



Sammenligningsnøgle

*Sammenligning af tekniske specifikationer
for produkter til mekanisk sikring*

Januar 2024

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Værdiopbevaringsenheder	4
Facadesikring	5
Sikringsdøre	5
Vinduer	5
Gitre og jalousier	6
Porte	6
Sikringsglas	7
Låseenheder	7
Hængelåse og hængelåsebeslag	8
Vindueslåse	8
Terrassedørlåse	8
Nøglebokse	9

Forord

Sammenligning af mekaniske sikringsprodukter

Dokumentet "Produkt registrering" beskriver udtryk og procedurer i forbindelse med registrering af sikringsprodukter hos de nordiske forsikringsorganisationer. Dokumentet indeholder også lister med produktstandarder og information om hvilke lande, der anerkender hver enkelt produktstandard.

Dette dokument angiver sammenhængen mellem gamle, udgåede og stadig gældende produktstandarder. Produkter, der anvendes til sikring, skal have et gyldigt certifikat på installationstidspunktet. Dette dokument angiver sammenhængen mellem forskellige produktstandarder og deres klassificering, og skal altid anvendes med den seneste version af "Produkt registrering" dokumentet.

Til brug for forsikringsselskabernes valg af tyverisikring for bl.a. erhvervsvirksomheder har de nordiske forsikringsorganisationer, Svensk Försäkring, Finans Finland, Finans Norge og Forsikring & Pension udarbejdet security levels, skyddsklasser, sikringsniveauer etc. Antallet og omfanget af disse niveauer for tyverisikring er forskellige fra organisation til organisation, men det er fælles for dem alle, at der anvendes sikringsprodukter, der er registreret af det pågældende lands forsikringsorganisation. Der stilles krav til kvalitet og funktionalitet for de sikringsprodukter, der anvendes, jf. de enkelte security levels, skyddsklasser, sikringsniveauer etc.

Da sikringsprodukter af samme art kan være prøvet efter forskellige standarder og prøvningsmetoder, har det været nødvendigt at foretage en sammenligning af den sikrings- og funktionalitetsmæssige kvalitet af produkter, der er klassificeret i henhold til de almindeligt anvendte standarder og prøvningsmetoder.

De nordiske forsikringsorganisationer har på baggrund af sine anbefalede kravspecifikationer foretaget sammenligninger af de enkelte klasser. Sammenligningerne er opstillet i de efterfølgende oversigtstabeller. Disse tabeller kaldes sammenligningsnøgler (Comparison Keys) for produkter til tyverisikring.

Dette dokument angiver sammenhængen mellem de forskellige typer af produktstandarder og klassifikationer. Sammenligningsnøglen kan anvendes til vejledning, men vil ikke nødvendigvis angive fuldstændige identiske niveauer.

I Norge er det FG Skadeteknikk, der repræsenterer Finans Norge.

SF, Svensk Försäkring, www.svenskforsakring.se

FFI, Finans Finland, www.vahingontorjunta.fi

FG Skadeteknikk, Norge, www.fgsikring.no

F&P, Forsikring & Pension, www.sikringsguiden.dk

Dette dokument er en dansk oversættelse af det engelske. I tilfælde af forskelle i fortolkningen ved oversættelsen skal den engelske version anvendes.

Værdiopbevaringsenheder

Begrebet værdiopbevaringsenheder anvendes som en fælles betegnelse for:

- secure storage units
- værdiskab/verdiskap/värdeskåp/kassakaappi
- hvælvning/hvelv/valv/holvi
- hvælvdøre/hvelvdør/valvdörr/holvin ovi
- kontantautomat/minibank/pankkiautomaatti
- sikkerhetsskap/sikringsskab/säkerhetsskåb/turvakaappi
- døgnbokse/nattsafe/servicebox/yösäilö
- Anvendes til opbevaring af værdier – f.eks. rede penge, bilnøgler og nummerplader

Sammenligningsnøgle for værdiopbevaringsenheder

EN-norm	EN-norm	Nordisk	Nordisk	Norge	Sverige	Danmark
EN 1143-1 EN 1143-2	EN 14450	INSTA 610 INSTA 611 INSTA 612 Udgået	NS 5089/ DS 2121/ SS 3000/ SF 3529 Udgået	FG 520	SSF 3492	STM HG 2 Udgået
	S 1					
	S 2					GUL
						GRØN
				Sikkerhets- skåp	Säkerhets- skåp	
Grade 0						BLÅ
Grade I						RØD
Grade II						
		40 point	60 point			
Grade III		70 point	100 point			
		100 point	140 point			
Grade IV		130 point				
Grade V		190 point				
Grade VI		300 point				
Grade VII		420 point				
Grade VIII						
Grade IX						
Grade X						
Grade XI						
Grade XII						
Grade XIII						

Facadesikring

Facadesikring er et begreb, der anvendes i den europæiske standard EN 1627, der omfatter døre, vinduer, gitre og jalousier i grænsefladen til det forsikrede område.

Porte er ikke omfattet af EN 1627.

Sikringsdøre

Begrebet sikringsdøre dækker sikkerhedsdører (Norge), säkerhetsdörrar (Sverige), murransuojaovet (Finland) og "burglar resistant doors".

Sammenligningsnøgle for sikringsdøre

EN-norm	Norge	Sverige			Danmark
EN 1627	NS 3170 Udgået	SSF 200	SSF 1078	SS 817345 Udgået	STM HG 1/2 Udgået
Resistance class 1	-			-	-
Resistance class 2	Klass 1	Skyddsklass 1	Klass 1	Klass 1	GUL
Resistance class 3	Klass 2	Skyddsklass 2	Klass 2	Klass 2	GRØN
Resistance class 4	Klass 3	Skyddsklass 3	Klass 3	Klass 3	BLÅ
Resistance class 5	Klass 4		Klass 4	Klass 4	RØD
Resistance class 6	-		Klass 5	-	-

Vinduer

Begrebet vinduer dækker vinduer (Norge), fönster (Sverige), ikkuna (Finland) og windows.

Sammenligningsnøgle for vinduer

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
EN 1627	-	SSF200	-	STM HG 1 Udgået
Resistance class 1				
Resistance class 2		Skyddsklass 1-3		GUL
Resistance class 3				GRØN
Resistance class 4				BLÅ
Resistance class 5				RØD
Resistance class 6				

Gitre og jalousier

Begrebet gitre og jalousier dækker gitter og jalousier (Norge), galler og jalousier (Sverige) kalteri/rullakalteri (Finland) og "grilles and shutters".

Sammenligningsnøgle for gitre og jalousier

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
EN 1627	FGs bestemmelser vedrørende prøving og godkjenning av gitter – 1986/2001 Udgået	SSF 012	SSF 012	STM HG 1 Udgået
Resistance class 1				
Resistance class 2	Innvendig	Klass 1	Klass 1	GUL
Resistance class 3		Klass 2	Klass 2	GRØN
Resistance class 4	utvendig	Klass 3	Klass 3	BLÅ
Resistance class 5		Klass 4	Klass 4	RØD
Resistance class 6				

Porte

Begrebet porte dækker porter (Norge), portar (Sverige), portti (Finland) og "industrial gates".

Sammenligningsnøgle for porte

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
ENV 1627	–	SSF 1074	–	STM HG 1 Udgået
Udgået				
Grade 1				
Grade 2		Klass 1		GUL
Grade 3		Klass 2		GRØN
Grade 4		Klass 3		BLÅ
Grade 5				RØD
Grade 6				

Sikringsglas

Begrebet sikringsglas dækker sikkerhetsglass (Norge), säkerhetsrutor (Sverige), turvalasi (Finland) og "security glazing".

Sammenligningsnøgle for sikringsglas

Modstand:	EN-norm	EN-norm	Nordisk	Sverige		Danmark
	EN 356	EN 1063	INSTA 151 INSTA 152 INSTA 153 Udgået	SSF 200	SSF 1085	STM HG1 Udgået
Hærværk	P1A			P1A		
Hærværk	P2A		A1			
Hærværk	P3A		A2			
Hærværk	P4A		A3	P4A		
Hærværk/ Indbrud	P5A			P5A		GUL
Indbrud	P6B		B1	P6B	Klass 1	
Indbrud	P7B		B2	P7B	Klass 2	BLÅ
Indbrud	P8B		B3		Klass 3	RØD
Skud		BR1				
Skud		BR2	C1			
			C2			
			C3			

Låseenheder

Begrebet låseenhed dækker den samlede låseenhed og inkluderer alle komponenter:

- Låskasser, cylindre, cylinderbeslag og sikkerhetssluttstykke (Norge)
- Låshus, låscylindrar, dörrförstärkningsbehör och slutbleck (Sverige)
- Lukkorunko, lukkosylinteri, hela och vastarauta (Finland)
- Låsekasser, låsecylindre, sikkerhedslangskilt og slutblik (Danmark)

Sammenligningsnøgle for (mekaniske) låseenheder

Norge	Sverige		Finland	Danmark
FG 310:1	SSF 3522 ¹⁾	SSF 3523 ¹⁾	SFS 7020	STM HG 1 Udgået
-	Klass 1	Class 1		-
-	Klass 2	Class 2	Klass 1	-
Klasse 3	Klass 3	Class 3	Klass 2	BLÅ
Klasse 4	Klass 4		Klass 3	RØD
Klasse 5	Klass 5	Class 5	Klass 4	RØD

1) Bilag B i SSF 3522 viser sammenhængen mellem klassificering for komponenter prøvet efter SSF 3522 og EN-standarder.

2) Bilag A i SSF 3522 viser en oversigt for indbrudsmodstandsevne for fastmonterede låseenheder

Hængelåse og hængelåsebeslag

Begrebet hængelåse og hængelåsebeslag dækker hengellåser og hengellåser (Norge), hængelås och hængelåsbeslag (Sverige) riippulukko (Finland) og "padlocks and padlock fittings".

Sammenligningsnøgle for hængelåse og hængelåsebeslag

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
EN 12320	FG 310* ¹⁾	SSFN 014* ²⁾ SSFN 018* ³⁾	SFS 7020	STM HG 1 Udgået
Grade 1	-	-	-	-
Grade 2	Klasse 1	Klass 1	Klass 1	GUL
Grade 3	Klasse 2	Klass 2	Klass 2	GRØN
Grade 4	Klasse 3	Klass 3	Klass 3	BLÅ
Grade 5	Klasse 4	Klass 4	Klass 4	
Grade 6	Klasse 5	Klass 5	Klass 5	RØD

*) Note:

- 1) FG 310 omfatter også prøvning i henhold til både EN 12320 og SSFN 014.
- 2) SSF 014 omfatter også manuelt angreb i tillæg til prøvning efter EN 12320.
- 3) SSF

Vindueslåse

Begrebet vindueslåse omfatter vindueslåser (Norge), fönsterlås (Sverige), ikkunlukko (Finland) og "lockable fittings for windows".

Sammenligningsnøgle for vindueslåse

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
-	SS 3620	SS 3620	-	SS 3620
-	Klass A	Klass A	-	Klass A

Terrassedørlåse

Begrebet terrassedørlåse dækker terrassedørlåser (Norge), fönsterdörrlås (Sverige), pitkäsulkialukko (Finland) og "locks for French Windows".

Sammenligningsnøgle for terrassedørlåse

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
-	SS 3620	SS 3620	SS 3620	SS 3620
-	Klass B	Klass B	Klass B	Klass B
-	Klass C	Klass C	Klass C	Klass C

Nøglebokse

Begrebet nøglebokse dækker nøkkelpokser (Norge), nyckelförvaringsenheter och fasadnyckelbox (Sverige) avainsäilö (Finland) og "key-storage tupes/boxes".

Nøglebokse må ikke anvendes til opbevaring af værdier, herunder bilnøgler.

Sammenligningsnøgle for nøglebokse

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
-	-	SSF 024/ SSF 1066	-	STM HG 1 Udgået
		Klass 1		-
		Klass 2		-
		Klass 3		BLÅ
		Klass 4		RØD
		Klass 5		