

ARMOIRES RACK

Nouveau
Conception

Nouveau
Emballage

Armoire rack 19 pouces pour usage extérieur Highway PLUS

DESCRIPTION

Armoire d'extérieur de la série Highway PLUS, équipée de portes avant et arrière, conçue pour être installée en milieu urbain ou interurbain, afin de protéger les équipements d'éclairage, de signalisation, de fibre optique ou de vidéosurveillance. Elle convient également aux télécommunications, à la téléphonie, à l'informatique, aux stations météorologiques et à d'autres applications nécessitant une protection supplémentaire. Il se distingue par sa grande résistance à la corrosion et à l'usure, son vaste espace intérieur offrant une largeur et une hauteur utiles accrues, ainsi que par ses joints hydrofuges qui garantissent l'étanchéité et la stabilité thermique dans des environnements extrêmes. Il dispose d'une ventilation naturelle par convection, est fabriqué en tôle d'acier avec peinture polyester et intègre une poignée anti-vandalisme haute résistance. Sa conception intérieure avec double jeu de profilés 19" facilite



APPLICATIONS

- Signalisation ou éclairage
- Stations météorologiques
- Télécommunications (données, fibre optique, vidéosurveillance)
- Environnements sales ou pollués
- Milieux acides ou salins (gamme INOX uniquement)

OPENETICS
/ ADALTRA

Mis à jour le : 06/11/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur et ce document ne doit être ni copié ni modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Portes avant et arrière à double paroi et isolation thermique, avec accès des deux côtés.
- Protection totale certifiée IP66 avec orifices étanches.
- Elles sont équipées d'un auvent de série.
- Ventilation naturelle par convection ou forcée avec les références 66IVAG/66IPVAI et 66IVAG-W/66IPVAI-W (IP55)
- Excellentes propriétés mécaniques et grande résistance à la torsion.
- Grand espace intérieur.
- Joint élastique hydrofuge, garantissant l'étanchéité.
- Poignées anti-vandalisme qui empêchent toute ouverture forcée.
- Support pour PC à l'intérieur de la porte avant.
- Mécanisme de blocage de porte pour éviter toute fermeture accidentelle.
- Double jeu de profilés de 19 pouces de série.
- Deux plateaux de 19 pouces (profondeur 350 mm).
- Barre de mise à la terre.
- Entrée de câbles avec presse-étoupes pour garantir l'étanchéité IP66.
- Climatisation (en option).



RÈGLEMENT

Indice de protection contre la poussière et l'eau	IP66 selon les normes EN 62208 et EN 60529
Niveau de résistance mécanique aux chocs	IK10 selon les normes CEI 62208 et EN 50102
Structures mécaniques pour l'extérieur et équipements électroniques	EN 61969-3
Essais de résistance aux conditions environnementales (humidité, brouillard salin)	IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
Conformité à la directive européenne « basse tension »	CE 2006/95/CE
Résistance aux chocs avec des objets pointus	EN 60439-5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier galvanisé / acier inoxydable
Classement	IP66 - IK10
Couleur	RAL 7035 Époxy - polyester
Tension maximale de fonctionnement	1000 V
Plage de températures de fonctionnement	De -20 °C à +80 °C
Hauteur	1 258 mm / 1 747 mm
Largeur	600 mm (640 mm avec auvent)
Profondeur	600 mm (640 mm avec auvent)
Hauteur du châssis	24 U et 35 U
Poids	52 / 68 kg
Unité d'emballage	1

INFORMATIONS COMMERCIALES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	MATÉRIEL	N° U	HAUT	LAR-GEUR	PROF.
2466IPAG*	Armoire 19 pouces IP 66 24 U	Acier galvanisé	24 U	1258	640	640
3566IPAG*	Armoire 19 pouces IP 66, 35 U	Acier galvanisé	35 U	1747	640	640
2466IPAI*	Armoire 19 pouces IP 66 24 U	Acier inoxydable	24 U	1258	640	640
3566IPAI*	Armoire 19 pouces IP 66, 35 U	Acier inoxydable	35 U	1747	640	640

Mis à jour le : 06/11/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur et ce document ne doit être ni copié ni modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

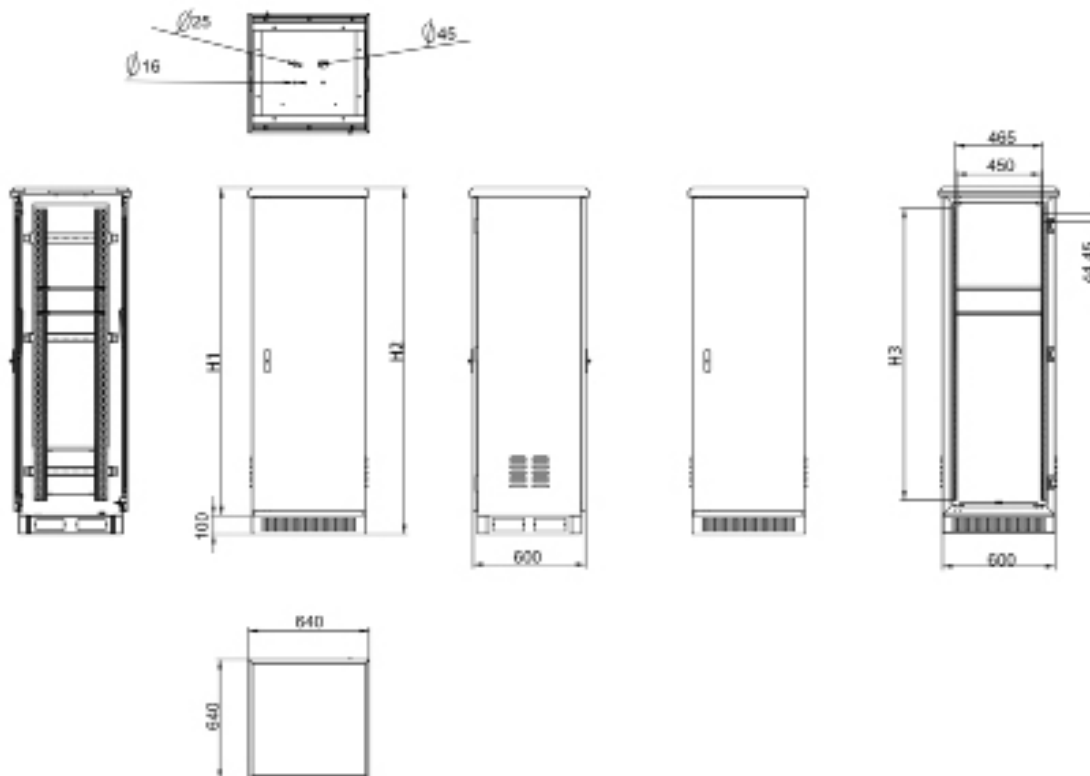
ACCESSOIRES EN OPTION

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	MODÈLE COMPATIBLE
66ZAG*	Socle 100 x 600 x 600 mm pour Highway PLUS	Acier galvanisé
66IVAG*	Panneau de ventilation pour Highway PLUS	Acier galvanisé
66IPAG-W*	Panneau de ventilation série Smart pour Highway PLUS	Acier galvanisé
66CP*	Capteur de porte intelligent	Acier galvanisé / inox
66ZAI*	Plinthes en acier inoxydable 100 x 600 x 600 mm pour Highway PLUS	Acier inoxydable
66IPVAI*	Panneau de ventilation en inox pour Highway PLUS	Acier inoxydable
66IPVAI-W*	Panneau de ventilation en acier inoxydable de la série Smart pour Highway PLUS	Acier inoxydable

ACCESSOIRES DE GESTION THERMIQUE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	MODÈLE COMPATIBLE
27692	Résistance chauffante de 250 W, 230 V	Acier galvanisé / inox
2761*	Climatiseur 600 W / 230 MHz	Acier galvanisé / inox
2466IPAG-P*	Porte pour 2466IPAG découpée pour montage sur 2761	Acier galvanisé
3566IPAG-P*	Porte pour 3566IPAG découpée pour montage sur 2761	Acier galvanisé
2466IPAI-P*	Porte pour 2466IPAI découpée pour montage sur 2761	Acier inoxydable
3566IPAI-P*	Porte pour 3566IPAI découpée pour montage 2761	Acier inoxydable

DIMENSIONS



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Veuillez à toujours relier l'armoire et ses portes à une prise de terre de protection.
- Ne pas installer dans des zones inondables. Si nécessaire, monter l'appareil sur un socle en béton surélevé.
- Dans les environnements acides, alcalins, salins ou en bord de mer, installer exclusivement la gamme INOX.
- Dans la mesure du possible, installer en orientation nord (H.N) ou en orientation sud (H.S).
- Utilisez toujours des presse-étoupes étanches pour les entrées et les sorties de câbles.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE GESTION THERMIQUE

Une bonne gestion thermique est essentielle pour garantir la durabilité et le bon fonctionnement des équipements installés. Une armoire fermée sans ventilation peut facilement dépasser les 70 °C ; c'est pourquoi elle est dotée de fentes qui favorisent la dissipation de la chaleur par convection. Pour optimiser le contrôle thermique, il faut connaître la charge thermique des équipements et minimiser le rayonnement solaire. Les besoins varient en fonction du contenu : les armoires contenant des éléments passifs (câblage en cuivre ou en fibre optique) nécessitent moins de contrôle que celles contenant des équipements actifs, qui génèrent de la chaleur et requièrent une plage de température plus stable.

- Dans les environnements soumis à des températures extrêmes ou lorsqu'une isolation thermique élevée est requise, le produit peut être fourni avec une isolation thermique (réf. 2761).
- Dans les régions très froides, il est possible d'installer des résistances chauffantes équipées d'un thermostat.
- Pour les équipements électroniques particulièrement sensibles à la chaleur, il peut être nécessaire d'équiper l'armoire de systèmes de climatisation.

Mis à jour le : 06/11/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA en détient les droits d'auteur et ce document ne doit être ni copié ni modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques mentionnées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.