

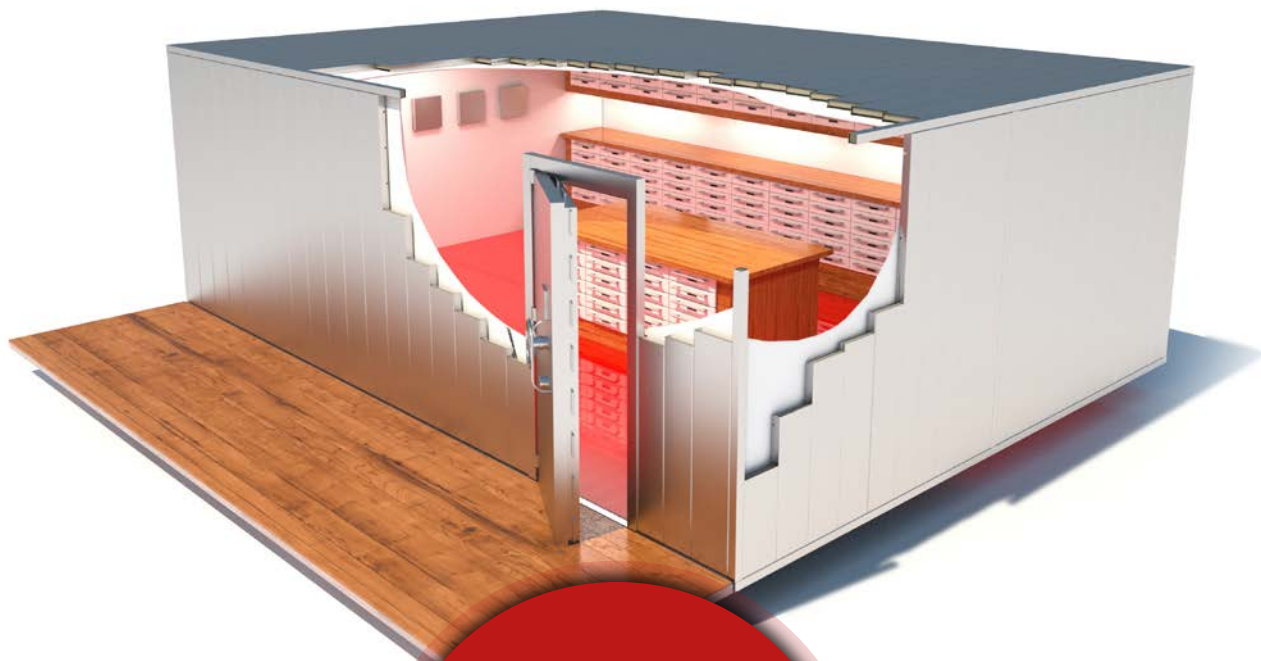
Vergelijking tussen EN 1627-1630 & EN 1143-1

Hoewel het beide normen zijn die zijn ontworpen om inbraakwerendheid te beoordelen, verschillen ze in veel opzichten enorm.

Over het algemeen richt EN 1627-1630 zich op de **openingen van het gebouw** om toegang te vertragen of te voorkomen, terwijl EN 1143-1 zich richt op **containers** (kluizen, kluisruimtes) die waardevolle spullen kunnen beschermen tegen geavanceerde aanvallen; en is de referentieschaal geworden die verzekeringsmaatschappijen gebruiken om de waarde van verzekerbare **inhoud** te beoordelen. De keuze tussen deze normen hangt daarom in de eerste plaats af van de specifieke beveiligingsbehoeften.

De volgende tabel presenteert andere criteria die deze belangrijke Europese beveiligingsnormen onderscheiden.

	EN 1627-1630	EN 1143-1
Gebied	EN 1627 specificeert de eisen en classificatiesystemen voor inbraakwerende eigenschappen van loopdeuren, ramen, vliesgevels, roosters en rolluiken.	EN 1143-1 vormt de basis voor het testen en classificeren van vrijstaande kluizen, ingebouwde kluizen (vloer en muur), geldautomatenkluizen en -sokkels, kluisdeuren en kluis kamers (met of zonder deur) op basis van hun inbraakwerendheid.
Classificatie	WK1, WK2, WK3, WK4, WK5, WK6	O, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII
Toegang criterium	- Deur geopend of - Rechthoekige opening van 400 mm x 250 mm of - Rechthoekige opening van 150 mm x 660 mm of - Ellips van 400 mm x 300 mm of - Cirkel met een diameter van 350 mm	- Deur geopend of - Rechthoekige opening van 330 mm x 300 mm of - Vierkante opening van 315 mm x 315 mm of - Cirkel met een diameter van 350 mm
Oppervlakte/ volume	Het geteste product wordt vaak in één vlak verankerd (bijvoorbeeld een scheidingswand).	Het gecertificeerde product moet aan alle 6 zijden gesloten zijn en voldoen aan dezelfde weers-tandsklasse.
Tijd	De verschillende klassen specificeren: contacttijden (maximaal 20 minuten voor de hoogste klasse) en totale testduur (maximaal 50 minuten voor de hoogste klasse). De testen worden uitgevoerd op meerdere kritieke punten van het te testen element, volgens diverse scenario's en met dezelfde set gereedschappen.	De tests kunnen langer duren (soms meerdere uren) om verschillende aanvalsscenario's te simuleren. De testduur is direct afhankelijk van de basiswaarde die aan elk gereedschap wordt toegekend en de berekening van de RU-waarde.
Gereedschappen	Elke klasse heeft zijn eigen set aan gereedschappen (en gereedschappen van lagere klassen) die gebruikt kunnen worden om de poort aan te vallen.	Bijna alle klassen kunnen worden aangevallen met dezelfde gereedschapset.
Gereedschaps-gewicht	WK1 => WK3 : gereedschappen <1 kg WK4 => WK5 : gereedschappen ≤1,35 kg WK6 : gereedschappen >1,35 kg	Al vanaf de laagste weerstandsklasse 0 is hand-gereedschap van meer dan 1,35 kg toegestaan.
Hameraanvallen	Mokerhamers zijn alleen toegestaan in klasse WK6. Elektrische hamers zijn in geen enkele klasse toegestaan.	Mokerhamers zijn bruikbaar in elke klasse (tot maximaal 250 slagen). Elektrische hamers zijn toegestaan in elke klasse.
Elektrische gereedschappen	WK1 => WK3 : niet toegestaan WK4 : accuboormachine WK5 : boormachine van 650 W (±10%) + reciprozaag van 1100 W (±10 %) + disc grinder WK6 : boormachine van 1050 W (±10%) + reciprozaag van 2300 W (±10 %) + slijpmachine	Al vanaf de laagste weerstandsklasse 0 is elektrisch gereedschap, zoals slijpschijven, toegestaan.
Thermische gereedschappen	Niet toegestaan.	Al vanaf de laagste weerstandsklasse 0 is thermisch gereedschap toegestaan.
Sloten	De gebruikte sloten zijn voornamelijk cilindersloten en meerpuntsvergrendelingssystemen, die direct van buitenaf aan te vallen zijn.	Sloten volgens EN 1300 worden gebruikt. Deze sloten zijn meestal niet direct van buitenaf aan te vallen.



Kluiskamer Flexofin (Bunkerkit) Graad V

www.icometgroup.com
www.metalquartz.com
www.bunkerkit.com



Enkele draaideuren



Dubbele draaideuren



Vaste ramen



Automatische schuifdeuren



Traliedeuren en -ramen



Gepantserde wachthuizen



Loketten



Sectionale poorten

Voor alle informatie of prijsaanvragen:

calculation@icometgroup.com

+32 9 330 05 47 | +32 69 77 95 21

ICOMET
 | Group