

2016



Se över ditt skydd

INBROTTSKYDD

Skyddsklass 2

PROTECTOR FÖRSIKRING ASA

PROTECTOR
försäkring

Innehåll

Inbrottsskydd klass 2.....	2
Kontrollera ditt inbrottsskydd.....	3
Allmänt.....	3
Väggar, golv och tak.....	3
Dörr, port och lucka.....	4
Låsning av dörr, port och lucka.....	5
Bakkantsäkring av utåtgående dörr, port och lucka.....	5
Dörrförstärkningsbehör.....	5
Låsning av pardörr, parport och vikport.....	5
Låsning av taksjutport.....	6
Låsning av öppningsbart fönster.....	6
Inkrypningskydd.....	6
”Smash and grab”.....	7
Brandventilator.....	7
Andra öppningar.....	7
Kompletterande skyddsåtgärder.....	8
Inbrottslarm.....	8
Värdeförvaringsskåp.....	8
Forceringskydd.....	8

Inbrottsskydd klass 2

I den här broschyren ges exempel på godtagbara utföranden och i vissa fall även anvisningar om lämpliga åtgärder för inbrottsskydd.

I broschyren finns även hänvisningar till Europeiska standarder, Svenska standarder och av Svenska stöldskyddsföreningen (SSF) utgivna normer.

Se SSF:s hemsida www.ssf.nu, eller ring SSF:s rådgivning på telefon 08-783 75 33. För råd och hjälp med låsanordningar och annat inbrottsskydd kontaktar du lämpligen en kunnig fackman inom respektive område.

För den här broschyren är vägledande kraven på inbrottsskydd som finns i försäkringsvillkor, försäkringsbrev eller särskilt brev ska alltid vara uppfyllda. Kompletterande information finns i SSF 200 "Regler för mekaniskt inbrottsskydd" utgiven av Svenska Stöldskyddsföreningen.



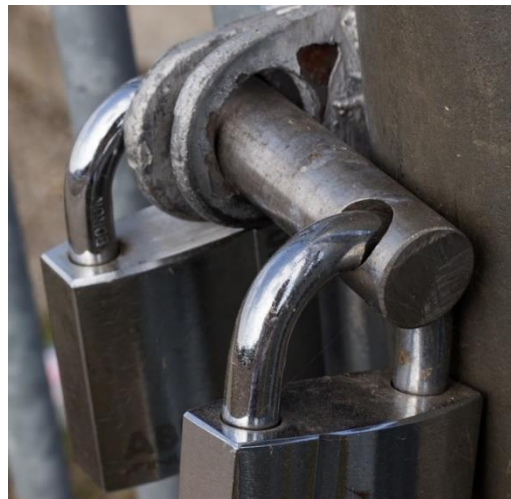
Kontrollera ditt inbrottsskydd

Allmänt

Försäkringslokalens omslutningsyta ska i sin helhet ge ett efter förhållandena bra skydd mot inbrott. Ett inbrottsskydd ska försvåra för obehöriga att ta sig in och ur lokalen med tillgripen egendom.

Inbrottsskyddet ska också fungera avskräckande för eventuella angripare.

God belysning och fri insyn minskar risken för inbrott. I omslutningsytan ingår väggar, golv, tak samt dörr, port, lucka och fönster med tillhörande lås- och reglingsanordningar. Inbrottsskyddets alla delar ska vara i gott skick och monterade enligt tillverkarens anvisningar.



Väggar, golv och tak

Ytterväggar och yttertak av sten, betong, lättbetong, trä, två lager korrugerad plåt eller flerskiktsskonstruktioner av blandade material med motsvarande styrka är godtagbara. Certifierade väggar enligt SSF:s norm för inbrottsskyddande väggar, klass 2 är godtagbara.

Övriga vägg- och takkonstruktioner ska förstärkas, se nedan.

Tänk på att kraven även gäller för innerväggar/skiljeväggar till annan lokal eller utrymme, som till exempel annan hyresgäst, allmänna utrymmen och liknande. Godtagbart sätt att förstärka vägg eller tak av till exempel gips eller spånskiva är att:

- mellan två inre lager byggskivor montera en minst 1 mm tjock stålplåt eller,
- på insidan montera två stycken, minst 12 mm tjocka, plywoodskivor på befintlig byggskiva. Plywoodskivorna ska förskjutas i förhållande till varandra, så att genomgående skarvar undviks.

Stålplåt alternativt plywoodskivor ska förankras i väggens/takets regler med kraftiga skruvar och med ett avstånd av högst 100 mm mellan fästpunkterna. Skruvar ska monteras inifrån den skyddande lokalens insida. Skarvning av plåt- eller plywoodskivor mellan regler får inte förekomma. Observera att förstärkning ska göras över hela vägg-/takpartiet.

Dörr, port och lucka

Dörr, port och lucka ska vara i gott skick, och monterad enligt tillverkarens anvisningar.

Dörrar som är certifierade enligt SS 81 73 45, klass 1 eller SS-ENV 1627, klass 2 godtas utan förstärkning. Även kraftiga ytterdörrar i trä samt aluminium och plåtdörrar kan godtas.

Dörrar i aluminium/trä med en eller flera dörrspeglar förstärks med galler på dörrens insida.

Ytterdörrar av trä ska förstärkas med minst 1 mm stålplåt alternativt med 12 mm plywood. Plåten/plywooden ska helst monteras på insidan, täcka hela dörrbladet och fästas så att den inte kan skruvas eller brytas loss.

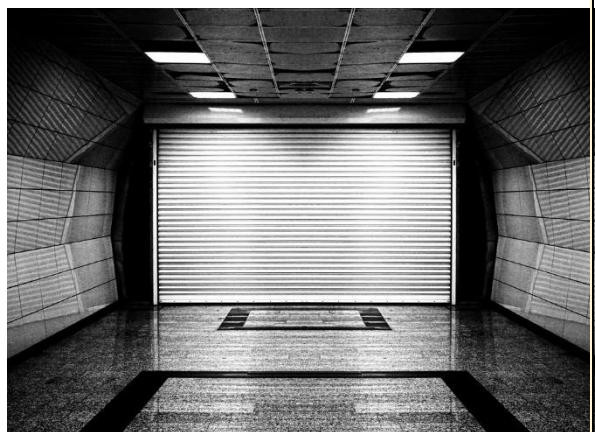
Dörrar av stål/plåt, även branddörrar, kan förbättras med brytskyddsbeslag längs hela låssidan så att en negativ brytvinkel erhålls.

När galler/jalusier används som enda inbrottskydd, till exempel som skydd för kundentré i köpcentrum, ska galler/jalusi certifierade enligt SSF:s norm för galler, klass 2 alternativt SENV 1627, klass 4 användas. Låsning av galler/jalusi ska ske enligt *Låsning av dörr, port och lucka*.

Som alternativ till förstärkningar kan en gallergrind monteras innanför befintlig dörr. Grinden ska vara certifierad enligt SSF:s norm för gallergrind.

Dörr/grind ska vara stabilt monterad i vägg så att dörrspringan inte kan vidgas eller hela dörren/grinden brytas loss från väggen. Kilning ska alltid finnas mellan slutbleck och vägg samt mellan gångjärn och vägg. Glas i dörren ska i möjligaste mån undvikas.

För glasade partier gäller samma krav som för fönster. (Se: Fönster – glasade partier.)



Låsning av dörr, port och lucka

Dörr, port och lucka ska vara låsta med en godkänd låsenhet bestående av godkänd låskista, låscylinrar/tillhållarpaket och slutbleck.

Vanligtvis används lås av tillhållare eller cylindertyp. Lås och slutbleck ska vara certifierade enligt SS 3522, klass 3. Observera att låset inte får vara försett med fungerande vred/nödutrymningsbeslag. (Se även *Låsning av utrymningsväg*.) Slutblecket ska vara försett med en skyddande kåpa samt i träkarmar snedställda skruvar enligt bild.

Även hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive klass 4/grade 5 för utvändig låsning godtas. Hänglåsbeslag certifierat enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag, klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive klass 4/grade 5 för utvändig låsning ska användas.

Lås med tillhörande beslag samt slutbleck ska vara monterade enligt tillverkarens anvisningar. En auktoriserad låsmed kan kontrollera och ge besked.



Bakkantsäkring av utåtgående dörr, port och lucka

Dörrens bakkant ska ha en godkänd bakkantssäkring enligt SS 3487, klass 2 eller stiftning med minst två karmstift av stål. Stiften placeras i karmen, ett i varje gångjärn. Motsvarande hål i dörrbladets gångjärn. Detta gäller både trä- och aluminiumdörrar.

Dörrförstärkningsbehör

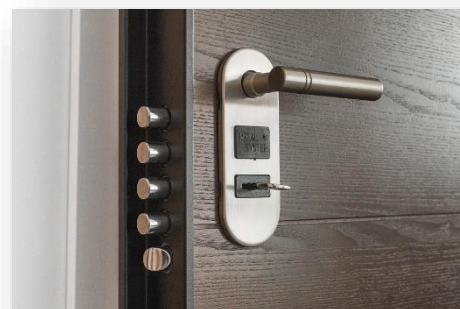
Lås i dörr, port eller lucka av trä ska även ha dörrförstärkningsbehör, certifierade enligt SS 3522, klass 4. Dörrförstärkningsbehöret förstärker ett dörrblad av trä vid låset. Behöret ska ha minst fyra genomgående skruvförband.

Låsning av pardörr, parport och vikport

Den aktiva dörren/porten ska förses med godkänt lås. Tillhörande slutbleck monteras i den inaktiva dörren/porten. Vikportars aktiva och inaktiva dörrblad ska låsas med invändig spanjolett eller invändig låsbom. (Se *Låsning med låsbom*.)

Om dörr/portbladen är av trä ska låset ha godkänt dörrförstärkningsbehör.

Även slutblecket kan behöva förstärkas med förstärkningsbehör. (Se *Dörrförstärkningsbehör*).



Den inaktiva dörren/porten kan låsas på olika sätt:

- spärrande hävarmskantreglar upp- och nedtill,
- låsbar invändig spanjolett med cylinderlås eller med påsvetsade vinkel- och plattjärnsbeslag som låses med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.

Spanjoletten/garageregeln ska vara fastsatt på insidan antingen genom nitning, svetsning eller med kraftiga skruvar/vagnsbult som inte utan avsevärd svårighet kan demonteras.

- genom en invändig eller utvändig låsbom låst med hänglås (Se *Låsning med låsbom*).

Låsning av taksjutport

Porten ska, oavsett elektrisk manövrering och spärrning, låsas på något av följande sätt:

- invändigt fabriksmonterat lås bestående av en skjutregel som spärras av ett cylinderlås,
- hänglås certifierad enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 monterat i gejderskenan. Breda portar förses med hänglås i båda skenorna,
- invändigt monterade hänglåsbeslag med hänglås certifierad enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.

Vid utvändigt manövrering av låset, (Se *Låsning av dörr, port och lucka*).

Låsning av öppningsbart fönster

Fönster vars nedre kanter är belägna lägre än 4 meter till markplan eller lätt åtkomliga på annat sätt ska vara låsta. Låsning ska ske med fönsterlås certifierat enligt SS 3620, klass A alternativt hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, klass 1/grade 2 eller ha inkrypningskydd. (Se *Inkrypningskydd*).

Fönster kan också skruvas fast med invändiga vinkeljärn som fästs med minst 3 stycken träskruvar i både respektive karm. Skruvar ska ha en längd av minst 25 mm.

Inkrypningskydd

Som alternativ till låsning kan stålgaller användas. Inkrypningskydd ska täcka hela den oskyddade ytan och vara monterat på insidan. Fastsättning bör göras i fönsterkarm eller i omgivande väggparti på sådant sätt att demontering inte kan ske utan svårighet. Maskvidd på galler bör inte överstiga 15 x 30 cm.

Galler ska låsas med invändigt monterat hänglåsbeslag och hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, klass 2/grade 3.



”Smash and grab”

För att ersättningen inte ska begränsas för stöldbegärlig egendom* som stjäls utifrån genom krossat fönster s.k. ”smash and grab” krävs skydd enligt följande alternativ:

- galler/rullgaller certifierat enligt SSFs norm för galler, klass 1 alternativt SS-ENV 1627, klass 4. Maskvidden ska anpassas efter egendomens storlek och form så att föremål inte kan tillgripas genom gallrets öppningar. Låsning av öppningsbart galler/jalusi ska ske med invändigt hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 eller med annan likvärdig låsenhet.
- Polykarbonatskiva certifierat enligt SS 22 44 25, klass B1 respektive SS-EN 356, klass P6B. Alternativt godtas en minst 6 mm tjock polykarbonatskiva.
- Laminerat glas certifierat enligt SS 22 44 25, klass B1 respektive SS-EN 356, klass P6B.

Skydd mot ”smash and grab” ska nå minst 2 meter över mark eller annat ståplan. (För montering, se *Inkrypningskydd* ovan.)



Brandventilator

Finns brandventilator ska denna vara stängd och reglad med endast från insidan åtkomlig reglingsanordning eller ha inkrypningskydd.

Brandventilator av glas eller plast som är belägen lägre än 4 meter från markplan eller på annat sätt lättåtkomlig måste ha inkrypningskydd. (Se *Inkrypningskydd*).

Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.



Andra öppningar

Finns andra öppningar i omslutningsytan, till exempel ventilationsöppning som är större än 15 x 30 cm ska dessa ha inkrypningskydd certifierat enligt SSF:s norm för galler, klass 3 alternativt SENV 1627, klass 4.

Kompletterande skyddsåtgärder

Inbrottslarm

Inbrottslarm är i vissa fall ett krav för att försäkringen skall gälla. Larmanläggningen ska vara utförd enligt SSF 130 och monterad av en certifierad anläggarfirma. Larmöverföring ska ske till godkänd larmcentral. Vi rekommenderar att anläggningen också förses med direktkopplat brandlarm.

Värdeförvaringsskåp

Stöldbegärlig egendom, till exempel pengar, värdehandlingar och tobak ska förvaras i värdeskåp, se gällande försäkringsvillkor. Säkerhetsskåp certifierat enligt SS 3492 eller motsvarande ger ett godtagbart inbrottskydd. Skåpet ska bultas fast i golv/vägg enligt tillverkarens anvisningar.

Forceringsskydd

Som skydd mot forcering av entréer med fordon kan armerade betongpelare uppföras framför entréerna. Pelarna bör ha en diameter av minst 200 mm och grävas ned minst 500 mm. Pelarens höjd ska vara minst 1 000 mm över markyta och placeras minst 2 000 mm från entrédörren. Inbördes avstånd mellan pelare och avstånd mellan pelare och ska vara max 1 300 mm. Även andra konstruktioner med ett likvärdigt skydd kan användas.

