

# Inbrottsskydd för golfshop



**M**ed hjälp av anvisningar och råd som finns i denna folder kan du själv kontrollera om ditt inbrottsskydd uppfyller försäkringsvillkorets krav/säkerhetsföreskrift.

Foldern ger exempel på godtagbara utföranden och i vissa fall även anvisningar om lämpliga åtgärder. I folder finns även hänvisningar till Europeiska standarder, Svenska standarder och av Svenska stöldskyddsföreningen (SSF) utgivna normer. Som konsument bör du kontrollera att den produkt du står i begrepp att köpa eller montera uppfyller den standard/norm samt lägst den klass/grade som anges i denna folder. Lättast gör du det via SSF:s hemsida [www.ssf.nu](http://www.ssf.nu), eller via deras kostnadsfria rådgivning på telefon 08-783 75 33.

Är du tveksam och behöver råd och hjälp med låsanordningar och annat inbrottsskydd kontaktar du lämpligen en kunnig fackman inom respektive område.

Säkerhetsföreskrifter som föreskrivits i denna folder, 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.

Kompletterande information finns i SSF 200 ”Regler för mekaniskt inbrottsskydd” utgiven av Svenska Stöldskyddsföreningen.

## Innehållsförteckning:

Avsnitt	Innehåll	Sida
1.	Allmänt .....	4
2.	Väggar, golv och tak .....	4
3.	Dörr, port och lucka.....	5
4.	Låsning av dörr, port och lucka.....	6
5.	Bakkantsäkring av utåtgående dörr, port och lucka .....	6
6.	Dörrförstärkningsbehör .....	6
7.	Låsning av pardörr, parport och vikport.....	7
8.	Låsning av taksjutport .....	7
9.	Låsning av skjutdörr .....	8
10.	Fönsterdörr .....	8
11.	Låsning med låsbom.....	8
12.	Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck .....	9
13.	Låsning av utrymningsväg .....	9
14.	Fönster - glasade partier .....	9
15.	Regling av öppningsbart fönster.....	10
16.	Inkrypningsskydd .....	10
17.	Smash and grab .....	10
18.	Brandventilator .....	11
19.	Andra öppningar.....	11
20.	Inbrottslarm .....	11
21.	Extra skydd för dyrbar utrustning .....	11
22.	Forceringsskydd .....	11

## 1. 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 även försvåra bortförande av egendom. Dessutom ska inbrottsskyddet verka avskräckande för en eventuell angripare. Tänk på att god belysning och fri insyn även 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.

## 2. Väggar, golv och tak

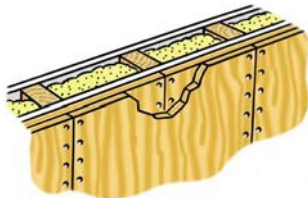


Ytterväggar\* och yttertak\* av sten, betong, lättbetong, trä eller kraftiga flerskiktskonstruktioner av blandade material med motsvarande styrka är godtagbara. Även väggar certifierade enligt SSF:s norm för inbrottsskyddande väggar, klass 2 är godtagbara. Övriga vägg- och takkonstruktioner ska förstärkas, se nedan. Speciell uppmärksamhet ska iaktas för platta yttertak\* vilka är lätt åtkomliga från angränsande byggnad, utrymningsvägar eller på annat sätt.

Tänk på att kraven även gäller för innerväggar/skiljeväggar till annan lokal eller utrymme, som till exempel annan hyresgäst, allmänna utrymmen och liknande. Kontrollera också att väggar sluter tätt mot bärande bjälklag så att överkrypning förhindras.

Godtagbart sätt att förstärka en svagare vägg/tak av till exempel 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.



Stålplåt alternativt plywoodskivor ska förankras i väggens/takets regler med lämpliga kraftiga skruvar och med ett avstånd av högst 100 mm mellan fästpunkterna.

Skruvar ska monteras inifrån den skyddade lokalens insida. Skarvning av plåt- eller plywoodskivor mellan regler får inte förekomma.

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

\*) Med "ytter" menas här konstruktioner som är ljud, fukt och temperaturisolerande samt är avsedda att placeras i en fastighets ytterfasad och har en konstruktion som uppfyller gällande normer och regler för sådan placering.

### 3. Dörr, port och lucka

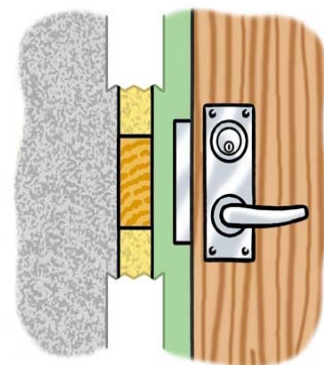
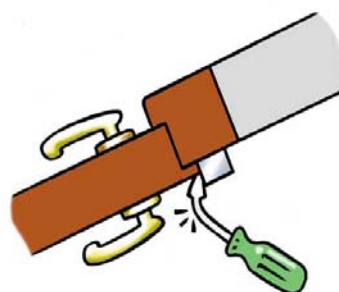
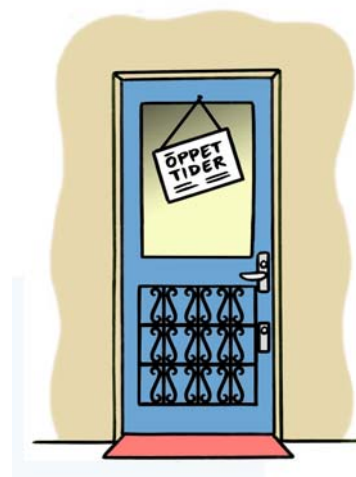
Dörr, port och lucka ska vara i gott skick, och monterad enligt tillverkarens anvisningar.

- 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/trä med en eller flera dörrspeglar förstärkes med galler eller 2 mm aluminiumplåt/1 mm stålplåt på dörrens insida. Detta för att försvåra insparkning av speglarna.
- Svaga 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 brytförsvårande beslag längs hela låssidan så att en negativ brytvinkel erhålls.
- 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 avsnitt 4.
- I stället för ovan nämnda 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 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. Detta gäller speciellt om dörren vetter mot en undanskymd plats, som till exempel bakdörr mot gård, lastkaj eller trapphus.

För glasade partier gäller samma krav som för fönster. (Se avsnitt 14.)



\*) Med "ytter" menas här konstruktioner som är ljud, fukt och temperatur-isolerande samt är avsedda att placeras i en fastighets ytterfasad och har en konstruktion som uppfyller gällande normer och regler för sådan placering.



## 4. Låsning av dörr, port och lucka

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

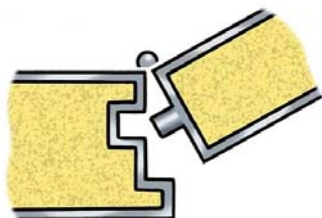
Vanligtvis används lås av tillhållare eller cylindertyp. Lås och slutbleck ska vara certifierade enligt SS 3522, klass 3. Observera att låsen inte får vara försedda med fungerande vred/nödutrymningsbeslag.

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 godtages. Hänglåsbeslag certifierat enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag, klass 3/grade 4 för invändig låsning respektive klass 4/grade 5 för utvändigt låsning ska användas. Låsen ska monteras så att bästa brytmotstånd erhålls samt, när så är möjligt, med ett inbördes avstånd av minst 400 mm.

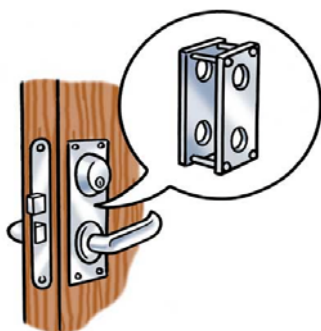
Lås med tillhörande beslag samt slutbleck ska vara monterade enligt tillverkarens anvisningar.

Genom att kontrollera märkning på lås, slutbleck, hänglås, hänglåsbeslag och dörrförstärkningsbehör kan låsmedlen upplysa om låsningen i sin helhet är godkänd.



## 5. Bakkantsäkring av utåtgående dörr, port och lucka

Dörrens bakkant ska vara säkrad mot utbrytning med bakkantsäkringar. Dessa utgörs av minst två stycken särskilda bakkantbeslag certifierade enligt SS 3487, klass 2. Beslagen ska monteras enligt tillverkarens anvisningar.



## 6. Dörrförstärkningsbehör

Lås i dörr, port, eller lucka av trä ska även ha dörrförstärkningsbehör certifierade enligt SS 3522, klass 4.

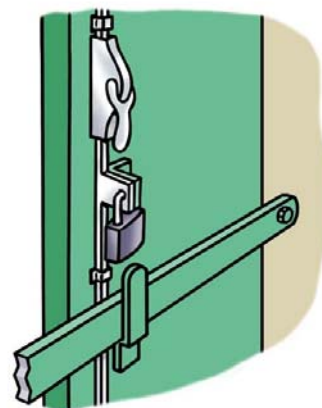
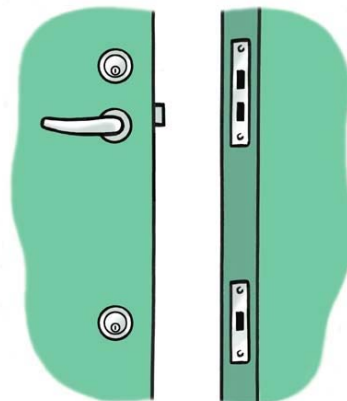
Dörrförstärkningsbehör har till uppgift att förstärka ett dörrblad av trä vid låset. Behöret som finns både för tillhållar- och cylinderlås ska ha minst fyra genomgående skruvförband.

## 7. Låsning av pardörr, parport och vikport

Den aktiva dörren/porten förses med två godkända lås. (Se avsnitt 4.) Tillhörande slutbleck monteraras 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 kompletterad med en invändig låsbom (se avsnitt 11). 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.  
Hävarmskantreglar, spanjoletten/garageregeln ska även kompletteras med en låsbom.
- Genom två invändiga eller två utvändiga låsbommar låsta med hänglås enligt avsnitt 11.

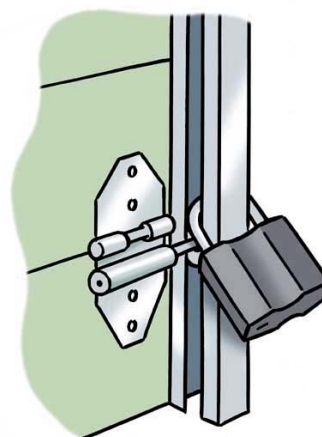


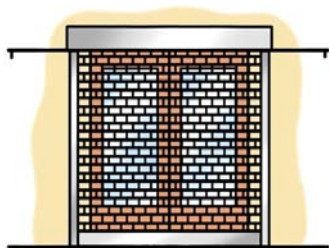
## 8. Låsning av takskjutport

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, certifierad enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4 monterade i gejdskenenorna.
- två invändigt monterade hänglåsbeslag med hänglås certifierad enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4,

Vid utvändigt manövrering av låset, se avsnitt 4.





## 9. 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 avsnitt 4.

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

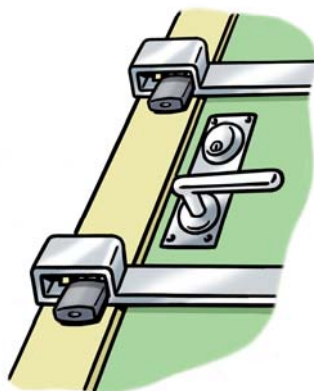


## 10. Fönsterdörr

Fönsterdörr är inte godtagbar utan ska ersättas med en dörr av bättre kvalitet. (Se avsnitt 3)

## 11. Låsning med låsbom

Vid låsning med låsbom ska två låsbommar användas, om möjligt ska dessa monteras på insidan. Bommar i något av nedan angivna utföranden godtages:



- Två invändiga bommar certifierad enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 3/grade 4 eller två utvändiga bommar certifierad enligt SSF:s norm för hänglåsbeslag/låsbom, klass 4/grade 5. Bommarna ska låsas med hänglås, eller annan likvärdig låsenhet, se avsnitt 4.
- Två invändiga stålbojor av dimension min. 8 x 50 mm eller fyrkantör med en dimension av min. 40 x 40 x 3 mm som låses med hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4. (godtages inte som låsning av container)
- Två utvändiga stålbojor av dimension min. 10 x 60 mm eller fyrkantör med en dimension av min. 40 x 40 x 5 mm som låses med hänglås certifierat enligt SSF:s norm för hänglås, i klass 4/grade 5. (Godtages inte som låsning av container)

Vid utvärdig 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 hänglåsen, 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.

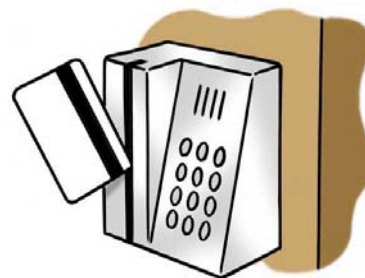


## 12. Låsning med elmanövrerade lås/slutbleck

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.



## 13. Låsning av utrymningsväg

Dörr i utrymningsväg ska vara låst med två godkända låsenheter, se avsnitt 4. Utrymningslås med vred eller andra utrymningsbehör uppfyller inte kraven på godkänd låsning.

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

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

- Låsning med två godkända lås enligt avsnitt 4/15, kompletterat med elektrisk låskontroll som kopplas till en för verksamheten viktig funktion.
- Låsning med två elmanövrerade godkända lås enligt avsnitt 12, kompletterat med elektrisk låskontroll som kopplas till en för verksamheten viktig funktion alternativt i kombination med inbrottslarm.



*Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.*

## 14. Fönster - glasade partier

Fönster och fönsterkarmar samt övriga glasade partier ska vara i gott skick samt utförda och monterade så att de inte, utan avsevärd svårighet, kan lossas ur vare sig fönsterbåge, fönsterlister eller 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.

Tänk på att fönsterruta eller glasparti monterad med s.k. snäpplist, gummiprofiler eller list med icke säkrade skruvförband och som är åtkomliga utifrån inte kan godtas. Denna monteringsmetod är vanlig för isolerglasrutor och plastrutor.



## 15. Regling av öppningsbart fönster

Öppningsbart fönster ska vara stängt och invändigt reglat.

## 16. Inkrypningsskydd

Fönster eller andra glasade öppningar större än 15x30 cm (gäller karminnermått) vars nedre kant är belägen lägre än 4 meter till markplan eller 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.



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.

## 17. Smash and grab

För att ersättningen inte ska begränsas för golfutrustning och kläder/skor som stjäls utifrån genom krossat fönster, s.k. ”smash and grab”, krävs skydd innanför glasrutan.

Fönstret ska vara skyddat genom ett av 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.
- laminerat glas certifierat enligt SS 22 44 25, klass B1 respektive SS-EN 356, klass P6B.
- polykarbonatskiva 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 avsnitt 16.)

## 18. Brandventilator

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

Brandventilator som är belägen lägre än 4 meter från markplan eller på annat sätt lättåtkomlig ska ha inkrypningskydd. (Se avsnitt 16.)

*Obs! Räddningstjänstens synpunkter bör inhämtas.*



## 19. Andra öppningar

Finns andra oskyddade öppningar i omslutningsytan, till exempel ventilationskanal eller 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.

## 20. Inbrottslarm

För att öka uppmärksamheten vid ett inbrott ska ett inbrottslarm monteras. Larmanläggning ska vara utförd enligt SSF 130 i lägst larmklass 2 samt monterad av en certifierad anläggarfirma. Larmöverföring ska ske med en övervakad överföring enligt larmklass 3 till godkänd larmcentral för väktare/polisinsats. Som komplement kan larmanläggningen förses med överfallslarm.



## 21. Extra skydd för dyrbar utrustning

Dyrbarare klubbor, till exempel ”drivers”, ska förvaras i låsbara klubbställ. Ställen ska bultas fast i golv/vägg enligt tillverkarens anvisningar. Alternativt kan klubborna förvaras inlåsta i ett Säkerhetsskåp certifierat enligt SS 3492. Skåpet ska bultas fast i golv/vägg enligt tillverkarens anvisningar.



## Kompletterande skyddsåtgärd

### 22. Forceringskydd

Som skydd mot forcering av entréer med fordon kan till exempel armerade betongpelare placeras runt entréerna. Pelarna bör ha en diameter av minst 200 mm och grävas ned minst 500 mm.

Pelarens höjd ska vara minst 1000 mm över markyta och placeras minst 2000 mm från entrédörren. Inbördes avstånd mellan pelare och avstånd mellan pelare och vägg ska vara max 1300 mm. Även andra konstruktioner som till exempel stenblock, vägbommar, eller murar med ett likvärdigt skydd kan användas.

