

DE JUISTE KLUIS

Het vinden van de juiste kluis kan door het overweldigende aanbod van allerlei soorten lastig zijn. Om u te helpen bij uw keuze vindt u hieronder een korte uitleg over de verschillende soorten en leggen we uit waar u op moet letten bij de aanschaf van een goede kluis.

1. Wat moet er in de kluis worden opgeborgen?

Data op bijvoorbeeld een USB of dvd raakt sneller beschadigd bij een brand dan papier. Zij hebben een zwaardere bescherming nodig. Ook de hoogte van het geldbedrag of de totale waarde van uw kostbaarheden die u wilt opbergen in de kluis is van belang bij het kiezen van de juiste kluis.

2. Welke bescherming moet de kluis bieden?

Er zijn verschillende kluisen in omloop. Kluisen die alleen beschermen tegen brand of juist alleen tegen inbraak. Maar er zijn ook kluisen die beide beschermingen bieden.

3. Waar wordt de kluis geplaatst?

Wanneer de kluis op een verdiepingvloer wordt geplaatst, kunt u kiezen voor een kluis met een zwaardere normering, omdat de kluis bij een brand door de verdiepingvloer kan zakken. Bent u op zoek naar een inbraakwerende kluis, maar beschikt de ruimte waarin de kluis geplaatst wordt al over extra veiligheidsmaatregelen? Dan kunt u wellicht kiezen voor een kluis met een lagere normering.

4. Welk slot?

De keuze voor het juiste slot verdient zeker uw aandacht. Denk aan gebruiksgemak en mogelijkheden.

Certificeringsinstantie ECB-S

Zodra u antwoord heeft op bovenstaande vragen, kunt u op zoek gaan naar de juiste kluis. Let daarbij goed op, want er zijn helaas nog steeds veel kluisen op de markt die niet gecertificeerd zijn. Bij kluisen die getest zijn bij de Europese certificeringsinstantie ECB-S kunt u altijd rekenen op de beste bescherming en maximale zekerheid. ECB-S is namelijk dé toonaangevende Europese certificeringsinstantie voor inbraak- en brandwerende kluisen. Vertrouw uw kostbaarheden daarom alleen toe aan een ECB-S- geteste kluis. U kunt deze betrouwbare kluis herkennen aan het blauwe ECB-S label. Dit label bevindt zich aan de binnenzijde van de kluisdeur en geeft u meer informatie over het bouwjaar, certificaatnummer, gewicht, serienummer, de weerstandsklasse en volgens welke inbraak- en brandwerende normeringen de kluis is getest.

Aan het ECB-S certificaat kunt u zien dat de kluis onder gecontroleerde omstandigheden is geproduceerd en onafhankelijk is getest. Bovendien krijgt u altijd een optimale prijs/kwaliteitsverhouding en wordt de kluis gegarandeerd geaccepteerd door verzekeraars. Uiteraard adviseren we u graag over de beste oplossing die past bij uw situatie.

EN labels (gecertificeerde kluisen)

Om de kwaliteit van de kluis te kunnen beoordelen is aan de binnenkant van de gecertificeerde kluis een label aangebracht. Hieraan kunt u zien dat de kluis onder gecontroleerde omstandigheden is geproduceerd en onafhankelijk is getest.

Zie onderstaand de labels van ECB-S met uitleg over de getoonde informatie op het label.

INBRAAKWEREND



Cert. mark. no.

Nummer waaronder de certificeerder het ontwerp heeft geaccepteerd.

EN 14450 / EN 1143-1

De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

Serial no.

Elke kluis heeft een uniek serienummer ter identificatie. Dit nummer wordt bepaald door de fabrikant.

Resistance grade

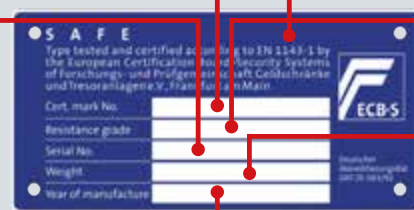
Weerstandsklasse

Weight

Het nettogewicht van een kluis. Het daadwerkelijke gewicht kan en mag 15% afwijken van het vermelde gewicht.

Year of manufacture

Het jaar waarin de kluis is geproduceerd.



BRANDWEREND



EN 1047-1 / EN 15659

De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

Cert. mark. no.

Nummer waaronder de certificeerder het ontwerp heeft geaccepteerd.

Serial no.

Elke kluis heeft een uniek serienummer ter identificatie. Dit nummer wordt bepaald door de fabrikant.

Protection class

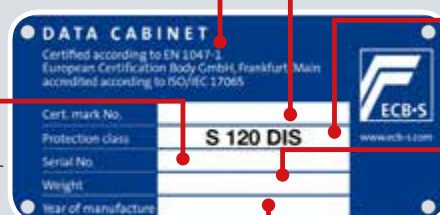
Weerstandsklasse

Weight

Het nettogewicht van een kluis. Het daadwerkelijke gewicht kan en mag 15% afwijken van het vermelde gewicht.

Year of manufacture

Het jaar waarin de kluis is geproduceerd.



INBRAAKWERENDE KLUIZEN

Een inbraakwerende kluis

Een inbraakwerende kluis is de laatste barrière tussen de inbreker en uw waardevolle spullen en heeft als voornaamste functie het winnen van tijd. De kluisen zijn speciaal ontworpen om de inhoud te beschermen tegen aanvallen van buitenaf en zijn in te delen in verschillende weerstandsklassen. De klasse wordt bepaald door verschillende factoren, zoals metaaldikte en soort, het aantal sloten en vertragende factoren die in de wanden zijn verwerkt.

Indicatie waardeberging

De weerstandsklasse wordt ook wel uitgedrukt in indicatie waardeberging. Deze term geeft aan hoeveel contant geld of kostbaarheden de verzekering dekt wanneer dit in de kluis ligt opgeborgen. Hoe hoger het aangegeven geldbedrag hoe inbraakwerender de kluis is.

Indien er aanvullende veiligheidsmaatregelen worden genomen, zoals bijvoorbeeld een beveiligingsinstallatie, kan de verzekeraar het dekkingsadvies verhogen. Wij raden u daarom aan om bij uw verzekeringsmaatschappij na te gaan in hoeverre de kostbaarheden in uw kluis verzekerd zijn en of de indicatie waardeberging hoger of lager ligt dan vooraf is bepaald.

Normering en dekkingsadvies

Goede inbraakwerende kluisen en kasten zijn getest volgens Europese normeringen zoals EN 14450 en EN 1143-1. Bij het testen wordt de kluis aangevallen door testers die beschikken over relevante kennis, vaardigheden en inbraakgereedschap, zoals voorgeschreven in de norm.

- **EN 1143-1 (Grade 0 t/m Grade V)**
'Grade' wordt ook wel 'Klasse' of 'CEN' genoemd. De niveaus worden aangeduid met een Romeins teken (0 t/m V).
- **EN 1143-2 (Grade 0 t/m Grade V)**
Normering voor afstortkluisen. De gehele afstortkluis (inclusief afstortvoorziening) is getest op inbraakwerendheid.
- **EN 14450 (S1 en S2)**
Inbraakwerende kluisen met deze normering zijn vooral geschikt voor dagwaardeberging en gebruik door particulieren.



Dekkingsadvies verzekeraars op basis van normering:

| NORMERING | CONTANT GELD | KOSTBAARHEDEN |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| EN 14450 S1 | € 2.500 | € 5.000 |
| EN 14450 S2 | € 5.000 | € 9.000 |
| EN 1143-1 Grade 0 | € 7.000 | € 14.000 |
| EN 1143-1 Grade I | € 10.000 | € 20.000 |
| EN 1143-1 Grade II | € 25.000 | € 50.000 |
| EN 1143-1 Grade III | € 45.000 | € 90.000 |
| EN 1143-1 Grade IV | € 75.000 | € 150.000 |
| EN 1143-1 Grade V | € 125.000 | € 250.000 |
| EN 1143-1 Grade VI | € 250.000 | € 500.000 |
| EN 1143-1 Grade VII of hoger | in nader overleg met uw verzekeraar | in nader overleg met uw verzekeraar |

Kijk voor meer informatie over het dekkingsadvies op www.indicatiewaardeberging.nl.

Verankering

Vrijstaande inbraakwerende kluisen met een gewicht van minder dan 1.000 kg moeten volgens de Europese norm worden verankerd aan de wand of vloer. Alleen dan zijn uw kostbaarheden pas echt beschermd tegen inbraak. Bovendien is een deugdelijke verankering ook een eis van de verzekering. Alle mogelijkheden vindt u op nauta.com en nautasecurity.com.

BRANDWERENDE KLUIZEN

Een brandwerende kluis

Belangrijke papieren, data media en kostbare spullen met een emotionele of een hoge financiële waarde wilt u veilig opbergen en beschermen tegen brand. Een brandwerende kluis is speciaal gebouwd om de inhoud gedurende een bepaalde tijd te beschermen tegen de gevolgen van brand. Daarbij is de wandopbouw van cruciaal belang. Deze moet tijdens een brand niet alleen de hitte weerstaan, maar dient ook vocht en roetdeeltjes tegen te houden om de inhoud van de kluis te kunnen beschermen.

Brandwerende kluisen worden onderverdeeld in brandwerende kluisen voor papier (P) en data (DIS), vanwege hun schadegevoeligheid. Zo raakt data op digitale datadragers al beschadigd bij een temperatuur vanaf 52°C.

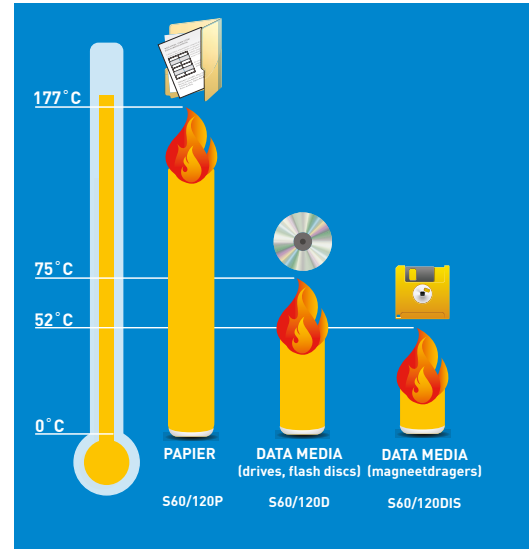
Brandwerende normen

Er zijn verschillende testen die worden uitgevoerd op brandwerende kluisen om de brandveiligheid te meten. Onafhankelijke testinstituten stellen de producten gedurende 30 tot 120 minuten bloot aan een temperatuur tussen de 850-1100°C. Bij de extra zware brand-valtest (EN 1047-1 en UL 72) moet een val van ongeveer 9,15 meter hoogte aantonen dat de beschermende werking intact blijft als een brandwerende kluis door een verdiepingvloer zou zakken.

Tijdens de test en na een natuurlijke afkoelperiode (EN 1047-1 en UL 72) van circa 12 uur mag de temperatuur in de kluis niet boven de 177°C (papier), 75°C (o.a. USB sticks, dvd's, cd's) of 52°C (tapes en andere magneetdragers) komen.

Natuurlijke afkoelperiode

Door de enorme hitte van de brand zal de kluis tijdens en na het blussen van de brand nagloeien en op een natuurlijke wijze afkoelen. Bij kluisen die hierop niet getest zijn, kan de inhoud van de kluis alsnog verloren gaan tijdens deze afkoelperiode. De brandwerende normeringen EN 1047-1 en UL 72 zijn de enige normeringen waarbij dit een onderdeel is van de test. Daarom garanderen zij de allerbeste bescherming, zelfs na een brand.



| NORMERING | TEST-TEMPERATUUR | VALTEST | PAPIER | DATA MEDIA | AFKOELING |
|-----------------|------------------|-------------|---|---|---------------------|
| EN 1047-1 | 1090°C | 9,15 meter | S60P (60 min.) / S120P (120 min.) | S 60DIS (60 min.) / S 120DIS (120 min.) | incl. afkoelperiode |
| UL 72 | 1000°C | 9,15 meter | Class 350 (1/2, 1, 2 uur) | Class 125 (1/2, 1, 2 uur) | incl. afkoelperiode |
| EN 15659 | 850°C | nee | LFS30P (30 min.) / LFS60P (60 min.) | n.v.t. | niet getest |
| NT Fire 017 | 927°C | nee | 60 papier (60 min.) / 120 papier (120 min.) | 60 diskette (60 min.) / 120 diskette (120 min.) | niet getest |
| DIN 4102/BS 476 | niet getest | niet getest | niet getest | niet getest | niet getest |

Het kluisslot

Een goede inbraakwerende kluis valt of staat echter ook met de kwaliteit van het slot. De keuze voor het juiste slot verdient daarom zeker uw aandacht. Een kluis slot moet getest zijn volgens de EN 1300 normering om te voldoen aan Europese kluisnormeringen als EN 14450 en EN 1143-1.

In de praktijk kunt u bij ECB-S gecertificeerde kluisen altijd rekenen op een slot conform de normeringseis.



Veel kluisen worden standaard geleverd met een sleutelslot. Een sleutelslot is veilig, voordelig en bovendien betrouwbaar. Daarentegen is het bewaren van de kluis sleutel een groot nadeel. Een inbreker zal op zoek gaan naar de sleutel die snel te herkennen is aan het formaat. Ook kunt u een kluis sleutel kwijtraken en is deze te kopiëren. Al deze factoren kunnen afbreuk doen aan de veiligheid.

Steeds vaker wordt er gekozen voor een elektronisch slot. Elektronische sloten zijn duurder, maar hebben veel meer mogelijkheden dan een sleutelslot. Zo heeft elk slot een anti-manipulatie blokkering en kunt u optioneel meerdere toegangs codes instellen en het slot uitlezen. Daarnaast kan er een openingsvertraging worden ingesteld om een overvaller tegen te houden of kan het elektronisch slot aan een alarmsysteem gekoppeld worden.

Waar bij een sleutelslot de sleutel de zwakke schakel is, is dat bij een elektronisch slot de toegangscode. Deze kan vergeten worden, waardoor u niet bij de inhoud van de kluis kunt. Echter kunt u in deze gevallen met de manager- of mastercode of een nood sleutel de kluis vaak alsnog openen en het slot resetten.

VAN DE SCHEUR

Kantoor- en bedrijfsmeubelen



Mobiele sleutelkluis

Mobiele sleutelkluis klein

SALVUS MOBIELE SLEUTELKLUIS



slotopties:

CEGH

- Bescherming tegen inbraak
- Standaard uitgevoerd met:
EN 1300 gecertificeerd elektronisch slot met mastercode, gebruikerscode en nood sleutelsysteem
Klein model: EN 1300 gecertificeerd sleutelslot
- Degelijke gasveer op kluisdeksel voor veiligheid en gebruikersgemak
- 12 sleutelcompartimenten waarvan één voor keycards (groot model)
- Deuropening 90°
- Driezijdige vergrendeling
- Verankering via universele montageplaat met slim inkliksysteem
- Kleur: zwart (RAL 9005)



SALVUS

| Artikelnummer | Model | Buitenmaten HxBxD | Binnenmaten per compartiment HxBxD | Gewicht | |
|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------|--|
| 112.100.0110 | Salvus mobiele sleutelkluis klein | 200x170x300 mm | 155x160x230 mm | 14 kg | |
| 112.100.0104 | Salvus mobiele sleutelkluis groot | 251x328x425 mm | 155x160x55 mm | 30 kg | |

Uitwendige dieptematen zijn exclusief toetsenbord, gasveer en handgrepen.

/sleutelberging en -beheer/