

**Sammenhenger mellom sikringsnivå i bfe kapittel 5 og sikringsklasser** etter europeiske normer (NS-EN) for ulike elementer i en balansert sikring Sikringsklasser (mot innbrudd ol.) hvor "motstandsstyrken" er kvantifisert (testkriterier) i form av innbruddstider for ulike verktøy og angrepsmetoder Dette er så koblet videre til andre elementer i en helhetlig skallsikring og de ulike standarder og klasser som finnes for disse.

NB! Dette er bare eksempler mht. av de mest relevante normer og klasser. For veiledende krav etter bfe § 5-4 til § 5-6 Sikringstiltak (etter klasse).

Bfe sikringsnivå	Låser m/beslag	Hengelåser	Dører, gitter mv.	Vegger ol.			Glass (gml. standard i parentes)		Låser m/beslag
Vedlegg 1 til 3	EN 1303, 12209	EN 12320	EN 1627	tykkelse	kvalitet	armering	EN 356	ca. tykkelse i mm	FG klasse
Normal	sikringsklasse 2 (helst 3)			helstein	murvegg	armert	Hærverkshemmende (laminert) P 5A (A3+) 10		FG 2
Middels	sikringsklasse 3			armert betong:			Innbruddshemmende (laminert) P6B (B1) 12		FG 2 eller 3
God	sikringsklasse 4			120 mm	B 30	K 257	P7B (B2) 15		FG 3 eller 4
Høy	sikringsklasse 5			150 mm	B 35	K 355	P8B (B3) 18 - 20		FG 4 eller 5
	sikringsklasse 6			200 mm	B 35	K 355	EN 1063		
Eventuelt kraftigere innbruddsikring etter bl.a. EN 1143				osv. jf. konstruksjonskrav etter EN 1990 og EN 1992			Skuddhemmende (multilaminert) BR 2 (C1) c) 19 til 25 d) (Tidligere "RSK" krav operatørrom)		Sikring mot dirking: minimum FG 3
De overnvente sikringklasser (eng: "grade") er å anse som minimum Sikringsklasse 1 godtas ikke for anlegg klassifisert etter bfe. Normal er mao. her å anse som et minimum							d) glasstykkelse avhenger av krav til sikring mot splinter/avskalling på innsid		Denne kolonnen gir kun tilnærmet ekvivalente klasser
							[Skala skuddsikkert fortsetter opp til BR 7 og videre i SG for tyngre våpen]		

**Merk!**

Disse klasser/krav omfatter i utgangspunktet ikke brannsikring. Dette inkludert rømningsveier ol. må vurderes særskilt.  
Generelt bør yttervegger og seksjonerende vegger være i brannklasse REI 60 eller bedre, dører mv. i EI 60 eller bedre.

De dimensjoner, kvaliteter mv. som er angitt i denne tabell tar kun hensyn til sikringsmessige krav.

De bygningstekniske mv. krav til konstruksjonen som sådan må beregnes og utføres etter gjeldende regler/normer.