



SIKRING AF PRIVATE

Vejledning, Version 160110

For private med store værdier og/eller høj risiko

Introduktion

Medierne svælger i kriminalstof, DR programmet Kontanten er eksempelvis kritisk overfor privatalarmer, brancheforeninger forsvarer særinteresser, leverandører påstår, at netop deres løsning er den rigtige, og tidligere indbrudstyre interviewes. Hvad skal du egentligt gøre som privatperson, og hvad er sandt og falsk?

Det forsøger vi at komme med konkrete bud på i denne guide. Desværre er 'prisen', at den er ganske omfattende og derfor kan virke kompleks. På den anden side vil vi garantere, at du kommer langt videre med din forebyggelse, hvis du læser den fra start til slut.

Guiden er målrettet private med store værdier og/eller høj risiko, men kan med fordel læses af alle.

Vi gennemgår en række af de taktiske og tekniske løsninger, der kan bidrage til at forebygge indbrud, hærværk, brandstiftelse og andre former for kriminalitet, der sker som følge af ulovlig indtrængen.

Uanset hvad, så er det vigtigt at fastholde, at sund fornuft og omtanke altid bør være udgangspunktet.



Trusselsvurdering og risikovurdering

Først og fremmest skal du lave en trusselsvurdering hvor du overvejer hvad der kan ske af kriminalitet ved din bolig og om det overhovedet ér nødvendigt at sikre. Ikke mindst overveje hvad det er du vil beskytte – er det blot fysiske værdier, der kan erstattes, uerstattelig kunst og arvestykker, eller er det fordi, du er bange og utryg.

Umiddelbart vil vi altid anbefale, at du kontakter det lokale politi og drøfter trusler og risici inden du går i gang. I nogle politikredse yder politiet gratis kriminalpræventiv rådgivning.

Der er også mulighed for at kontakte rådgivere, men for de fleste private er det en uforholdsmæssig dyr investering. Flere leverandører giver seriøs rådgivning – men du bør altid forholde dig kritisk til, at de netop også er leverandører. Endelig tilbyder flere forsikringsselskaber rådgivning om forebyggelse og sikring til deres kunder.

I vores guide beskriver vi indledningsvis de basale forhold og tanker som du bør overveje. Dernæst beskriver vi yderligere mere ekstreme tiltag - forhold som skudsikring og panicrooms.

Indholdsfortegnelse

1. GENERELT	3	40. CELLESIKRING	14
2. Tænk som en tyv	3	50. OBJEKTSIKRING	15
3. Første sikringstiltag	3	51. Mærkning af værdifuldt udstyr	15
4. De seks sikringsformer	4	52. Værdiopbevaringsenheder	15
5. Godkendt sikringsudstyr	5	53. Fysisk edb-sikring	16
6. Historik og trusler	5	60. SIKRINGSFORMER	17
7. Derfor skal du sikre	5	61. Elektronisk overvågning (AIA-anlæg)	17
8. Tryghedsrapport	5	62. Elektronisk overvågning (TVO-anlæg)	18
9. Norm for forebyggelse af indbrudskriminalitet	5	63. Aktiv sikring – Sikringståge	19
10. SIKRINGENS FIRE OMRÅDER	6	64. Menneskelig sikring – Vagt	19
11. Hundrede procent sikring	6	65. Taktisk sikring - Daglig visuel kontrol	19
20. PERIMETERSIKRING	7	66. Panicrooms og hjemmerøverier	20
21. Rambuktyverier	7	67. Skudsikring	20
30. SKALSIKRING	9	70. FORSIKRINGSKRAV	21
31. Døre og karme	9	80. SÅDAN KOMMER DU VIDERE	21
32. Låse	9		
33. Hængelåse	10	Howeni Eurosafe	
34. Nøglecylindre og nøglesikring	11		
35. Sikring af vinduer	11		
36. Udvendige glaslister	12		
37. Præventiv belysning	13		
38. Oplag, beplantning og materialer	13		
39. Anden skalsikring	13		



1. GENERELT

2. Tænk som en tyv

Det er forholdsvis enkelt at komme langt sikringsmæssigt med sund fornuft og om-tanke - det vi kalder taktisk sikring.

Vor anbefaling er, at du i helikopterperspek-tiv overordnet forholder dig til din ejendom, din bolig og dine værdier – at du starter med at tænke som en tyv:

- Hvad vil du stjæle?
- Hvordan kan du komme ind?
- Hvordan kan du komme væk?

Det er forskellige typer indbrudstyre. Nogen har ikke for mange 'brikker' at flytte rundt, mens andre er meget professionelle og or-ganiserede.

Er du i risikogruppen for de mere professio-nelle tyre – altså har du særdeles store vær-dikoncentrationer, er du eksponeret i medi-erne, har du et 'prangende hus' på en 'god adresse' med mere, så er det, at du skal give sidste del af denne guide særlig opmærk-somhed.

Du kan måske fristes til at tro, at du ikke kan stille noget op overfor kriminelle, men det er helt forkert. Selv en forholdsvis begrænset indsats kan begrænse indbrud og anden kriminel indtrængen meget betydeligt.

Som udgangspunkt er tyvens tre hovedfjen-der:

- Tid - Tyven kan overraskes
- Larm - Tyven kan høres
- Lys - Tyven er synlig

Sandheden er, at blot montering af låse på terrassedøre samt eksempelvis fastlimning af glaslister i vinduer på de strategisk rigtige steder kan nedsætte risikoen for indbrud.

Forhold som at udvendige stiger fastlåses og haveredskaber samt håndværktøjer ikke er tilgængelige kan også gøre en forskel.

Tilsvarende kan Nabohjælp være en stor hjælp og der er lavet forskning der viser at korrekt indført nabohjælp nedsætter krimi-naliteten med op til 26 %.

En ofte anvendt sikringsfilosofi siger, at net-op reduktion i de små hændelser og skader er grundlaget for, at du undgår de store, katastrofale hændelser. Og så er der i øvrigt mange penge at spare. Det er ofte langt det billigste at gennemføre løbende udbedringer og forbedringer af småting, frem for at skul-le i gang med de helt store og omfattende sikringstiltag

3. Første sikringstiltag

Du bør starte med at have fokus på sikring og forebyggelse – at øge din opmærksom-hed er det første sikringstiltag. En hold-ningsændring hvor du ændrer din egen "af-slappede" holdning til sikring og forebyggel-se – hvor du også prøver at påvirke naboer, familie, kolleger og medarbejdere til at gøre det samme. Du kan med fordel igangsætte Nabohjælp og lignende.

Howeni Eurosafed håber denne vejledning hjælper dig til den rigtige beslutning.



Vi har udviklet analysemodellen som vi kalder 'MAMUTE' på dansk og 'TEAMHE' på engelsk. I nærværende vejledning anvendes de danske termer.

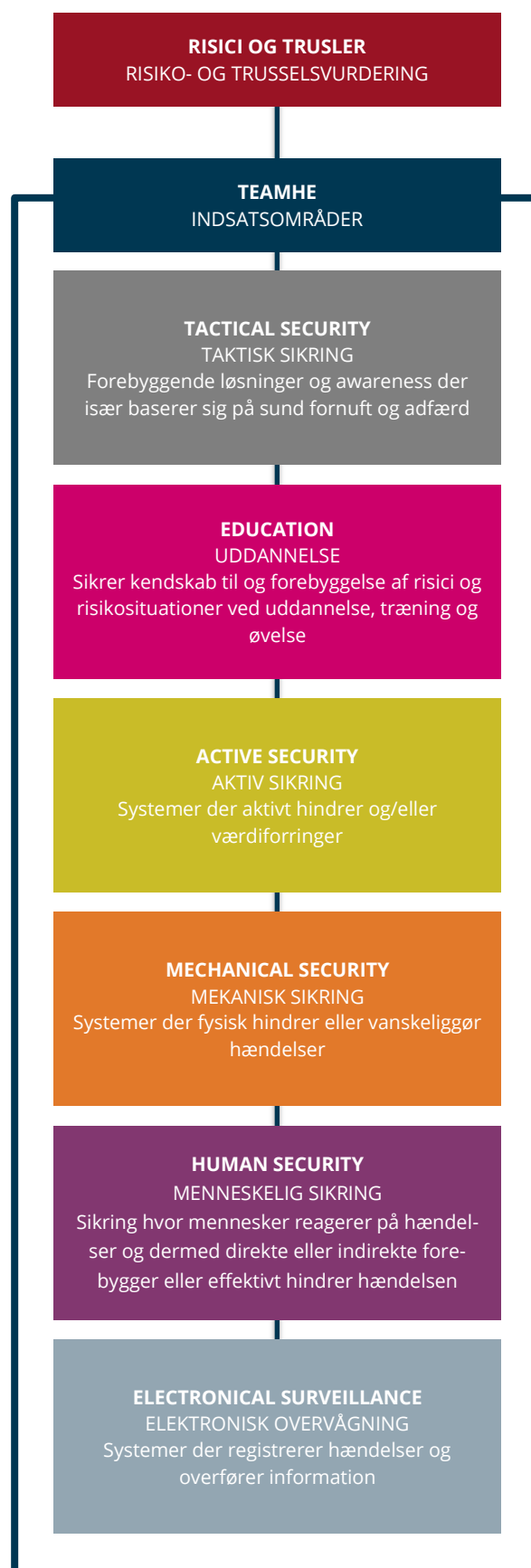
Analysmodellen giver kort sagt overblik over og forståelse for sammenhængen mellem sikringsformer og kriminalitetssikring. Du kan læse mere om modellen [HER](#)

Sikringsmodellen giver et unikt billede af, at den bedste sikring, sikkerhed og tryghed eksempelvis ikke blot er opsætning af et tyverialarmsystem. Du opnår definitivt bedre sikring ved at kombinere flere sikringsformer i en gennemtænkt kombination.

Modellen kan anvendes på alt fra privatsikring til sikring af virksomheder og institutioner. Nedenstående beskriver et par eksempler, der forklarer, hvorfor de seks sikringsformer hænger uløseligt sammen.

Mange af de sikringsløsninger, vi beskriver efterfølgende, kan være 'hjemmelavede' hvis du er en dygtig handy mand.

Det er der som udgangspunkt ikke noget galt med. Dog skal du være sikker på at de 'hjemmelavede' løsninger og systemer reelt overholder kravene som kan stilles af forsikringselskaberne og desuden ikke medfører falsk tryghed. Derfor anbefaler vi oftest standardprodukter med installationserklæringer – altså løsninger installeret af professionelle leverandører.



5. Godkendt sikringsudstyr

Ved anskaffelse af sikringsudstyr skal du være opmærksom på, at udstyret bør være testet og klassificeret. Tidligere anvendte branchen den såkaldte Standardtyvmetode som oprindeligt blev udviklet af Forsikring & Pension. Den er i dag udgået og derfor skal du som forbruger forholde dig til EN-normerne. Desværre - for det er LANGT mindre overskueligt for den almindelige forbruger.

En vigtig fordel ved at anvende produkter der er testede og klassificerede er, at du reelt ved hvad køber. Testen og klassificeringen er forbrugerens garanti for at produktet overholder det, du forventer, og har aftalt med din leverandør.

På vores hjemmeside har vi udarbejdet en sammenligningsnøgle over standarder – se vores hjemmeside www.HoweniEurosafe.dk.

6. Historik og trusler

En korrekt sammensat sikringsløsning bør tage højde for den historik, der er for indbrud lokalt samt i det omgivende miljø. Eksempelvis anvendes der traditionelt relativt færre penge på sikring af private boliger på landet end omkring vore 5 største byer da kriminalitetsmønstret ganske enkelt er forskelligt.

Det kan være en fordel at kontakte det lokale politi for at få øget viden om de lokale trusler og risici.

7. Derfor skal du sikre

Investering i sikringsløsninger og forebyggelse af indbrud bør ikke kun være et spørgsmål om afvejning af omkostningerne ved et eventuelt tab samt de afledte omkostninger i forhold til investeringen. Mange fortæller, at de ganske enkelt er blevet mere utrygge i deres bolig efter indbrud, uanset hvilke sikringstiltag, der efterfølgende er implementeret. Derfor er det vores klare anbefaling, at det er bedre at forebygge end at skadebehandle.

8. Tryghedsrapport

Køber du eksempelvis et nyt hus – så anbefaler vi, at du laver (eller får lavet) en tryghedsrapport præcist som med tilstandsrapporter, energirapporter med mere. Du vil kunne downloade en skabelon fra vores hjemmeside indenfor kort tid.

Der tales om at indføre en ny standard for sikring af nybyggeri. Det vil være nogle minimumskrav til primært adgangsveje som døre og vinduer. Men du skal være opmærksom på, at størst tryghed opnås bedst ved at kombinere flere sikringsformer i en gennemtænkt kombination.

9. Norm for forebyggelse af indbrudskriminalitet

Siden 1991 har branchen haft en Dansk Standard - Norm DS471 – en vejledning med anbefalinger til forebyggelse af indbrudskriminalitet. Normen indeholder gode retningslinjer og vi har baseret den efterfølgende del af vejledningenn på denne norm.



10. SIKRINGENS FIRE OMRÅDER

Når du ankommer til din ejendom og bolig, passeres ofte en eller anden form for markering af grunden. En mur, et hegn, et stakit, et levende hegn, en port, låge eller andre former for markering af områdets grundareal. Dette kaldes *perimetersikring*.

Når du dernæst ankommer til selve bygningens ydermure med indgangspartier, døre og vinduer, står du ved det, der oftest er det vigtigste værn mod kriminelle indtrængere. Her taler man om *skalsikring*.

Man taler om *cellesikring*, når man befinder sig inde i selve bygningen, hvor sikringen omfatter de enkelte rum (celler), eller hvis man vælger at opbygge mindre tyverisikre (tyverihæmmende) rum (celler) i eksempelvis kælderlokaler.

Endelig taler man om *objektsikring*, hvor man sikrer de enkelte objekter og genstande.

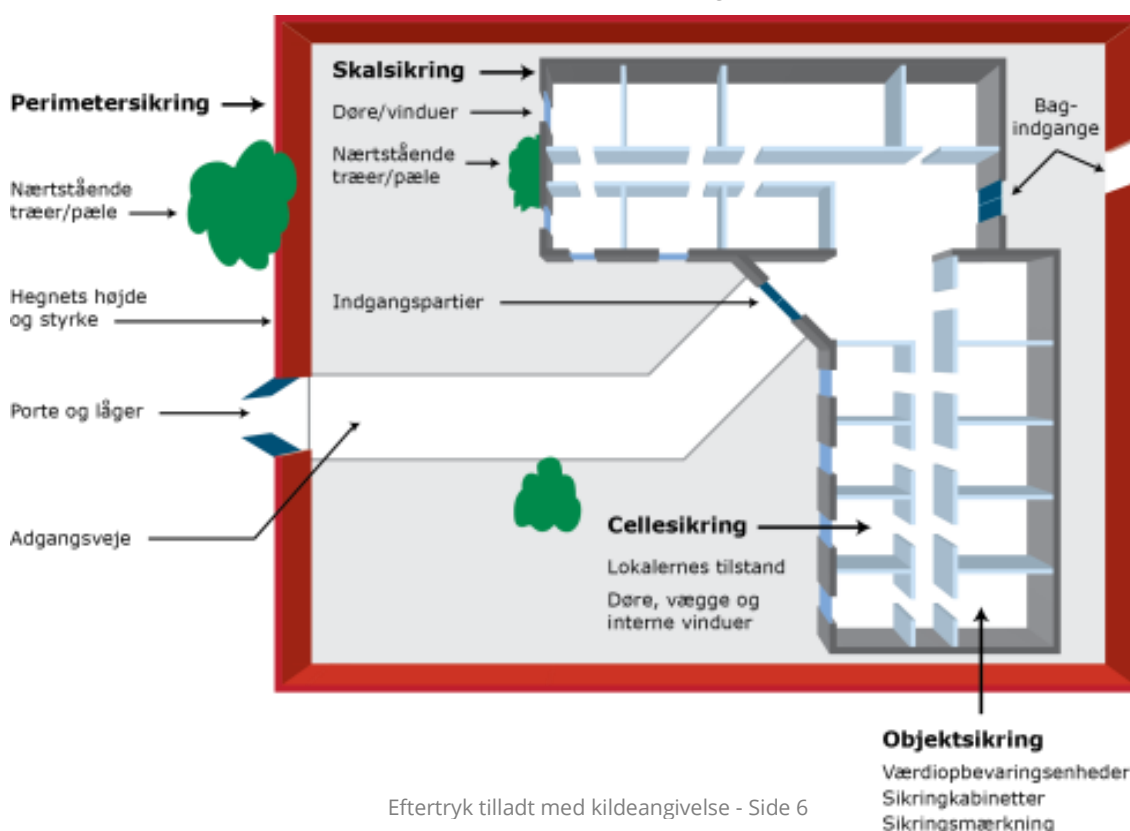
11. Hundrede procent sikring

Teoretisk er det muligt at gøre perimetersikringen så effektiv, at ingen kan trænge ind på grunden. Tilsvarende kan du sikre bygningens skal, så den er tæt på uigennembrydelig.

Der skal ikke være tvivl om, at der *kan* laves løsninger, der er tæt på 100 % sikre – men ud over at de færreste mennesker vil bo i en 'bunker' eller 'Fort Knox' så vil alle sikringsløsninger kunne omgås så længe, der er mennesker involveret.

Vi mener desuden ikke, at tiden og samfundet er til, at vi skal omgive vore livsrum med enorme, uindtagelige mure, eller overhovedet gøre sikringsforanstaltningerne, hverken eksterne eller interne, så omfattende, at de er 100 % effektive.

Normalt vil den samlede sikringsløsning være en kombination af de seks sikringsformer, der er beskrevet i TEAMHE, og under hensyntagen til de fire sikringsområder; perimetersikring, skalsikring, cellesikring og objektsikring. Vi beskriver efterfølgende fire sikringsområder.



20. PERIMETERSIKRING

Mange boliger er i dag omgivet af alle variationer af indhegninger lige fra hvidmalede 'kolonihave-stakitter' til høje, solide stenmure. Ind imellem disse kan du finde mange slags levende hegn, raftehegn og plankeværker i vidt forskellige udgaver.

Indhegning af et område kan i mange tilfælde være en god barriere. Der er også fortælle for, at reducere hegnets højde, så du sikrer den sociale kontrol (da man reelt kan se ind til hinanden). Faktisk har man servitut i nogle boligområder om at hegnet kun må være eksempelvis 125 cm højt.

En indhegning benyttet som perimetersikring skal ikke ligge for tæt på det, der ønskes sikret. Træer, materialeoplag og andre objekter, der kan benyttes til at forcere indhegningen, må ikke stå for tæt på indhegningen.

I DS 471 vejledningen står der: En indhegning kan bestå af svært gennemtrængelig beplantning (gerne med tjørne) eller af gitterhegn/plankeværk.

Er indhegningen sammenhængende og færdselen begrænset til aflåselige porte, opnås god sikkerhed, hvis følgende forhold opfyldes:

- Højden af hegnet skal være mindst 2,5 meter, dog under hensyn til hegnsløvens bestemmelser om hegn/skel (1,8 meter).
- Hegnet skal være forsvarligt funderet (ca. 70 cm nedgravet) og med en styrke svarende til mindst 25 mm træ, 10 mm rundjern eller 3 mm masketråd af jern med maskevidde højst 60x60 mm.
- Hegnet må ikke være konstrueret med tværstænger, gitter med stor maskevidde, fremspring eller andet der muliggør bestigning.

- Porte/låger i hegnet skal mindst have samme styrke som det øvrige hegn og skal kunne aflåses forsvarligt.
- Beslag til hængelåse skal være påsvejet, porte/låger skal være hængslet, så de ikke kan åbnes ved af løftning. Port stolperne skal være solide og velfunderede og hegnet skal afsluttes nedadtil så man ikke kan forcere sig under det.

I virkeligheden er der tre overordnede perimetersikringskoncepter – udenfor perimeteren, perimeteren samt mellem perimeteren og skallen. Man bruger betegnelserne:

- P1 – Udenfor perimeteren
- P2 – Perimeteren
- P3 – Indenfor perimeteren

I disse overvejelser tænker man derfor også på den fysiske sikring i landskabet og arkitektur samt beplantning.

Når vi som professionelle laver en tryghedsrapport starter vi stort set altid med at gå en tur i kvarteret (udenfor perimeteren). Dernæst besigtiger vi området umiddelbart omkring grunden/ejendommen (perimeteren), og endelig ser vi på området omkring selve bygningen og grunden (indenfor perimeteren).

Du skal gøre præcis det samme. Tænk som en tyv med fokus på 'hvordan kan du komme ind' og 'hvordan kan du komme væk' så vil du med stor sikkerhed allerede få nogle gode ideer.



Vores anbefaling er, at der næsten altid opnås størst tryghed ved at tænke perimeteren ind i sikringskonceptet.

Der kan eksempelvis anvendes løsninger som:

- Markering og hindring (hegn og port).
- Barriere (beplantning).
- Detektering (sensorer der registrer).
- Belysning.
- Sigtbarhed og tilkørsel.

21. Rambuktyverier

I nogle tilfælde kan det være hensigtsmæssigt at hindre biler i at komme frem til eksempelvis bygningers indgangspartier, store ruder og andre svage bygningsdele. Det foreslås at opføre barrierer i form af pullerter, beplantning, autoværn eller grøfter.

Det kan lyde voldsomt, men faktisk har vi set netop den slags foranstaltninger blive taget i brug mange steder, hvor der har været gentagne indbrud forårsaget af biler, der er blevet kørt gennem ruder, døre og lignende - ikke mindst i detailhandelen over hele Danmark (kaldet rambuktyverier).

Endelig har normen også noget at sige om adgangsveje og stier. Her peges der på, at der ikke bør være nicher og døde vinkler, hvor uvedkommende kan skjule sig. Det påpeges, at man både ved planlægning af trafikale hindringer og anlæggelse af adgangsveje skal være opmærksom på lovens krav om brandveje og fremkommelighed for redningskøretøjer der *skal* overholdes.

Perimetersikring kan, alt efter omstændighederne, omfatte stort set alle de sikringsløsninger, der i øvrigt bruges såvel til skalsikring som til cellesikring. De vil blive omtalt i det følgende.



30. SKALSIKRING

Ved gennemgang af skalsikringen er det naturligt at begynde med døre og indgangspartier. I en helhedsbetragtning kan du selvfølgelig diskutere om et hus bygget af træ skal forsynes med sikre døre og vinduer når det kan være nemt at bryde gennem mure og tag. Men igen skal du tænke som en tyv. Vil naboerne reagere over 'håndværkere', der arbejder på taget eller husets facader? Ja – og samtidig sker forholdsmæssigt få indbrud gennem egentlige bygningsdele. Døre og vinduer er oftest fremgangsmåden.

31. Døre og karme

Her skal du sikre dig at alle døre er solide og slutter tæt til karmen. Døre der er decideret svage bør udskiftes med døre der er godkendte efter EN 1627-1630. Efter omstændigheder og behov kan du vælge døre i EN Grade 2 eller 3. Du skal være opmærksom på, at bagdøre og andre sekundære døre som terrasse- og kælderdøre, skal være lige så solide som hoveddøren, da det ofte er dem, der bliver angrebet.

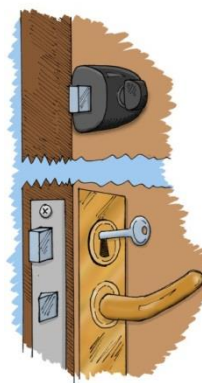
Udvendige hængsler må ikke kunne afmonteres eller ødelægges med almindeligt håndværktøj. Du kan supplerende montere nokker i bagkanten på døren (ståltapper der går ind i dørens karm så døren ikke kan tvangsåbnes der hvor den er hængslet). Er dørene ellers i orden, men måske anbragt i svage karme, eller er der småskader mellem dør og karm, kan du forbedre sikkerheden med anvendelse af såkaldte sikkerhedsslutblik (bør altid anvendes) og jernpladeforstærkninger.

For at sikre mellemrummet mellem dør og karm kan der monteres med en stålskinne på døren, så denne slutter over karmen. På denne måde kan brækjern og lignende ikke klemmes ind mellem dør og karm. Det er meget vigtigt, at karm er fastgjort effektivt til fast bygningsdel. Der er også specifikke krav til den enkelte dørkonstruktion, som skal overholdes.

32. Låse

Når du har eftersat døre og karme kommer turen til låsene. Mange ældre bygninger har låse, der har siddet i mange år. Det betyder ikke, at de nødvendigvis skal udskiftes, men det kan være et godt supplement at tilføje en lås mere. To låse (suppleringslås) gør straks tyvens arbejde langt mere besværligt og sender også et signal om at byttet ikke er nemt tilgængeligt.

Suppleringslåsen skal monteres mindst 40 cm fra hovedlåsen. Arbejdet med montering af nye låse såvel supplerende som udskiftende, bør altid udføres af en fagmand (godkendt låsesmed – se www.fpsikring.dk) og du bør altid kræve en installationserklæring.



Har du låse med nøglesystem, skal der tages hensyn til det ved montering af nye låse så du sikrer at du kan anvende samme nøgler til alle døre. Suppleringslås kan godt være af en anden type og kodning end hovedlåsen.

Også for låsene gælder, at låse i bagdøre og sekundære døre skal være lige så gode og sikre som i hoveddøren.

Men hvad forstår du ved en sikker lås?

Det er en cylinderlås, der er godkendt i mindst sikringsklasse Grade 3 (EN 122909 samt EN1303). Låseriglens/fallens fremspring skal være mindst 20 mm og indgrebet i slutblikket mindst 10 mm. Låsen kan være forsynet med et langskilt der beskytter låsecylinderen, og som skal være monteret indefra, så det ikke kan fjernes ved afskrubning af tyven. Låsecylinderen må højst have et fremspring på 2 mm i forhold til cylinder ringen, da den ellers nemt og hurtigt kan vrides ud med en rørtang eller lignende.

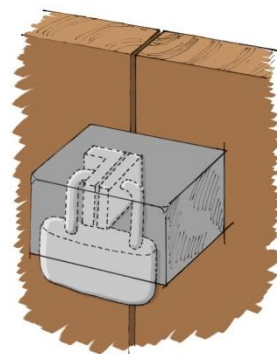
Cylinderlåse findes i to udgaver, som kasselåse og indstikslåse. Kasselåse monteres indefra direkte på døren. Det er hensigtsmæssigt, at der ikke er monteret vrider på den indvendige side af døren, da dette forhindrer tyven i at have en nem flugtvej ved indbrud.

Ofte ser vi en kombination med to låse. En med vrider der anvendes i dagtimerne (hvis døren skal kunne låses), og en uden vrider der kun anvendes, når der med sikkerhed ikke er mennesker i bygningen, hvis døren skal kunne anvendes som brandflugtvej.

33. Hængelåse

Er der døre i pulterrum, udhuse og andre steder, hvor der anvendes hængelåse, skal du sikre sig, at de er solide og i orden. Hængelåse kan fås i udgaver, der er så solide, at selv en fagmand ikke uden videre kan bryde dem op eller save dem igennem. Desuden kan hængelåse sikres yderligere med sikringsbeslag.

Det er i princippet kasser, der er åbne for nederen, så du kan komme til hængelåsens nøglecylinder, men som gør det næsten umuligt at få fat om låsen med værktøj, der kan brække eller skære den op.



Sikringsbeslag monteres indefra med kraftige bolte eller skruer, der ikke kan fjernes udefra.

Men igen skal du være opmærksom på, at selv det sikreste låsetøj ikke hjælper, hvis selve døren/porten er nem at bryde op.

Forekommer der terrassedøre eller skydedøre ud mod det fri, er der også her flere muligheder for at sikre sig med gode låse. Det er mere specielle låse som f.eks. svinghagerigellås eller de såkaldte paskvillåse. Sidstnævnte er låse, der på en gang lukker og låser både en hovedlås midt på døren og låse for oven og for neden.

Terrassedøre og andre lignende døre ud mod det fri er vigtige at sikre, da de er meget benyttede som adgangsveje for ulovlige indtrængere men også som flugtveje. Derfor skal de aflåses som de øvrige adgangsveje.

Der er også EN standarder for hængelåse og beslag. Som udgangspunkt anbefaler vi samme klassifikation på dørlåse og hængelåse.

34. Nøglecylindre og nøglesikring

Cylindere bør udskiftes minimum hvert 10. år på grund af slidtage. Nøgler med 5 stifter (rundt hoved på nøglen) bør ikke benyttes til aflåsning i skallen af bygningen.

Bedste sikkerhed opnås ved at anvende et kopibeskyttet nøglesystem. Nøglerne til et sådant system kan ikke kopieres uden ejers skriftlige tilladelse.

Sjuskeri med nøgler kan sætte al anden sikring ud af kraft. Derfor er det yderst vigtigt, at nøglesikring er et fokusområde.

Husk altid at holde styr på dine nøgler. 'Indbrud' ved brug af rette nøgle udløser nedsat eller ingen erstatning fra dit forsikringssselskab. Det betragtes som simpelt tyveri. Eksempelvis er der flere forsikringssselskaber, som ikke erstatter køretøjer, der er stjålet med original og nøgle som ikke er sikret og opbevaret hensigtsmæssigt i boligen.

Du skelner mellem hovednøglesystemer og centrallåsesystemer. I et hovednøglesystem indgår der et antal låse, der kan åbnes af hver sin tilhørende nøgle og en hovednøgle, der kan åbne samtlige låse i systemet. Et sådant system kan opbygges som en pyramide med mange niveauer.

Normalt vil du i privat beboelse anvende enslukkende låse (centrallåsesystem), så du har samme nøgle til alle døre, vinduer med mere. Vi har følgende grundlæggende anbefalinger:

- Sørg for at kende det nøjagtige antal nøgler, der findes til bygningens låse.
- Udarbejd et klart, enkelt 'reglement' for brug af nøglerne.
- Udlever kun nøgler til personer, der har behov for dem.
- Sørg for at få nøgler tilbage fra personer, der ophører med at arbejde/bo på stedet. Opbevar nøgler, der ikke er i brug, på en forsvarlig måde i sikre og klassificerede nøgleskabe (se værdiopbevaringsenheder kapitel 52).

- Mærk ikke nøglerne med navn/adresse.
- Hvis nøgler bortkommer, bør cylinderne omkodes.
- Flytter du ind i en ny bolig, bør du udskifte eller omkode cylinderne, da du ikke kan vide hvor mange nøgler, der er i omløb. Overtager du et nøglesystem med nummererede nøgler, som er intakt, kan udskiftning udelades.

35. Sikring af vinduer

Vinduer i kælder- og stueplan hører også til de letteste indbrudsveje. Her er det først og fremmest vigtigt at sikre sig, at vinduerne er i orden, har gode hasper (der er påsat) og helst med låseanordninger eller haspesikringer, samt at glaslister ikke kan fjernes udvendigt (se kapitel 36).

Vinduer der klassificeres som lav sikringsklasse er vinduer der er isat med kit, stifter eller udvendige glaslister og har glas, der er mindst 2 mm tykt.

Vinduer i middel sikringsklasse har mindst to lag 4 mm glas, eller et lag polycarbonat-glas (eventuelt Hammerglass). Ruderne må ikke kunne udtages udefra.

Vinduer af høj sikringsklasse skal have ruder og rammer, der lever op til kravene i EN normen 1627-1630 og være klassificeret som minimum EN grade 3.

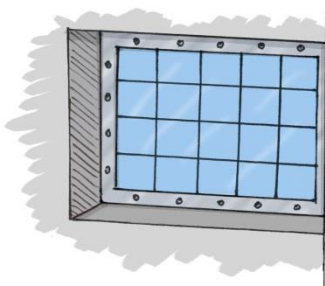
Hertil kommer en række andre sikringsforanstaltninger som kan øge sikringen betydeligt. Ruder af almindeligt glas kan erstattes eller suppleres med ruder af Hammerglass (polycarbonat), der kan modstå selv kraftige slag og spark, eller de almindelige ruder kan monteres med sikringsfilm, der dels vanskeliggør indbrud, men også reducerer følgeskaderne fra glassplinter ved indbruddet (hvilket ofte er en væsentlig faktor).

Der findes også mange former for sikringsbeslag til vinduer der yder bedre indbrudssikring end standardbeslag. Som udgangspunkt skal vinduer altid være lukkede hvis de skal yde indbrudssikring.





Vinduerne kan også sikres med rullejalousier, gitre eller tremmer af rundjern eller fladjern, og endelig kan vinduer også sikres med låse. Gitre til vinduerne findes i flere sikringsklasser efter EN 1627-1630 og bør være klassificeret som minimum EN grade 3.



Det er vigtigt, at eksempelvis gitre monteres i karm og ikke i vinduesrammen, da de dermed sikrer uafhængigt af om selve vinduet åbnes. Du skal - som ved døre - være opmærksom på om vinduerne skal kunne anvendes som brandflugtvej.

Flere leverandører har i dag gitre, der kan godkendes ved disse specielle tilfælde, og som også kan anvendes som solafskærmning.

36. Udvendige glaslister

Har dine vinduer udvendige glaslister, bør du sikre sig, at listerne ikke kan skrues/vippes af udefra, så en evt. tyv kan løfte ruden ud. Listen kan sikres udefra med envejsskruer, det vil sige skruer, hvor kærven er udformet, så skruerne kun kan skrues i og kun meget vanskeligt ud igen. Du kan også lime glaslisterne fast med eksempelvis silikone. Vinduer med udvendige hængsler, kan ligesom døre sikres med nokker.

Ved sikring af vinduer, skal du være opmærksom på, at bygningsreglementet stiller krav om redningsåbninger. Det vil sige, at der skal være adgang til vinduer/døre, der skal kunne åbnes indefra uden brug af nøgle.

Ved en del ældre bygninger kan der være lyskasser med overliggende riste. Disse riste må ikke kunne løftes op, så lyskassen giver adgang til vinduerne. Ristene kan sikres indefra ved påsvejsning af jernstænger, der fastlåses i bunden af lyskassen med kroge eller øskner.



Sikring af vinduer, døre og lyskasser skal naturligvis ske med fokus på fastholdelse af eventuelle brandflugtveje.

40. CELLESIKRING

Cellesikring er de former for sikring, som kan tages i anvendelse indendørs, og som har til formål at sikre værdier i enkelte lokaler mod tyveri, hærværk og andre former for kriminalitet.

Behovet for cellesikring varierer i nogen grad med effektiviteten af sikringen i perimeteren og skallen. Har du eksempelvis en meget effektiv skalsikring, som det nærmest er umuligt at trænge igennem, behøver du ikke bekymre sig så meget om sikringen indendørs.

Men som allerede nævnt, er grundlæggende sikring et spørgsmål om samspil mellem de forskellige sikringstiltag, og fornuftig cellesikring kan medvirke til at gøre det yderligere svært for tyven eller andre kriminelle at nå deres mål. Hertil kommer, at nogle af de sikringstiltag, du kan anvende indenfor, faktisk direkte indgår som en del af skalsikringen.

Cellesikring begynder ligesom skalsikring med at sikre dørene. Du skal efterse om døre og karme er solide, om låsene er i orden og så i øvrigt sikre dem på samme måde som omtalt under skalsikring. Især gælder det naturligvis rum, hvor der opbevares særlig tyvetækelige varer.

Det er vigtigt at gennemgå de enkelte rum og vurdere behovet for sikring i hvert af dem. Du skal igen se tingene med en tyvs øjne.

Cellesikring bruges typisk i forbindelse med sikring af særlige kostbare værdier, som eksempelvis ikke kan være i en værdiopbevaringsenhed. Det betyder, at du ofte bygger en mindre værdicelle bestående af gitre og rullejalousier i eksempelvis en kælder. Der er endvidere lavere omkostninger forbundet med at sikre én enkelt celle fremfor hele skallen. Cellesikring anvendes også når du laver panicrooms.

Cellesikring kan, ud over elektronisk overvågning og mekanisk sikring, også sikres med aktiv sikring som tågesikring (se separat kapitel 63), der forhindrer tyve i at se det de vil stjæle. Tågesikring anvendes også til at forhindre tyven i at finde vej til eksempelvis panicrooms, soveværelse eller værdiceller.



50. OBJEKTSIKRING

Objektsikring er sikring af de enkelte objekter. Konkret valg af løsning handler i stor udstrækning om temperament, og hvad der reelt er muligt – ikke mindst af hensyn til størrelse. Det kan eksempelvis være svært at sikre en større kunstsamling ved at sikre hvert enkelt objekt – der vil du typisk vælge at sikre en celle.

51. Mærkning af værdifuldt udstyr

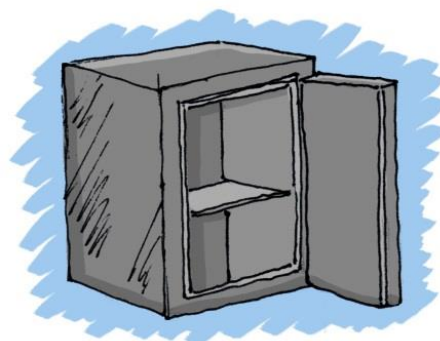
Mærkning af genstande kan være en god ekstra sikring mod tyveri. Mærkede genstande kan være meget svære for tyven at sælge. De færreste har behov for at mærke alle genstande, men sørg for at mærke de særligt tyveriattraktive f.eks. Tv-apparater og av-udstyr, kunst, fotoudstyr, iPads, hifi, vin, edb-udstyr med videre. Der findes forskellige typer mærkningssystemer, som kan mærke forskellige materialer.

- Usynlig mærkning (med mikromærkning eller DNA) er egnet til mærkning af genstande, der vil blive skæmmet af synlig mærkning, f.eks. kunstgenstande, glasgenstande osv.
- Synlig mærkning med permanent blæk kan ikke uden videre fjernes og er velegnet til ting, du ikke kan eller vil ridse-mærke eller på anden måde beskadige med andre mærkningsformer. Du kan lave synlig mærkning med dit navn og andre grafiske elementer som logo med mere, så du tydeligt markerer ejerskab.
- Ridsepenne kan bruges til mindre genstande, men det er svært at lave det pænt.
- Brændemærkning består af et stempel, der opvarmes elektrisk og kan smeltmærke træ, metal, plastic og meget andet. Det er sjældent særligt flot og kan efterlade skarpe 'kratere'.

Mærkning af udstyr bør kombineres med synlige skilte ved hovedindgang og vinduer, der fortæller, at udstyret er mærket. Mærkningen bør som minimum indeholde dit navn og telefonnummer.

52. Værdiopbevaringsenheder

Valg af værdiopbevaringsenhed afhænger i stor udstrækning af den værdikoncentration, der skal være i enheden sammenholdt med den øvrige sikring.



Som tommefingerregel vil vi anbefale følgende klassifikationer på værdiopbevaringsenheder til private:

- Grade 0 eller Grade 1 (EN 1143-1).

Kun ved helt store værdikoncentrationer hos samlere vil vi i praksis anbefale værdiopbevaringsenheder i Grade 3 og over. I Howeni Standard udelader vi helt Grade 2, grundet at prisforskellen på Grade 2 og Grade 3 oftest er ubetydelig.

Ud over sikringsniveau skal du vælge aflåsning. Her vil det som oftest være mest praktisk at vælge en elektronisk kodelås. Den elektroniske kodelås medfører også at tyven ikke kan gennemsege huset for at finde en fysisk nøgle.

Endelig skal du huske, at værdiopbevaringsenheder skal fastboltes, og du bør få udarbejdet en installationserklæring.

53. Fysisk edb-sikring

Sikring af edb-systemer er stadig meget aktuelt og et særdeles vigtigt fokusområde. Det er blandt andet blevet helt klart, at behovet for at sikre de oplysninger, der kan ligge i systemerne er større end behovet for sikring af udstyrets værdi.

Du bør selvfølgelig aldrig placere eller lægge udstyret så det er synligt udefra – det gælder også tablets, smart phones og andre meget tyvetækkelige værdier.



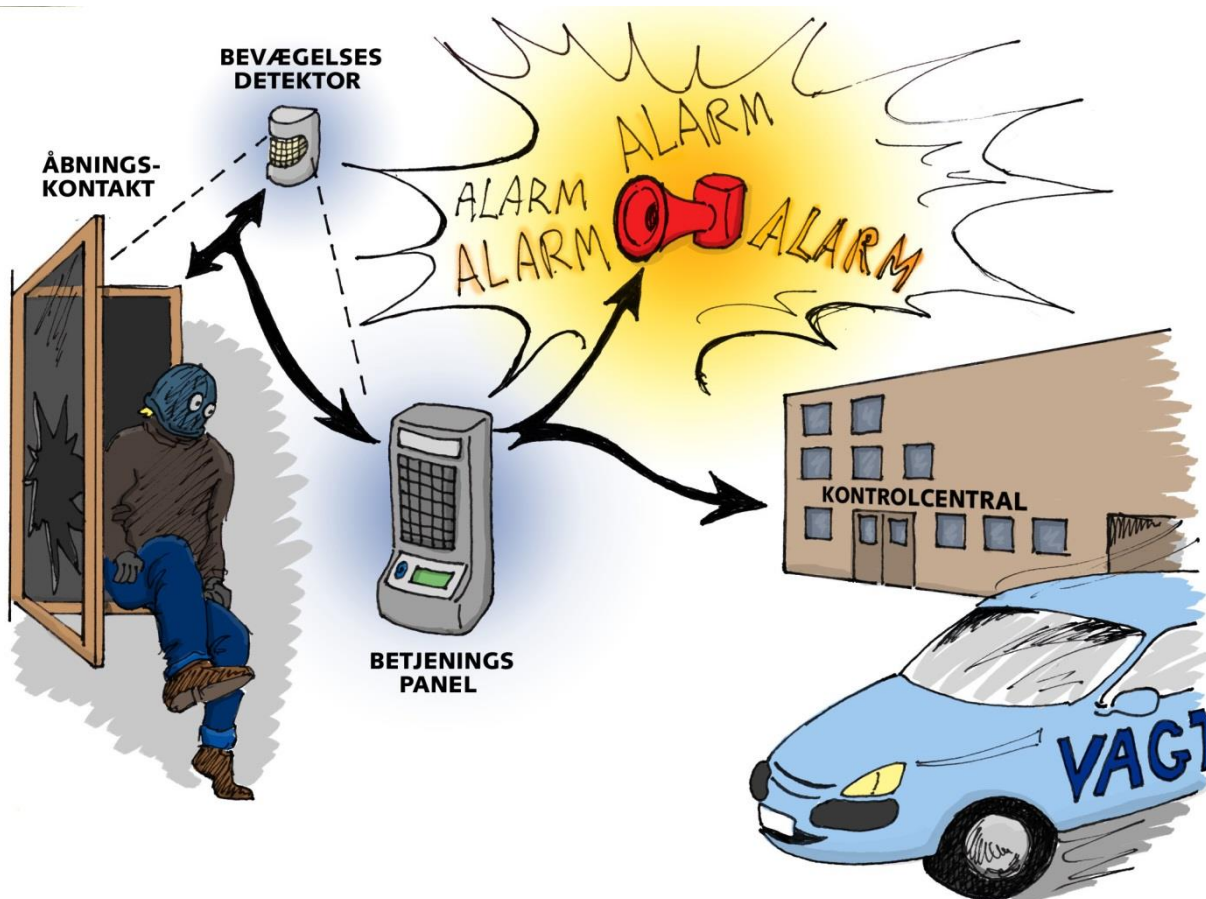
Faktisk er der tre ting du skal sikre sig imod:

- Tyveri af selve udstyret.
- Misbrug af informationer.
- Tab af informationerne.

Og det har vist sig i flere tilfælde at det er selve tabet af informationer der er det største problem. iCloud og andre backup systemer er smarte og du bør som minimum altid sørge for en online eller offline backup.

Du kan sikre sig mod tyveri af udstyret på flere måder. Den billigste er kabelsikring, som består af et kabel (stålwire) der forbinder de enkelte enheder til hinanden og/eller til faste genstande. Der findes kabelsikring både til stationære enheder og til bærbare pc'ere, men kabelsikring yder kun begrænset sikring. Dernæst findes der en lang række kabinet systemer til stationære computere.

Endelig er der muligheden for at lægge udstyret i en værdiopbevaringsenhed (se kapitel 52). Den bedste løsning er, at opbevare de bærbare pc'ere i en værdiopbevaringsenhed i kombination med tyverimærkning.



60. SIKRINGSFORMER

I Nedenstående gennemgås mere specifikt nogle generelle betragtninger om sikringsformerne beskrevet tidligere.

61. Elektronisk overvågning (AIA-anlæg)

En tyverialarm (AIA-anlæg) er ikke i sig selv nogen garanti mod indbrud, da den reelt blot identificerer, at her er noget galt og igangsætter en reaktion, som normalt giver tyven mindre tid til sit forehavende. Men en tyverialarm kan være et godt supplement til de øvrige sikringstiltag og i nogle tilfælde nødvendig.

Kombinationen mekanisk sikring og tyverialarm er derfor en meget hensigtsmæssig kombination. De supplerer hinanden godt (se eventuelt sikringsmodellen TEAMHE i kapitel 4). Eksempelvis kan en tyverialarm ikke forhindre et tyveri hvis tyven ikke forsinkes da det altid vil være en reaktionstid fra tyverialarmen aktiveres til en eventuel vagten ankommer.

Tyverialarmer findes i utallige udgaver og kvaliteter lige fra billige modeller af ofte ukendt herkomst til mere avancerede systemer, der er godkendte og som alarmerer en kontrolcentral, der sender en vagt til adressen (eventuelt i kombination med et opkald til dig og eller naboer). Eller i bedste tilfælde politiet, hvis der er tale om et anlæg med verificerende alarmtransmission (at du med sikkerhed ved, at der er et indbrud i huset). Det vil under alle omstændigheder altid være din kontrolcentral der tilkalder politiet.

En god tyverialarm består i princippet af to dele: Betjeningspanelet, hvor du kan slå alarmen til og fra samt detektorerne, der gerne skulle 'opdage' indbruddet.

Betjeningspanelet aktiveres typisk en brik og/eller indtastning af en kode, som du selv vælger og kan ændre efter behov.



Detektorerne er typisk enten åbningsregistrerende, så de f.eks. reagerer, når en dør eller et vindue åbnes, eller bevægelsesregistrerende, så de reagerer på bevægelser i det overvågede område.

Registreringen sætter alarmen i gang, og alarmgiveren kan være en klokke, en sirene, et lyssignal eller kombination af flere. Hensigten er at gøre omverdenen opmærksom på, at der er indbrud samt at skræmme tyven væk. Signalet skal dog ophøre senest 3 minutter efter aktivering (jf. bekendtgørelse om vagtvirksomhed).

Hvis du vælger at lade alarmen kontakte enkeltpersoner, er det vigtigt, at det er personer, der er hjemme, hvis alarmen går. En alarm til en kontrolcentral er altid mest effektiv og sikker, da den medfører, at du ikke udsætter dig selv eller dine nærmeste for en mulig konfrontation med en tyv.

Kontrolcentralen skal være oprettet og drevet i henhold til 'Lov om vagtvirksomhed' og dermed være godkendt af Rigspolitiet. Ud over kontrolcentralen skal du have en aftale med et vagtselskab som kører ud til din adresse hvis der kommer en alarm.

Der skal altid foreligge en skriftlig aftale mellem tyverialarmens ejer og kontrolcentralen som omfatter klare aftaler og forholdsregler om:

- Kontaktpersoner.
- Reaktionstid.
- Genoprettelse af sikringsforholdene.
- Reaktion på de forskellige alarmsignaler.
- Hvad der skal ske hvis den normale håndtering i forhold til alarmerne ikke kan gennemføres.

Som med stort set alle andre former for sikring anbefaler vi, at der udarbejdes installationserklæring på installationen og aftalerne med kontrolcentral og vagt.

62. Elektronisk overvågning (TVO)

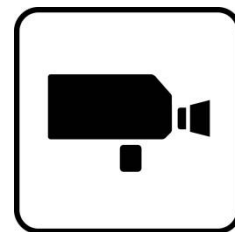
TV overvågning (videoverifikation) ved hjælp af kameraer har været stærkt debatteret, da mange mennesker føler overvågning som en antastning af den personlige integritet.

Professionel overvågning behøver ikke at dreje sig om overvågning af personer, men snarere om overvågning af genstande og værdier eller bestemte områder som indgangsparti, bestemte lokaler og så videre. TVO kan også med fordel anvendes til at verificere, at der reelt er indbrud i huset.

TV overvågning kan, specielt når der skiltes med den (hvilket i øvrigt er lovpligtigt), have en god præventiv effekt, men overvågning bør kun ske, hvis forholdene virkelig taler for det, f.eks. hvor gentagne indbrud ikke har kunnet hindres på anden vis. Du skal være opmærksom på, at TV overvågning eksempelvis blot fortæller dig, at en mand i sort tøj med hætte over hovedet har stjålet dine designerstole. TV overvågning forhindrer ikke tyveri – det øger sandsynligheden for opklaring og dermed tyvens risiko.

Men der melder sig en række spørgsmål i forbindelse med TV overvågning. Hvem må se optagelserne? Hvordan skal de opbevares? Hvor længe skal de opbevares? Disse problemstillinger skal under alle omstændigheder overholde gældende lovgivning.

Der er en række tekniske krav til installationerne. De skal være af god kvalitet. De skal anbringes strategisk korrekt. De skal kontrolleres jævnligt for eventuelle funktionsfejl osv. Da der således både er vidtrækkende lovmæssige og tekniske forhold at tage hensyn til, bør overvågning kun etableres i samarbejde med fagfolk.





63. Aktiv sikring - Sikringståge

Sikringståge har vist sig meget effektivt. Populært kaldes systemet for en tågegenerator.

Den virker som en pumpe der presser en væske gennem et højisoleret varmelegeme, hvorved væsken forstøver og presses ud i omgivelserne som en tæt tåge.

Tågegeneratoren skal kobles på og fungerer sammen med tyverialarmanlægget og aktiveres af skalsikringen, cellesikringen eller objektsikringen.

Der udvikles meget hurtigt en tæt tåge som i realiteten gør det umuligt for tyven at stjæle, fordi han intet kan se. Tågen der udvikles er uskadelig for mennesker, dyr, inventar og fødevarer.

Tågen kan kombineres med usynlig mærkning (DNA), således at personer og genstande mærkes med DNA, der ved en anholdelse afslører, at gerningsmanden og genstandene har været i boligen. Ud over det kan tågesikring med fordel kombineres med stroboskoplys og sirene.

Den kraftige tågeudvikling kan forveksles af udenforstående med brand, og ingen ønsker naturligvis falske brandalarmer. Derfor er kommunikation med beredskabsmyndighederne, både før installation og efter, en vigtig del af brugen af tågegenerators. Anskaffelse bør derfor altid foregå i samråd med fagfolk.

64. Menneskelig sikring - Vagt

Mange oplever, at gentagne indbrud måske finder sted på bestemte ugedage og tider. I sådanne tilfælde kan en vagtordning være en god løsning. Dette kalder man normalt en rundøringsvagt. Ofte vil du også kunne få aftaler om øget patruljering i stand med det lokale politi, hvis der er et stort kriminalitetstryk på området.



Der findes mange forskellige vagtprodukter og du kan købe ydelser hos store globale aktører eller mindre lokale leverandører.

Ved vagt i tilknytning til tyverialarm (kaldes typisk alarmpatrulje) bør kvaliteten af ydelseren måles med den tid der går fra alarmen aktiveres til vægteren er på adressen - og tiden bør være så kort som mulig. I branchen har vi standarder for reaktionstider afhængigt af sikringsniveauet på tyverialarmanlægget (se forsikringskrav kapitel 70).

Du kan lave aftaler med vagtleverandører om garanterede reaktionstider. Ud fra denne garanti reduceres betaling for alarmudrykning hvis forsinkelsen er indenfor nærmere fastsatte tidsintervaller. Men du skal være opmærksom på at manglende opfyldelse af reaktionstider også kan være et problem forsikringsteknisk således at du kun får reduceret dækning.

65. Taktisk sikring - Daglig visuel kontrol

Daglig inspektion med oprydning og udbedring af skader, er selve grundlaget for forebyggelse af indbrudskriminalitet.

Hurtig istandsættelse af eksempelvis en knust rude, et beskadiget hegn eller et belysningsarmatur, der ikke lyser, virker altid forebyggende.

Sørg for, at der jævnligt, gerne dagligt, foretages en inspektion af lokaler og uderum så alle opståede skader, hvad enten de skyldes hærværk, indbrudsforsøg eller naturlige forhold som storm, regn, sne eller almindeligt slid, udbedres hurtigst muligt.



66. Panicrooms og hjemmerøverier

Medierne omtaler hjemmerøverier, så de opleves som en reel risiko for os alle. Når vi taler med myndigheder om problemstillingen, så får vi den feedback, at hjemmerøverier oftest sker i miljøer, hvor der er kriminelle relationer.

Hjemmerøverier er planlagt og i mindre udstrækning tilfældige. Det ændrer ikke ved at det er noget af det mest ubehagelige, du kan udsættes for – at ens privatsfære brydes samtidigt med, at hjemmerøverier ofte medfører større fysiske risici for personer og individer.

Du kan sikre mod hjemmerøverier med alle de tidligere bekræftede løsninger. Et yderligere tiltag er at etablere egentlige panicrooms – tilflugtsrum, hvor du er beskyttet mod indtrængen i en længere periode end i bygningsens øvrige rum.

Typisk anvendes husets soveværelse eller et rum i umiddelbar nærhed af dette, hvor du kan søge tilflugt og lukke døren. Hvis du reelt er i risikogruppen og ønsker at etablere et panicroom, skal det laves ordentligt. Det betyder med andre ord, at samtlige adgangsveje og bygningsdele skal forstærkes væsentligt.

Det betyder også, at du igen skal lave en trusselsvurdering og risikovurdering – for, hvad er risikoen og hvad skal du beskytte dig mod?

Umiddelbart er det primært indtrængen, men sekundært bør du også skudsikre rummet. Du bør også overveje om gerningsmændene er ude efter at skade dig eller ønsker en gidselsituation. Vil de skade dig, bør du overveje risikoen ved ikke at have eksempelvis brandflugtveje fra panicrummet. Du skal også sørge for adgang til kommunikation i rummet.

Der er etableret meget få panicrooms i Danmark grundet det generelt høje tryghedsniveau. Typisk etableres faste og mobile overfaldskontakter i kombination med forsinkende bygningsdele og aktiv sikring som sikringståge, der gør det vanskeligt for gerningsmændene at orientere sig.

Ofte anbefaler vi, at du i større udstrækning sammensætter hele sikringskonceptet ud fra et ønske om mere personlig sikring – men i de tilfælde er der også mange andre risici som du skal forholde sig til. Hvad gør du når du er udenfor det sikrede område – eksempelvis når du kører!

Opbygningen af panicrooms bør udelukke de ske med udgangspunkt i testede og klassificerede løsninger.

67. Skudsikring

Ligesom med panicrooms så er det vigtigt indledningsvis at vurdere, om der er en reel risiko. Hvis det er tilfældet, så er netop skudsikring et af de nemmeste sikringsområder at arbejde med – der findes ganske enkelt standarder for vinduer, døre og bygningsdele ud fra hvilke våben gerningsmændene forventes at anvende, samt i hvilken afstand der forventes at skyde.

Når det er sagt, så skal du være opmærksom på, at skudsikring er dyrt sammenlignet med de øvrige sikringsformer, som er beskrevet i denne vejledning. Se separat vejledning om skudsikring på www.HoweniEurosafes.dk.



70. FORSIKRINGSKRAV

Forsikring og Pension har sammen med blandt andet Sikkerhedsbranchen udarbejdet en række sikringsniveauer til virksomheder med varer til videresalg. Sikringsniveauerne kan dog bruges af alle og er gode til at fastsætte og beskrive det sikringsniveau, du ønsker – også for private.

Det krævede eller anbefalede niveau fastlægges ud fra typen af de varer virksomheden sælger samt værdien af disse varer plus værdien af det it-udstyr, der anvendes i virksomheden. For private betyder det - den generelle værdi af alt hvad der er specielt tyveriattraktivt.

Jo mere attraktive varerne er for indbrudstyve, des bedre indbrudssikring kræves. Og jo større koncentration af attraktive varer, des bedre indbrudssikring kræves.

Der er i alt seks sikringsniveauer (10, 20, 30, 40, 50 og 60), og hvert niveau beskriver nøje hvilke krav, der er til låse, forstærkninger af bygningsdele, gitre, elektronisk alarmovervågning m.v. Sikringsniveau 10 er det laveste niveau, og sikringsniveau 60 er det højeste.

Ud over disse seks niveauer anvender man tre undergrupper, der specificerer hvordan sikringen skal udføres: Fra bygningens ydre skal (S - Skalsikring), som en celle (C - Cellesikring) i bygningen eller som et enkeltstående objekt (O - Objektsikring).

Du bør altid anvende en certificeret installatør til at montere din sikring. Du bør endvidere have en installationserklæring fra installatøren som dokumentation for at sikringen er udført i henhold til dit sikringsniveau.

Selvom disse forsikringskrav er 'forbeholdt' virksomheder, kan de som sagt med fordel anvendes af private – ikke mindst som inspiration.

I vores optik bør du dog ikke sikre af hensyn til forsikringskrav men af hensyn til, at du gerne selv vil passe på dine ting. Forsikringskravene er både defineret ud fra god praksis men også for at minimere forsikringssekskabernes risici – du er nødt til at definere dine egne risici.

De genstande der har størst forsikringsværdi, behøver ikke reelt at have størst værdi for dig – affektionsværdi afspejles ikke i forsikringskravene.

80. SÅDAN KOMMER DU VIDERE

Vi håber du har fået et større indblik i og forståelse for sikring og forebyggelsesmuligheder. Uanset kompleksiteten er det vigtigt at huske, at selv små tiltag kan virke forebyggende. Husk at du kan komme langt med sund fornuft og omtanke.

Med din nye sikringsforståelse håber vi, at du i større udstrækning kan indgå en dialog med din(e) sikringsleverandør(er).

Howeni Eurosafe er også behjælpelig. Dels kan du læse mere om sikring på vores hjemmesider (se efterfølgende side med links). Dels kommer vores Security Advisors også gerne forbi til en snak om forebyggelse.



Howeni Eurosafe

Denne vejledning er udarbejdet af Howeni Eurosafe med formålet, at assistere og vejlede kunder og samarbejdspartnere i valg af sikringsløsninger.

Vi modtager meget gerne kommentarer og ideer med mere, så vi kan videreudvikle vores materialer og sikre, at de bliver så brugbare som muligt fremadrettet.

Opdateringer

Du kan gratis få tilsendt opdateringer til vejledningen ved at kontakte Howeni Eurosafe. Vi opdaterer, når der er behov for det, og du vil kunne se et versionsnummer på forsiden.

Ansvar og forbehold for trykfejl

Howeni Eurosafe påtager sig intet sikringsansvar i forbindelse med vejledningen. Vejledningen er udarbejdet som et projekt blandt flere interessenter, hvorfor Howeni Eurosafe ikke kan påtage sig det fulde ansvar for vejledningen samt eventuelle trykfejl.

Standard

De fleste professionelle sikringsprodukter testes efter internationale standarder, hvilket er optimalt for brugere og leverandører samt rådgivere, da man dermed reelt kan sammenligne produkter. Howeni Eurosafe laver oversigter over de standarder, som vi primært anvender i vores afdelinger. Standarderne er typisk udviklet af forsikringssselskaber og brancheforeninger.

Testede produkter og ISO certificering

Vi anbefaler altid produkter, der er testet og klassificeret i den udstrækning, at det er teknisk muligt, og der reelt findes standarder.

Andre vejledninger og guides

Vi udarbejder løbende nye vejledninger og guides. De kan læses og downloades på www.HoweniEurosafe.dk.

Selskabet bag

Howeni Eurosafe's overordnede mission er sikring af mennesker og værdier. Vores ambition er, at være den mest anerkendte, foretrukne og seriøse kompetencepartner for vores kunder, samarbejdspartnere og leverandører.

Howeni Eurosafe A/S er partnerbaseret. Samarbejdet mellem Howeni Eurosafe A/S og alle vores kunder er præget af personlige relationer, tillid og tryghed. Du skal kort sagt vide, at du kan stole på os. Både nu og i fremtiden – samt personligt og som virksomhed.

Vi har struktureret virksomheden i fire fokusområder for at sikre dig de bedste produkter og løsninger: Overvågning, Dokumentation, Fysisk sikring og Teknisk service. Howeni Eurosafe A/S er etableret i 1963 og har altså over 50 års erfaring med sikring og sikkerhed. Vi har langt over 20.000 kunder og har leveret over 100.000 produkter hvoraf mange fortsat anvendes. Hver eneste af vores partnere har over 15 års erfaring med sikring og forebyggelse.

Hvis du vil høre mere om Howeni Eurosafe A/S, er du meget velkommen til at se på vores websites www.HoweniEurosafe.dk eller kontakte os via mail eller telefon.



Sikring af mennesker og værdier siden 1963

Howeni Eurosafe A/S

Overvågning
Dokumentation
Fysisk Sikring
Teknisk Service

Adresse

Rødager Allé 125-127
DK-2610 Rødovre

Showroom

Rødager Allé 125-127
DK-2610 Rødovre

Kontakt

kontakt@HoweniEurosafe.dk
www.HoweniEurosafe.dk