



**Forsikring  
& Pension**



Svensk Försäkring

 **Finans Norge**



**FINANCE  
FINLAND**

# Sammenlignings- nøgle

Sammenligning af  
tekniske specifikationer  
for produkter til  
mekanisk indbrudssikring

December 2017

**Forsikring  
& Pension**

## **Indholdsfortegnelse**

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

## 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, Finansbranchens Centralförbund, 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](http://www.svenskforsakring.se)

FFI, Finans Finland, [www.finanssiala.fi](http://www.finanssiala.fi), [www.vahingontorjunta.fi](http://www.vahingontorjunta.fi)

FG Skadeteknikk, Norge, [www.fgsikring.no](http://www.fgsikring.no)

F&P, Forsikring & Pension, [www.fpsikring.dk](http://www.fpsikring.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 520:1	SSF 3492	STM HG 2   Udgået
	S 1					
	S 2					GUL
						GRØN
				Sikkerhets skåp	Sikkerhets 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), turvaovi (Finland) og "burglar resistant doors".

Sammenligningsnøgle for sikringsdøre

EN-norm	Norge	Sverige		Finland	Danmark
EN 1627	NS 3170 (SS 817345) Udgået	SS 817345 (NS 3170) Udgået	SSF 1078	SS 817345 (NS 3170) Udgået	STM HG 1/2 Udgået
Resistance class 1	-	-		-	-
Resistance class 2	Klass 1	Klass 1	Klass 1	Klass 1	GUL
Resistance class 3	Klass 2	Klass 2	Klass 2	Klass 2	GRØN
Resistance class 4	Klass 3	Klass 3	Klass 3	Klass 3	BLÅ
Resistance class 5	Klass 4	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	-	SS 81 81 33 Udgået	-	STM HG 1 Udgået
Resistance class 1				
Resistance class 2		Klass 1		GUL
Resistance class 3		Klass 2		GRØN
Resistance class 4		Klass 3		BLÅ
Resistance class 5		Klass 4		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	Norge	Sverige	Finland	Danmark
	EN 356	EN 1063	INSTA 151 INSTA 152 INSTA 153 Udgået	INSTA 151 INSTA 152 INSTA 153 Udgået	INSTA 151 INSTA 152 INSTA 153 Udgået	STM HG1  Udgået
Hærværk	P1A					
Hærværk	P2A		A1	A1	A1	
Hærværk	P3A		A2	A2	A2	
Hærværk	P4A		A3	A3	A3	
Hærværk/ Indbrud	P5A					GUL
Indbrud	P6B		B1	B1	B1	
Indbrud	P7B		B2	B2	B2	BLÅ
Indbrud	P8B		B3	B3	B3	RØD
Skud		BR1				
Skud		BR2	C1	C1	C1	
			C2	C2	C2	
			C3	C3	C3	

## Låseenheder

Begrebet låseenhed dækker den samlede låseenhed og inkluderer alle komponenter:

- Låskasser, cylindre, cylinderbeslag og sikkerhetssluttstykke (Norge)
- Låshus, låscylindrar, cylinderförsterkningstilbehør og 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	SS 3522 Trukket tilbage	SFS 7020	STM HG 1 Udgået
-	Klass 1		-
-	Klass 2	Klass 1	-
Klasse 3	Klass 3	Klass 2	BLÅ
Klasse 4	Klass 4	Klass 3	RØD
Klasse 5	Klass 5	Klass 4	RØD

## Hængelåse og hængelåsebeslag

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

Sammenligningsnøgle for hængelåse og hængelåsebeslag

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
EN 12320	FG 310:1* <sup>1)</sup>	SSFN 014* <sup>2)</sup> SSFN 018* <sup>2)</sup>	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.

## Vindueslåse

Begrebet vindueslåse omfatter vinduslåser (Norge), fönsterlås (Sverige), ikkunalukko (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), fönsterdørlåsar (Sverige), pitkäsulkijalukko (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



## Nøglebokse

Begrebet nøglebokse dækker nøkkelbokser (Norge), nyckelförvaringsenheter (Sverige) avainsäilö (Finland) og "key-storage tubes/boxes".

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

### Sammenligningsnøgle for nøglebokse

EN-norm	Norge	Sverige	Finland	Danmark
-	-	SSFN 024/ SSFN 025	-	STM HG 1 Udgået
		Klass 1		-
		Klass 2		-
		Klass 3		BLÅ
		Klass 4		RØD
		Klass 5		