

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

Specificaties Verhuur PGS15 containers - Pallets/IBC's (vleugeldeuren)

[Hiltru® Bigsaver® modellen tbv Verhuur BS-MB2, BS3000, BS3002.](#)

Versie 1.1 (verhuur) | 01-06-2025

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 en volledig 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 vleugeldeur.
- 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.

- 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.

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.
- 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.

Palletjuk (uitsluitend bij BS3000, BS3002):

- Standaard voorzien van een vrijstaand palletjuk met een draagvermogen van 850 kg/m² gelijkmatig belast.
- Palletjuk in Bigsaver model BS3000 en BS3002 standaard voorzien van roostervloer.

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).

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.

Optioneel bij te huren:

- Atex verlichting.
- Atex verwarming/thermostaat.
- Atex ventilatie incl. motorbeveiligingsschakelaar

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model BS-MB2/1100 (pallets-IBCs)



Maatvoering Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model BS-MB2/1100 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	2x IBC of 2x chemiepallet of 2x blokpallet of 3x europallet
Afmeting uitwendig (LxDxH)	ca. 3010 x 1830 x 2445 mm
Afmeting inwendig (LxDxH)	ca. 2730 x 1470 x 1925 mm
Dagmaat dubbele deur B = 2700 mm	ca. 2500 x 1720 mm (BxH)
Lekbak	Gestraald staal, gelakt met verzinkte roosters
Lekbakhoogte	ca. 330 mm
Inhoud lekbak	ca. 1100 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	ca. 175 kg bij gelijkmatig verdeelde last
Eigen gewicht, leeg	ca. 1400 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingschakelaar)	

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model BS3000/1100
VH1200 (pallets-IBCs)**



Maatvoering Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model
BS3000/1100 VH1200 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	4x IBC of 4x chemiepallet of 4x blokpallet of 6x europallet
Afmeting uitwendig (LxDxH)	ca. 3010 x 1760 x 3055 mm
Vakmaat inwendig 1e laag (LxDxH)	ca. 2615 x 1390 x 1200 mm
Vakmaat inwendig 2e laag (LxDxH)	ca. 2730 x 1390 x 1230 mm
Dagmaat dubbele deur B = 2700 mm	ca. 2500 x 2520 mm (BxH)
Lekbak	Gestraald staal. gelakt met verzinkte roosters
Lekbakhoogte	ca. 330 mm
Inhoud lekbak	ca. 1119 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Draagvermogen palletjuk	ca. 850 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	ca. 175 kg bij gelijkmatig verdeelde last
Eigen gewicht, leeg	ca. 1800 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingschakelaar)	

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model BS3000/1100
VH1400 (pallets-IBCs)**



Maatvoering Verhuur F60 Hiltra® Bigsaver® model
BS3000/1100 VH1400 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	4x IBC of 4x chemiepallet of 4x blokpallet of 6x europallet
Afmeting uitwendig (LxDxH)	ca. 3010 x 1760 x 3405 mm
Vakmaat inwendig 1e laag (LxDxH)	ca. 2615 x 1390 x 1400 mm
Vakmaat inwendig 2e laag (LxDxH)	ca. 2730 x 1390 x 1400 mm
Dagmaat dubbele deur B = 2700 mm	ca. 2500 x 2880 mm (BxH)
Lekbak	Gestraald staal. gelakt met verzinkte roosters
Lekbakhoogte	ca. 330 mm
Inhoud lekbak	ca. 1119 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Draagvermogen palletjuk	ca. 850 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	ca. 175 kg bij gelijkmatig verdeelde last
Eigen gewicht, leeg	ca. 1920 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingschakelaar)	

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Verhuur F60 Hiltru® Bigsaver® model BS3002/1100
VH1200 (pallets-IBCs)**



Maatvoering Verhuur F60 Hiltru® Bigsaver® model
BS3002/1100 VH1200 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	8x IBC of 8x chemiepallet of 8x blokpallet of 12x europallet
Afmeting uitwendig (LxDxH)	ca. 6010 x 1760 x 2905 mm
Vakmaat (inwendig) 1e laag (LxDxH)	2x ca. 2615 x 1390 x 1200 mm
Vakmaat (inwendig) 2e laag (LxDxH)	2x ca. 2730 x 1390 x 1230 mm
Dagmaat dubbele deur B = 2700 mm	2x ca. 2500 x 2520 mm (BxH)
Lekbak	Gestraald staal, gelakt met verzinkte roostervloer
Lekbakhoogte	ca. 180 mm
Inhoud lekbak	ca. 1145 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Draagvermogen palletjuk	ca. 850 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	ca. 175 kg
Eigen gewicht, leeg	ca. 3600 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingschakelaar)	

Aangemaakt op: 05-04-2026
13:00:58 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Verhuur F60 Hiltru® Bigsaver® model BS3002/1100
VH1400 (pallets-IBCs)**



Maatvoering Verhuur F60 Hiltru® Bigsaver® model
BS3002/1100 VH1400 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	8x IBC of 8x chemiepallet of 8x blokpallet of 12x europallet
Afmeting uitwendig (LxDxH)	ca. 6010 x 1760 x 3255 mm
Vakmaat (inwendig) 1e laag (LxDxH)	2x ca. 2615 x 1390 x 1400 mm
Vakmaat (inwendig) 2e laag (LxDxH)	2x ca. 2730 x 1390 x 1400 mm
Dagmaat dubbele deur B = 2700 mm	2x ca. 2500 x 2880 mm (BxH)
Lekbak	Gestraald staal, gelakt met verzinkte roostervloer
Lekbakhoogte	ca. 180 mm
Inhoud lekbak	ca. 1145 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Draagvermogen palletjuk	ca. 850 kg/m ² bij gelijkmatig verdeelde last
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	ca. 175 kg
Eigen gewicht, leeg	ca. 4190 kg

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingschakelaar)	