

Fiche technique  
BS3000, BS3002, BS6000, BS6002



## Caractéristiques

### Conception/résistance au feu:

- La construction assemblée a été évaluée par l'institut de test accrédité Efectis®.
- Rapport de résistance au feu Efectis: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Conçu comme un compartiment coupe-feu indépendant pour le stockage de substances dangereuses emballées sur la base du décret sur la construction et de la directive PGS 15 : 2016 version 1.0.
- Résistance au feu (WBDBO) 60 minutes déterminée en cas d'incendie de l'extérieur et d'incendie de l'intérieur sur tous les critères de PGS 15:2016 version 1.0, règlement 3.2.9.

### Enceinte (parios, toit et porte):

- Enceinte en palplanches galvanisées
- Intérieur en matériau incombustible jusqu'à une hauteur de 1100 mm, fini en tôle galvanisée
- Le toit est équipé d'une gouttière intégrée sur les deux côtés longs
- Standard équipé d'un dispositif de levage adapté au transport à vide de l'unité
- Standard équipé d'un point de raccordement à la terre.
- Standard équipé d'un palonnier autoportant d'une capacité de charge de 1000 kg/m2 uniformément chargé.

### Porte selon EN 1634-1:2008 (EI160):

- Avec une porte à double battant sur toute la largeur et la hauteur qui se referme en cas d'incendie.
- Porte aile droit pourvu de poignées, serrure à cylindre, système de fermeture des portes lors d'incendie et déverrouillage de secours.
- Porte aile gauche pourvu de poignées, serrure à cylindre, système de fermeture des portes lors d'incendie et déverrouillage de secours.
- Les rainures des portes sont équipés de joints thermo-obstruants qui se dilatent en cas d'incendie.
- La porte est équipée d'un système de blocage avec sécurité à fusible. Grâce à ce système la porte peut être bloquée dans sa position ouverte à 90°. En cas d'une température ambiante de 70°C le fusible se casse et le système fait en sorte que la porte se ferme automatiquement.

### Bac de rétention:

- Bac de rétention étanche fabriqué en tôle d'acier et munit de caillebotis galvanisés.
- Conservation: dégraissé et peint avec un coating de phosphate de zinc bi-composant 80 µm en RAL 7040/gris fenêtré



### 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



## Ouvertures d'aération:

- L'aération se fait à l'aide de 2 grilles d'aération ignifuges, installées en diagonal, réalisées en aggloméré laminé de carbone qui se dilatent en cas de chaleur.

## Mention de danger:

- Signalisation de danger par pictogrammes selon PGS 15, Ø et/ou Δ 200 mm, symbole: "substances (liquides) inflammables" et "feu, flamme nue et interdiction de fumer" (autres pictogrammes disponibles sur demande).

## Options constructives:

- Option A1 : extérieur, à l'exception de la partie supérieure du toit, fini avec un revêtement polyuréthane 2K de couleur standard : RAL 3020/rouge signalisation, RAL 5010/bleu gentiane, RAL 6002/vert feuillu, RAL 7035/gris clair ou RAL 9001/blanc crème.
- Option A2 : extérieur, à l'exception de la partie supérieure du toit, revêtu d'un revêtement polyuréthane 2K de couleur RAL non standard (hors trafic, couleurs luminescentes et métallisées)
- Option B : Décaper l'égouttoir SA2.5 et conserver avec un revêtement époxyde 100 µm de phosphate de zinc Acraton de couleur RAL 7005/gris souris. Si l'installation de stockage est placée à l'extérieur ou dans un environnement humide, cette option est fortement recommandée.
- Option F : bride ØxH=80x40 mm en toiture ou paroi latérale pour le raccordement d'un conduit de ventilation vers l'air extérieur.
- Option G : bac d'égouttage à l'intérieur doté en plus d'un revêtement en polyester renforcé de fibre de verre pour protéger le ou les bacs d'égouttage contre les effets des produits chimiques. Liste des résistances sur demande.
- Option J : segment de plancher en caillebotis galvanisés sur palonnier



## 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



## Dimensions des compartiments coupe-feu normalisés - BS3000 :

Dim./Modèle	BS3000/320 VM1220	BS3000/320 VM1400	BS3000/1100 VM1220	BS3000/1100 VM1400	BS3000-BW 2x530 VM1220
Capacité de stockage	6 europallet	6 europallet	6 europallet	6 europallet	4
Capacité de stockage	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4
Capacité de stockage	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4
Capacité de stockage	n.v.t.	n.v.t.	4 IBC	4 IBC	n.v.t.
Longueur externe	3080 mm	3080 mm	3080 mm	3080 mm	3080 mm
Profondeur externe	1740 mm	1740 mm	1740 mm	1740 mm	1740 mm
Hauteur externe	2840 mm	3190 mm	3055 mm	3405 mm	3055 mm
Largeur utile compartiment du 1 <sup>e</sup> étage	2615 mm	2615 mm	2615 mm	2615 mm	(2x)1210 mm
Largeur utile compartiment du 2 <sup>e</sup> étage	2740 mm	2740 mm	2740 mm	2740 mm	(2x)1335 mm
Profondeur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Hauteur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	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
Hauteur du bac de rétention	125 mm	125 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Contenu du bac de rétention	336 l	336 l	1119 l	1119 l	(2x)543 l
Capacité de charge plancher en caillebotis	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>
Caillebotis à charge ponctuelle 20x20 cm	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>
Poids propre, à vide	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





**Dimensions des compartiments coupe-feu normalisés - BS3002 :**

Maat/Model	BS3002/640 VM1220	BS3002/640 VM1400	BS3002/1100 VM1220	BS3002/1100 VM1400	BS3002-BW VM1220
Capacité de stockage	12 europallet	12 europallet	12 europallet	12 europallet	12 europallet
Capacité de stockage	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet
Capacité de stockage	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet
Capacité de stockage	n.v.t.	n.v.t.	8 IBC	8 IBC	n.v.t.
Longueur externe	6080 mm	6080	6080	6080	6080
Profondeur externe	1740 mm	1740	1740	1740	1740
Hauteur externe	2840 mm	3190	2905	3255	2840
Largeur utile du 1 <sup>e</sup> étage	(2x)2615 mm	(2x)2615	(2x)2615	(2x)2615	(2x)2615
Largeur utile du 2 <sup>e</sup> étage	(2x)2740 mm	(2x)2740	(2x)2740	(2x)2740	(2x)2740
Profondeur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	(2x)1400 mm	(2x)1400	(2x)1400	(2x)1400	(2x)1400
Hauteur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	(2x)1225 mm	(2x)1400	(2x)1225	(2x)1400	(2x)1225
Dim. double porte LaxH (2x)	2615x2530 mm	2615x2880	2615x2530	2615x2880	2615x2530 mm
Hauteur Longérons	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Hauteur du bac de rétention	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	120 mm
Contenu du bac de rétention	664 l	664 l	1145 l	1145 l	(2x)327 l
Capacité de charge plancher en caillebotis	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>
Caillebotis à charge ponctuelle 20x20 cm	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>
Poids propre, à vide	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



**Dimensions des compartiments coupe-feu normalisés - BS6000 :**

Maat/Model	BS6000/375 VM1220	BS6000/375 VM1400	BS6000/1425 VM1220	BS6000/1425 VM1400	BS6000-BW VM1220
Capacité de stockage	8 europallet	8 europallet	8 europallet	8 europallet	8 europallet
Capacité de stockage	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet	4 blokpallet
Capacité de stockage	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet	4 chemiepallet
Capacité de stockage	n.v.t.	n.v.t.	4 IBC	4 IBC	n.v.t.
Longueur externe	3010 mm	3010 mm	3010 mm	3010 mm	3010 mm
Profondeur externe	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm
Hauteur externe	2855 mm	3215 mm	3070 mm	3430 mm	3070 mm
Largeur utile du 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	2730 mm	2730 mm	2730 mm	2730 mm	(2x)1330 mm
Profondeur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	1810 mm	1810 mm	1810 mm	1810 mm	1810 mm
Hauteur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	1220 mm	1400 mm	1220 mm	1400 mm	1220 mm
Dim. double porte LaxH	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm
Hauteur du bac de rétention	115 mm	115 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Contenu du bac de rétention	375 l	375 l	1425 l	1425 l	2x690 l
Capacité de charge plancher en caillebotis	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>
Caillebotis à charge ponctuelle 20x20 cm	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>
Poids propre, à vide	1920 kg	2200 kg	2295 kg	2350 kg	2325 kg

**Dimensions des compartiments coupe-feu normalisés - BS6002 :**

Maat/Model	BS6002/975 VM1220	BS6002/975 VM1400	BS6002/1455 VM1220	BS6002/1455 VM1400	BS6002-BW VM1220
Capacité de stockage	16 europallet	16 europallet	16 europallet	16 europallet	8 europallet
Capacité de stockage	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	8 blokpallet	4 blokpallet
Capacité de stockage	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	8 chemiepallet	4 chemiepallet
Capacité de stockage	n.v.t.	n.v.t.	8 IBC	8 IBC	n.v.t.
Longueur externe	6010 mm	6010 mm	6010 mm	6010 mm	6010 mm
Profondeur externe	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm	2270 mm
Hauteur externe	2875 mm	3235 mm	2940 mm	3300 mm	2775 mm
Largeur utile du 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm	(2x)2730 mm
Profondeur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm	(2x)1810 mm
Hauteur utile 1 <sup>e</sup> et 2 <sup>e</sup> étage	(2x)1220 mm	(2x)1400 mm	(2x)1220 mm	(2x)1400 mm	(2x)1220 mm
Dim. double porte LaxH	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm	2500x2880 mm	2500x2520 mm
Hauteur du bac de rétention	115 mm	115 mm	180 mm	180 mm	115 mm
Contenu du bac de rétention	975 l	975 l	1455 l	1455 l	(2x)480 l
Capacité de charge plancher en caillebotis	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>	1250 kg/m <sup>2</sup>
Caillebotis à charge ponctuelle 20x20 cm	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>	175 kg/0,04 m <sup>2</sup>
Poids propre, à vide	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

