

Skydds- och säkerhetsklasser

Personskydd/Säkerhetsfilm

SS-EN 12600 - Pendlande dubbla däck (50 kg)

Standard ersätter SS 224426 samt SS 224455

| Klass | Fallhöjd | Hammerglass-produkt |
|---------|----------|---------------------|
| Klass 3 | 190 mm | SafeCoat Safe 400 |
| Klass 2 | 450 mm | SafeCoat Safe 400 |
| Klass 1 | 1200 mm | SafeCoat Safe 700 |

Vandalskydd/Smash-and-grab

SS-EN 356 - Fallande stålkula (4 kg)

3 släpp, ingen penetrering av glaset

| Klass | Fallhöjd | Laminerat glas Tjocklek - Vikt | Hammerglass-produkt Tjocklek - Vikt |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| P1A | 1500 mm | - | SafeCoat 800 Mil |
| P2A | 3000 mm | - | SafeCoat 1200 Mil |
| P3A | 6000 mm | - | HmG 4 mm - 4.8 kg/m ² |
| P4A | 9000 mm | 10 mm - 22 kg/m ² | HmG 4 mm - 4.8 kg/m ² |
| P5A | 9000 mm, 3x3 i triangel | 10 mm - 22 kg/m ² | HmG 6 mm - 7.2 kg/m ² |

Inbrottskyddande dörrar

Glaskrav enligt SS-ENV 1627

Dörrklasser

| Dörrklass | Skyddsklass |
|-----------|-------------|
| MK2/RC2 | P4A |
| MK3/RC3 | P5A |
| MK4/RC4 | P6B |
| MK5 | P7B |
| MK6 | P8B |

Inbrottskyddande glas/Inkrypningskydd

SS-EN 356 - Yxhugg (2 kg)

Ett hål om 40x40 cm tas upp

| Klass | Antal hugg | Svensk Stöldskyddsförening Standard SF-200 | Laminerat glas Tjocklek - Vikt | Hammerglass-produkt Tjocklek - Vikt |
|-------|------------|---|------------------------------------|--|
| P6B | 30-50 | Klass 1 & 2 | 12/15 mm - 30/38 kg/m ² | HmG 6 mm - 7.2 kg/m ² |
| P7B | 51-70 | Klass 3 | 19 mm - 42 kg/m ² | HmG 6 mm - 7.2 kg/m ² |
| P8B | 71< | Klass 3 | 21/24 mm - 43/54 kg/m ² | HmG 8/10 mm - 9.6/12.0 kg/m ² |
| P8B | 71< | Klass 3 | - | HmG Isoler 6 mm (HG6-12-4.41) |

Skyddsglas/Beskjutningskydd

SS-EN 1063

| Klass | Vapen | Kaliber | Avstånd (m) | Utgångshastighet (m/s) | Antal skott | Hammerglass-produkt |
|-------|--------------------|---------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------|
| BR1 | Handeldvapen/Gevär | .22 LR | 10 | 360 m/s | 3 | - |
| BR2 | Handeldvapen | 9 mm x19 Parabellum | 5 | 400 m/s | 3 | - |
| BR3 | Handeldvapen | .357 Magnum | 5 | 430 m/s | 3 | - |
| BR4NS | Handeldvapen | .44 Magnum | 5 | 440 m/s | 3 | HmG BR4NS 23 mm |
| BR5 | Gevär | 5.56x45 mm | 10 | 950 m/s | 3 | - |
| BR6NS | Gevär | 7.62x51 mm | 10 | 830 m/s | 3 | HmG BR6NS 39 mm |
| BR7 | Gevär | 7.62x51 mm | 10 | 820 m/s | 3 | - |

Skyddsglas/Explosionsskydd

SS-EN 13123/13124-2

| Klass | Laddning (kg) | Avstånd (m) | Tryck P _{so} (bar) | Impuls I _{so} (bar/ms) | Hammerglass-produkt |
|-------|---------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| EXR1 | 3 | 5 | 0.75 | 1.05 | HmG 12 mm |
| EXR2 | 3 | 3 | 2.3 | 1.65 | HmG 12 mm |
| EXR3 | 12 | 5,5 | 1.7 | 2.25 | - |
| EXR4 | 12 | 4 | 3.6 | 3.00 | - |
| EXR5 | 20 | 4 | 6.3 | 4.20 | - |