

Technische fiche
BS3000, BS3002, BS6000, BS6002



CG

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529

**CHEMICAL
PROCESS
SOLUTIONS**

**MARITIME
& INFRA
CONSTRUCTIONS**

**INDUSTRY
& BUILDING
COMPONENTS**

Productkenmerken:

- **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 1000 kg/m² gelijkmatig belast.
- **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: ontvet en gelakt met een 80 µm tweecomponenten zinkfosfaatcoating in RAL 7040/venstergrijs.
- **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 Δ 200 mm, symbool: "brandbare (vloeistof)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 B:** lekbak SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs. Indien de opslagvoorziening uitpandig of in een vochtige omgeving wordt geplaatst, dan is deze optie zeer aan te bevelen.



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



- **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 J:** verzinkte roostervloersegmenten op het palletjuk

Maatvoering gestandaardiseerde BS3000 :

Maat/Model	BS3000/320 VM1220	BS3000/320 VM1400	BS3000/1100 VM1220	BS3000/1100 VM1400	BS3000-BW 2x530 VM1220
Opslagcapaciteit	6 europallet	6 europallet	6 europallet	6 europallet	4
Opslagcapaciteit	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4
Opslagcapaciteit	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4
Opslagcapaciteit	n.v.t.	n.v.t.	4 IBC	4 IBC	n.v.t.
Lengte uitwendig	3080 mm	3080 mm	3080 mm	3080 mm	3080 mm
Diepte uitwendig	1740 mm	1740 mm	1740 mm	1740 mm	1740 mm
Hoogte uitwendig	2840 mm	3190 mm	3055 mm	3405 mm	3055 mm
Nuttige vakbreedte 1 ^e laag	2615 mm	2615 mm	2615 mm	2615 mm	(2x)1210 mm
Nuttige vakbreedte 2 ^e laag	2740 mm	2740 mm	2740 mm	2740 mm	(2x)1335 mm
Nuttige vakdiepte 1 ^e en 2 ^e laag	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Nuttige vakhoogte 1 ^e en 2 ^e laag	1225 mm	1400 mm	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	2615x2530 mm	2615x2880 mm	2615x2530 mm	2615x2880 mm	(2)1330x2530 mm
Lekbakhoogte	125 mm	125 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Inhoud lekbak	336 l	336 l	1119 l	1119 l	(2x)543 l
Draagvermogen roostervloer	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²
Eigen gewicht, leeg	1630 kg	1795 kg	1800 kg	1920 kg	1830 kg



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



Maatvoering BS3002:

Maat/Model	BS3002/640 VM1220	BS3002/640 VM1400	BS3002/1100 VM1220	BS3002/1100 VM1400	BS3002-BW VM1220
Opslagcapaciteit	12 europallet	12 europallet	12 europallet	12 europallet	12 europallet
Opslagcapaciteit	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet
Opslagcapaciteit	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet
Opslagcapaciteit	n.v.t.	n.v.t.	8 IBC	8 IBC	n.v.t.
Lengte uitwendig	6080 mm	6080	6080	6080	6080
Diepte uitwendig	1740 mm	1740	1740	1740	1740
Hoogte uitwendig	2840 mm	3190	2905	3255	2840
Nuttige vakbreedte 1 ^e laag	(2x)2615 mm	(2x)2615	(2x)2615	(2x)2615	(2x)2615
Nuttige vakbreedte 2 ^e laag	(2x)2740 mm	(2x)2740	(2x)2740	(2x)2740	(2x)2740
Nuttige vakdiepte 1 ^e en 2 ^e laag	(2x)1400 mm	(2x)1400	(2x)1400	(2x)1400	(2x)1400
Nuttige vakhoogte 1 ^e en 2 ^e laag	(2x)1225 mm	(2x)1400	(2x)1225	(2x)1400	(2x)1225
Dagmaat dubbele deur BxH (2x)	2615x2530 mm	2615x2880	2615x2530	2615x2880	2615x2530 mm
Hoogte palletjuk	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Lekbakhoogte	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	120 mm
Inhoud lekbak	664 l	664 l	1145 l	1145 l	(2x)327 l
Draagvermogen roostervloer	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²
Eigen gewicht, leeg	3260 kg	3570 kg	3600 kg	4190 kg	3680 kg



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



Maatvoering BS6000 :

Maat/Model	BS6000/375 VM1220	BS6000/375 VM1400	BS6000/1425 VM1220	BS6000/1425 VM1400	BS6000-BW VM1220
Opslagcapaciteit	8 europallet	8 europallet	8 europallet	8 europallet	8 europallet
Opslagcapaciteit	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet
Opslagcapaciteit	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet
Opslagcapaciteit	n.v.t.	n.v.t.	4 IBC	4 IBC	n.v.t.
Lengte uitwendig	3010 mm	3010 mm	3010 mm	3010 mm	3010 mm
Diepte uitwendig	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm
Hoogte uitwendig	2855 mm	3215 mm	3070 mm	3430 mm	3070 mm
Nuttige vakbreedte 1 ^e en 2 ^e laag	2730 mm	2730 mm	2730 mm	2730 mm	(2x)1330 mm
Nuttige vakdiepte 1 ^e en 2 ^e laag	1810 mm	1810 mm	1810 mm	1810 mm	1810 mm
Nuttige vakhoogte 1 ^e en 2 ^e laag	1220 mm	1400 mm	1220 mm	1400 mm	1220 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm
Lekbakhoogte	115 mm	115 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Inhoud lekbak	375 l	375 l	1425 l	1425 l	2x690 l
Draagvermogen roostervloer	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²
Eigen gewicht, leeg	1920 kg	2200 kg	2295 kg	2350 kg	2325 kg

Maatvoering BS6002:

Maat/Model	BS6002/975 VM1220	BS6002/975 VM1400	BS6002/1455 VM1220	BS6002/1455 VM1400	BS6002-BW VM1220
Opslagcapaciteit	16 europallet	16 europallet	16 europallet	16 europallet	8 europallet
Opslagcapaciteit	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	4 blokpallet
Opslagcapaciteit	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	4 chemiepallet
Opslagcapaciteit	n.v.t.	n.v.t.	8 IBC	8 IBC	n.v.t.
Lengte uitwendig	6010 mm	6010 mm	6010 mm	6010 mm	6010 mm
Diepte uitwendig	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm
Hoogte uitwendig	2875 mm	3235 mm	2940 mm	3300 mm	2775 mm
Nuttige vakbreedte 1 ^e en 2 ^e laag	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm
Nuttige vakdiepte 1 ^e en 2 ^e laag	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm
Nuttige vakhoogte 1 ^e en 2 ^e laag	(2x)1220 mm	(2x)1400 mm	(2x)1220 mm	(2x)1400 mm	(2x)1220 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm
Lekbakhoogte	115 mm	115 mm	180 mm	180 mm	115 mm
Inhoud lekbak	975 l	975 l	1455 l	1455 l	(2x)480 l
Draagvermogen roostervloer	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²	1250 kg/m ²
Puntbelasting roostervloer 20x20 cm	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²	175 kg/0,04 m ²
Eigen gewicht, leeg	3925 kg	4400 kg	4000 kg	4500 kg	4050 kg



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium

T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com

BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163

BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529

