

Kravspecifikation

Dokument	Utgåva	Benämning	Avsnitt
SSF 1092	Utgåva 2 2025-02-25	Mekaniska låshus för fast montering – Inbrottsskydd – Krav och provning	5.1 5.2

Tolkning/Tillämpning

Tolkning och tillämpningen i detta dokument gäller kraven i angivna avsnitt.

Innehåll

- 5.1 Krav på lås med enpunktslåsning Fastställd 25-11-17
- 5.2 Krav på lås med flerpunktslåsning Fastställd 25-11-17

SSF 3522 utgåva 2 Tillägg tolkning 25-11-17

Bakgrund:

Kravet på medveten handling enligt SSF 3522 verifieras i SSF 1092 genom verifiering av enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 4.8.2 - Locking och 4.8.3 – Deadlocking.

2. Definitioner

2.2 Medveten handling

Funktion för styrning av låsning och förregling av regel och indikering av att så skett.

Begreppet **medveten handling** i samband med godkänd låsenhet, innebär en funktion där användaren aktiverar behörig åtgärd för att låsa ut och förregla regeln och som indikerar att så har skett.

Återkopplingen kan ske på fler olika sätt såsom t.e.x.

- Tvingande låsning där mekanisk nyckel inte kan tas ur låset förrän regeln är låst och förreglad.
- Mekanisk rotation av nyckel åt ett håll där nyckeln bara kan tas ut vid utlåst och förreglad regel.
- Indikering som avges när regel mekaniskt eller elektromekaniskt nått fullt utlåst och förreglat läge.

Klass 2A: Låsenhet för användning där krav på inbrottsskydd från dörrens utsida är samma som kraven för klass 3 samt där behörig manövrering och **medveten handling** från dörrens insida underordnas utgång/utrymning.

Klass 2B: Låsenhet för användning där krav på inbrottsskydd från dörrens utsida är samma som kraven för klass 3, där behörig manövrering och **medveten handling** från dörrens insida underordnas utrymning med krav på klassificerat utrymningsbehör enligt SS-EN 179 eller SS-EN 1125.

Klass 3: Låsenhet för användning där kraven på inbrottsskydd och behörig manövrering **och medveten handling** är väsentligare än kraven på snabb utrymning.

Ändring i avsnitt 5.1 och 5.2

Befintliga kravtexter

5.1 Krav på lås med enpunktslåsning

5.1.1 Allmänt

För klassning enligt SSF 3522 ska låset uppfylla de krav som anges i avsnitt 5.1, 5.3 och 5.4 för de olika nivåer som anges i tabellerna 1, 3 och 4.

Uppfyllande av avsnitt 5.1.2 till 5.1.9 innebär att låset också helt eller delvis kan graderas enligt SS-EN 12209 avsnitt 4.3.2, 4.3.3 och 4.8.

5.2 Krav på lås med flerpunktslåsning

5.2.1 Allmänt

För klassning enligt SSF 3522 ska låset uppfylla de kravnivåer som anges i avsnitt 5.2, 5.3 och 5.4 för de olika nivåer som anges i tabellerna 2, 3 och 4 i denna norm.

Tillämpning och ändring av ovanstående:

Avsnitt 5.1.13, 5.2.13 och 6.2.11 tillkommit.

5.1.13 och 5.2.13 Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida
Regelns manövrering ska vara sådan att nyckeln endast kan tas ur låset när regel är inlåst eller när regeln är utlåst och förreglad samt uppfyller kraven enligt 5.1.5 respektive 5.2.5 i denna norm.

Provas enligt avsnitt 6.2.11 (SS-EN 12209:2016 avsnitt 5.11.1).

Anm. SS-EN 12209:2016 – section 4.8.3 It shall not be possible to remove the key from the lock unless the deadbolt is in its unlocked or fully thrown and deadlocked position.
The manual deadlocking shall be verified in accordance with 5.11.1.1 - 5.11.1.4

6.2.11 Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida

6.2.11.1 Manuell låsning av regel (Manual deadlocking) provas enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 5.11.1.1.

6.2.11.2 Manuell låsning av regel med utlåsning i flera steg (Manual locking with intermediate locking positions) provas enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 5.11.1.2.

6.2.11.3 Manuell låsning av regel med flervarvsvidning av nyckel (Manual locking with multi turn key operation) provas enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 5.11.1.3.

6.2.11.4 Automatisk regel (Automatically locking deadbolt) provas enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 5.11.1.4.

Tabell 1 och 2
 Kompletteras med

Tabell 1 – Krav på lås med enpunktslåsning

Krav	Enhet	Nivå 1A	Nivå 1B	Nivå 2A	Nivå 2B	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5
5.1.13 Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida	-	Inget krav	Inget krav	Enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 4.8.3				

Tabell 2 – Krav på lås med flerpunktslåsning

Krav	Enhet	Nivå 1A	Nivå 1B	Nivå 2A	Nivå 2B	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5
5.2.13 Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida	-	Inget krav	Inget krav	Enligt SS-EN 12209:2016 avsnitt 4.8.3				

Tabell i bilaga B kompletteras:

Delprov	Krav	SSF 1092	Nivå	Uppnådd nivå på delprov		Uppnådd nivå på kompletterande delprov		Kommentarer
				Objekt 1	Objekt 2	Objekt 3	Objekt 4	
6.2.11	5.1.13 5.2.13	Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida						