

Aangemaakt op: 01-09-2024  
09:39:37 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: F60 BSG - FS1 - Lion brandcompartiment**

## Maatvoering F60 BSG - FS1 - Lion brandcompartiment

Artikelnummer	999999995
Brandwerendheid	WBDBO 60 minuten
Certificering nooddrukluik	EI-60 conform 1634-1
Afmeting uitwendig BxDxH	ca. 1085 x 1085 x 2220 mm (B=incl. regengoten, H= incl. hijsgogen)
Afmeting inwendig BxDxH	ca. 745 x 745 x 1940 mm
Puntbelastng vloer	175 kg (op vlak 20x20 cm)
Eigen gewicht	ca. 420 kg
Zelfsluitende deur	Enkel, rechtscharnierend, afsluitbaar met cilinderslot
Standaard uitgevoerd met:	Brandwerend nooddrukluik incl. filter, ca. 200x200 mm
-	Nooddrukluik incl. afdekkap en flensaansluiting Ø 125 mm
-	Thermische deurvergrendeling

**Specificaties F60 BSG - FS1 - Lion brandcompartiment**

Versie 1.1 | 11-7-2023

[HILTRA® BIGSAVER® MODEL BSG-FS1 & FS2](#)

**Ontwerp/brandwerendheid:**

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis®.
- Efectis brandwerendheidsrapport: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van het Bouwbesluit en de richtlijn PGS 15: 2016 versie 1.0.
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van PGS 15:2016 versie 1.0, voorschrift 3.2.9.

### **Behuizing (wanden, dak en deur):**

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal afgewerkt met verzinkte plaat.
- Het dak is aan beide lange zijden uitgevoerd met een geïntegreerde regengoot.
- Standaard voorzien van hijsvoorziening geschikt voor leeg transport van de unit.
- Standaard voorzien van aardaansluitpunt.

### **Deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):**

- Standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende enkele (FS1) of dubbele vleugel deur (FS2).
- Enkele of actieve deurvleugel van de dubbele deur voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Passieve deurvleugel van de dubbele deur op binnenzijde voorzien van espagnoetsluiting en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Deursponningen voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Deur kan in een openingshoek van ca. 90° vergrendeld worden, in geval van brand verbreekt het Thermolock de vergrendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.

### **Vastzetinrichting:**

- Standaard rondom voorzien van profielen en spanband voor het in bulk vastzetten van 50 liter gasflessen.

### **Vloer:**

- Vloerframe vervaardigd uit stalen profielen, betonmultiplex plaat en een toplaag van antislip tranenplaat.
- Conservering vloerframe: SA2,5 stralen en conserveren met 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs.

### **Ventilatie-openingen:**

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatie-openingen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.

### **Gevarenaanduiding:**

- Gevarenaanduiding door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbool: "opslag gasflessen" en "vuur, open vlam en roken verboden" (andere pictogrammen op aanvraag leverbaar).

### **Constructieve opties:**

- Optie A1: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in standaard kleur: RAL 3020/ verkeersrood, RAL 5010/ gentiaanblauw, RAL 6002/loofgroen, RAL 7035/lichtgrijs of RAL 9001/crèmemwit.
- Optie A2: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt met een 2K-polyurethaancoating in niet standaard RAL kleur (m.u.v. verkeers-, lichtgevende en metallic kleuren).

Uitvoeringen voor het opladen of een combinatie van (gecompartmenteerde) opslag en opladen van

lithium-batterijen op aanvraag leverbaar in verschillende configuraties.

Voor meer informatie omtrent specificaties en mogelijkheden gelieve contact op te nemen met onze afdeling Verkoop op 0342-404160 of per email.

Technische- en uitvoeringswijzigingen voorbehouden.

### **Optioneel**

<b>Optie omschrijving</b>	<b>Optie artikelnummer</b>
Legbordrooster tbv BSG-FS1 Lion BxDxH; 540 x 600 x 25 mm	999999995
Bluspatroon incl. thermische zekering	999999995
Bluspatroon incl. thermische kabel per etage tbv BSG-FS1 -Lion	999999995
Bluspatroon incl. brandmelder met alarmdoormeldcontact, contactschakelaar op deur en sirene/flashlight op dakvlak tbv BSG-FS1 -Lion	999999995
SMS alarmmodule tbv externe signalering	999999995