

SSF 200

Regler för

INBROTTSKYDD – BYGGNADER OCH LOKALER

MARS 2015

SSF Stöldskyddsföreningens norm
SSF 200 utgåva 5

© SSF Stöldskyddsföreningen

SSF Stöldskyddsföreningen är en ideell förening. Föreningen har till ändamål att främja trygghet och säkerhet för person och egendom genom förebyggande arbete mot brott samt att verka som opinionsbildare och informationsspridare i det brottsförebyggande arbetet.

Utdrag ur SSFs stadgar § 1 och § 2.
fastställda 2011-05-13.

SSF Stöldskyddsföreningen (SSF) utarbetar och fastställer normer för provning och klassificering inom de områden som anses gagna föreningens ändamål. Aktuell förteckning av SSFs normer återfinns på SSFs hemsida med adressen www.stoldskyddsforeningen.se

Copyright © 2015 SSF Stöldskyddsföreningen

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	3
FÖRORD.....	7
KAPITEL 1 - INLEDNING	8
1.1 ALLMÄNT.....	8
1.1.1 INBROTTSKYDD.....	8
1.1.2 INBROTTSKYDD FÖR BOSTÄDER.....	8
1.2 OMFATTNING (SCOPE)	8
1.3 SKYDDSKLASSER.....	9
1.4 STANDARDER, NORMER OCH PRODUKTER.....	9
1.4.1 STANDARDER OCH NORMER.....	9
1.4.2 PRODUKTER.....	9
1.5 RELATION TILL ANDRA KRAV	10
1.5.1 BYGGNADSTEKNISKA KRAV	10
1.5.2 BRAND- OCH UTRYMNING	10
1.5.3 LÄSNING AV DÖRRAR I UTRYMNINGSVÄG.....	10
1.5.4 PRODUKTERS BRANDTEKNISKA EGENSKAPER	10
1.5.5 CE-MÄRKNING.....	10
1.5.6 INBROTTSLARMANLÄGGNING	11
1.5.7 FÖRVARING I T.EX. VÄRDESKÅP	11
1.5.8 BEVAKNING	11
1.5.9 PASSERSYSTEM	11
1.6 DEFINITIONER OCH ORDFÖRKLARINGAR.....	12
1.7 REFERENSER	13
1.8 MEKANISKT INBROTTSKYDD	15
1.8.1 INLEDNING.....	15
1.8.2 OMSLUTNINGSYTA	15
1.8.3 STÅPLAN.....	15
KAPITEL 2 – MONTERING, INSTALLATION OCH UNDERHÅLL	16
2.1 GENERELLT.....	16
2.2 MONTERINGSPRINCIPER	16
2.2.1 ALLMÄNT.....	16
2.2.2 MONTAGEKVALITET	16
2.2.3 ANLÄGGNINGSYTA MELLAN KARM OCH VÄGG	17
2.2.4 MONTERING AV FÄSTELEMENT	17
2.2.5 MONTERING	17
2.2.6 VÄGGFÖRSTÄRKNING	18
2.2.7 UNDERHÅLL	18
2.3 ÄNDRING AV BESLAG	18
KAPITEL 3 - SKYDDSKLASS 1.....	19
3.1 GRUNDKRAV	19
3.2 VÄGGAR.....	19
3.2.1 GENERELLT.....	19
3.2.2 VÄGG BESTÅENDE AV ETT SKIKT STENMATERIAL	19
3.2.3 VÄGG BESTÅENDE AV STENMATERIAL OCH TILLÄGGSSKIKT	19

3.2.4	FLERSKIKTSVÄGGAR - REGELKONSTRUKTION.....	20
3.2.5	VÄGGELEMENT	21
3.3	GOLV OCH BJÄLKLAG	21
3.4	TAK.....	21
3.5	DÖRR, PORT OCH LUCKA.....	21
3.5.1	DÖRRKLASSER	21
3.5.2	LÄSNING AV SLAG- OCH SVÄNGDÖRR.....	22
3.5.3	LÄSNING AV PORT OCH LUCKA.....	22
3.5.4	LÄSNING AV SKJUTDÖRR.....	22
3.5.5	LÄSNING AV PARDÖRR	22
3.5.6	LÄSNING AV KARUSELLDÖRR OCH LIKNANDE	24
3.5.7	LÄSNING AV FÖNSTERDÖRR	24
3.5.8	FLERFUNKTIONSDÖRR	24
3.5.9	INBROTTSKYDDANDE DÖRRAR.....	24
3.6	INDUSTRIPORTAR	25
3.6.1	GENERELLT.....	25
3.6.2	KLASSADE INDUSTRIPORTAR.....	25
3.6.3	LÄSNING AV INDUSTRIPORT	25
3.7	JALUSI	26
3.7.1	GENERELLT.....	26
3.7.2	LÄSNING AV JALUSI	26
3.8	FÖNSTER OCH GLASPARTIER.....	26
3.8.1	GRUNDKRAV	26
3.8.2	KRAV PÅ ÖPPNINGSBART FÖNSTER	26
3.8.3	ANDRA LJUSINSLÄPP.....	27
3.8.4	FÖNSTERDÖRR.....	27
3.9	LÅS OCH BESLAG	28
3.9.1	GENERELLT.....	28
3.9.2	GODKÄND LÅSENHET	28
3.9.3	HÄNGLÅS OCH HÄNGLÅSBESLAG	28
3.10	INKRYPNINGSSKYDD	29
3.11	BRANDVENTILATOR.....	29
3.12	ANNAN ÖPPNING.....	29
KAPITEL 4 - SKYDDSKLASS 2.....		30
4.1	GRUNDKRAV	30
4.2	VÄGGAR.....	30
4.2.1	GENERELLT.....	30
4.2.2	VÄGG BESTÅENDE AV ETT SKIKT STENMATERIAL	30
4.2.3	VÄGGAR MED ETT SKIKT STENMATERIAL MED TILLÄGGSSKIKT	30
4.2.4	FLERSKIKTSVÄGGAR - REGELKONSTRUKTION.....	31
4.2.5	VÄGGELEMENT	32
4.3	GOLV OCH BJÄLKLAG	32
4.4	TAK.....	32
4.5	DÖRR, PORT OCH LUCKA.....	32
4.5.1	DÖRRKLASSER	32
4.5.2	LÄSNING AV SLAG- OCH SVÄNGDÖRR.....	33
4.5.3	LÄSNING AV PORT OCH LUCKA.....	33
4.5.4	LÄSNING AV SKJUTDÖRR.....	33

4.5.5	LÄSNING AV PARDÖRR	34
4.5.6	LÄSNING AV KARUSELLDÖRR OCH LIKNANDE	35
4.5.7	FLERFUNKTIONSDÖRR	35
4.5.8	INBROTTSKYDDANDE DÖRRAR	35
4.6	INDUSTRIPORTAR	36
4.6.1	GENERELLT	36
4.6.2	KLASSADE INDUSTRIPORTAR	36
4.6.3	LÄSNING AV INDUSTRIPORT	36
4.7	JALUSI	37
4.7.1	GENERELLT	37
4.7.2	LÄSNING AV JALUSI	37
4.8	FÖNSTER OCH GLASPARTIER	37
4.8.1	GRUNDKRAV	37
4.8.2	KRAV PÅ ÖPPNINGSBART FÖNSTER	38
4.8.3	ANDRA LJUSINSLÄPP	38
4.9	LÅS OCH BESLAG	39
4.9.1	GENERELLT	39
4.9.2	GODKÄND LÅSENHET	39
4.9.3	HÄNGLÅS OCH HÄNGLÅSBESLAG	39
4.10	INKRYPNINGSSKYDD	40
4.10.1	ALLMÄNT	40
4.10.2	INKRYPNINGSSKYDD	40
4.10.3	INKRYPNINGSSKYDD - GALLER OCH JALUSI	40
4.10.4	INKRYPNINGSSKYDD - LAMINERAT GLAS	40
4.10.5	INKRYPNINGSSKYDD - POLYKARBONAT	40
4.10.6	LÄSNING AV ÖPPNINGSBART INKRYPNINGSSKYDD	40
4.11	BRANDVENTILATOR	41
4.12	ANNAN ÖPPNING	41
KAPITEL 5 - SKYDDSKLASS 3		42
5.1	GRUNDKRAV	42
5.2	VÄGGAR	42
5.2.1	GENERELLT	42
5.2.2	VÄGG BESTÅENDE AV ETT SKIKT STENMATERIAL	42
5.2.3	VÄGGAR MED ETT SKIKT STENMATERIAL OCH TILLÄGGSSKIKT	42
5.2.4	FLERSKIKTSVÄGGAR - REGELKONSTRUKTION	43
5.2.5	VÄGGELEMENT	44
5.3	GOLV OCH BJÄLKLAG	44
5.4	TAK	44
5.5	DÖRR, PORT OCH LUCKA	44
5.5.1	DÖRRKLASSER	44
5.5.2	LÄSNING AV SLAG- OCH SVÄNGDÖRR	45
5.5.3	LÄSNING AV PORT OCH LUCKA	45
5.5.4	LÄSNING AV SKJUTDÖRR	45
5.5.5	LÄSNING AV PARDÖRR	46
5.5.6	LÄSNING AV KARUSELLDÖRR OCH LIKNANDE	47
5.5.7	FLERFUNKTIONSDÖRR	47
5.5.8	INBROTTSKYDDANDE DÖRRAR	47
5.6	INDUSTRIPORTAR	48

5.6.1	GENERELLT	48
5.6.2	KLASSADE INDUSTRIPORTAR.....	48
5.6.3	LÅSNING AV INDUSTRIPORT	48
5.7	JALUSI	49
5.7.1	GENERELLT.....	49
5.7.2	LÅSNING AV JALUSI	49
5.8	FÖNSTER OCH GLASPARTIER.....	49
5.8.1	GRUNDKRAV	49
5.8.2	ANDRA LJUSINSLÄPP	50
5.9	LÅS OCH BESLAG	51
5.9.1	GENERELLT	51
5.9.2	GODKÄND LÅSENHET	51
5.9.3	HÄNGLÅS OCH HÄNGLÅSBESLAG	51
5.10	INKRYPNINGSSKYDD	52
5.10.1	ALLMÄNT.....	52
5.10.2	INKRYPNINGSSKYDD	52
5.10.3	INKRYPNINGSSKYDD - GALLER OCH JALUSI	52
5.10.4	INKRYPNINGSSKYDD - LAMINERAT GLAS	53
5.10.5	INKRYPNINGSSKYDD - POLYKARBONAT	53
5.10.6	LÅSNING AV ÖPPNINGSBART INKRYPNINGSSKYDD	53
5.11	BRANDVENTILATOR.....	53
BILAGA A – BIBLIOGRAFI.....		54
BILAGA B – FÖRSTÄRKNING AV BEFINTLIGT SKALSKYDD		55
B.1	INLEDNING	55
B.1.1	IGENSÄTTNING AV DÖRR, PORT ELLER LUCKA	55
B.1.2	IGENSÄTTNING AV FÖNSTER	55
B.2	FÖRSTÄRKNING AV BEFINTLIGA DÖRRAR	56
B.3	MONTERING AV GODKÄND LÅSENHET	57
B.4	MONTERING AV SLUTBLECK.....	57
B.5	MONTERING AV FÖRSTÄRKNINGSBEHÖR	57
B.6	BAKKANTSSÅKRING.....	58
B.7	LÅSNING AV SPANJOLETTER	58
B.8	PARDÖRR MED BOM	59
B.9	LÅSNING AV INDUSTRIPORT	59
BILAGA C - ÖVERSIKTSTABELL MEKANISKT INBROTTSKYDD		60
BILAGA D – TABELLER.....		62
BILAGA E - PRINCIPIELLT UTFÖRANDE AV VÄGGAR MED SKIKT AV STENMATERIAL.....		66
BILAGA F – SSF 3522 UTGÅVA 1		67
BILAGA G – HÄNGLÅS		69

Förord

SSF Stöldskyddsföreningen ger ut regelverk och normer avseende olika skyddsanordningar inom säkerhetsområdet.

Sedan 2001 är SSF Stöldskyddsföreningen utgivare av regler och normer på uppdrag av Svensk Försäkring (tidigare Försäkringsförbundet).

I SSF 200 indelas krav och tillämpningsanvisningar i tre skyddsklasser till vilka kravställaren kan referera. För försäkringsbolag görs detta i försäkringsvillkoren.

Anvisningarna är avsedda att ge vägledning vid bedömning av vilket inbrottsskydd som är godtagbart i olika skyddsklasser genom förtydliganden i respektive kapitel.

SSF Stöldskyddsföreningens regelverk anger egenskaper som anses vara av betydelse för funktion och tillförlitlighet. Avsikten med regelverken är att lägga fast kvalitets- och säkerhetsnivåer som kan tillämpas generellt vid såväl specificering av krav som i samband med upphandling av inbrottsskyddande produkter eller konstruktioner.

Tillämpningen är frivillig om inget annat avtalats.

Utöver de krav som är angivna i normerna och reglerna förutsätts att lagar och myndighetsföreskrifter följs.

Stockholm i mars 2015.

Ändringar i denna utgåva

Sammanfattning av de huvudsakliga ändringarna i denna utgåva jämfört med den tidigare utgåvan.

- Titeln ändrad
- Krav för respektive skyddsklass redovisas i separata kapitel.
- Skrivet för nybyggnation och ombyggnation. Komplettering av befintliga produkter flyttat till bilaga.
- Informativa bilagor införda.
- Definition av stölbegärlig egendom omfattar även tillgångar.
- Krav på fönster och fönsterpartier infört från skyddsklass 1.
- Uppdateringar av referenser och hänvisningar till produktstandarder.
- Avsnitt områdesskydd borttaget.
- Smash and grab är borttaget.
- Avsnittet Montage och installation förändrat.
- Krav på väggar i skyddsklass 1 ändrat.
- Avsnitt om inkrypningskydd förtydligat.
- Referens till SSF 3522 istället för SS 3522.
- Krav på förstärkningsbehör förtydligat.

Kapitel 1 - Inledning

1.1 Allmänt

1.1.1 Inbrottsskydd

Ett bra inbrottsskydd ska inte bara försvåra inbrott utan också försvåra bortförandet av stöldgods samt avskräcka från inbrottsförsök. Inget inbrottsskydd är fullkomligt, men ju svårare det är att fullborda ett inbrott desto större är möjligheten att förövaren misslyckas eller blir upptäckt.

Det mekaniska inbrottsskyddet är grunden för ett bra inbrottsskydd men behöver i vissa fall kompletteras med t.ex. en inbrottslarmanläggning, perimeterskydd och/eller personell bevakning. Detta ingår inte i SSF 200.

När det mekaniska skyddet kombineras med inbrottslarm, är det viktigt att få en tidig larmindikering och att det sedan tar tid att forcera det mekaniska skyddet, så att åtgärdssidan (polis, väktare) hinner fram innan skyddet forcerats.

Kraven i respektive skyddsklass är ett minimikrav. Kravställaren kan alltid ställa ytterligare krav på skyddet. Eventuella avsteg efter acceptans från kravställaren ska dokumenteras.

Avtalet mellan försäkringstagare och försäkringsbolag (försäkringsavtalet) hänvisar till de försäkringsvillkor som gäller för aktuell försäkring. Villkoren och försäkringsbrevet utgör den avtalst.ex.t som reglerar försäkringstagarens rättigheter och skyldigheter. Även andra kravställare som till exempel kommuner, företag och myndigheter kan avtala att hela eller delar av detta regelverk ska beaktas.

Dessa regler för anpassning till skyddsklasser är för nybyggnation men kan även tillämpas för större renoveringar eller ombyggnation (verksamhetsanpassning).

Denna utgåva är inte avsedd att vara retroaktiv utan kan tillämpas på befintliga verksamheter/objekt i samverkan med kravställaren.

För en komplettering av befintliga objekt hänvisas till bilaga B.

1.1.2 Inbrottsskydd för bostäder

SSF 200 är i första hand avsedd för kommersiella verksamheter.

Att tillämpa den för bostäder, helt eller delvis, rekommenderas eftersom det ger ett bra inbrottsskydd.

1.2 Omfattning (scope)

SSF 200 anger tre skyddsklasser för lokalens omslutningsyta där krav på verksamhetens inbrottsskydd ställs utifrån skyddsvärde, mängd av stöldbegärlig egendom/tillgångar eller andra faktorer.

Riskbedömning görs av kravställare varefter skyddsklassen för lokalen fastställs.