Beskyttelsesnivåer og sikkerhetsklasser

Personbeskyttelse/Sikkerhetsfilm
EN 12600 - Pendlende doble dekk (50 kg)
Standard erstatter SS 224426, SS 224455

Klasse	Fallhøyde	Hammerglass-produkt
Klasse 3	190 mm	SafeCoat Safe 400
Klasse 2	450 mm	SafeCoat Safe 400
Klasse 1	1200 mm	SafeCoat Safe 700

Vandalbeskyttelse/Smash-and-grab
EN 356 - Fallende stålkule (4 kg)
3 slipp, ingen penetrering av glasset

Klasse	Fallhøyde	Laminert glass Tykkelse - Vekt	Hammerglass-produkt Tykkelse - Vekt
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

Innbruddshemmende dører
Glasskrav iht ENV 1627
Dørklasser

Dørklasse	Klasse
MK2/RC2	P4A
MK3/RC3	P5A
MK4/RC4	P6B
MK5	P7B
MK6	P8B

Innbruddshemmende ruter
EN 356 - Øksehugg (2 kg)
Det lages et hull på 40x40 cm

Klasse	Antall hugg	Svensk Stöldskyddsförening Standard SF-200	Laminert glass Tykkelse - Vekt	Hammerglass-produkt Tykkelse - Vekt
P6B	30-50	**Klasse** 1 & 2	12/15 mm - 30/38 kg/m^2	HmG 6 mm - 7.2 kg/m^2
P7B	51-70	**Klasse** 3	19 mm - 42 kg/m^2	HmG 6 mm - 7.2 kg/m^2
P8B	71<	**Klasse** 3	21/24 mm - 43/54 kg/m^2	HmG 8/10 mm - 9.6/12.0 kg/m^2
P8B	71<	**Klasse** 3	-	HmG Isoler 6 mm (HG6-12-4.41)

Skuddhemmende ruter
EN 1063

Klasse	Våpen	Kaliber	Avstand (m)	Hastighet (m/s)	Antall skudd	Hammerglass-produkt
BR1	Handvåpen/Rifle	.22 LR	10	360 m/s	3	-
BR2	Handvåpen	9 mm x19 Parabellum	5	400 m/s	3	-
BR3	Handvåpen	.357 Magnum	5	430 m/s	3	-
BR4NS	Handvåpen	.44 Magnum	5	440 m/s	3	HmG BR4NS 23 mm
BR5	Rifle	5.56x45 mm	10	950 m/s	3	-
BR6NS	Rifle	7.62x51 mm	10	830 m/s	3	HmG BR6NS 39 mm
BR7	Rifle	7.62x51 mm	10	820 m/s	3	-

Trykkbølgesikring/Eksplosjonsbeskyttelse
EN 13123/13124-2

Klasse	Ladning (kg)	Avstand (m)	Trykk 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	-

Hammerglass AS • Fluesnappern 8 A • NO - 3743 Skien, NORGE • hmg@hammerglass.no • www.hammerglass.no