

Kontrollera ditt inbrottsskydd

Skyddsklass 2

Folksam

Innehåll

Kontrollera ditt inbrottskydd	4
Allmänt	4
Väggar, golv och tak	4
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.....	6
Låsning av taksjutport	6
Låsning av skjutdörr	6
Fönsterdörr.....	6
Låsning med låsbom	7
Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck	7
Låsning av dörr i utrymningsväg	7
Fönster – glasade partier	8
Låsning av öppningsbart fönster.....	8
Inkrypningskydd	8
Smash and grab	8
Brandventilator	9
Andra öppningar	9
Kompletterande skyddsåtgärder	10
Inbrottslarm	10
Värdeförvaringskåp	10
Forceringskydd	10

Inbrottsskydd klass 2

Här finns 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 stölskyddsföreningen (SSF) utgivna normer. Se också SSF:s hemsida ssf.nu eller ring SSF:s kostnadsfria rådgivning på telefon 08-783 75 33.

För råd och hjälp med låsanordningar och annat inbrottsskydd kontaktar du lämpligen en kunnig fackman inom respektive om-råde.

Säkerhetsföreskrifter som föreskrivits i försäkringsbrev, besiktningsprotokoll eller särskilt brev ska alltid vara uppfyllda. Om säkerhetsföreskrifterna inte följs, kommer ersättningen att helt bortfalla eller i vissa fall nedsättas.

Full ersättning utbetalas dock om det saknas samband mellan skadans uppkomst eller omfattning och de angivna säkerhetsföreskrifterna.

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 i lokalen och ur lokalen med egendom. Inbrottsskyddet ska också vara avskräckande för en eventuell 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

Yttervägg och yttertak av sten, betong, lättbetong eller kraftiga flerskiktsskonstruktioner av blandade material med motsvarande styrka är godtagbara. Certifierade väggar enligt SSF:s norm för inbrottsskyddande väggar, klass 2 är godtagbara.

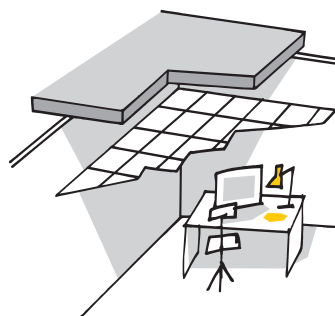
Övriga vägg- och takkonstruktioner ska förstärkas, se nedan. Tänk på att kraven även gäller för innerväggar/skiljeväggar till annan lokal eller utrymme, som till exempel annan hyresgäst, allmänna utrymmen och liknande.

Godtagbart sätt att förstärka vägg eller tak av till exempel lättbetong, träpanel, korrugerad plåt, 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.

Stålplåten alternativt plywoodskivorna ska förankras i väggens/takets regler med lämpliga kraftiga skruvar med ett avstånd av högst 100 mm mellan fästpunkterna. Skruvar ska monteras inifrån den skyddande lokalens insida. Skarvning av plåt- eller plywoodskiva mellan regler får inte förekomma.

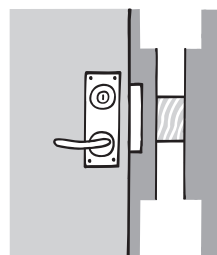
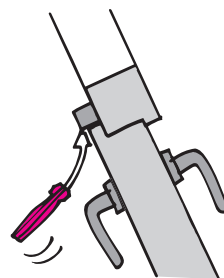
Observera att förstärkningen ska göras över hela det svaga väggpartiet.



Dörr, port och lucka

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

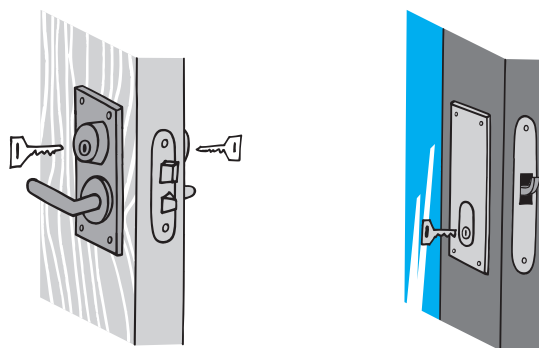
- Dörrar som är certifierade enligt SS 81 73 45, klass 2 eller SS-ENV 1627, klass 3 godtas utan förstärkning. Även kraftiga ytterdörrar i trä samt aluminium- och plåtdörrar kan godtas.
- Dörrar i aluminium med en eller flera dörrspeglar förstärkes med galler (Se Inkrypningskydd på sid 11) eller 2 mm aluminiumplåt/1 mm stålplåt på dörrrens insida. Detta för att försvåra insparkning av speglarna.
- Svaga dörrar av trä ska förstärkas med minst 1 mm stålplåt alternativt 12 mm plywood. Plåten/plywooden ska helst monteras på insidan, täcka hela dörrbladet och fästas så att den inte kan skruvas loss.
- Dörrar av stål/plåt, även branddörrar, kan förbättras med brytförsvårande beslag längs hela låssidan så att en negativ brytvinkel erhålles.
- När galler/jalusier används som enda inbrottsskydd, till exempel som skydd för kundentré i köpcentrum, ska galler/jalusi certifierade enligt SSF:s norm för galler, klass 2 alternativt SS-ENV 1627, klass 4 användas. Låsning av galler/jalusi ska ske enligt se nedan i Låsning av dörr, port och lucka.



- Dörrar som inte uppfyller kraven för skyddsklass 2 kan förstärkas med en gallergrind monterad innanför befintlig dörr. Grind-en ska vara certifierad enligt SSF:s norm för gallergrind.

Dörr/grind ska vara stabilt monterad i omslutande vägg så att dörrspringan inte kan vidgas eller hela dörren/grinden kan 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, sid 8).



Låsning av dörr, port och lucka

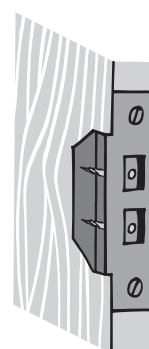
Dörr, port och lucka ska vara låst med godkänd låsenhet bestående av godkänd låskista, låscyndrar/tillhållarpaket och slutbleck.

Vanligtvis används lås av tillhållare eller cylindertyp. Lås och slutbleck ska vara certifierade enligt SS 3522, klass 3. Observera att låsen inte får vara försedda med fungerande vred/nödutrymningsbeslag.

Slutblecket ska vara försett med en skyddande kåpa samt i träkarmar snedställda skruvar.

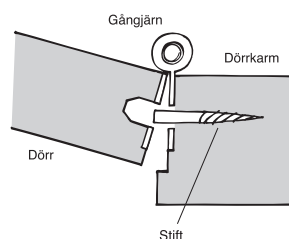
Även hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive hänglås klass 4/grade 5 för utvändig låsning godtas. Hänglåsbeslag certifierat enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag, klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive klass 4/grade 5 för utvändig låsning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

Lås med tillhörande beslag samt slutbleck ska vara monterade enligt tillverkarens anvisningar. En låssmed kan kontrollera och ge besked om låsningen i sin helhet är godkänd.



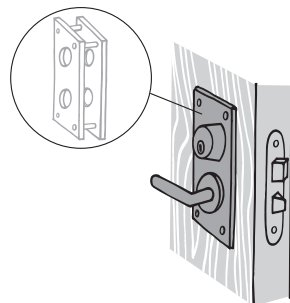
Bakkantsäkring av utåtgående dörr, port och lucka

Dörrens bakkant ska ha en godkänd bakkantsäkring enligt SS 3487, klass 2. Beslagen ska monteras enligt tillverkarens anvisningar. Detta gäller både trä, stål och aluminiumdörrar.



Dörrförstärkningsbehör

Om dörr, port eller lucka av trä används ska låset ha dörrförstärkningsbehör certifierade enligt SS 3522, klass 4. Dörrförstärkningsbehör förstärker ett dörrblad av trä vid låset. Behöret ska ha minst fyra genomgående skruvförband.

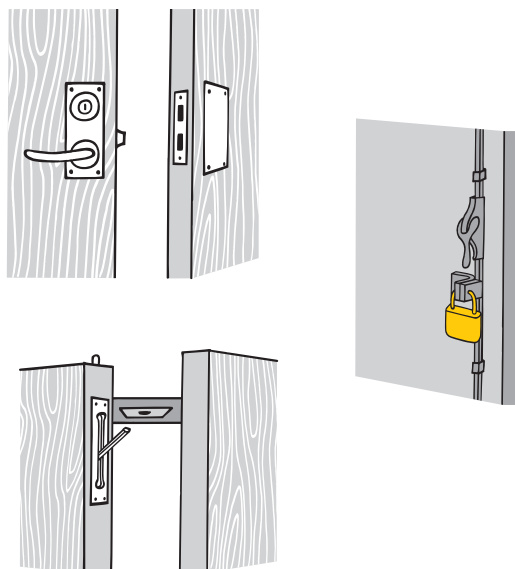


Låsning av pardörr, parport och vikport

Den aktiva dörren/porten ska förses med godkänt lås. (Se Låsning av dörr, port och lucka på sid 4) Tillhörande slutbleck monteras i den inaktiva dörren/porten. Vikportars aktiva och inaktiva dörr-ar ska låsas med invändig spanjolett eller invändig låsbom enligt nedan.

Om dörren är av trä ska låset ha godkänt dörrförstärkningsbehör. Även slutbleck behöver förstärkas med förstärkningsbehör. Den inaktiva dörren/porten kan låsas enligt följande alternativ:

- Spärrande hävarmskantreglar upp- och nedtill.
- Låsbar invändig spanjolett med cylinderlås eller med påsvetsade vinkelplattjärnsbeslag 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 låsta med hänglås se Låsning med låsbom på sid 7.

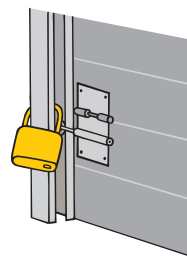


Låsning av takskjutport

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

- Invändigt fabriksmonterade lås bestående av en skjutregel som spärras av ett cylinderlås,
- Hänglås, certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 monterade i gejdarskenorna. Breda portar förses med hänglås i båda skenorna.
- Invändigt monterade hänglåsbeslag med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.

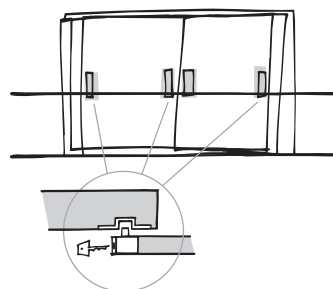
Vid utvändig manövrering av låset, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 5.



Låsning av skjutdörr

Skjutdörr ska vara upphängd och styrd så att avlyftning och intryckning förhindras.

Skjutdörren ska dock alltid vara låst med ett lås i fram- och bakkant mot anslutande dörr, karm/väggparti med godkänt hakregellås.

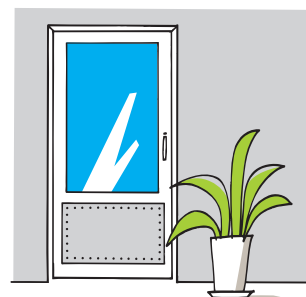


Fönsterdörr

Fönsterdörr bör om möjligt ersättas med dörr av bättre kvalitet.

Fönsterdörren ska vara låst med låsenhet certifierad enligt SS 3522, klass 3 eller säkerhetsspanjolett certifierad enligt SS 3535, klass 3.

Fönsterdörrens nedre parti är ofta av klen utförande och ska förstärkas invändigt med 2 mm aluminiumplåt eller 1 mm stålplåt alternativt 12 mm plywood.



Låsning med låsbom

Vid låsning med låsbom ska, om möjligt, bommen monteras på insidan enligt följande:

- Invändig bom certifierade enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 3/grade 4 eller utvändig bom certifierade enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 4/grade 5. Bom ska låsas med hänglås eller annan likvärdig låsenhet, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 4.
- Invändig stålbom av dimension minst. 8x50 mm eller fyrkantströr med en dimension av minst 40x40x3 mm som låses med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.
- Utvändig stålbom av dimension minst. 10x60 mm eller fyrkantströr med en dimension av minst 40x40x5 mm som låses med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 4/grade 5.

Vid utvändig låsning ska bommarna vara utförda med skyddande kåpa över hänglåsen. Kåpan ska ha motsvarande styrka som hänglåset. Beslagen som fixerar bommen ska ha motsvarande styrka som hänglåset, vara väl förankrade i karm eller väggparti och i övrigt utförda så att dörr, port eller lucka inte kan öppnas eller bommen lyftas av i låst läge.

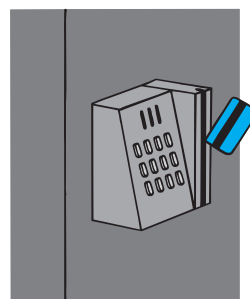
Vid delad dörr, port eller lucka ska bombeslag finnas svetsade eller bultade på varje del.



Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck

Vid låsning med elektromekanisk låsanläggning ska, om möjligt, produkter som är certifierade enligt SSF:s norm för materiel till elektromekanisk låsanläggning användas.

Om så inte är möjligt ska ingående låsenheter uppfylla fordringar motsvarande klass 3 enligt SS 3522



Låsning av dörr i utrymningsväg

Dörr i utrymningsväg ska vara låst med godkänd låsenhet, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 5. Utrymningslås med vred eller andra utrymningsbehör uppfyller inte kraven på godkänd låsning.

Enligt Räddningstjänsten ska dörrar till eller i en utrymningsväg vara lätt öppningsbara.

För att uppfylla Räddningstjänstens krav på säker utrymning och samtidigt försäkringsbolagets krav på godkänd låsning finns följande godtagbara lösningar:

- Låsning med godkänt lås, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 5, kompletterat med elektrisk låskontroll som kopplas till en för verksamheten viktig funktion, till exempel belysning.
- Låsning med elmanövrerat godkänt lås, se låsning med elmanövrerade lås/slutbleck på sid 7, kompletterat med elektrisk låskontroll som kopplas till en för verksamheten viktig funktion alternativt i kombination med inbrottslarm.

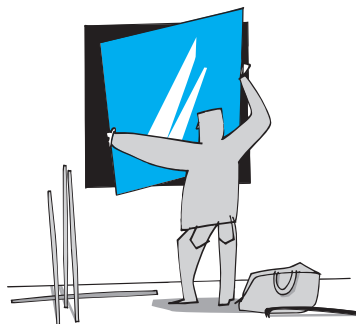


Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.

Fönster – glasade partier

Fönster och fönsterkarmar samt övriga glasade partier ska vara i gott skick och väl förankrade i omgivande byggnadsdel.

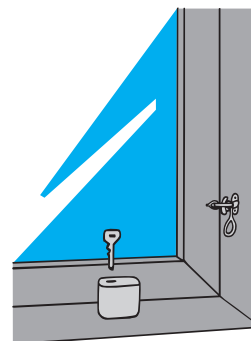
Utvändiga fönsterlister ska vara säkrade med envägsskruvar eller på annat sätt som ger motsvarande skydd mot demontering. För isolerglasrutor godtas även fackmannamässigt utförd montering med beständig fogmassa runt hela glaskanten. Snäpplister, gummiprofiler eller list med icke säkrade skruvförband som är åtkomliga utifrån godtas inte. Denna metod är vanlig för plastrutor och isoler-glasrutor.



Låsning av öppningsbart fönster

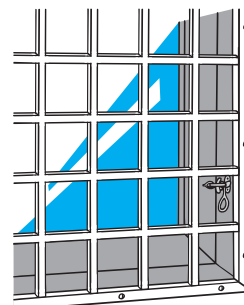
Fönster vars nedre kant är belägen lägre än 4 meter till markplan eller lätt åtkomliga på annat sätt ska vara låsta. Låsning ska ske med fönsterlås certifierat enligt SS 3620, klass A alternativt hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, klass 1/grade 2 eller ha inkrypningskydd. (Se inkrypningskydd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

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



Inkrypningskydd

Som alternativ till låsning kan ett 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 15x30 cm. Öppningsbart inkrypningskydd 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, så kallad ”smash and grab”, krävs skydd enligt följande alternativ:

- Galler/rullgaller certifierat enligt SSF:s 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 godtasen minst 6 mm tjock polykarbonatskiva.
- Laminerat glas certifierat enligt SS 22 44 25, klass B1 respektive SS-EN 356, klass P6B.

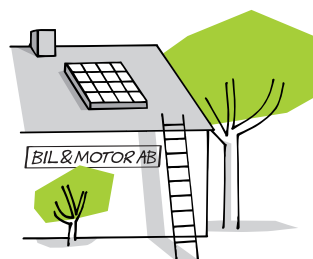
Skydd mot ”smash and grab” ska nå minst två meter över mark eller annat ståplan. (För montering, se Inkrypningskydd enligt ovan).



Brandventilator

Finns brandventilator ska denna vara stängd och reglad med en endast från insidan åtkomlig reglingsanordning eller ha inkrypningskydd. Brandventilator av glas eller plast som är belägen lägre än fyra meter från markplan eller på annat sätt lättåtkomlig ska ha inkrypningskydd. (Se Inkrypningskydd sidan 8)

Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.



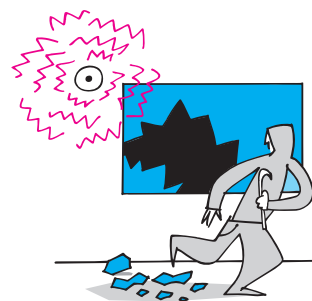
Andra öppningar

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

Kompletterande skyddsåtgärder

Inbrottslarm

Ett larm är i många fall ett krav för att försäkringen ska gälla. Larm-anläggningen 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.



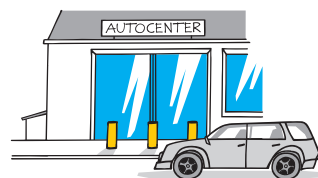
Värdeförvaringsskåp

Stölbegärlig 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.



Forceringskydd

Som skydd mot forcering av entréer med fordon kan man använda armerade betongpelare 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 vägg ska vara max 1 300 mm. Även andra konstruktioner med ett likvärdigt skydd kan användas.



Vid skada ring 0771-960 960

Har du frågor kontakta vårt företagscenter på 020-655 055 eller din mäklare.

Folksam