

# Godtagbara inkrypningskydd

## För skyddsklass 3 enligt SSF 200.

### Fasta galler



#### *Alternativ 1:*

Galler som uppfyller kraven enligt SSF:s norm för galler, klass 3 eller enligt SS-ENV 1627, klass 4 [www.ssf.nu](http://www.ssf.nu).

#### *Alternativ 2:*

Svetsat stånggaller av komprimerat axelstål.

- Vid en stångdiameter av 10 mm gäller en största maskvidd av 150 x 150 mm.
- Vid en stångdiameter av 16 mm gäller en största maskvidd av 150 x 300 mm.

### *Montering av galler:*

Galler ska vara monterat på insidan. Observera att då gallret sitter åtkomligt utifrån eller sitter på en undanskymd plats måste större fodringar ställas både på material, dimension och fastsättning än nedan exempel.

Knutpunkterna ska svetsas eller på annat sätt fixeras så att maskorna inte kan förstöras. Gallret ska vara monterat i svetsad ram av stål. Exempelvis vinkelstål minst 25 x 25 x 3 mm eller fyrkantsrör 20 x 20 x 2 mm.

Ramen ska vara kraftigt förankrad i väggkonstruktion eller karm med lämpligt skruvförband. Antalet fästpunkter beror på fönstrets storlek och ramens styvhet, men ska normalt vara minst fyra i var sida. Både gallrets och ramens fastsättning ska vara sådan att demontering inte utan avsevärd svårighet kan ske utifrån.

- Öppningsbart galler ska vara fastlåst i karm, vägg eller dörrblad med två certifierade hänglås enligt SSF:s norm för hänglås i klass 3/grade 4.

Öppningsbart galler ska även vara säkrat mot avlyftning vid gångjärnssidan.

## Rullgaller

Rullgaller ska uppfylla kraven enligt SSF:s norm för galler, klass 3 alternativt enligt SS-ENV 1627, klass 4.

Oavsett om rullgallret har en elektrisk manövrering och spärr ska det vara låst med två godkända mekaniska låsenheter enligt SS 3522, klass 3 eller med två certifierade hänglås enligt SSF:s norm för hänglås, klass 3/grade 4.

### *Montering av rullgaller:*

Huvudregeln är att rullgaller ska vara monterade på insidan. Observera att då rullgallret sitter åtkomligt utifrån eller sitter på en undanskymd plats måste större fodringar ställas både på material, dimension och fastsättning.

Geiderskenorna ska vara monterade på så sätt att montaget ger motsvarande skydd mot angrepp som ett fast galler.

## Laminerat glas

Laminerat glas består av två eller tre glasskivor med en laminering mellan glasskivorna.

- Glaset ska uppfylla kraven enligt SS 22 44 25, klass B2 alternativt enligt SS-EN 356, klass P7B.
- Godtagbart glas är även 3 skikts laminerat glas med minsta tjocklek av 12 mm.

### *Montering av laminerat glas:*

Laminerat glas ska monteras, innanför befintlig glasruta eller ersätta glasruta, på sådant sätt att demontering inte kan ske utan avsevärd svårighet. Det är mycket viktigt att monteringen sker på ett fackmannamässigt sätt då infästningarna ofta är den svaga punkten i skyddet.

Monteringen ska i tillämpliga delar uppfylla MTK:s\* anvisningar för montering av glas avsedda för sak- personskydd.

Anm. MTK = Monteringstekniska kommittén montering av glas  
[www.mtk.se](http://www.mtk.se)

## Polykarbonatskiva

Polykarbonat är en genomskinlig slagålig plastprodukt. Vanliga tjocklekar är 6-8-10 mm. Polykarbonat är inte lika reptåligt som vanligt glas men det går att få en särskild ytbehandling som gör dem tåligare mot repor.

- Polykarbonatskivan ska uppfylla kraven enligt SS 22 44 25, klass B2 alternativt enligt SS-EN 356, klass P7B.
- Även 10 mm polykarbonatskiva är godtagbart.

### *Montering av polykarbonatskiva:*

Polykarbonat ska monteras innanför befintlig glasruta på sådant sätt att demontering inte kan ske utan avsevärd svårighet. Det är mycket viktigt att monteringen sker på ett fackmannamässigt sätt då infästningarna ofta är den svaga punkten i skyddet.

Polykarbonatskiva ska vara monterad i stabil metallram vars falsmått ska vara anpassat efter skivans styvhet, yta och tjocklek så att skivan inte kan pressas ur falsen. Observera att Polykarbonatskiva är mer böjlig än glas och att falsdjupet därför måste vara betydligt större.

Vid montering av skiva med genomgående skruv anpassas antalet fästpunkter efter skivans styvhet. Minst 4 inskruvningar per meter. Minsta avstånd mellan skivkanten och skruvhål får inte understiga 10 mm och minsta skruvlängd 25 mm.