

**Systèmes de stockage à sec pour le stockage de produits sensibles et sujets à la corrosion.**

**Rinçage: à l'air comprimé séché, à l'azote ou à l'argon**

**Nouveau : Test d'étanchéité selon ISO 10648-2, classe 1**

**Description technique**

Les armoires de stockage à sec sont idéales pour stocker des composants sensibles à l'humidité et à l'oxygène tels que (horlogerie, aiguilles, circuits imprimés et composants optiques, etc.) L'armoire peut être inondée à l'air comprimé sec, à l'azote ou à l'argon. Cela dépend de l'humidité résiduelle requise.

Un contrôle de haute précision avec un capteur d'humidité très précis régularise automatiquement la valeur d'humidité prédéfinie.

**Fonction / construction**

**Flushing:**

L'atmosphère dans l'armoire est réglée par purge à l'aide de vannes d'entrée et de sortie des compartiments respectifs. La consommation d'azote / air comprimé est pratiquement négligeable lorsque l'armoire est fermée.

**Régulation de l'atmosphère de l'armoire:**

Régulation de pointe avec capteur d'humidité ou d'oxygène. Le point de consigne, librement sélectionnable, est automatiquement réglé dans les points de consigne supérieur et inférieur. Les commandes sont facilement accessibles dans une armoire technique séparée et sont disposées au-dessus des compartiments.

**Corps de l'armoire:**

Toutes les parties du corps de l'armoire sont constituées de composants en aluminium découpés au laser avec la plus grande précision de fabrication. Les composants pré-assemblés sont revêtus de poudre et émaillés au four. Avec cette méthode, tous les points de connexion sont parfaitement connectés. Toutes les couleurs (RAL) sont possibles.

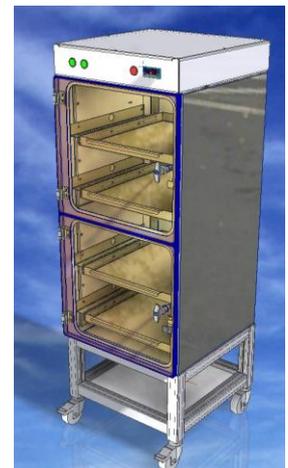
**Vitre avant:**

Les vitres avant sont en verre de sécurité antistatique ESG et peuvent être produites dans les versions suivantes: teinte brune, teinte grise ou transparente.

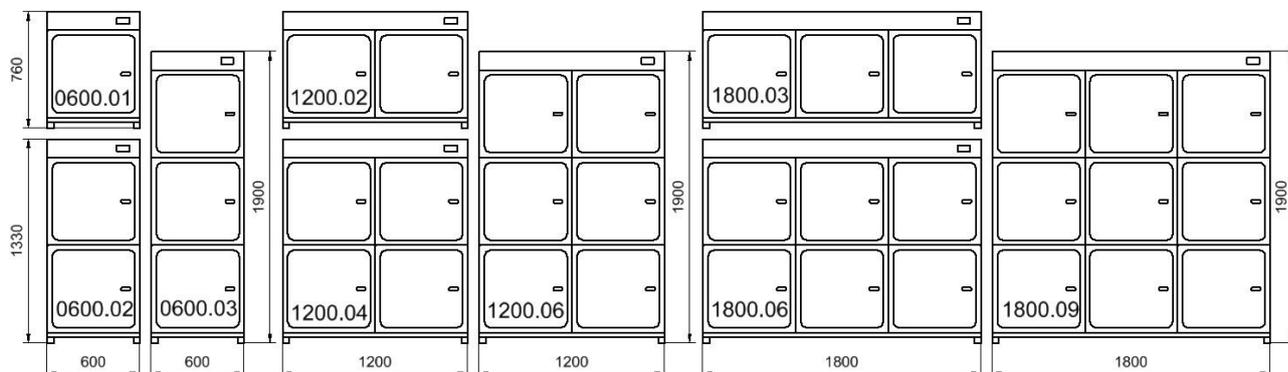
**Raccordement:**

Tension: 230 volts, 50 Hz max. 10 A

Air comprimé / ou N2: connecteur de couplage



**Sur demande, toutes les autres dimensions sont possibles, ainsi que les châssis de base selon vos souhaits**

**1. Les différentes options d'exécution.:**

**2. Régulation de l'atmosphère de l'armoire:**

GS = Par armoire complète  
 VK = Par compartiment vertical  
 EK = Par compartiment individuel

**3. Socle d'armoire pouvant être encastré avec un transpalette à palettes:**

SF = Avec des pieds réglables  
 LR = Avec des roulettes pivotantes  
 UF = Avec châssis de base et des pieds réglables  
 UR = Avec châssis de base et des roulettes pivotantes

**4. Tiroirs/Étagères par compartiment:**

1T = 1 Étagère  
 2T = 2 Étagères  
 3T = 3 Étagères  
 1S = 1 Tiroir  
 2S = 2 Tiroirs  
 3S = 3 Tiroirs  
 4S = 4 Tiroirs  
 5S = 5 Tiroirs  
 6S = 6 Tiroirs

**5. Portes verrouillables:**

OS = Sans serrure  
 MS = Avec serrure

**6. Surface ESD (Électrostatic Surface Dissipative):**

OA = Sans mise à la terre électrostatique  
 MA = Avec mise à la terre électrostatique

**7. Surveillance de porte avec témoin lumineux:**

OT = Sans témoin lumineux  
 MT = Avec témoin lumineux

**8. Approvisionnement de gaz inerte (air sec, N2 ou Ar)**

DA = Raccordement direct par le client  
 TG = Avec générateur d'air sec  
 SG = Avec générateur d'azote

Exemple de commande : Type ITN largeur 1200 mm avec 6 compartiments, régulation par armoire complète, pieds réglables, 2 étagères, sans serrure, sans mise à la terre ESD, sans surveillance de porte et approvisionnement en gaz à partir du réseau interne.

Typ	1	2	3	4	5	6	7	8
ITN	1200.06	GS	SF	2T	OS	OA	OT	DA

**Exemple de commande: ITN-1200.06-GS-SF-2T-OS-OA-OT-DA**