

Kontrollera ditt inbrottsskydd

Skyddsklass 3

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	6
Låsning av pardörr, parport och vikport.....	6
Låsning av taksjutport	6
Låsning av skjutdörr	6
Fönsterdörr.....	7
Låsning med låsbom	7
Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck	7
Låsning av dörr i utrymningsväg	8
Fönster – glasade partier	8
Regling av öppningsbart fönster	8
Inkrypningskydd	9
Smash and grab	9
Brandventilator	9
Andra öppningar	9
Kompletterande skyddsåtgärder	10
Inbrottslarm	10
Värdeförvaringskåp	10
Forceringskydd	10

Inbrottsskydd klass 3

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 stöldskyddsföreningen (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 område.

Säkerhetsföreskrifter som föreskrivits i försäkringsbrev, besiktningensprotokoll 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

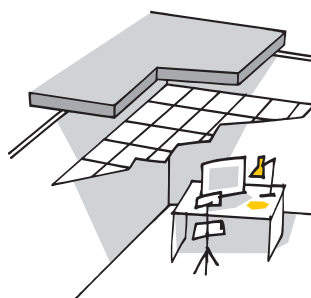
Yttreväggar och yttertak av helstenstegel, tio cm betong eller kraftiga flerskiktskonstruktioner av blandade material med motsvarande styrka är godtagbara. Certifierade väggar enligt SSF:s norm för inbrottsskyddande väggar, klass 3 är godtagbara. Övriga vägg- och takkonstruktioner ska förstärkas, se 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 2 mm tjock stålplåt.

Stålplåten ska förankras i väggen/takets regler med kraftiga skruvar och med ett avstånd av högst 100 mm mellan fästpunkterna.

Skrubar ska monteras inifrån den skyddande lokalens insida. Skarvning av plåten mellan regler får inte förekomma.

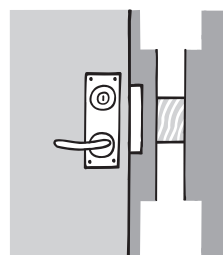
Observera att förstärkning ska göras över hela det svaga väggpartiet/taket.



Dörr, port och lucka

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

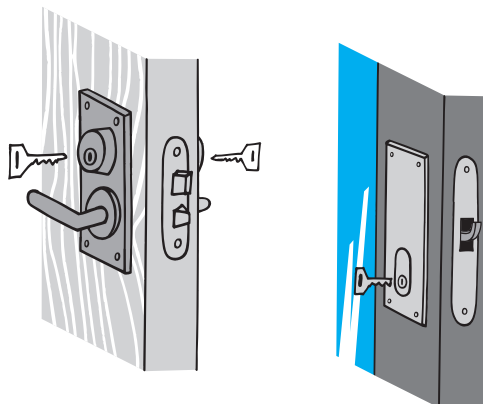
- Dörrar som är certifierade enligt SS 81 73 45, klass 3 eller SS-ENV 1627, klass 4 godtas utan förstärkning.
- Dörrar i aluminium med en eller flera dörrspeglar förstärkes med galler (Se Inkrypningskydd på sid 10) eller 3 mm aluminiumplåt/1,5 mm stålplåt på dörrrens insida. Detta för att försvåra insparkning av speglarna.
- 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 3 alternativt SS-ENV 1627, klass 4 användas. Låsning av galler/jalusi ska ske enligt Låsning av dörr, port och lucka, se sidan 5.
- Dörrar som uppfyller kraven för skyddsklass 2 förstärkas med en gallergrind monterad innanför befintlig dörr. Grinden ska vara certifierad enligt SSF:s norm för gallergrind.



- Takskjutportar i standardutförande kan inte godtas. Takskjutport förstärkt med en 1 mm utvändig samt 1 mm invändig stålplåt kan godtas. Låsning ska ske enligt Låsning av takskjutport på sid 8. Invändigt monterad galler/jalusi certifierat enligt SSF:s norm för galler, klass 3 eller SS-ENV 1627, klass 4 är också ett godtagbart alternativ. Låsning av galler/jalusi ska ske enligt Låsning av dörr, port och lucka, se nedan.

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 på sidan 8).



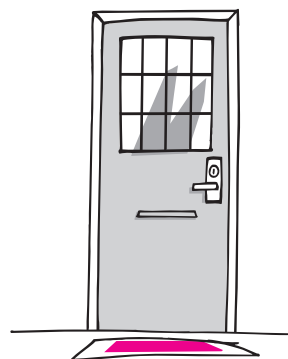
Låsning av dörr, port och lucka

Dörr, port och lucka ska vara låst med två stycken godkända låsenheter bestående av godkänd låskista, låscylinrar/tillhållarpaket och slutbleck. Låsen ska monteras så att bästa brytmotstånd erhålls samt, när så är möjligt, med ett inbördes avstånd av minst 400 mm.

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.

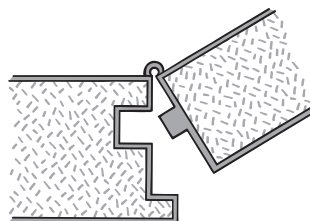
Slutblecket ska vara försett med en skyddande kåpa samt i träkarmar snedställda skruvar.

Även två hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive två 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. Låsen ska monteras så att bästa brytmotstånd erhålls samt, när så är möjligt, med ett inbördes avstånd av minst 400 mm. 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

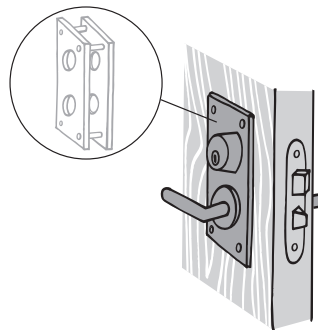
Dörrens bakkant ska ha en godkänd bakkantsäkring enligt SS 3487, klass 2. Beslagen ska monteras enligt tillverkarens anvisningar. Detta gäller både trä, stål och aluminiumdörrar.



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.

Obs! Trädörrar ska förstärkas med exempelvis en invändig gallergrind, se Dörr, port och lucka, sid 4.



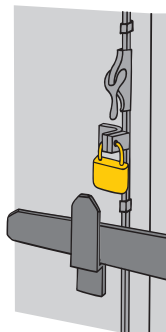
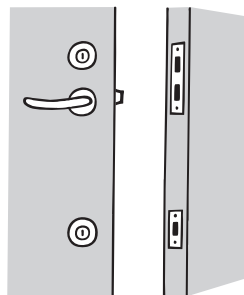
Låsning av pardörr, parport och vikport

Den aktiva dörren/porten ska förses med två godkända lås. (Se Låsning av dörr, port och lucka på sid 7). Tillhörande slutbleck monteras i den inaktiva dörren/porten. Alternativ låsning är ett godkänt lås kombinerat med en invändig låsbom eller två låsbommar enligt nedan.

Vikportars aktiva och inaktiva dörrblad ska låsas med invändiga spanjoletter eller invändiga låsbommar, enligt nedan.

Den inaktiva dörr/porten ska också förses med två låspunkter enligt något av följande alternativ:

- Genom spärrande hävarmskantreglar upp- och nedtill alternativt en låsbar invändig spanjolett kompletterade med en invändig låsbom (se Låsning med låsbom på sid 9). Spanjolett/garageregeln ska låsas 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 två invändiga eller två utvändiga låsbommar låsta med hänglås, se Låsning med låsbom på sid 7.

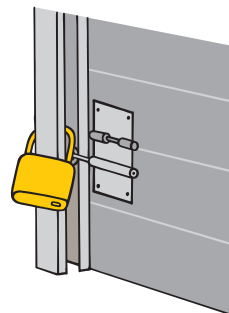


Låsning av taksjutport

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

- Två invändigt fabriksmonterade lås bestående av en skjutregel som spärras av ett cylinderlås.
- Två hänglås, certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 monterade i gejdernaskenorna.
- Två invändigt monterade hänglåsbeslag med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.

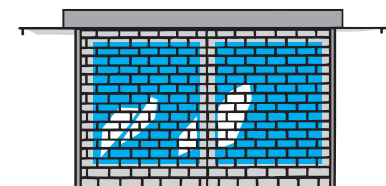
Vid utvändigt manövrering av låset, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 5.



Låsning av skjutdörr

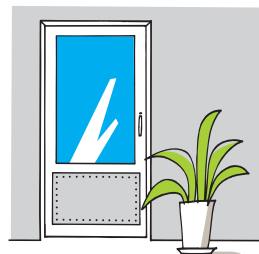
Skjutdörrar ska kompletteras med ett invändigt rullgaller/galler certifierad enligt SSF:s norm för galler, klass 3 alternativt SS-ENV, klass 4. Låsning av galler/jalusi ska ske enligt Låsning av dörr, port och lucka på sid 5.

Skjutdörren ska dock alltid vara låst med ett lås i fram- och bakkant samt mot anslutande dörr.



Fönsterdörr

Fönsterdörr är inte godtagbar utan ska ersättas med en dörr av bättre kvalitet. (Se Dörr, port och lucka på sid 4).



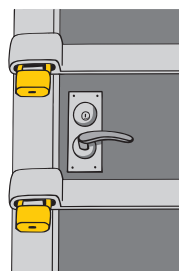
Låsning med låsbom

Vid låsning med låsbom ska två låsbommar användas, om möjligt ska dessa monteras på insidan enligt följande:

- Två invändiga bommar certifierade enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 3/grade 4 eller två utvändiga bommar certifierade enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 4/grade 5. Bommarna ska låsas med hänglås, eller annan likvärdig låsenhet, se Låsning av dörr, port och lucka på sid 5.
- Två invändiga stålbommar av dimension minst 8x50 mm eller fyrkantör med en dimension av minst 40x40x3 mm som låses med hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.
- Två utvändiga stålbommar av dimension minst 10x60 mm eller fyrkantör 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.

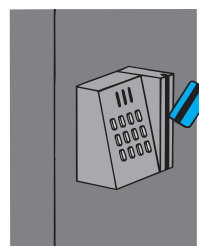
Vid delad dörr, port eller lucka ska bombeslag finnas svetsade eller bultade på varje del.



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 ska alltid ske med två låsenheter.



Låsning av dörr i utrymningsväg

Dörr i utrymningsväg ska vara låst med två godkända låsenheter, 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 två godkända 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 två elmanövrerade godkända lås se Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck på sid 9, kompletterat med elektrisk låskontroll som kopplas till en för verksamheten viktig funktion alternativt i kombination med inbrottslarm.

Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.

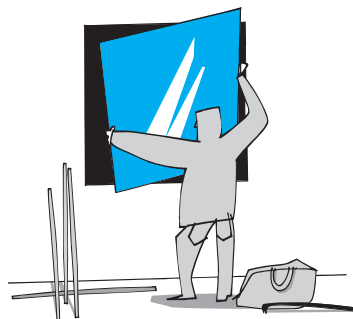


Fönster – glasade partier

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 isolerglasrutor.



Regling av öppningsbart fönster

Öppningsbart fönster ska vara stängt och invändigt reglat.



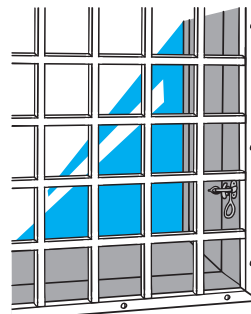
Inkrypningsskydd

Fönster eller andra glasade öppningar större än 15x30 cm (gäller karm innermått) vars nedre kant är belägen lägre än 4 meter till markplan eller är lätt åtkomliga på annat sätt ska vara försedda med inkrypningsskydd. Detta gäller även fönster i dörr. Som inkrypningsskydd ska någon av följande produkter användas:

- Galler/rullgaller certifierade enligt SSF:s norm för galler, klass 3 alternativt SS-ENV 1627, klass 4.
- Laminerat glas certifierat enligt SS 22 44 25, klass B2 alternativt SS-EN 356, klass P7B.
- Polykarbonat certifierat enligt SS 22 44 25, klass B2 alternativt SS-EN 356, klass P7B. Alternativt godtas en minst 10 mm tjock polykarbonatskiva.

Inkrypningsskydd ska täcka hela den oskyddade ytan och vara monterat på insidan. Fastsättning ska göras i fönsterkarm eller i omgivande väggparti på sådant sätt att demontering inte kan ske utan avsevärd svårighet.

Eventuellt öppningsbart inkrypningsskydd ska låsas med två invändigt monterade hänglås certifierade enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 eller annan likvärdig låsenhet.



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 godtas en minst 6 mm tjock polykarbonatskiva.
- Laminerat glas certifierat enligt SS 22 44 25, klass B1 respektive SS-EN 356, klass P6B.

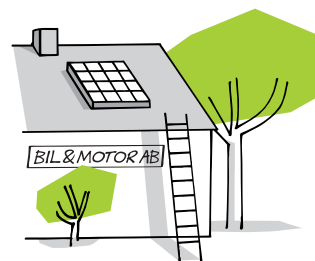
Skydd mot ”smash and grab” ska nå minst 2 meter över mark eller annat ståplan. (För montering, se Inkrypningsskydd enligt ovan).



Brandventilator

Finns brandventilator ska denna vara stängd och reglad med en endast från insidan åtkomlig reglingsanordning eller ha inkrypningsskydd. Brandventilator som är belägen lägre än 4 meter från markplan eller på annat sätt lättåtkomlig ska ha inkrypningsskydd. (Se Inkrypningsskydd enligt ovan).

Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.



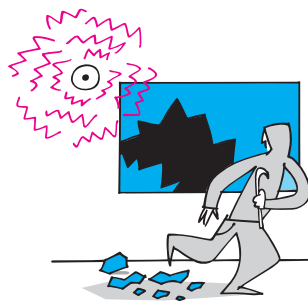
Andra öppningar

Finns andra öppningar i omslutningsytan, till exempel ventilationsöppning som är större än 15 x 30 cm ska de ha inkrypningsskydd 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

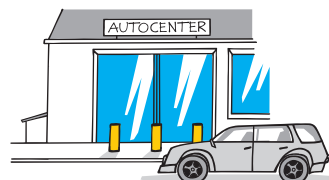
Stölbegärlig egendom, till exempel pengar, värdehandlingar och tobak ska förvaras i värdeskåp, se gällande försäkringsvillkor.

Säkerhetsskåp certifierat enligt SS 3492 eller motsvarande ger ett godtagbart inbrottsskydd. 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