

## Kravspecifikation

Dokument	Utgåva	Benämning
SSF 1092	Utgåva 1 2015- 04 - 09	Mekaniska låshus för fast montering – Inbrottsskydd – Krav och provning

## Bakgrund:

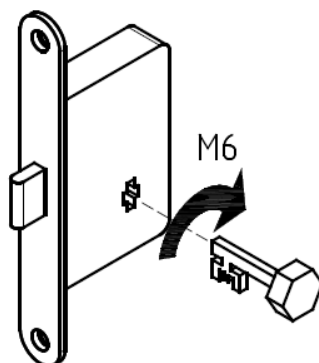
- 1) För att kunna klassas enligt SS-EN 12209:2016 "4.8 Security" baserat på provning enligt SSF 1092:2015 skall tillhållarlås också provas enligt kravet 5.3.8 Angrepp med förstärkt nyckel/verktyg baserat på SS-EN 12209 "4.8.11 Strong key attack on lever locks".
- 2) Avsnitt 5.3 kompletteras med krav 5.3.9
- 3) Tabell 3 – Krav på tillhållarlåset kompletteras med 5.3.9
- 4) Avsnitt 6.4 kompletteras med provning 6.4.5

## Förändring av SSF 1092:

### 5.3 Krav på lås med tillhållare

#### 5.3.8 Angrepp med förstärkt nyckel/verktyg

Tillhållarlås skall motstå ett vridmoment enligt tabell 3 genom nyckelhålet utan att låset kan öppnas. Det är inte nödvändigt för låset att kunna manövrera med vridmomentet 1,2 Nm efter angreppet. Om vridmomentet M6 inte kan appliceras genom det opåverkade nyckelhålet skall låset bedömas klara angreppet. Angrepp med förstärkt nyckel/verktyg skall provas enligt 6.4.5



Tabell 3 – Krav på tillhållarlåset

Krav	Enhet	Nivå 1A	Nivå 1B	Nivå 2A	Nivå 2B	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5
5.3.1 Minsta antal spärrande element	Antal	5	5	6	6	6	7	7
5.3.2 Minsta antal mekaniskt tillämpbara kombinationer	Antal	1000	1000	4000	4000	4000	6000	6000
5.3.3 Minsta antal kodhöjder på varje nyckel	Antal	3	3	3	3	3	4	4
5.3.3 Högsta antal lika intilliggande kodhöjder	Antal	2	2	2	2	2	2	2
5.3.4 Nyckel med en delning fel	Nm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
5.3.5 Märkning på nyckel	-	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten	Klartext inte tillåten
5.3.6 Låsregelns manövrering från dörrens ut- och insida	-	Manuell låsning	Manuell låsning	Manuell låsning	Manuell låsning	Manuell låsning	Manuell låsning	Manuell låsning
5.3.7 Låsregelns manövrering från dörrens insida	-	Inget krav	Inget krav	Inget krav	Med klassat utrymningsbehör	Med nyckel eller kod	Med nyckel eller kod	Med nyckel eller kod
5.3.8 Dyrkning	Minuter	2	2	10	10	10	15	20
	m-tal <sup>a</sup>	≥4	≥4	≥19	≥19	≥19	≥29	≥38
5.3.9 Angrepp med förstärkt nyckel/verktyg	Nm	15	30	100	100	100	100	100

<sup>a</sup> Se 6.4.4.

## **6.4 Proving av lås med tillhållare**

### **6.4.5 Angrepp med förstärkt nyckel/verktyg**

Tillhållarlåset med behör skall monteras i ett 40 mm tjockt trä- eller metall block av tillräcklig höjd och djup för att rymma låset under testet

Fixturen ska vara utrustad så att låset vanliga trä- eller metallskruvar som levereras av tillverkaren kan användas.

Fixturen ska också vara utrustad med infästning av låset som eliminerar att provet belastar skruvens hållfasthet eller skruvfästningen i fixturen.

Ett nyckelutformat verktyg av verktygsstål som passar i låsets original nyckelhål förs in i hålet och vrids i låsets öppningsriktning för att med vridmoment försöka öppna låset. Vridmomentet skall ökas jämt under  $5 \text{ s} \pm 2 \text{ s}$ . Det är inte nödvändigt att uppnå vridmomentet om låset har en lösning som förhindrar låset att öppnas.

Det är inte nödvändigt att låset fungerar efter angreppet.

Verktyget som skall representera en förstärkt nyckel tillverkas för att kunna överföra vridmomentet enligt tabell 3. Nyckelhålet får inte förstöras. Om dimensionen på nyckelhålet inte möjliggör att vridmomentet kan uppnås på grund av verktygets dimensioner anses låset klarat provet