

Spécification du système sanitaire



Armoire murale de conception hygiénique, gamme HDW
Exemple de référence du catalogue : HDW0776121



Boîtier terminal de conception hygiénique, gamme HDTB
Exemple de référence du catalogue : HDTB304012



Supports de montage mural de conception hygiénique, gamme AWHD
Exemple de référence du catalogue : AWHD050



Joint de rechange en silicone bleu de qualité FDA de conception hygiénique

Les armoires installées dans les zones de contact avec les aliments/boissons ou les zones de transformation doivent respecter les exigences suivantes :

- Elles doivent être classées IP69 selon la norme CEI 60529 pour la protection des équipements et homologuées UL
- Le corps de l'armoire doit être conçu en acier inoxydable de type 304 de 1,5 mm avec une finition de surface laitière de grain 400 pour une meilleure protection de surface contre les bactéries et la corrosion
- Le matériau du joint sur la porte et les mécanismes de verrouillage doit être en silicone de qualité FDA conforme à la directive FDA 21 CFR 177.2600 pour la protection des aliments et être de couleur bleue pour faciliter sa détection par les systèmes de vision courants
- Elles doivent disposer de charnières internes pour réduire les points d'accroche des bactéries et les risques de défaillance prématurée due à la corrosion
- Les mécanismes de verrouillage et les attaches doivent être de forme convexe sans aspérités sur le côté extérieur pour réduire les risques de prolifération de bactéries
- Les mécanismes de verrouillage et les attaches doivent être entièrement conçus en acier inoxydable de type 304 ou 316 pour tous les composants métalliques et en silicone de qualité FDA pour tous les composants non métalliques.
- La partie supérieure de l'armoire murale doit être inclinée à un angle de 30 degrés et aucune surface ne doit être inclinée à moins de 3 degrés pour assurer l'écoulement des fluides tout en optimisant l'encombrement de l'armoire et l'espace du panneau arrière

Recommandations supplémentaires :

- L'armoire doit être montée à l'aide de supports de montage mural sanitaire classés IP69 tels que les supports AWHD050 ou AWHD300 de nVent HOFFMAN
- Il est recommandé de conserver au moins un joint de rechange à portée de main par taille d'armoire pour un remplacement facile et rapide sans compromettre la protection des composants électriques à l'intérieur de l'armoire, par exemple le joint de rechange HDWG7761B pour l'armoire HDW0776121

Pour plus d'informations sur les produits et les spécifications, rendez-vous sur [nVent.com/HOFFMAN](https://nvent.com/HOFFMAN) et recherchez « HD ».