Sikringsniveauer og modstandsklasser

Personbeskyttelse/Sikkerhedsfilm
EN 12600 - Pendultest dobbelte dæk (50 kg)

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

Vandalismebeskyttelse/Smash-and-grab
EN 356 - Faldende stålkugle (4 kg)
3 fald intet gennembrud gennem glasset

Klasse	Faldhøjde	Lamineret glas Tykkelse - Vægt	Hammerglass-produkt Tykkelse - Vægt
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

Indbrudsbeskyttende døre
Glaskrav ENV 1627
Dørklasser

Dørklasse	Modstands-klasse
MK2/RC2	P4A
MK3/RC3	P5A
MK4/RC4	P6A
MK5	P7B
MK6	P8B

Indbrudssikring/Indkrybssikring
EN 356 - Økseslag (2 kg)
Det dannes et hul på 40x40 cm

Klasse	Antal slag	SSF Standard SF-200	Lamineret glas Tykkelse - Vægt	Hammerglass-produkt Tykkelse - Vægt
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)

Skudsikring
EN 1063

Klasse	Våben	Kaliber	Afstand (m)	Hastighed (m/s)	Antal skud	Hammerglass-produkt
BR1	Håndvåben/Gevær	.22 LR	10	360 m/s	3	-
BR2	Håndvåben	9 mm x19 Parabellum	5	400 m/s	3	-
BR3	Håndvåben	.357 Magnum	5	430 m/s	3	-
BR4-NS	Håndvåben	.44 Magnum	5	440 m/s	3	HmG BR4NS 23 mm
BR5	Gevær	5.56x45 mm	10	950 m/s	3	-
BR6-NS	Gevær	7.62x51 mm	10	830 m/s	3	HmG BR6NS 39 mm
BR7	Gevær	7.62x51 mm	10	820 m/s	3	-

Eksplosionssikring
EN 13123/13124-2

Klasse	Ladning (kg)	Afstand (m)	Tryk 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	-

Nordic Glass Security • Bredhøjvej 5 • DK-8600 Silkeborg • info@glass-security.dk • +45 71 99 77 91 • glass-security.dk