

# Système de rétention ProLine Plénum de retour d'allée chaude

## Data Solutions



Fonctionne avec un groupe d'armoires entourant une allée chaude. Il est supporté par le haut des armoires et canalise l'air chaud évacué de l'équipement des serveurs logé dans les armoires vers un plénum de plafond. Il permet de séparer complètement l'air chaud de l'air froid, ce qui réduit considérablement les coûts énergétiques des centres de données.

Il est conçu pour être vendu comme un système sur mesure composé de panneaux latéraux, de panneaux aux extrémités et utilisé avec les portes d'allée express ProLine.

### **NORMES INDUSTRIELLES**

UL94

### **FONCTIONS**

Réduit considérablement les coûts énergétiques des centres de données

Réduction de l'empreinte carbone du centre de données

Installation à la fois simple et rapide

Construit sur mesure selon les spécifications de l'installation

Achemine l'air chaud des allées chaudes vers un plénum de plafond de l'installation

Séparation de l'air chaud et de l'air froid, empêchant le mélange des deux

Disponible avec des largeurs de 600 mm, 750 mm, 800 mm et 1200 mm

Construit pour s'adapter à la hauteur du plafond de l'armoire et de l'installation

Conception simple et esthétique

Les panneaux peuvent être modifiés sur place pour l'entrée de câbles

Conçu pour être assemblé avec seulement deux outils (clés Allen de 3 mm et 8 mm)

Montage simple par boulons sur le dessus de l'armoire

S'adapte aux portes coulissantes du système de confinement d'allée ProLine

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Matériau      | Finition    |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|---------------|-------------|
| PCPPB48             | 39376             | 20mm    | 1266mm  | 73mm       | Aluminium     | Anodisé     |
| PCPPS1200           | 39374             | 1480mm  | 1200mm  | 75mm       | Polycarbonate | Transparent |
| PCPPS600            | 39371             | 1480mm  | 600mm   | 75mm       | Polycarbonate | Transparent |
| PCPPS750            | 39372             | 1480mm  | 750mm   | 75mm       | Polycarbonate | Transparent |
| PCPPS800            | 39373             | 1480mm  | 800mm   | 75mm       | Polycarbonate | Transparent |
| PCPPE48             | 39375             | 1567mm  | 1307mm  | 89mm       | Polycarbonate | Transparent |

Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | Couleur       | Code couleur |
|---------------------|-------------------|---------------|--------------|
| PCPPB48             | 39376             | Noir graphite | RAL 9011     |
| PCPPS1200           | 39374             | Noir graphite | RAL 9011     |
| PCPPS600            | 39371             | Noir graphite | RAL 9011     |
| PCPPS750            | 39372             | Noir graphite | RAL 9011     |
| PCPPS800            | 39373             | Noir graphite | RAL 9011     |
| PCPPE48             | 39375             | Noir graphite | RAL 9011     |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.