

Atelier Boonen - DRS Prisma V - klasse 5 kluis



Extra informatie

Merk: De Raat Brandkasten

DRS Prisma V - inbraak- en brandwerende kluis met slanke maatvoering (EN 1143-1 Klasse 5, ECB-S)

De DRS Prisma V is een inbraak- en brandwerende kluis van De Raat Brandkasten, ontwikkeld voor toepassingen waar een zeer hoog beveiligingsniveau vereist is. Als EN 1143-1 Klasse 5 kluis is de DRS Prisma V ECB-S gecertificeerd volgens de Europese norm EN 1143-1, waarmee de weerstand tegen zware mechanische en thermische inbraakmethoden conform de eisen van deze norm is bevestigd.

Naast de inbraakwerendheid volgens EN 1143-1 is de DRS Prisma V getest volgens EN 15659 – LFS 30P. Deze norm staat voor 30 minuten bescherming van papieren documenten bij temperaturen tot 850 °C en biedt bescherming bij brandscenario's met een beperkt brandrisico.

De DRS Prisma V is opgebouwd uit een zware meerwandige staalconstructie met een relatief slanke buitenmaatvoering. De wand- en deurconstructie zijn afgestemd op de eisen van EN 1143-1 Klasse 5.

De deur is voorzien van een robuuste vierzijdige vergrendeling met rechthoekige, massieve stalen schoten aan de boven-, onder- en sluitzijde. Aan de scharnierzijde grijpt een vast inhaakprofiel over de volledige deurhoogte in de kluisromp. Hierdoor blijft de deur ook aan de scharnierzijde mechanisch geblokkeerd en hebben aanvallen op de scharnieren geen effect op de vergrendeling van de deur. Uitwendige scharnieren maken een deuropening tot 180° mogelijk.

Een belangrijk veiligheidskenmerk van de DRS Prisma V is het passieve spersysteem met glasplaat. Bij een

gerichte aanval op het slot of de deur activeert deze glasplaat automatisch het blokkeringsysteem, waardoor de vergrendeling onmiddellijk wordt vastgezet. Dit systeem functioneert volledig mechanisch en vereist geen externe activering.

Conform de vereisten van EN 1143-1 Klasse 5 is de DRS Prisma V standaard uitgerust met twee EN 1300-gecertificeerde Klasse B sloten. Afhankelijk van de toepassing kan de kluis worden uitgevoerd met dubbelbaard sleutelsloten, mechanische combinatiesloten of elektronische codesloten. Bepaalde elektronische sloten kunnen worden uitgevoerd met tijdvertraging en tijdsvensters en, indien gewenst, met een nood sleutelvoorziening. Mechanische combinatiesloten bieden een sleutelvrije bediening. Combinaties van verschillende slottypes zijn mogelijk.

Intern is de DRS Prisma V ingericht met in hoogte verstelbare legborden en voorbereid voor vloer- en muurverankering. De kluis is leverbaar in negen modellen met een inhoud van 57 tot 386 liter.

Dankzij de combinatie van EN 1143-1 Klasse 5 certificering, brandbescherming LFS 30P, de slanke maatvoering, de robuuste vierzijdige vergrendeling en het glasgestuurde passieve spersysteem vormt de DRS Prisma V van De Raat Brandkasten een betrouwbare oplossing voor toepassingen waar zeer hoge, gecertificeerde beveiliging vereist is.

Brandwerend 30 min voor papier

Inbraakwerend klasse 5

Indicatie waardeberging klasse 5: € 125 000 contant geld of € 250 000 kostbaarheden

- Getest en gecertificeerd door ECB-S volgens de Europese norm EN 1143-1 Grade V
- Brandwerend getest volgens EN 15659 LFS 30P: 30 minuten bescherming voor papieren documenten
- Vierzijdige deurvergrendeling: rechthoekige, massieve stalen schoten aan boven-, onder- en sluitzijde, aangevuld met een vast inhaakprofiel over de volledige deurhoogte aan de scharnierzijde.
- Standaard uitgerust met 2 EN 1300 Klasse B dubbelbaard sleutelsloten
- Legborden in hoogte verstelbaar
- Voorbereid voor vloer- en muurverankering
- Kleur: grijs RAL 7035

Model specificaties

Model	Buitenmaten (mm)	Binnenmaten (mm)	Volume (L)	Gewicht (kg)	Legborden
DRS Prisma V/0	H660 B536 D525	H504 B370 D305	57 L	373 kg	1
DRS Prisma V/1	H660 B606 D525	H504 B440 D305	68 L	406 kg	1
DRS Prisma V/2	H756 B606 D525	H600 B440 D305	81 L	455 kg	1
DRS Prisma V/3	H906 B606 D525	H750 B440 D305	101 L	531 kg	1
DRS Prisma V/4	H1106 B606 D525	H950 B440 D305	127 L	633 kg	2
DRS Prisma V/5	H1256 B606 D525	H1100 B440 D305	148 L	709 kg	2
DRS Prisma V/6	H1406 B606 D525	H1250 B440 D305	168 L	785 kg	3
DRS Prisma V/7	H1506 B736 D565	H1350 B570 D345	265 L	994 kg	3
DRS Prisma V/8	H1812 B842 D565	H1656 B676 D345	386 L	1285 kg	4