

SSF 014

NORM AVSEENDE

# HÄNGLÅS OCH HÄNGLÅSBESLAG

KLASSNING, KRAV OCH PROVNING

MARS 2020

SSF 014 utgåva 4

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](http://www.stoldskyddsforeningen.se)

Copyright © 2020 SSF Stöldskyddsföreningen

## INNEHÅLL

<b>FÖRORD</b> .....	<b>4</b>
<b>1. OMFATTNING</b> .....	<b>5</b>
<b>2 REFERENSER</b> .....	<b>5</b>
<b>3 DEFINITIONER</b> .....	<b>6</b>
<b>4 KRAV</b> .....	<b>7</b>
4.1 GENERELLA KRAV FÖR MEKANISKA- OCH MEKATRONISKA MANÖVRERADE HÄNGLÅS .....	7
4.2 KRAV PÅ HÄNGLÅS SAMT BESLAG ENLIGT SS-EN 12320 SAMT SS-EN 16864 .....	7
4.3 SYSTEM KONTROLL (SYSTEM MANAGEMENT) .....	9
4.4 HÄNGLÅSBESLAG .....	9
<b>5 PROVNING</b> .....	<b>10</b>
5.1 FÖRUTSÄTTNING OCH GENOMFÖRANDE .....	10
5.2 PROVNING.....	10
5.3 DYRKNING OCH MANIPULATION .....	11
5.4 ANGREPP MED HANDVERKTYG .....	11
<b>6 MÄRKNING</b> .....	<b>12</b>
6.1 HÄNGLÅS SOM UPPFYLLER KRAVEN I DENNA NORM SKA VARAKTIGT MINST MÄRKAS MED:	12
<b>7 PROVNINGSRAPPORT</b> .....	<b>13</b>

## Förord

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.

Regelverken refererar till, eller bygger så långt som möjligt på, nationella och internationella standarder samt andra tillämpliga tekniska specifikationer eller kravdokument.

Att kraven i en norm är uppfyllda kan visas genom provning och certifiering hos erkända provnings- och certifieringsorgan. Produkter, tjänster, företag eller personer som uppfyller gällande krav enligt ett regelverk finns upptagna i SSF:s förteckningar som publiceras i Säkerhetsguiden. Säkerhetsguiden finns både som tryckt utgåva och att tillgå på SSF:s hemsida.

## Orientering

Klassificering av hänglås och beslag är i denna norm indelad i fem klasser, klass 1 – 5 och är baserad på:

- SS-EN 12320 avsnitt:
  - 6.2 Category of use, grade 1
  - 6.3 Durability, grade 1
  - 6.4 Corrosion resistance, grade 3
  - 6.5 Security som omfattar sex grades, 1 – 6.
- SS-EN 16864 avsnitt:
  - 6.2 Category of use, grade 1
  - 6.3 Durability, grade 1
  - 6.4 Corrosion resistance, grade 3
  - 6.5 Environmental resistance, omfattande 5 grades 0 – 4.
  - 6.6 Mechanical key related security, omfattande 7 grades 0 – 6

Inbrottsskyddande egenskaper baseras på:

- Dyrkning och manipulation.
- Kompletterande krav för manuella angrepp.

Förhållandet mellan klass i SSF 014 och grade i SS-EN 12320 samt SS-EN 16864:  
Ett hänglås enligt en klass i SSF 014 motsvaras av närmsta högre grade (security) i SS-EN 12320.

Ett hänglås enligt en klass i SSF 014 motsvaras av närmsta högre grade (security) i SS-EN 16864.

Kraven på manuella angrepp är i denna norm motsvarande kraven i den tidigare utgåvan och är högre än i SS-EN 12320 och SS-EN 16864

Kraven på elektriska angrepp är i denna norm är högre än i SS-EN 16864

Verktyg och provningsmetoderna är motsvarande som i SS-EN 12320 och SS-EN 16864 men angreppstiden är längre.

För att låsning med hänglås ska uppfylla kraven ska hänglåsbeslag enligt avsnitt 4.4 motsvarande klass användas.

### **Ändringar från föregående utgåva nr 3 SSF 014 (maj 2015)**

- Klassning krav och provning från SS-EN 16864 är tillagt.
- SSF 018 Hänglåsbeslag är integrerad i denna utgåva.
- Den engelska utgåvan är borttagen och utges som ett eget dokument

Denna norm SSF 014 utgåva 4, gäller från **2020-03-15** och ersätter SSF 014 utgåva 3 som dras in från och med **2020-09-15** samt SSF 018 utgåva 3 som utgår helt den **2020-09-15**

## **1. Omfattning**

Denna norm innehåller klassning, krav och provningsmetoder av inbrottsskyddande egenskaper för mekaniskt manövrerade hänglås, mekatroniska hänglås samt hänglåsbeslag.

## **2 Referenser**

I denna norm refereras till nedanstående dokument. För odaterade utgåvor tillämpas senast publicerade utgåva.

SS-EN 12320: 2012	<i>Byggnadsbeslag – Hänglås och hänglåsbeslag – Krav och provningsmetoder</i>
SS-EN 16864:2017	<i>Byggnadsbeslag – Mekatroniska hänglås – Krav och provning</i>
SSF 1050:2003	<i>Metodbeskrivning för dyrkning av lås</i>
SS-EN ISO/IEC 17025	<i>Allmänna kompetenskrav för provnings- och kalibreringslaboratorier</i>