000 kr. Solceller som lagervare.	189.329	*)	*)	*)	*)	*)
Varegruppe 6 Særligt løsøre i form af elektronisk udstyr til internt brug i virksomheden. Foto- og filmudstyr. It-udstyr herunder pc'ere, 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 fx forstærkere, receiveere, mp3-, dvd- og cd-udstyr samt paraboler.	206.065	549.508	*)	*)	*)	*)

*) Individuel sum, som fastsættes af det enkelte forsikringsselskab i overensstemmelse med selskabets acceptpolitik. Sumgrænserne er indekserede med virkning fra 1. januar 2018 på baggrund af Danmarks Statistiks lønindeks for august 2014. De vejledende sumgrænser kan individuelt reguleres af det enkelte forsikringsselskab.