

Suojaus- ja turvaluokat

Henkilösuojaus/Turvakalvo

EN 12600 - Heiluri-iskutesti paripyörillä (50 kg)
Standardi korvaa SS 224426:n sekä SS 224455:n

Luokka	Pudotuskorkeus	Hammerglass-tuote
Luokka 3	190 mm	SafeCoat Safe 400
Luokka 2	450 mm	SafeCoat Safe 400
Luokka 1	1200 mm	SafeCoat Safe 700

Ilkivaltasuojaus/Smash-and-grab

EN 356 - Putoava teräskuula (4 kg)
3 pudotusta ilman lasin läpäisyä

Luokka	Pudotuskorkeus	Laminoitu lasi Paksuus - Paino	Hammerglass-tuote Paksuus - Paino
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 kolmio, 50 mm)	10 mm - 22 kg/m ²	HmG 6 mm - 7.2 kg/m ²

Murtosuojaajatut ovet

Lasivaatimus ENV 1627:n mukaisesti
Ovuluokat

Ovuluokka	Suojaluokka
MK2/RC2	P4A
MK3/RC3	P5A
MK4/RC4	P6A
MK5	P7B
MK6	P8B

Murtosuojaava lasi/murtosuojaus

EN 356 - Kirveenisku (2 kg)
40x40 cm reikä avautuu

Luokka	Lyöntien lukumäärä	Svensk Stölskyddsförening Standardi SF-200	Laminoitu lasi Paksuus - Paino	Hammerglass-tuote Paksuus - Paino
P6B	30-50	Luokka 1 & 2	12/15 mm - 30/38 kg/m ²	HmG 6 mm - 7.2 kg/m ²
P7B	51-70	Luokka 3	19 mm - 42 kg/m ²	HmG 6 mm - 7.2 kg/m ²
P8B	71<	Luokka 3	21/24 mm - 43/54 kg/m ²	HmG 8/10 mm - 9.6/12.0 kg/m ²
P8B	71<	Luokka 3	-	HmG Insulate 6 mm (HG6-12-4.41)

Suojalasi/Luotisuus

EN 1063

Luokka	Aseet	Kaliiperi	Etäisyys (m)	Lähtönopeus (m/s)	Laukausten lukumäärä	Hammerglass-tuote
BR1	Käsituliase/Kivääri	.22 LR	10	360 m/s	3	-
BR2	Käsituliase	9 mm x19 Parabellum	5	400 m/s	3	-
BR3	Käsituliase	.357 Magnum	5	430 m/s	3	-
BR4NS	Käsituliase	.44 Magnum	5	440 m/s	3	HmG BR4NS 23 mm
BR5	Kivääri	5.56x45 mm	10	950 m/s	3	-
BR6NS	Kivääri	7.62x51 mm	10	830 m/s	3	HmG BR6NS 39 mm
BR7	Kivääri	7.62x51 mm	10	820 m/s	3	-

Suojalasi/Räjähdyssuojaus

EN 13123/13124-2

Luokka	Lataus (kg)	Etäisyys (m)	Paine P _{so} (bar)	Sysäys I _{so} (bar/ms)	Hammerglass-tuote
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	-