

ILLUSTREDADE FÖRSÄKRINGSVILLKOR FÖR INBROTTSKYDD

SKYDDSKLASS

1

VIKTIGT OM VILLKORET

Detta är ett illustrerat försäkringsvillkor för inbrottsskydd enligt Skyddsklass 1.

Föreskrifterna enligt detta villkor utgör **omfattningsbestämmelser**. Detta innebär att om **det föreligger ett samband mellan inträffat inbrott och fel eller brist i inbrottskyddet lämnas ingen ersättning**.

En inbrottstjuv väljer oftast det objekt som innebär minst inbrottsmotstånd. Genom att skydda Dig väl kan Du undvika att han väljer att göra inbrott just hos Dig.

Skyddsanordning skall vara **funktionsduglig**, i **gott skick** och monterad på **föreskrivet sätt**. Nyckel får inte lämnas kvar i lås. Den skall förvaras på betryggande sätt och får inte vara märkt så att den kan identifieras.

Med typgodkänd låsenhet och andra inbrottsskyddande produkter i försäkringsvillkorets mening avses låsenheter och produkter enligt gällande **”Regler för mekaniskt inbrottskydd RUS 200:3”**. Dessa utges av Sveriges Försäkringsförbund.

I **Säkerhetsguiden**, som ges ut av Stöldskyddsföreningen, SSF finns redovisat vilka aktuella inbrottsskyddsprodukter som är godkända.

För den praktiska tillämpningen av försäkringskravet skall Du anlita låssmed som är medlem i **Sveriges Låssmedmästares Riksförbund**.

Om Du har frågor kring inbrottsskyddet, bör Du höra av Dig till Din försäkringskontakt.

Villkorstexten är angiven i färgat fält.

ISBN 91-972865-0-8

Stockholm i april 1997

Per-Arne Hellström
HPA Riskhantering AB

Anders Hjelmqvist
Skadekontroll AB
Skadekonsult

Birger Sundberg
B. Sundberg konsult
i Sakförsäkring AB

**SFOS**
SVENSKA FÖRENINGEN
FÖR OBEROENDE SKADEEXPERTER

© 1996 Skadekontroll Anders Hjelmqvist AB, Box 70396, 107 24 Stockholm

Mångfaldigandet av innehållet i detta villkor, helt eller delvis, är enligt lag om upphovsrätt förbjudet utan medgivande av författarna. Förbudet gäller varje form av mångfaldigande, genom tryckning, duplicering, bandinspelning etc.

SÄRSKILT VILLKOR - SKYDDSKLASS 1 - 1997

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	OMSLUTNINGSYTA	3
1.1	VÄGGAR	3
1.1.1	VÄGGAR BESTÅENDE AV ETT SKIKT STENMATERIAL	3
1.1.2	VÄGGAR AV FLERA SKIKT; STENMATERIAL UTÅT	4
1.1.3	VÄGGAR I FLERA SKIKT I ÖVRIGT	4
1.2	GOLV	4
1.3	TAK	4
2.	DÖRRENHET	5
2.1	MATERIALKRAV	5
2.2	LÅS OCH BESLAG	6
2.2.1	GODKÄND LÅSENHET	6
2.2.2	HÄNGLÅS MED BESLAG	7
2.2.3	FÖRSTÄRKNINGSBEHÖR	7
2.2.4	BAKKANTSSÄKRING	8
2.3	EXEMPEL PÅ GODTAGBAR LÅSNING AV OLIKA DÖRRTYPER	9
2.3.1	PARDÖRR	9
2.3.2	HORISONTALGÅENDE VIKPORT	9
2.3.3	SKYDDSRUMSDÖRR	9
2.3.4	VERTIKALGÅENDE PORT – TAKSKJUTPORT – RIDÅPORT	9
2.3.5	JALUSI PORT	9
2.3.6	SKJUTDÖRR	10
2.3.7	FÖNSTERDÖRR	10
2.3.8	STÅLGRIND	10
2.3.9	IGENSATT DÖRR, PORT, LUCKA	10
2.3.10	DÖRR I UTRYMNINGSVÄG	10
2.3.11	DÖRR MED ELEKTROMEKANISK LÅSNING	10
3.	FÖNSTER	11
3.1	MATERIALKRAV	11
3.2	LÅS OCH BESLAG	11
3.2.1	FÖNSTERREGLING	11
3.2.2	FÖNSTERLÅSNING	11
3.2.3	STOPPBOM	11
4.	BRANDVENTILATOR	12
5.	ANNAN ÖPPNING	12
6.	INKRYPNINGSSKYDD	12
6.1	GALLER	12
6.2	SMASH AND GRAB	13
6.3	RULLGALLER / RULLJALUSI	13
6.4	SKYDDSLUCKA	13
6.5	LAMINERAT GLAS	13
6.6	POLYKARBONAT	13
	GLAS I ÖVRIGT	13
7.	EGENDOM I CONTAINER	14
7.1	OMSLUTNINGSYTA	14
7.2	DÖRRENHET	14
7.3	UNDANTAG	14
	INFORMATION	15

1. OMSLUTNINGSYTA (Vägg, golv, tak)

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Försäkringslokals omslutningsyta (vägg, golv, tak, dörr- och fönsterenhet mm) skall – såväl vad avser det byggnadstekniska utförandet som lås- och reglingsanordningar – i sin helhet ge ett efter förhållandena godtagbart skydd mot inbrott och försvåra bortförande av stöldgods.”

1.1 VÄGGAR

Samtliga väggar i omslutningsytan skall ansluta tätt till golv- och takbjälklag. Även innerväggar som är en del av omslutningsytan skall ansluta tätt till bärande konstruktion och inte endast till eventuellt undertak för att förhindra överkrypning.

VÄGGPARTIER AV GLAS

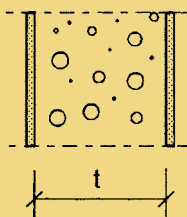
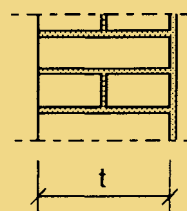
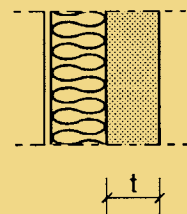
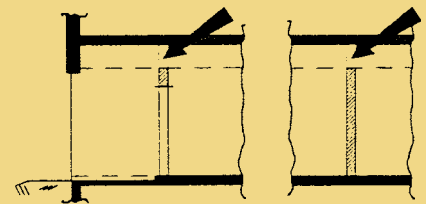
Beträffande väggpartier av glas se punkt 3. *Fönster* samt 6. *Inkrypningsskydd* nedan.

Nedan angivna mått avser minsta godtagbara mått i mm.

Exempel på godtagbar vägg

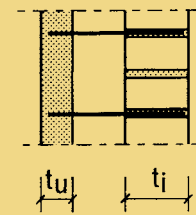
1.1.1 VÄGGAR BESTÅENDE AV ETT SKIKT STENMATERIAL

	Minsta tjocklek (t) (mm)
A. Betong Armerad eller oarmerad	75
B. Murverk Tegel, kalksandsten eller betongblock / betongmursten	120
C. Lättbetong Lättbalastbetong (gas-, lättklinkerbetong och motsvarande) i murblock eller element	150



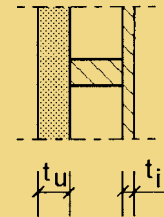
1.1.2 VÄGGAR I FLERA SKIKT MED UTVÄNDIGT SKIKT AV STENMATERIAL

	Utsida (t_u)		Insida (t_i)		
			Betong	Sten	Lättbetong
D.	Betong	60	40	60	70
E.	Sten	60	40	60	100
F.	Lättbetong	100	40	60	70



Ingjutna respektive inmurade kramlor

	Utsida (t_u)		Insida (t_i)		
			Trä	Ply-wood	Plåt
G.	Betong	60	12	12	0,6
H.	Sten	60	12	12	0,6
I.	Lättbetong	100	22	22	0,8

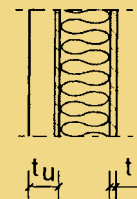


Reglar förankras i stenmaterialet

1.1.3 VÄGGAR I FLERA SKIKT I ÖVRIGT

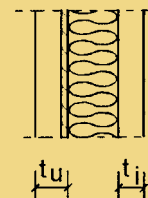
	Utsida (t_u)	Insida (t_i)
J.	Stålplåt 0,6 Gipsskiva 9	Gipsskiva 13

Sektionen visar vägg med korrugerad plåt på utsidan.

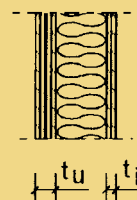


K.	Stålplåt 0,6 Asfaltboard	Stålplåt 0,6
----	-----------------------------	--------------

Sektionen visar vägg med korrugerad plåt på utsidan och insidan.



L.	Byggskiva 9 Stålplåt 0,8 Byggskiva 9	Byggskivor 2 x 9
----	--	------------------



1.2 GOLV

Bjälklag som samtidigt är golv eller tak och som utgör del av omslutningsytan, skall för att ha godtagbart inbrottskydd vara av likvärdigt utförande som vägg enligt ovan.

1.3 TAK

Tak, som utgör del av omslutningsytan, skall, för att ha godtagbart inbrottskydd, vara av likvärdigt utförande som vägg enligt ovan.

2. DÖRRENHET (dörr, port, lucka)

Med dörrenhet avses både dörrblad (dörr, port, lucka) och karm (till dörr, port, lucka).

2.1 MATERIALKRAV

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Dörr, port, lucka (såväl dörrblad som övriga delar) i omslutningsyta skall ge godtagbart skydd mot inbrott.”

Det är viktigt att dörrenhet är monterad enligt leverantörens anvisningar. Sparklåda i dörr av trä eller lättmetall bör vara förstärkt med stålplåt.

MONTERINGSPRINCIPER

ALLMÄNT

Dörrkarm skall vara väl fastsatt i vägg och infästning väl anpassad till dörrens angreppsskydd, storlek och tyngd samt det material som väggen består av. Monteringsanvisningar skall följas.

FÄSTELEMENT, KILNING M M

Vid montering skall lämpliga fästelement i tillräckligt antal och dimension användas och i tillämpliga delar placeras enligt SS 81 73 27 (Dörrar - Inbrottsskydd - Karminfästning - Fordringar). Monteringens hållfasthet och angreppsskydd skall överensstämma med aktuell dörrklass.

Kilning mellan karm och vägg skall utföras vid samtliga infästningspunkter samt vid slutbleck och gångjärn. Kilarna monteras samt fixeras dikt mellan karm och vägg, så att karmsidostyckena inte ger efter om brytning sker i dörrspringan. Kilarna skall vara av torrt och hårt träslag, stål eller plast.

Dörrfoder (täcklister) i plast av typen ”snäpplist” får inte användas på utsidan. Kraftiga täcklister av trä eller motsvarande som är svåra att demontera skall användas.

VÄGGFÖRSTÄRKNING

Skall karmen fästas i vägg som består av exempelvis lättbetong/ lättklinkerbetong eller regelkonstruktion måste väggen förstärkas för att uppnå tillräcklig säkerhet för infästning.

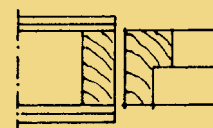
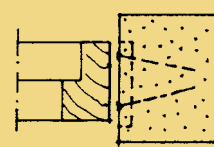
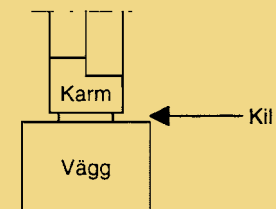
Exempel

Vägg av lättbetong

förses med ”spiklask” av minst 12 mm plywood vid varje fästpunkt och spikas till lättbetongen med minst 4 stycken klippspik.

Vägg med plåtreglar

kompletteras vid karmöppningen med antingen träreglar eller lämplig stålprofil mellan golv och tak så att fästelementen kan förankras i tillräckligt tjockt material.



Exempel på godtagbar dörrenhet

- Dörr som uppfyller minst dörrklass 1 enligt kraven i SS 81 73 45 eller äldre standard SS 81 73 15.
- Industriport av stålplåt med sammanlagd plåttjocklek minst 1 mm.
- Säkerhetsdörr, godkänd av Försäkringsförbundet eller intygad av Stöldskyddsföreningen.
- Stålgrind, godkänd av Försäkringsförbundet eller intygad av Stöldskyddsföreningen.

2.2 LÅS OCH BESLAG

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Dörr, port, lucka i omslutningsyta skall vara låst med av Försäkringsförbundet godkänd eller av Svenska Stöldskyddsföreningen intygad låsenhet. Hänglås med beslag skall ha minst klass 3 för invändig låsning och klass 4 för utvändig.”

2.2.1 GODKÄND LÅSENHET

Godkänd låsenhet består av antingen godkänt lås och godkänt slutbleck eller godkänt hänglås med godkänt beslag.

• Lås

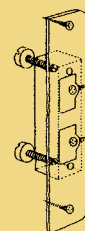
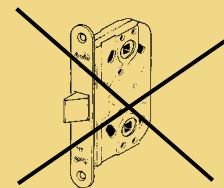
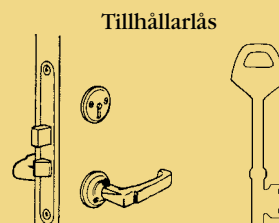
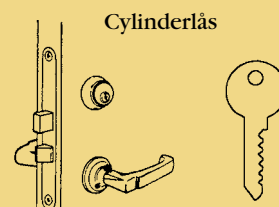
Lås skall uppfylla kraven enligt SS 3079 och vara godkänt av Försäkringsförbundet eller intygat av Svenska Stöldskyddsföreningen. Detta innebär bl a att låset skall kunna öppnas och låsas endast med nyckel. Ett godkänt cylinderlås får ej ha vred om inte vredet kan spärras eller frikopplas. Cylindern skall ej heller kunna demonteras med annat än specialverktyg.

Ej godkänt lås.

Lås med enbart snedställd kolv är aldrig godkänt.

• Slutbleck

Slutbleck skall uppfylla kraven enligt SS 3557 och vara godkänt av Försäkringsförbundet eller intygat av Svenska Stöldskyddsföreningen. Montering av slutblecket skall anpassas efter karmens och dörrbladets konstruktion varvid tillverkarens anvisningar skall följas. Vissa slutbleck har justerskruv för detta. Se även punkt 2.1, *Materialkrav*. Om säkerhetslutblecket inte kan monteras med därför avsedd snedskruv, tex i framkant på pardörr eller liknande måste andra förstärkningsåtgärder vidtas. Se vidare härom under punkt 2.2.3, *Förstärkningsbehör*.



2.2.2 HÄNGLÅS MED BESLAG

• Hänglås

Godkända hänglås är uppdelade i fem hänglåsklasser, där klass 1 är den lägsta. De fem hänglåsklasserna med användningsområden är:

Hänglåsklass 1	Invändig låsning av fönster.
Hänglåsklass 2	Invändig låsning av galler.
Hänglåsklass 3	Invändig låsning av dörr, port, lucka.
Hänglåsklass 4	Utvändig låsning av dörr, port, lucka, galler.
Hänglåsklass 5	Särskilt utsatta användningsområden.

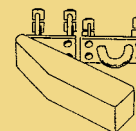
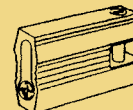
• Hänglåsbeslag

Hänglåsbeslag förekommer i olika utförande. Beslag skall fylla samma krav på brythållfasthet som hänglåset och vara godkänt. Har beslaget åtkomlig bygel skall denna ha samma dimension som hänglåsets. Beslaget skall vara så monterat att det inte utan avsevärd svårighet kan demonteras t ex genom att skruv/mutter säkras mot demontering med svetsloppa, genom nedfilning eller på likvärdigt sätt. Låsning av bom med hänglås, se även nedan under punkt 2.3.1, *Pardörr*.

Bygelhänglås



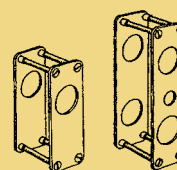
Blockhänglås



2.2.3 FÖRSTÄRKNINGSBEHÖR

• Förstärkning – dörr

Dörr, port, lucka av trä eller lättmetall kan förstärkas med dörrförstärkningsbehör (långskylt) enligt SS 3522, lägst låsklass 3 på båda sidor. En sådan förstärkning är dock inte ett försäkringskrav.



• Förstärkning – slutbleck

Om inte säkerhetsslutbleck kan monteras enligt anvisningarna i t ex karm av lättmetall, måste det monteras med hjälp av stålplattor som mothåll inuti karmprofilen. I pardörr måste monteringen av slutbleck också förstärkas på lämpligt sätt t ex med stålbeslag på dörrens båda sidor. Jfr *Förstärkning – dörr* ovan.

Karm av stål kan ersätta det godkända slutblecket förutsatt att karmen i tillämpliga delar uppfyller minst SS 3556 och SS817345.

OBSERVERA

Sammanlagda spelet mellan karm och vägg får inte överstiga 6 mm.

• Förstärkning – övrigt

Andra typer av förstärkningsbehör kan vara förstärkning av dörrs framkant och karm i form av överfalsning av stål och likvärdigt. Äldre typer av karmförstärkning i form av brytjärn rekommenderas dock inte.



2.2.4 BAKKANTSSÄKRING (utåtgående dörr)

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Utåtgående dörr skall ha bakkantssäkring.”

Exempel på godtagbar bakkantssäkring

Utåtgående dörr har ofta gångjärnen blottade på utsidan. Sådan dörr skall vara bakkantssäkrad.

- **Bakkantsbeslag**

Bäst säkras bakkanten genom s k bakkantsbeslag av stål. De monteras enligt tillverkarens anvisningar, säkrast med ett beslag i anslutning till varje gångjärn.

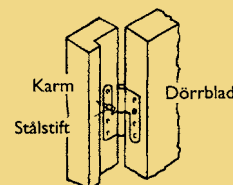


- **Fabriksmonterad brand- / säkerhetsdörr**

Fabrikstillverkad brand-/säkerhetsdörr levereras med färdigmonterad bakkantssäkring.

- **Eftermonterade stift / dubb**

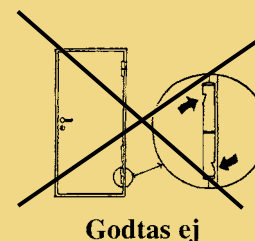
Dörrkarmen (ej dörren) förses med minst två stift (dubbar) av stål, ett i varje gångjärn som griper in i hål i dörrens bakkant.



Tidigare godtagbara men inte längre godkända:

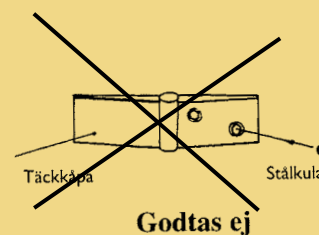
- **Tappbärande gångjärn**

Till skillnad från gångjärn där sprintarna kan slås ur är det tappbärande gångjärnet utformat så att denna form av inbrottsangrepp försvåras. **Detta exempel på bakkantssäkring godtas ej.** Dörren skall i stället säkras med bakkantsbeslag eller stift/dubb enligt ovan.



- **Gångjärn med insexskruv**

I dörrar av lättmetallprofil där gångjärnen monteras med insexskruv kan stålkula vara inslagen i skruvskallen. Annars kan täckkåpan petas bort och förbandet skruvas loss. **Detta exempel på bakkantssäkring godtas ej.** Dörren skall i stället säkras med bakkantsbeslag eller stift/dubb enligt ovan.



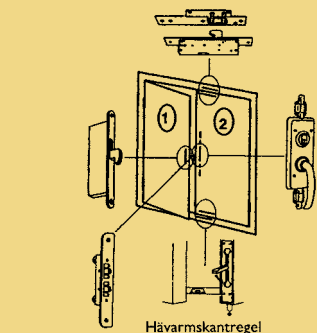
2.3 EXEMPEL PÅ GODTAGBAR LÅSNING AV OLIKA DÖRRTYPER

2.3.1 PARDÖRR

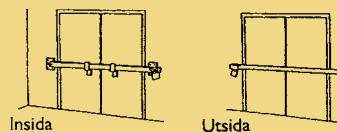
Försäkringsvillkoret föreskriver:

”För pardörr gäller dessutom att den inaktiva dörren skall vara reglad upp- och nedtill med godkända kantreglar eller på likvärdigt sätt.”

Gångdörren (1) skall vara låst med godkänd låsenhet. Den inaktiva dörren (2) skall reglas med hävarmskantreglar eller på likvärdigt sätt spärras alternativt låsas med godkända produkter. I stället för hävarmskantreglar godtas låsbar spanjolett, alternativt låsbar bom (8x50 mm på insidan och 10x60 mm på utsidan) låst med godkänt hänglås med beslag. Beslag skall vara monterade så att dörr/port/lucka inte kan öppnas. Minst hänglåsclass 3 på insidan eller class 4 på utsidan. På utsidan skall hänglås vara skyddat av stålkåpa.

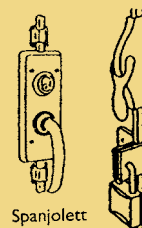


Låsningen anpassas efter befintliga förhållanden.



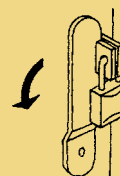
2.3.2 HORIZONTALGÅENDE VIKPORT

Utanpåliggande spanjolett med handtag låses med godkänt hänglås genom vinkelstål som svetsas eller skruvas i porten och plattstål som svetsas på regelstängen. Skruv/mutter säkras mot demontering med svetsloppa, genom nedslipning eller på likvärdigt sätt.



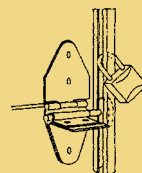
2.3.3 SKYDDSRUMSDÖRR

Plattstål resp vinkelstål svetsas på handtag resp svetsas eller skruvas på dörren. Skruv/mutter säkras mot demontering genom svetsloppa, nedslipning eller på likvärdigt sätt. Hål borras genom stålen och dörren låses med godkänt hänglås. Klass 3 på insidan eller class 4 på utsidan.



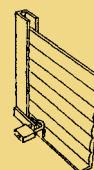
2.3.4 VERTIKALGÅENDE PORT TAKSKJUTPORT – RIDÅPORT

På en del portar finns fabriksmonterat godkänt lås för takskjutport. Sådant lås kan monteras även på äldre portar. Den kan även låsas genom att hål borras i gejdern ovanför ett hjul som sedan spärras med godkänt hänglås minst class 3. Porten kan även låsas med horisontellt monterad spanjolett.



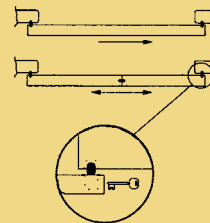
2.3.5 JALUSIPORT

Plattstål svetsas på den vinkelstång som bildar portens underkant. Genom urtag i vinkelstången och motsvarande plattstål i nedre änden av ena sidogejden låses porten med godkänt hänglås. Klass 3 på insidan eller class 4 på utsidan.



2.3.6 SKJUTDÖRR

Skjutdörr skall låsas i fram- och bakkant mot anslutande karm-/väggparti med godkänt hakregellås. Parskjutdörr skall låsas i såväl framkant som i bakkanterna med hakregellås. Beroende på dörrrens konstruktion kan låsning med annan godkänd låsenhet krävas. Skjutdörrar skall vara upphängda och styrda så att avlyftning förhindras.



2.3.7 FÖNSTERDÖRR

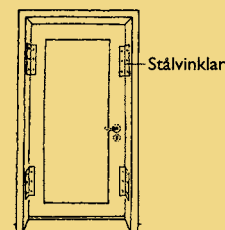
Med fönsterdörr avses här inte entrédörr med fönster, utan terrass- eller balkongdörr eller motsvarande. Förutom godkänd låsenhet godtas speciallås för fönsterdörr enligt SS 3620, klass B. Fönsterdörr högre än 4 m från markplan eller annat ståplan och som saknar förbindelse med utifrån lätt tillgänglig balkong eller liknande behandlas som fönster.

2.3.8 STÅLGRIND

Dubbellåst stålgrind, godkänd av Försäkringsförbundet eller intygad av Svenska Stöldskyddsöreningen godtas.

2.3.9 IGENSATT DÖRR, PORT, LUCKA

Som alternativ till låsning enligt ovan godtas att dörr sätts igen. Till trä- och metallkonstruktioner används stålvinklar av minst 3 mm tjocklek och 200 mm längd. De skruvas eller svetsas fast i dörrblad och karm, normalt två på vardera långsidan, dock minst en per påbörjad meter.

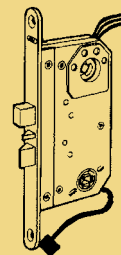


2.3.10 DÖRR I UTRYMNINGSVÄG

Utförningen av utrymningsväg regleras i Boverkets Byggregler, BBR 94. I lokaler där för utrymning erforderliga dörrar hålls låsta under vissa tider, kan elektrisk kontroll av att samtliga dörrar är upplåsta då allmänheten har tillträde godtas. Härvid förutsätts att kontrollen seriekopplas med någon för driften av anläggningen väsentlig funktion, t ex huvudbelysningen eller eventuellt larm. Det är dock viktigt att samråd alltid sker i det enskilda fallet mellan räddningstjänst/brandförsvaret, försäkringstagare och försäkringsgivare.

2.3.11 DÖRR MED ELEKTROMEKANISK LÅSNING

Efter samråd med försäkringsgivaren kan elektromekanisk låsning godtas. För godkännande krävs i regel INTYG - Elektromekanisk Låsanordning utfärdat av anläggärfirman på av Försäkringsförbundet fastställt formulär. (Se regler för installation av elektromekanisk låsanläggning, RUS 210.)



3. FÖNSTER

3.1 MATERIALKRAV

Exempel på godtagbart fönster

Fönster som uppfyller funktions- och kvalitetsföreskrifterna i tillämplig svensk standard jämte Boverkets Byggregler, BBR 94 eller eljest är utförda enligt allmänt vedertagna regler för bostads-, kontors- och industribyggnader. Se även punkt 3.2 *Lås och beslag*.

3.2 LÅS OCH BESLAG

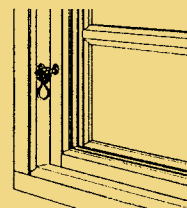
Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Öppningsbart fönster i omslutningsyta (även i dörr, port, lucka) skall vara stängt och invändigt reglat. Ventilationsfönster ovan dörr får vara öppet om det är spärrat av stoppbom eller har inkrypningskydd.”

Exempel på godtagbara säkerhetsåtgärder

3.2.1 FÖNSTERREGLING

Fabriksmonterade och i handeln vanligen förekommande reglingsanordningar godtas.

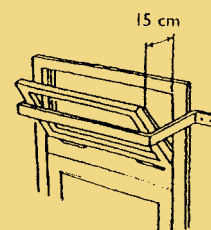


3.2.2 FÖNSTERLÅSNING

Ett bättre inbrottsskydd än regling ger låsning med nyckel eller att fönster skruvas igen. Fönsterlåsning eller igenskruvning är dock inget försäkringskrav.

3.2.3 STOPPBOM

Ventilationsfönster ovan dörr får vara öppet om det skyddas av stoppbom som förhindrar att fönstret kan öppnas mer än 150 mm. Bom eller plattstål i dimensionen minst 10x50 mm eller likvärdigt godtas. För större fönster anpassas dimensionen efter storleken. I trävägg eller träram monteras bommen med minst 10x75 mm skruv. Skruv/mutter säkras mot demontering genom svetsloppa, nedslipning eller på likvärdigt sätt.



4. BRANDVENTILATOR

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Brandventilator skall vara stängd och reglad med endast från insidan åtkomlig mekanisk reglingsanordning eller ha inkrypningskydd.”

Exempel på godtagbar regling

Fabriksmonterade och i handeln vanligen förekommande reglingsanordningar godtas.

Exempel på godtagbart inkrypningskydd

Se *Inkrypningskydd*, punkt 6.

5. ANNAN ÖPPNING

Annan öppning kan tex vara oskyddad ventilationsglugg i vägg.

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Annan öppning i omslutningsyta som är större än 150x300 mm skall ha inkrypningskydd.”

Inkrypningskydd: se punkt 6. *Inkrypningskydd*.

6. INKRYPNINGSSKYDD

Med inkrypningskydd för öppning i omslutningsyta avses sådan skyddsanordning som syftar till att försvåra för obehörig att ta sig in i försäkringslokal. Inkrypningskydd skall helst vara monterat invändigt.

Inkrypningskydd är dock inget generellt försäkringskrav.

Exempel på godtagbart inkrypningskydd

6.1 GALLER

Galler skall vara godkänt i lägst klass 3 enligt Försäkringsförbundets norm, ”Norm för galler”. Maskvidden får inte överstiga 150x300 mm.

Beträffande låsning av öppningsbart galler, se punkt 2.2 *Lås och beslag*.

6.2 SMASH AND GRAB

Som skydd mot tillgrepp utifrån genom krossat fönster (smash and grab) av skyltade stöldbegärliga, mindre föremål som hänförs till t ex guldsmeds-, juvelerar-, optik- och urmakeribranschen får gallrets maskstorlek inte överstiga 30x30 mm.

Beträffande låsning av öppningsbart galler, se punkt 2.2 *Lås och beslag*.

6.3 RULLGALLER / RULLJALUSI

Rullgaller skall vara av motsvarande klass som fast monterat galler och med samma krav på maskvidd som angivits i punkt 6.1, ovan. Beträffande låsning se punkt 2.2 *Lås och beslag* samt punkt 2.3 *Exempel på godtagbar låsning av olika dörrtyper*.

6.4 SKYDDSLUCKA

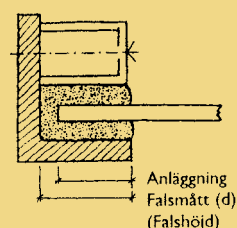
Fönster får skyddas med heltäckande skyddslucka förutsatt att luckan fyller kraven för galler i lägst klass 3. Beträffande låsning se punkt 2.2 *Lås och beslag* samt punkt 2.3 *Exempel på godtagbar låsning av olika dörrtyper*.

6.5 LAMINERAT GLAS

Laminerat glas klassificerat enligt SS 22 44 25, lägst klass B 3.

6.6 POLYKARBONAT

Polykarbonat minst 9,5 mm tjock. Polykarbonatskivan placeras innanför glasruta och monteras i stabil metallram, varvid falsmättet (d) skall vara anpassat efter skivans styvhet, yta och tjocklek. Vid montering av skiva med genomgående skruv, anpassas antalet fästpunkter efter skivans styvhet, minst 4 in-skruvningar per meter. Minsta avstånd mellan skivans kant och skruvhål får inte understiga 10 mm. Bilden visar exempel på montering i metallprofil utan genomgående skruv.



Godtas ej

GLAS I ÖVRIGT

Som inkrypningskydd godtas ej enkelruta av härdat glas, linjeglas, ornamentglas, plexiglas, råglas, säkerhetsrådglas och liknande glas.

7. EGENDOM I CONTAINER

Med tillämpning av Allmänna försäkringsvillkoren i övrigt föreskrivs för försäkrad egendom i container.

Försäkringsvillkoret föreskriver:

”Som försäkringslokal anses även i försäkringsbrevet angiven container av minst 2,0 mm stålplåt vari försäkrad egendom förvaras. Containers vikt får inte utan särskilt avtal understiga 1 ton och får inte ha andra öppningar än dörrar.”

7.1 OMSLUTNINGSYTA

Vägg, golv och tak skall vara utförda av minst 2 mm stålplåt.

7.2 DÖRRENHET

Dörrenhet (dörr, port och lucka) skall vara av minst samma material som containern i övrigt. Dörrenhet skall vara spärrad med stålbom i dimensionen minst 10x60 mm som antingen är fastsvetsad eller monterad med genomgående rundskallig bult i dörr som är upphängd i containerns hörnstolpar. Alternativt skall bommen vara monterad i containerns väggparti med stålbeslag av minst klass 4 och monterad med genomgående rundskallig bult. Bommen skall vara låst med minst ett godkänt hänglås av minst klass 4. Hänglåset skall vara skyddat av stålkåpa.

7.3 UNDANTAG

Stöld av container med innehåll omfattas inte av försäkringen.

INFORMATION

NYCKELHANTERING

Med nyckel avses även passagekort och liknande.

Villkoret säger bla om nyckelhanteringen att, om det finns anledning misstänka att någon obehörigt innehar nyckel eller har kännedom om låskombinationen, skall lås eller låskombination omedelbart bytas eller ändras.

För försäkringens giltighet är det därför viktigt

- att** nyckel inte kvarlämnas i lås,
- att** ansvarig person handhar nycklar till försäkringslokal med största möjliga aktsamhet,
- att** nycklar förvaras på ett betryggande sätt, exempelvis i låst stöldskyddsskåp,
- att** nyckel inte får vara märkt eller indikerad så att den kan identifieras,
- att** nyckel i förekommande fall utlämnas mot kvitto,
- att** utlämnad nyckel omgående begärs in när behovet av sådan nyckel upphört samt
- att** den som behörigen fått disponera nyckel också förvissas sig om att dörrar, fönster och andra öppningar är stängda, reglade och låsta i överensstämmelse med försäkringsvillkorets krav.

Lämnas försäkringslokalen olåst i samband med t ex ett nyckellån, föreligger sålunda risk för utebliven försäkringsersättning efter skada. En förutsättning för ersättning vid inbrottsskada är att någon obehörigt, med våld brutit sig in i försäkringslokalen. Av brytmärken o dyl. kan konstateras att inbrott skett. Saknas tecken på sådant inbrott kan skadeersättning utebli.

Försäkringslokal är en sammanhängande lokal som försäkringstagaren disponerar för den försäkrade verksamheten.

Omslutningsyta är försäkringslokalens avgränsning mot andra lokaler i byggnaden samt mot det fria, t ex väggar, golv, dörr- och fönsterenhet.

INBROTTSLARM

Utöver föreskrivna krav på mekaniskt inbrottskydd enligt detta villkor kan ibland dessutom föreskrivas krav på inbrottslarm.

En sådan larmanläggning skall alltid vara installerad av anläggarföretag som är godkänt av Sveriges Försäkringsförbund. I regel skall anläggningen vara hänförlig till minst Larmklass 2 enligt av Försäkringsförbundet fastställda regler, RUS 130:5. Det är härvid viktigt att kontrollera att larmanläggningens anslutning till det centrala telenätet är tryggad så att anläggningen inte obehörigt kan sättas ur funktion utifrån.

En väl fungerande inbrottslarmanläggning skall i största möjliga utsträckning komplettera det mekaniska inbrottskyddet och inte ersätta brister i detta skydd.

VANLIGA BRISTER I INBROTTS-SKYDDET SOM TJUVEN UTNYTTJAR

- Vägg av **gipsskivor** - även inre skiljevägg mot angränsande lokal - som inte förstärkts som villkoret kräver, t ex med plåt.
- Dörr i omslutningsytan som inte varit låst med godkända låsenheter. Lås med endast **fallkolv** och/eller vred på insidan är **aldrig godkänt**.
- Dörr och karm som vid lås inte försetts med föreskrivna **förstärkningsbehör** och där spelet vid lås mellan dörrblad/karm och mellan karm/vägg varit större än vad försäkringsvillkoret medgivit.
- Dörr av trä eller lättmetall med svaga dörrspiegelpartier (tex sparklåda) som inte förstärkts enligt detta villkor eller som i övrigt inte fyller villkorets **materialkrav**.

OBS! Om en tjuv utnyttjar fel och/eller brist i föreskrivet inbrottskydd lämnas ingen ersättning genom försäkringen.

ERSÄTTNING FÖR PENGAR OCH VÄRDEHANDLINGAR I KOMBINERAD FÖRETAGSFÖRSÄKRING

Försäkringen omfattar - utan att detta är särskilt angivet i försäkringsbrevet - pengar och värdehandlingar intill ett visst mindre belopp oavsett förvaringssätt. Efter särskilt avtal kan försäkringen kompletteras att gälla till högre belopp och då vid förvaring i särskilt klassificerade skåp.

