UPC-ALPI-**16U600** / Alpine Line

# خزانة شبكات جدارية مقاس 19 بوصة  16U

600 × 600 × 771 mm



## خزانة شبكات للاستخدام الداخلي

خزانة فولاذية قابلة للقفل تستوعب محولات الشبكة ولوحات التوصيل ومنظمات الكابلات. يمكن فك كل لوح جانبي وقفله بشكل مستقل للوصول إلى الأجهزة والتمديدات.

## مواصفات الطراز

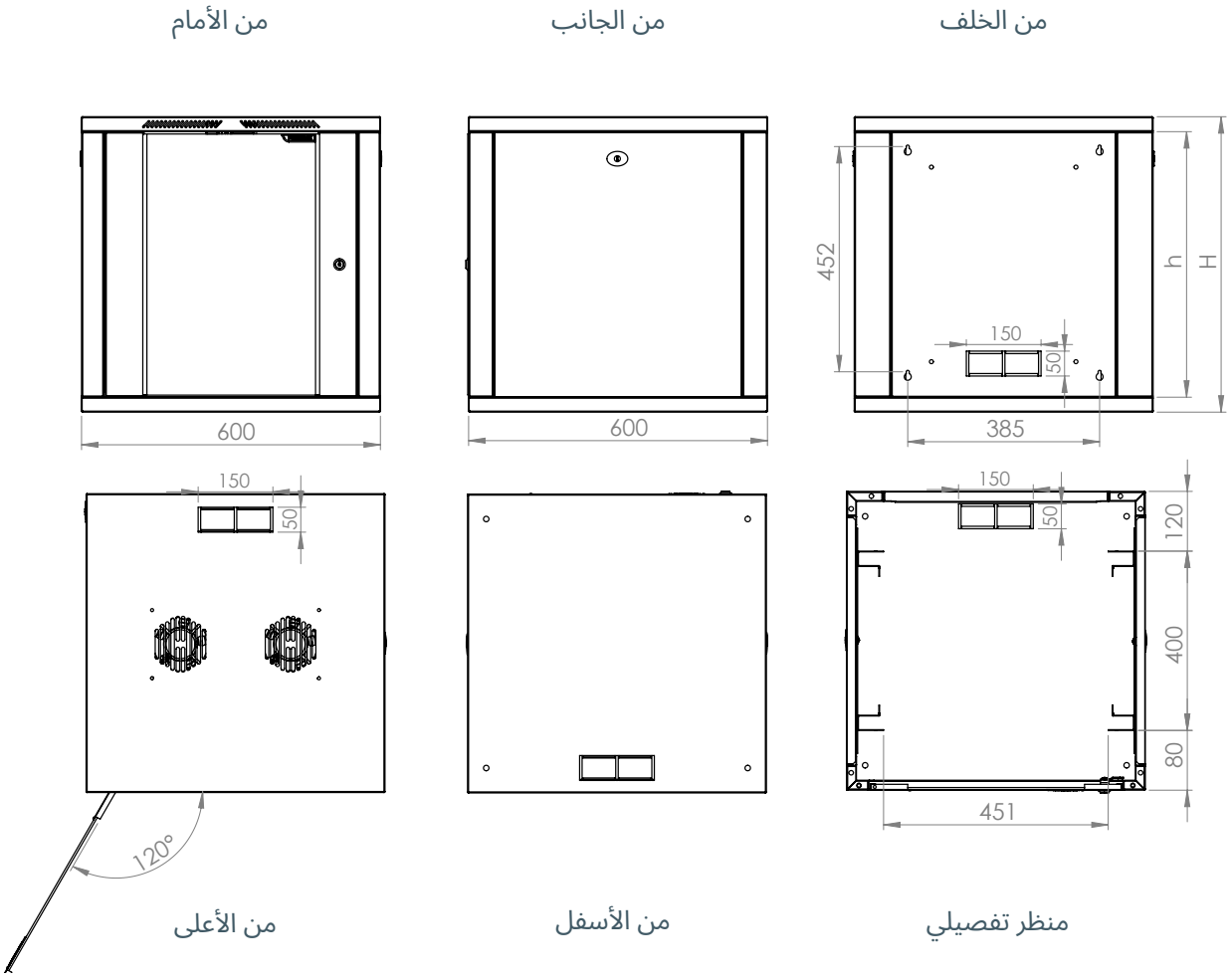
| | |
|---|---|
| **رمز الطلب** | UPC-ALPI-16U600 |
| **سعة الراك بوحدات U** | 16U |
| **العرض × العمق × الارتفاع** | 600 × 600 × 771 mm |
| **الارتفاع الداخلي h** | 714 mm |
| **الوزن الصافي للخزانة** | 32 kg |
| **حمولة المعدات المسموح بها** | 120 kg |
| **قضبان التثبيت** | أربعة قضبان مقاس 19 بوصة قابلة لضبط العمق، مع علامات لوحدات U |
| **لون التشطيب** | رمادي فاتح RAL 7035 أو أسود RAL 9005 |
| **درجة الحماية** | IP20 |

الصورة من سلسلة بعمق 600 مم. الأبعاد المبينة في الجدول تخص رمز الطلب أعلاه.

UPC-ALPI-**16U600** / Alpine Line

# الرسومات البُعدية

جميع الأبعاد بالمليمتر. يرمز H إلى الارتفاع الخارجي وh إلى الارتفاع الداخلي.



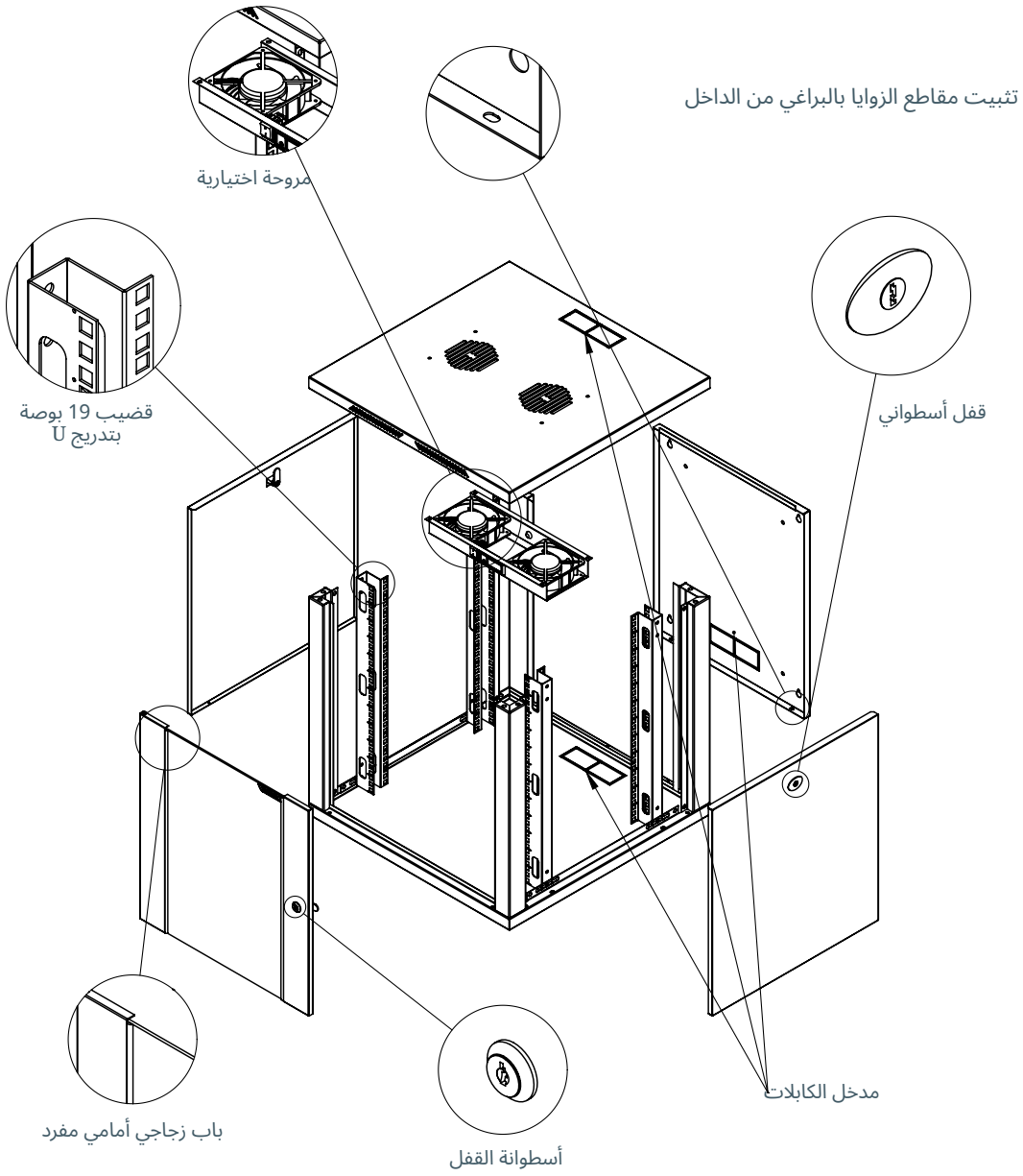

| | |
|---|---|
| **رمز الطلب** | UPC-ALPI-16U600 |
| **الأبعاد الخارجية** | 600 × 600 × 771 mm |
| **الارتفاع الداخلي h** | 714 mm |
| **سعة الراك بوحدات U** | 16U |

عند اختيار الأجهزة، اترك فراغاً للموصلات والتهوية ونصف قطر انحناء الكابلات.

UPC-ALPI-**16U600** / Alpine Line

# التركيب والوصول إلى الأجهزة

باب أمامي بإطار معدني وزجاج مدخّن بسُمك 4 مم وقفل أسطواني. تضم فتحة الكابلات السفلية غطاءً منزلقاً بفرشاة، مع فتحات إضافية في السقف والخلف.




يثبّت الإطار ومقاطع الزوايا بالبراغي من الداخل. يمكن طلب وحدة تهوية سقفية بمروحة واحدة أو مروحتين بشكل منفصل.

UPC-ALPI-**16U600** / Alpine Line

# المعايير وبيانات الاختبار

مراجع الاختبارات التي يوردها المصنّع لخزانة Alpine Line والمكوّنات المذكورة.

| | |
|---|---|
| **حماية الغلاف** | درجة IP20 للاستخدام الداخلي وفق EN 60529 (TS 3033 EN 60529). |
| **الأداء الميكانيكي** | وفق TS EN IEC 61587-1:2022، البندان 5.2.1 و5.2.3. فئة الحمل الساكن SL06 والحمولة الاسمية للخزانة 120 كغ. |
| **الاهتزاز والصدمات** | اختبارا الاهتزاز والرنين وفق IEC 60068-2-6، واختبار الصدمات وفق IEC 60068-2-27. |
| **الاختبارات المناخية  C2** | اختبار البرودة عند −25 °C ±3 °C وفق IEC 60068-2-1، والحرارة الجافة عند +70 °C ±2 °C وفق IEC 60068-2-2، والحرارة الرطبة الدورية وفق IEC 60068-2-30. القيم تخص ظروف الاختبار. |
| **الأجواء الصناعية  A2** | التعرض لثاني أكسيد الكبريت وكبريتيد الهيدروجين. المراجع IEC 60068-2-42 وIEC 60068-2-43 و60068-2-49 IEC. |
| **استمرارية دائرة الربط الوقائي** | مقاومة دائرة الربط الوقائي المعلنة أقل من 0.1 Ω. يورد المصنّع المرجعين EN 61587-1 وEN 61010-1. |
| **زجاج الباب الأمامي** | زجاج أمان مدخّن مقسّى حرارياً بسُمك 4 مم. يورد المصنّع EN 12150-2 ومقاومة انحناء دنيا قدرها 120 N/mm². |
| **الفولاذ والطلاء** | صاج فولاذي مدرفل على البارد وفق EN 10130 ومطلي بمسحوق كهروستاتيكي. مراجع الطلاء ASTM D523 وASTM D2794 وDIN EN ISO 2811-1. |
| **المثبّتات والمراوح الاختيارية** | مرجعا المثبّتات هما ISO 7045 وISO 4032. مرجع وحدة التهوية الاختيارية هو TS EN 62368-1:2020 مع AC:2020 وA11:2020. |
| **مراجع أخرى يوردها المصنّع** | تذكر البيانات الفنية للمصنّع CE وRoHS، وتحيل إلى IEC 62321 لاختبار مواد المكوّنات، وتدرج UL 2416 مرجعاً فنياً. |