



## Goda råd från Brandskyddsföreningen

# Säkerhetsdörrar

**Ska du köpa ytterdörr? Det finns en hel del att tänka på eftersom säkerhetsdörrar och brandklassade dörrar testas enligt olika standarder. Vi reder ut begreppen och ger goda råd inför ditt köp.**

Sedan många år har dörrars inbrottskyddande egenskaper provats enligt den tidigare svenska standarden SS 817345. Den har sedan 2011 ersatts av en europeisk och tillika svensk standard, SS-EN 1627. Den stora skillnaden är att låsenheten för dörren numera inte ingår i provningen, utan det är endast dörrens övriga egenskaper för inbrottskydd som provas.

Det finns även en svensk norm, SSF 1078, för inbrottskyddande dörrar. Där testas dörr o karm enligt samma metod som EN 1627, men med skillnaden att dörrens låsenhet ingår i provningen. Dessutom klassas dörrarna i fyra klasser, där respektive dörrklass har samma siffra som verksamhetens aktuella skyddsklass.

### **Så testas brandklassade dörrar**

Brandklassade dörrar delas in i olika klasser där bokstäverna i klasserna specificerar olika typer av funktionskrav, exempelvis E och EI. Till detta kopplas en siffra som visar vilken tid funktionskraven är uppfyllda. Brandtesterna utförs på komplett dörr med lås,

tillbehör, beslag, karm med mera. I prestanda-deklarationen samt tillverkarens produktblad står det vilka krav som uppfylls samt vilka lås och beslag dörren är godkänd med.

Dörren ska provas med ett brandklassat lås. Säkerhetsdörrar är dessutom ofta provade i olika ljudklasser, vilket kan ge en bättre ljudisolering. Försäkringsbolagen ställer i vissa fall krav på "godkänd låsenhet" i dörrar som ska sitta i bostäder. För att uppfylla försäkringsbolagens krav på "godkänd låsenhet" ska ytterdörren förses med ett så kallat tvåfunktionslås eller dubbla lås.

### **Viktig utrymningsväg**

Brandskyddsföreningen anser att ytterdörren, som är den främsta utrymningsvägen från bostaden, ska vara lätt att öppna utan nyckel.

Därför är det lämpligt att det finns ett vred på dörrens insida som öppnar låsregeln. Det är mycket olämpligt att en ytterdörr förses med låsanordningar som kräver nyckel för öppning av lås från insidan. Det finns exempel på bränder då människor inte hittat nyckeln och därför inte kunnat ta sig ut ur den brinnande bostaden.

*Obs! Det är viktigt att dörren alltid ska kunna öppnas från insidan utan nyckel när någon vistas i bostaden!*

## Exempel på godkända låsenheter

### Tvåfunktionslås

De flesta är vana vid att låsa från utsidan och sedan åka hemifrån. Med tvåfunktionslåset kan man sätta innervredet ur funktion innan man åker och på så sätt göra det omöjligt för tjuven att ta sig ut den vägen. Rätt lås uppfyller fordringarna enligt SSF 3522, klass 3 och är av försäkringsbolagen en godkänd låsenhet.

### Ytterdörr med två lås

Att en ytterdörr har två lås innebär att dörren vid leverans har kompletterats med en extra låsenhet. Låset som är placerat överst på dörren är till för hemmabekvämlåsning och därmed underlätta vid en utrymning. Den extra låsenheten, som sitter över eller under det översta låset, förses med en täckbricka över nyckelhålet på insidan. Här bör man tänka på att en täckbricka innebär en risk. Om dörren låses från utsidan och någon finns kvar på insidan så har den eller de personerna ingen möjlighet att komma ut.

En ytterdörr med två lås ger samtidigt ett extra högt skydd vid inbrott om någon tagit sig in på annat sätt än genom dörren. Alternativet är att ha ett extra lås utan täckbricka som innebär att extralåset kan låsas från dörrens insida. Men det är då viktigt att tänka på att ha en nyckel lätt tillgänglig annars finns det en risk för att man inte klarar att låsa upp låset vid en utrymningssituation.

## Fabriksmonterade beslag

Lås och beslag på brandklassade/inbrottskyddade dörrar är i de flesta fall monterade på fabrik av tillverkaren. Däremot är det vanligt att låscylindrarna eftermonteras.

### Checklista inför ditt dörrköp:

- En inbrottskyddande säkerhetsdörr ska uppfylla lägst motståndsklass 3 enligt SS-EN 1627, alternativt klass 2 enligt SSF 1078 och vara försedd med minst en godkänd låsenhet.
- En dörr till trapphus ska vara brandklassad i lägst brandteknisk klass EI 30-S200.
- Låsenheten ska alltid medge öppning utan nyckel från insidan när personer vistas i bostaden eller verksamheten (annars uppnås ej krav för godkänd låsenhet).
- Montage av säkerhetsdörr ska ske enligt tillverkarens monteringsanvisning.
- Säkerställ service och underhåll av dörr och låskomponenter.

### Mer information

För mer information avseende typgodkända och certifierade säkerhetsdörrar, se stoldskyddsforeningen.se. Om du vill ha mer information om brandskydd i hemmet, se brandskyddsforeningen.se/sakra-hemmet.



**Brandskyddsföreningen**

Brandskyddsföreningen är en allmännyttig ideell förening som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Brandskyddsföreningen är ett ledande kunskapscentrum som ökar framtidens brandsäkerhet och minskar samhällets skadekostnader. Brandskyddsföreningen driver affärsverksamhet inom bland annat utbildning, förlag, restvärderäddning, brand- och säkerhetscertifiering samt brandforskning.