

## **ARMOIRES Conteneurs** multi-niveaux

pour le stockage des liquides pouvant polluer les eaux

Stockage de fûts debouts ou couchés

Stockage IBC

Chargement un ou deux

côtés Isolation thermique



# Stockage de liquides dangereux et inflammables\*

Conteneurs multi-niveaux pour le stockage couché ou debout d'une grande quantité de fûts ou IBC

#### Options:

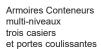
- Stockage debout ou couché de fûts ou bien d IBC
- Conteneurs multi-niveaux double profondeur permettant le chargement sur les deux côtés, facile à charger par chariot élévateur

Options portes: porte coulissante, porte à battant ou volet roulant

En plus de notre modèle standard en tôle d'acier nous proposons un modèle avec isolation thermique ou coupe feu F90 (en fonction de l'utilisation recherchée).

Le lot d'accessoires VbF optionnel (sauf modèle volet roulant) permet également le stockage passif de liquides inflammables.













Homologation

Zul.-Nr. Z-38.5-234

Institut allemand de la

contruction mécanique

statique pour la

Conteneurs multi-niveaux à 3 niveaux

## Avantages du stockage de produits dangereux en conteneur multi-niveaux :

- Avec aération naturelle pour le stockage extérieur (ou intérieur) d'un grand volume de substances dangereuses
- Jusqu'à trois niveaux de stockage superposés
- Dimensions des casiers correspondant aux palettes europe ou chimie ou bien d IBC
- Construction cadre soudé en acier profilé
- Butée de chargement sur la paroi arrière
- Rayonnage palette intégré pour le stockage de fûts debouts
- Bacs de rétention avec certification DiBt (Résistance aux substances conforme DIN 6601)
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles pour protéger en cas de fuites de liquides dangereux\*\*
- Dégagement au sol 100 mm pour éviter toute corrosion de contact
- Isolation thermique optionnelle protège les substances fragiles du gel et des variations de températures
- Conteneurs multi-niveaux à double profondeur permettant un chargement sur chaque face, butées de chargement pour chaque niveau de stockage.
- Modèle standard pour une grande capacité de stockage (Jusqu'à 120 fûts de 200 litres) livrable

Aération naturelle intégrale ou technique, protection ex, avec ou sans chauffage, éclairage, bac de rétention résistant aux produits chimiques, climatisation etc... Le grand choix d'options offre pour chaque type d'utilisation la solution idéale.

#### \* En combinaison avec les accessoires VbF (Sauf modèle volet roulant)

#### Exemple d'utilisation dans l'industrie agro alimentaire

Conteneurs à rayonnage Protecto pour le stockage d'un grand volume de fûts et IBC







Conteneurs multiniveaux fabriqués et posés par Protecto suivant les directives client

Conteneurs multi-niveaux en enfilade avec portes coulissantes, chargement sur deux côtés pour le stockage de liquides pouvant polluer les eaux.

<sup>\*\*</sup> non compatible avec le stockage de fûts couchés







# Stockage de liquides dangereux pour les eaux et inflammables\*

- Avec aération naturelle
- Tous les modèles également avec isolation thermique





Également livrable pour stockage de fûts <u>couchés</u>.



#### **CONSEIL**

Doubler la capacité de stockage maximale : tous les conteneurs multi-niveaux livrables en double profondeur avec chargement sur chaque côté.



Conteneurs multi-niveaux pour stockage de fûts

#### Conteneurs multi-niveaux stockage de fûts debout (chargement d'un côté), charge admissible 3000

		_		· •				
Désignation	Dimensions extérieures/casier mm	Niveau de stockage	Volume rétention l	Capacité (fûts de 200 l)	Sans porte	Porte à battant	Porte coulissante	Volet roulant
	(L x I x H)				Réf.	Référence	Référence	Réf.
RC FS 14-13.1	3120 x 1475 x 2630 3000 x 1340 x 2300	1	450	10 directement sur caillebotis ou 8 sur 2 CP ou 6 sur 3 EP	19500	19502	-	19592
RC FS 14-13.2	3120 x 1475 x 3000 3000 x 1340 x 1240	2	450	20 directement sur caillebotis au 16 sur 4 CP ou 12 sur 6 EP	19503	19505	-	19593
RC FS 14-13.3	3120 x 1475 x 4490 3000 x 1340 x 1240	3	675	30 directement sur caillebotis ou 24 sur 6 CP ou 18 sur 9 EP	19506	19508	-	19594
RC FS 14-23.1	6240 x 1475 x 2630 3000 x 1340 x 2300	1	900	20 directement sur caillebotis ou 16 sur 4 CP ou 12 sur 6 EP	19509	-	19510	19595
RC FS 14-23.2	6240 x 1475 x 3000 3000 x 1340 x 1240	2	900	40 directement sur caillebotis ou 32 sur 8 CP ou 24 sur 12 EP	19512	-	19513	19596
RC FS 14-23.3	6240 x 1475 x 4490 3000 x 1340 x 1240	3	1350	60 directement sur caillebotis	19515	-	19516	19597



Institut allemand de la stattique et construction

mécanique

Berlin

Zul.-Nr. Z-38.5-234

Homologation



#### **CONSEIL**

Doubler la capacité de stockage maximale : tous les conteneurs multi-niveaux livrables en double profondeur avec chargement sur chaque côté.



Prix sur demande

Conteneurs multi-niveaux FS 14-24.2 ST, Réf. 19579

### Conteneurs multi-niveaux stockage IBC (chargement 1 côté), charge admissible 3600

		_	•	-	,	-		
Désignation	Dimensions extérieures/casiers mm (l x b x h)	Niveau stocka- ge	Volume de rétention l	Capacité (IBC de 1000 l)	Sans porte Référence	Porte à battant Référence	Porte coulissante Référence	Volet roulant Référence
	11111 (1 × 5 × 11)	ye	reterition		nelelelice	nelelelice	nelelelice	nelelelice
RC IBC 14-14.1	3500 x 1450 x 2630 3380 x 1340 x 2150	1	1000	3	19562	19564	-	19565
RC IBC 14-14.2	3500 x 1450 x 3615 3380 x 1340 x 1500	2	1000	6	19566	19568	-	19569
RC IBC 14-14.3	3500 x 1450 x 5315 3380 x 1340 x 1500	3	1000	9	19570	19572	-	19573
RC IBC 14-24.1	7000 x 1450 x 2630 3380 x 1340 x 2150	1	1000	6	19574	-	19575	19577
RC IBC 14-24.2	7000 x 1450 x 3615 3380 x 1340 x 1500	2	1200	12	19578	-	19579	19581
RC IBC 14-24.3	7000 x 1450 x 5315 3380 x 1340 x 1500	3	1800	18	19582	-	19583	19585

<sup>\*</sup> En combinaison avec lot d'accessoires VbF (hors modèles avec volet roulant)

Prix sur demande





### Système: Conteneurs multi-niveaux porte coulissante Exemple de projet : Stockage IBC pour un fabricant industriel



#### **Exigences:**

- Unité de stockage pour les substances pouvant polluer l'eau et inflammables
- Positionnement décentralisé sur le terrain
- Chargement par chariot élévateur
- ── Grande flexibilité de stockage (Stockage IBC et fûts)

#### Modèle:

- Conteneurs multi-niveaux type IBC 14-24.2 porte coulissante 7m de long avec 2 casiers côte à côte avec 2 niveaux de stockage superposés
- Hauteur casier 1 500 mm pour le stockage de 12 IBC (ou fûts)
- ≈ Convient pour les substances pouvant polluer les eaux (WGK 1-3) et substances inflammables (R10-R12) sous condition du respect des distances de sécurité par rapport aux bâtiments environnants
- ≥ Ventilation naturelle intégrale
- ≅ Bac de rétention acier 1 200 litres avec certification DiBt
- Surface de pose avec caillebotis amovibles galvanisés
- Porte coulissante verrouillable et facilement manœuvrable
- Butée de chargement
- Peinture de protection anticorrosion et protection par dégagement au sol
- Rieds à plateau pour un ancrage sûr

#### Accessoires pour conteneurs à rayonnage

Désignation	Réf.
Set accessoires VbF	20058
Éclairage	51782
Éclairage protection ex	46103
Radiateur tube à ailettes 2 kW	12579
Radiateur tube à ailettes 2 kW protection ex T3	61011
Prise de courant 230 V	51779
Prise de courant 230 V protection ex	105062
Ventilation technique protection ex	51084
Système de maintien de porte 1 battant	20226
Système de maintien de porte 2 battants	20225
Bac de rétention en PEHD pour agents agressifs	60060
Protecto Yxolit CR (Revêtement bac rétention résistant produits chimiques)	49015
Maintenance Conteneur à rayonnage	20057

Prix sur demande



Radiateur tube à ailettes Bac de rétention PE



Protecto Yxolit CR revêtement résistant produits chimiques



