UPC-ALPI-16U450 / Alpine Line

Coffret mural de brassage 19 pouces · 16U

553 × 450 × 771 mm



Coffret réseau pour montage en intérieur

Le coffret en acier à fermeture à clé accueille les commutateurs, les panneaux de brassage et les guides-câbles. Chaque panneau latéral se dépose et se verrouille séparément pour accéder aux équipements et au câblage.

Données du modèle

Référence de commande	UPC-ALPI-16U450
Hauteur utile en U	16U
Largeur × profondeur × hauteur	553 × 450 × 771 mm
Hauteur intérieure h	714 mm
Masse nette du coffret	24 kg
Charge admissible	120 kg
Montants de fixation	Deux montants 19 pouces réglables en profondeur, repérés en U
Finition	Gris clair RAL 7035 ou noir RAL 9005
Indice de protection	IP20

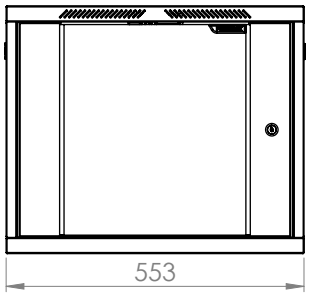
Photo de la série de profondeur 450 mm. Les cotes indiquées correspondent à la référence de commande ci-dessus.

UPC-ALPI-16U450 / Alpine Line

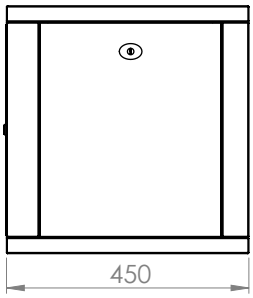
Plans cotés

Cotes en mm. H désigne la hauteur extérieure du coffret et h la hauteur intérieure.

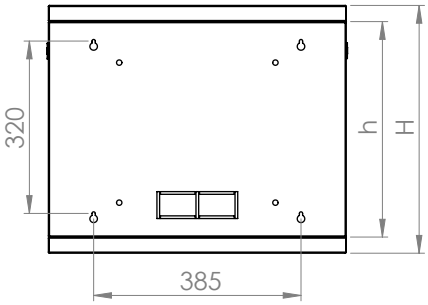
Vue de face

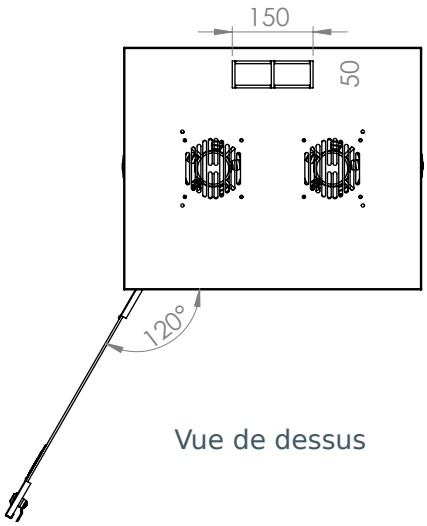


Vue latérale

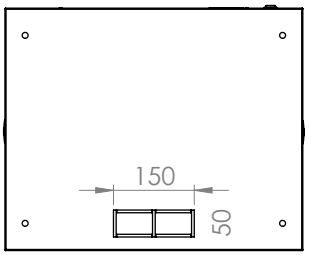


Vue arrière

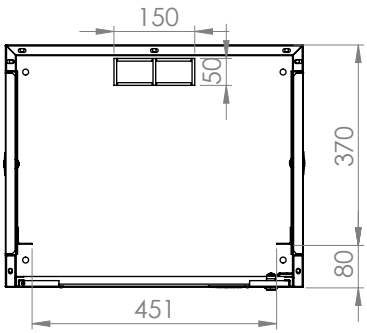




Vue de dessus



Vue de dessous



Vue de détail

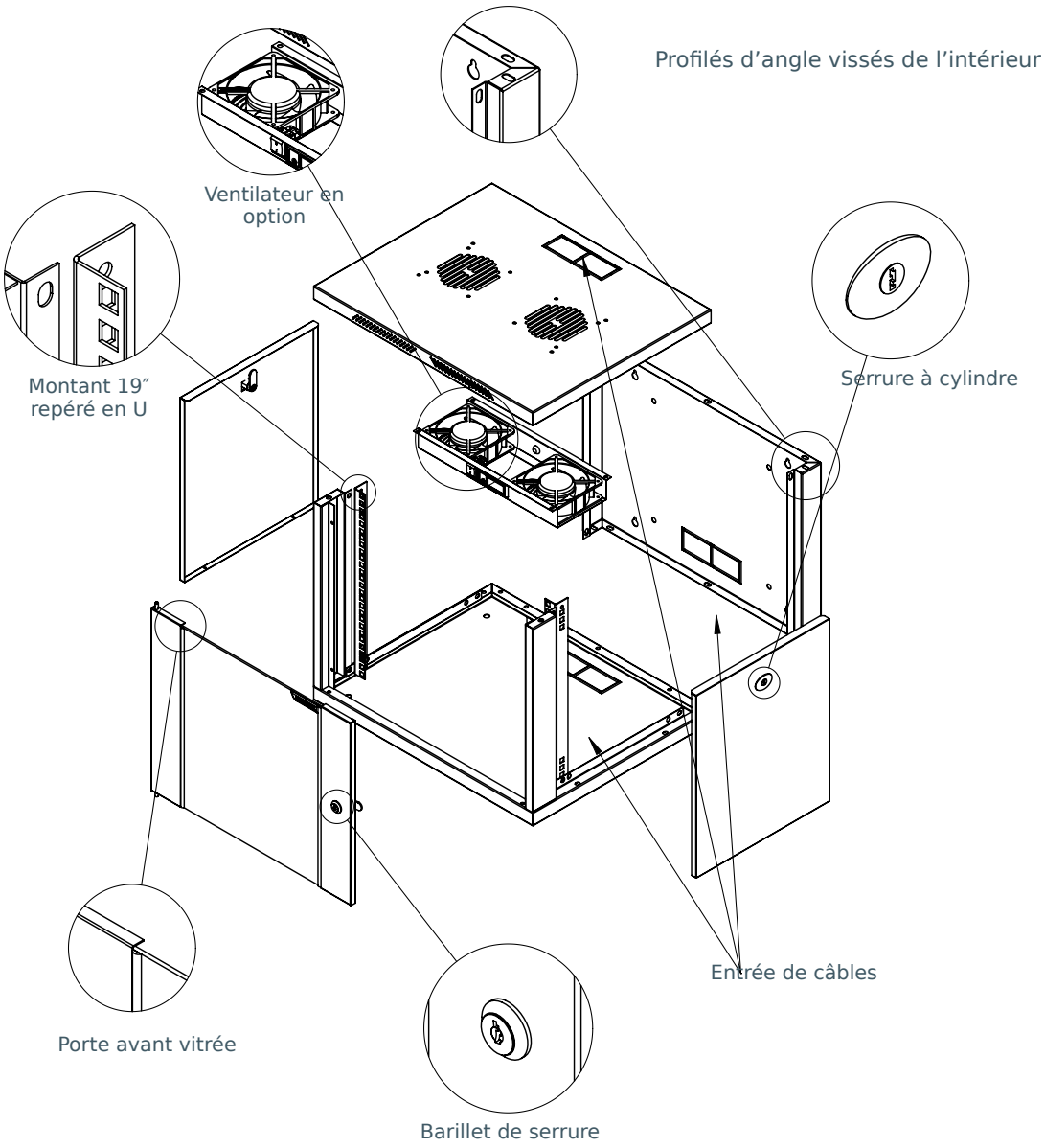
Référence de commande	UPC-ALPI-16U450
Dimensions extérieures	553 × 450 × 771 mm
Hauteur intérieure h	714 mm
Hauteur utile en U	16U

À la sélection des équipements, prévoir le dégagement des connecteurs, la circulation de l’air et le rayon de courbure des câbles.

UPC-ALPI-16U450 / Alpine Line

Construction et accès

La porte avant à cadre métallique reçoit un vitrage fumé de 4 mm et une serrure cylindrique. Le passage de câbles inférieur comporte une brosse coulissante. D’autres entrées sont prévues en partie haute et à l’arrière.



Le cadre et les profilés d’angle sont vissés de l’intérieur. Pour cette profondeur de 450 mm, le module de toit optionnel est équipé d’un ventilateur.

UPC-ALPI-16U450 / Alpine Line

Normes et données d’essai

Références d’essai déclarées par le fabricant pour le coffret Alpine Line et les composants indiqués.

Protection contre la pénétration	IP20 pour une installation intérieure selon EN 60529 (TS 3033 EN 60529).
Tenue mécanique	TS EN IEC 61587-1:2022, articles 5.2.1 et 5.2.3. Classe de charge statique SL06. Charge nominale du coffret : 120 kg.
Vibrations et chocs	Vibrations et résonance selon IEC 60068-2-6. Chocs selon IEC 60068-2-27.
Essais climatiques · C2	Froid à −25 °C ±3 °C (IEC 60068-2-1), chaleur sèche à +70 °C ±2 °C (IEC 60068-2-2) et chaleur humide cyclique selon IEC 60068-2-30. Températures d’essai.
Atmosphère industrielle · A2	Exposition au dioxyde de soufre et au sulfure d’hydrogène. Références IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43 et IEC 60068-2-49.
Continuité du circuit de protection	Résistance déclarée du circuit de protection inférieure à 0,1 Ω. Références EN 61587-1 et EN 61010-1.
Vitrage de la porte avant	Verre de sécurité fumé, trempé thermiquement, de 4 mm. Référence EN 12150-2 et résistance minimale à la flexion de 120 N/mm².
Acier et revêtement	Tôle d’acier laminée à froid (EN 10130) et thermolaquage électrostatique. Références du revêtement : ASTM D523, ASTM D2794 et DIN EN ISO 2811-1.
Visserie et ventilation optionnelle	Visserie selon ISO 7045 et ISO 4032. Pour la ventilation optionnelle, le fabricant cite TS EN 62368-1:2020 avec AC:2020 et A11:2020.
Autres références du fabricant	Le fabricant mentionne CE et RoHS, cite IEC 62321 pour les essais sur les matériaux des composants et indique UL 2416 comme référence technique.