

Aangemaakt op: 23-04-2026  
01:13:11 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Bigsaver® F90 model BS 2-L (serienr. 2026-0002, nieuw uit voorraad)**

Maatvoering Hiltra® Bigsaver® F90 model BS 2-L (serienr. 2026-0002, nieuw uit voorraad)

Artikelnummer	200220210
Buitenzijde	Verzinkte damwandprofielen
Brandwerendheid standaard	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Optioneel op deze Bigsaver BS2-L	Brandwerendheid van 90 minuten (F90)
Afmeting uitwendig LxBxH	ca. 2090 x 2170 x 2610 mm
Afmeting inwendig LxBxH	ca. 1810 x 1810 x 2290 mm
Dagmaat dubbele deur B=1800 mm	ca. 1620 x 2260 mm (BxH)
Opstaphoogte	ca. 115 mm
Draagvermogen roostervloer	ca. 1300 kg/m <sup>2</sup> bij gelijk verdeelde last
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	ca. 230 kg bij gelijk verdeelde last
Opvangbak	Gestraald staal, gelakt met verzinkte roosters
Inhoud opvangbak	ca. 250 liter
Gewicht	ca. 1170 kg

**Specificaties Hiltra® Bigsaver® F90 model BS 2-L (serienr. 2026-0002, nieuw uit voorraad)**

Versie 1.5 | 01-06-2025

[HILTRA® BIGSAVER® MODEL BS, BS-L, BS-XL ALGEMEEN](#)

**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: 2025 versie 1.0 (definitief/ jan. 2025) .
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van Maatregel M25 van PGS 15: 2025 versie 1.0 (definitief/ jan. 2025)

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

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal tot een hoogte van 1100 mm 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.
- Enkele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Bigsaver® model BS is standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende enkele vleugeldeur.
- Deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot 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 ver-grendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.
- Dubbele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Bigsaver® model BS-L en BS-XL zijn standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugeldeur.
- Rechter vleugel met klink, paniekgreep, cilinderslot, deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker vleugel op binnenzijde met espagnoletsluiting, 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.

### **Lekbak:**

- Volledig vloeistofdicht gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat uitgevoerd met verzinkte roostervloersegmenten.
- Conservering: SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs.

### **Ventilatie-openingen:**

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatieopeningen 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: "brandbare (vloeï)stoffen" 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/crèmewit.
- 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)
- Optie C: vergroten inhoud lekbak.
- Optie D1A: In plaats van een enkele deur 1300 mm een dubbele vleugel deur 1800 mm.
- Optie D2B: In plaats van een enkele deur 1300 mm een dubbele vleugel deur 2700 mm.
- Optie F: flens ØxH=80x40 mm in dak of zijwand gemonteerd in het dak of de zijwand voor het aansluiten van een ventilatiekanaal naar de buitenlucht.
- Optie G: lekbak op de binnenzijde extra voorzien van een gewapende, glasvezelversterkte polyesterbekleding als bescherming van de lekbak(ken) tegen inwerking van chemicaliën. Bestendigheidslst op aanvraag.
- Optie RC: lekbak voorzien van een verzinkte roostervloer R2.40/30x30 mm met een draagvermogen 2300 kg/m<sup>2</sup> bij gelijkmatig verdeelde belasting en een puntlast van 425 kg gemeten op een vlak van 200x200 mm.
- Optie S: binnenzijde van de wanden, dak en de deur volledig afgewerkt met verzinkte plaat.
- Optie W: brandwerende scheidingswand t.b.v. het compartimenteren van onverenigbare combinaties gevaarlijke stoffen.

A uitsluitend leverbaar voor de Bigsaver® model BS1, BS2, BS3, BS4, BS5 en BS6.

B uitsluitend leverbaar voor de Bigsaver® model BS3, BS4, BS5 en BS6 in de lange zijde.

C uitsluitend leverbaar voor de Bigsaver® model BS en BS-L brandcompartimenten.

## **Fundament:**

- Hiltra Bigsaver brandcompartimenten moeten op een gestort betonfundament worden geplaatst. Het fundament is uit te voeren volgens norm NEN2747 met vlakheidsklasse 2, echter beperkt tot een maximale afwijking van 5 mm over de gehele lengte en/of breedte van de voorziening zelf. Het verdient aanbeveling om het fundament tenminste 250 mm groter aan te houden dan de buitenmaat van de voorziening zelf. Reclamaties toe te schrijven aan een onjuiste fundering vallen buiten de garantie.