

PRIJSWIJZIGINGEN en AFWIJKINGEN in MATEN VOORBEHOUDEN.

KLUIZEN, GRADE 1 GECERTIFICEERD

Meubelkluis SALVUS Ravenna serie

Ontworpen om documenten en kostbaarheden te beschermen tegen inbraak en brand



- Inbraakwerendheid ECB-S gecertificeerd volgens EN 1143-1 Grade I
- Brandwerendheid ECB-S gecertificeerd volgens EN 15659 LFS30P
- Deur dubbelwandig, 3-zijdig vergrendeld
- Geïntegreerde bescherming tegen boren
- Verankering via bodem (1x)
- Uitvoering: met dubbelbaardslot
- Uitvoering elo: met electronisch cijferslot
- Indicatiewaardeberging: kontant geld € 10.000,00 (Grade I)
- Indicatiewaardeberging: kostbaarheden € 20.000,00 (Grade I)

|               | maten uitwendig |     |     | maten inwendig |     |     | gewicht | prijs €  |
|---------------|-----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------|----------|
| model         | H               | B   | D   | H              | B   | D   | kg      | incl.BTW |
| Ravenna 1     | 340             | 500 | 345 | 262            | 424 | 216 | 93      | 839,00   |
| Ravenna 1 Elo | 340             | 500 | 345 | 262            | 424 | 216 | 93      | 1199,00  |
| Ravenna 3     | 460             | 440 | 430 | 382            | 364 | 300 | 119     | 939,00   |
| Ravenna 3 Elo | 460             | 440 | 430 | 382            | 364 | 300 | 119     | 1299,00  |
| Ravenna 6 Elo | 655             | 440 | 430 | 574            | 364 | 300 | 155     | 1568,99  |

**VGW**  
Vereniging Geld- en Waardeberging

veilig verzekerd!

## Informatiekaart kluizen

### Normering en dekkingsadvies

© VGW

#### Inbraakwerende kluizen

Geld, belangrijke documenten en kostbaarheden met een hoge financiële of emotionele (en dus onvervangbare) waarde wilt u veilig opbergen, beschermd tegen diefstal.

Een Europees gecertificeerde inbraakwerende kast of kluis van hoge kwaliteit biedt u de vereiste bescherming en daarmee de gewenste zekerheid.

#### Europese normering

Goede inbraakwerende kluizen en kasten zijn getest volgens Europese normeringen zoals EN 14450 en EN 1143-1.

Bij het testen worden één of meer openingen gemaakt door testers die beschikken over relevante kennis, vaardigheid en inbraakgereedschap.

#### 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](http://www.indicatiewaardeberging.nl).

#### Hoe wordt het dekkingsadvies bepaald?

Verzekeraars koppelen een bedrag aan contante waarde aan een kluisnormering als indicatie voor de dekking. Hierbij gaat de verzekeraar uit van opslag van contant geld in een inbraakwerende kast of kluis, welke zich bevindt in onbewoonde, onbewaakte en niet-beveiligde panden binnen de bebouwde kom.

Indien er aanvullende veiligheidsmaatregelen worden genomen, kan de verzekeraar het dekkingsadvies verhogen.

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardeberging. Kijk voor meer informatie op: [www.indicatiewaardeberging.nl](http://www.indicatiewaardeberging.nl).



**VGW**  
Vereniging Geld- en Waardeberging

veilig verzekerd!

## Informatiekaart kluizen

### Normering en dekkingsadvies

VGW v1.2

#### NEN-EN labels (gecertificeerde kluizen)

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

##### 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.

EN 1143-1 / EN 14450  
De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

##### Resistance grade

Weerstandsklasse

##### Weight

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

##### Year of manufacture

Het jaar waarin de kluis is geproduceerd.

#### Labels in de praktijk

Hieronder vindt u een aantal voorbeelden van labels die u, naast het ECB-S label, nog meer op uw kluis kunt tegenkomen:



Duitsland



Italië



Frankrijk



SVENSK BRAND & SÄKERHETS  
CERTIFIERING AB

Zweden

\* voor nadere informatie verwijzen wij naar uw verzekeraar of onze website: [www.indicatiewaardeberging.nl](http://www.indicatiewaardeberging.nl)

#### Hoe worden kluizen getest?

Bij het testen van inbraakwerende kluizen worden één of meer openingen gemaakt in de kluis door experts die beschikken over alle relevante kennis en vaardigheid. Het resultaat wordt vervolgens omgezet in een score waarbij rekening wordt gehouden met de factor tijd en het gebruikte gereedschap. Hoe hoger deze score des te hoger de weerstand. Op basis van dit testresultaat wordt de kluis ingedeeld in een weerstandsklasse.

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardeberging. Kijk voor meer informatie op: [www.indicatiewaardeberging.nl](http://www.indicatiewaardeberging.nl).



**VGW**  
Vereniging Geld- en Waardeberging  
veilig verzekerd!

## Informatiekaart kluizen

### Brandwerende normeringen voor kluizen en kasten

© VGW

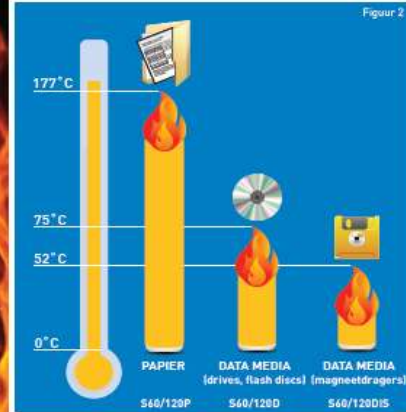
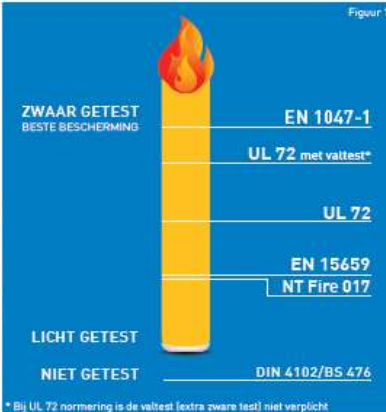
#### Brandwerende kluizen en kasten

Belangrijke papieren, data media en kostbare spullen met een emotionele en onvervangbare of een hoge financiële waarde wilt u veilig opbergen en beschermen tegen brand.

#### Normeringen

Kluizen en kasten getest volgens brandwerende normeringen zoals EN 1047-1 en UL 72 bieden u de beste bescherming en de maximale zekerheid. Daarnaast zijn er ook nog andere normeringen die u tegen kunt komen bij de aanschaf van een kluis of kast (figuur 1 en 3).

Er wordt een belangrijk onderscheid gemaakt tussen papier en data media vanwege hun schadegevoeligheid. Zo raakt data op digitale datadragers al beschadigd bij een temperatuur vanaf 52°C (figuur 2).



| NORMERING       | TEST-TEMPERATUUR | VALTEST     | PAPIER                                      | DATA MEDIA                                      | AFKOELING         |
|-----------------|------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| EN 1047-1       | 1090°C           | 9,15 meter  | S 60P (60 min.) / S 120P (120 min.)         | S 60DIS (60 min.) / S 120DIS (120 min.)         | met afkoelperiode |
| UL 72           | 1000°C           | 9,15 meter* | Class 350 (1/2, 1, 2 uur)                   | Class 125 (1/2, 1, 2 uur)                       | met afkoelperiode |
| EN 15659        | 850°C            | nee         | LFS 30P (30 min.) / LFS 60P (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       |

Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardeberging. Kijk voor meer informatie op: [www.brandwerendeberging.nl](http://www.brandwerendeberging.nl).

EUROSAFE

**VGW**  
Vereniging Geld- en Waardeberging  
veilig verzekerd!

## Informatiekaart kluizen

### Brandwerende normeringen voor kluizen en kasten

VGW v1.5

#### NEN-EN labels (gecertificeerde kluizen)

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

**EN 1047-1 / EN 15659**  
De Europese norm waaraan het ontwerp voldoet.

**Cert. mark. no.**  
Nummer waaronder de certificeerder het ontwerp heeft geaccepteerd.

**Protection class**  
Weerstandsklasse

**Serial no.**  
Elke kluis heeft een uniek serienummer ter identificatie. Dit nummer wordt bepaald door de fabrikant.

**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.

**DATA CABINET**  
Certified according to EN 1047-1  
European Certification Body GmbH, Frankfurt/Main  
accredited according to ISO/IEC 17065

**ECB-S**  
www.ecb-s.com

**S 120 DIS**

#### Hoe worden kluizen en kasten getest?

Tijdens het testen van brandwerende opbergmiddelen en kluizen stellen onafhankelijke testinstituten de producten gedurende 30 tot 120 minuten bloot aan een temperatuur tussen de 850-1100°C (de hoogte van de temperatuur is afhankelijk van de uitgevoerde test, zie figuur 3). Bij de extra zware brand-valtest 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 (magneetdragers) of 52°C (drives, flash discs) 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 kluizen die niet hierop getest zijn, is het risico aanzienlijk dat de inhoud van de kluis alsnog verloren gaat tijdens deze natuurlijke 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.

#### Testinstituten/labels

Hier vindt u een aantal testinstituten/labels die u in de praktijk tegen kunt komen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw verzekeraar of onze website [www.brandwerendeberging.nl](http://www.brandwerendeberging.nl)



Dit is een uitgave van Vereniging Geld- en Waardeberging. Kijk voor meer informatie op: [www.brandwerendeberging.nl](http://www.brandwerendeberging.nl).

EUROSAFE