

Aangemaakt op: 23-12-2024  
12:09:12 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Bigsaver F60 model BS 3002-1100**

## Maatvoering Bigsaver F60 model BS 3002-1100

Artikelnummer	900180281
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Afmeting uitw. LxBxH	± 6010 x 1845 x 2795 mm (incl. hijsogen)
Afmeting inw. LxBxH (vakmaat)	4x ± 2730 x 1390 x 1200 / 1230 mm (1e / 2e laag)
Opslagcapaciteit	8x IBC of 8x chemie- of 12x europallet
Draagvermogen roostervloer/verdiepingsjuk	1250/850 kg/m <sup>2</sup>
Opvangbak	Staal gelakt met verzinkte roostervloer
Inhoud opvangbak	± 1100 liter
Gewicht	± 3600 kg
Deur	Afsluitbaar, B=2700 mm (2x)

**Specificaties Bigsaver F60 model BS 3002-1100**

[Hiltra® Bigsaver® \(pallets/IBC's\) BS-MB Serie](#)

Versie 1.5 | 13-06-2024

**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 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.

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

- Voorzijde over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugel deur.
- Rechter deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker deurvleugel op binnenzijde voorzien van espagnoletsluiting 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.

### **Lekbak:**

- Volledig vloeistofdicht gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat uitgevoerd met verzinkte roostervloersegmenten.
- Conservering: lekbak SA2,5 gestraald en geconserveerd met een 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: "brandbare (vloei)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 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. Bestendigheidlijst op aanvraag.
- Optie S: binnenzijde van de wanden, dak en de deur volledig afgewerkt met verzinkte plaat.

[Hiltra® Bigsaver® \(pallets/IBC's\) BS3000, BS3002, BS6000 en BS6002](#)

Versie 1.9 | 13-06-2024

### **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.
- Standaard voorzien van een vrijstaand palletjuk met een draagvermogen van 850 kg/m<sup>2</sup> gelijkmatig belast.
- Palletjuk in Bigsaver model BS3000 en BS3002 standaard voorzien van roostervloer.
- Palletjuk in Bigsaver model BS6000 en BS6002 optioneel te voorzien van een roostervloer.

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

- Voorzijde over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugeldeur.
- Rechter deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker deurvleugel 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.

### **Lekbak:**

- Volledig vloeistofdicht gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat uitgevoerd met verzinkte roostervloersegmenten.
- Conservering: lekbak SA2,5 gestraald en geconserveerd met een 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: "brandbare (vloei)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 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. Bestendigheidslijst op aanvraag.
- Optie J: verzinkte roostervloersegmenten op het palletjuk voor Bigsaver model BS6000 en BS6002.