

**SSF 200**

**Regler för**

# **Mekaniskt inbrottsskydd**

**Maj 2006**

**Andra tryckningen januari 2007**

**Svenska Stöldskyddsföreningens norm  
SSF 200 utgåva 4**

© Svenska Stöldskyddsföreningen



Det är säkrast så.

**S**venska 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.

2

Utdrag ur SSFs stadgar § 1 och  
fastställda 2004-05-06.

Svenska 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.ssf.nu](http://www.ssf.nu)

© Copyright 2006 Svenska Stöldskyddsföreningen.

Innehållsförteckning	Sida
<b>Förord</b> .....	<b>1</b>
<b>Kapitel 1 Inledning</b> .....	<b>3</b>
1.1 Allmänt .....	3
1.2 Skyddsklasser .....	3
1.3 Koppling till produkter .....	4
1.4 Standarder och normer .....	4
1.5 Definitioner och ordförklaringar .....	5
1.6 Referenser .....	6
<b>Kapitel 2 Exempel på krav för inbrottsskydd</b> .....	<b>8</b>
2.1 Generellt .....	8
2.2 Omslutningsyta .....	8
2.3 Dörr, port och lucka .....	8
2.4 Fönster .....	9
2.5 Brandventilator .....	10
2.6 Annan öppning .....	10
2.7 Områdesskydd - inhägnat område .....	11
<b>Kapitel 3 Smash &amp; grab – ett försäkringsbegrepp</b> .....	<b>12</b>
<b>Kapitel 4 Mekaniskt inbrottsskydd</b> .....	<b>13</b>
4.1 Inledning .....	13
4.2 Omslutningsyta .....	14
4.2.1 Väggar .....	14
4.2.2 Golv (bjälklag) .....	19
4.2.3 Tak .....	19
4.2.4 Dörr, port och lucka .....	19
4.2.5 Fönster och glaspartier .....	25
4.3 Lås och beslag .....	26
4.3.1 Lås och beslag för dörr port och lucka .....	26
4.3.2 Krav på fönster .....	36
4.4 Inkrypningsskydd .....	38
4.4.1 Allmänt .....	38
4.4.2 Utförande .....	38
4.4.3 Stoppbom .....	40
4.4.4 Brandventilator .....	40
4.4.5 Annan öppning .....	40
4.5 Särskilt skydd av fönster mot tillgrepp-smash & grab .....	40
4.5.1 Galler och öppningsbara galler .....	41
4.5.2 Rullgaller/rulljalusi .....	41
4.5.3 Montering .....	41
4.5.4 Skyddsglas - Laminerat glas .....	42
4.5.5 Polykarbonat .....	42
4.6 Områdesskydd - inhägnat område .....	43
4.6.1 Allmänt .....	43
4.6.2 Områdesskyddets delar .....	43
<b>Kapitel 5 Bibliografi</b> .....	<b>47</b>
<b>Bilaga A</b> Låsterminologi .....	<b>48</b>
<b>Bilaga B</b> Ordförklaringar dörrar .....	<b>52</b>
<b>Bilaga C</b> Översiktstabell mekaniskt inbrottsskydd .....	<b>53</b>
<b>Bilaga D</b> Förstärkning av dörrenhet med dubbelfallås .....	<b>55</b>



## **Förord**

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

Sedan 2001 är Svenska Stöldskyddsföreningen utgivare av de regler och normer som tidigare benämnts RUS-regler och utgivits av Sveriges Försäkringsförbund. I SSF 200 indelas krav och tillämpningsanvisningar i tre skyddsklasser till vilka kravställaren kan referera. För försäkringsbolag görs detta i villkoren för affärs- och företagsförsäkring.

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

Svenska 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.

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

Stockholm i maj 2006.

4	2006-05-30	Grunddokument
3	1994-06-01	Grunddokument
2	1985-07-01	Indragen utgåva
<b>Utgåva</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>

### Ändringar i denna utgåva

- Uppdateringar av referenser och hänvisningar till produktstandards.
- Redaktionella ändringar i syfte att underlätta användningen.
- Avsnitt 3 Smash & grab – ett försäkringsbegrepp i ett eget kapitel.
- Avsnitt 4.1, montagekvalité kompletterat.
- Tabell 5 kompletterad med SS-ENV 1627
- Avsnitt 4.4.2.2, krav på laminerat glas sänkt till P7B enligt SS-EN 356
- Bilaga C införd. Bilagan är en sammanställning av kraven.

### Ändringar i andra tryckningen januari 2007

- Avsnitt 2.4.2 Tilläggskrav för skyddsklass 2. Referens till avsnitt ändrat till 4.3.2.2.
- Avsnitt 2.7.4 Grind, port och dörr. Referens till avsnitt ändrat till 4.6.
- Avsnitt 4.2.4 Dörr, port och lucka, Allmänt. Referens till avsnitt, sista raden, ändrat till 4.3.1
- Avsnitt 4.2.5 Fönster, fönsterpartier och glaspartier. Hänvisningar beträffande: reglering och låsning av fönster. Referens till avsnitt ändrad till 4.3.2.
- Avsnitt 4.3.1.1 Godkänd låsenhet. Näst sista punkten. Referens till avsnitt ändrad till 4.3.1.3.1.
- Avsnitt 4.3.1.6.4 Låsning av svängdörr. Referens till avsnitt ändrad till 4.3.1.6.3.
- Avsnitt 4.3.1.6.7 Invändig låsning av port och lucka. Sista meningen i avsnittet vid bild 12. Referens ändrad till 4.3.1.6.3.
- Avsnitt 4.3.2.2.3 Igensatt fönster. Ny rubrik.
- Avsnitt 4.3.2.2.4 Koppelskruv. Nytt nummer.
- Avsnitt 4.4.2 Utförande. Referens till avsnitt ändrad till 4.5
- Avsnitt 4.6.2.4 Låsning av grind. Andra stycket. Referens till avsnitt ändrad till 4.3.1.5.

## 1 Inledning

### 1.1 Allmänt

Kraven på inbrottsskydd kan variera med hänsyn till egendomens värde och begärighet. Lokalens belägenhet jämte andra omständigheter kan också påverka skyddskraven.

För inbrottsförsäkringen finns det villkor som ställer krav på hur inbrottssäker lokalen för den försäkrade verksamheten ska vara.

Avtalet mellan försäkringstagare och försäkringsbolag (försäkringsavtalet) hänvisar till de försäkringsvillkor som gäller för aktuell försäkring. Villkoren och försäkringsbrevet utgör den avtalstext 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.

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 och/eller personell bevakning. Detta ingår inte i SSF 200.

I avsnitt 2 och 3 anges kravnivåer för inbrottsskyddet. I avsnitt 4 finns exempel på tillämpningar. Bilagorna är till för att ge stöd vid tillämpningen.

### 1.2 Skyddsklasser

Skyddsklasserna anger det totala mekaniska inbrottsskyddet för en verksamhet.

Förekommer olika skyddszoner i ett objekt med olika krav på skydd (olika skyddsklasser) ska respektive zon uppfylla kraven för sin skyddsklass.

Kraven på mekaniskt inbrottsskydd är indelade i tre skyddsklasser. Skyddsklass 1 är den lägsta och skyddsklass 3 är den högsta.

- skyddsklass 1** kan gälla för verksamhet med ingen eller ringa mängd stölbegärlig egendom.
- skyddsklass 2** kan gälla för verksamhet med större mängd stölbegärlig egendom än skyddsklass 1.
- skyddsklass 3** kan gälla för verksamhet med huvudsaklig inriktning på stölbegärlig egendom.