نظرة على السلسلة / BasicLine

# خزائن راك BasicLine مقاس 19 بوصة

قاعدة اسمية 600 × 600 مم | خزائن شبكات أرضية للاستخدام الداخلي



نموذج من السلسلة بسعة 42U وقاعدة 600 × 600 مم

### بنية الخزانة

يحمل الهيكل وقطاعات الزوايا المثبتة بالبراغي الألواح الفولاذية الجانبية والخلفية القابلة للفك والقفل.

### تركيب المعدات

أربعة قوائم مقاس 19 بوصة، مرقّمة بوحدات U وقابلة لضبط العمق، لتركيب أجهزة الشبكات ولوحات توزيع الكابلات والرفوف.

### الباب ومدخل الكابلات

يحتوي إطار الباب الأمامي على زجاج مقسّى مظلل بسماكة 4 مم. تمر الكابلات عبر فتحة منزلقة بفرشاة في القاعدة.

### تهوية السقف

تستوعب وحدة السقف الاختيارية مروحتين أو أربعاً. حدّد وحدة المراوح ونوع الباب عند اختيار الخزانة.

| العرض × العمق الخارجيان | الحمولة | درجة الحماية |
|---|---|---|
| **600 × 600 mm** | **800 kg** | **IP20** |

| | |
|---|---|
| السعات الواردة في الكتالوج | **12U, 16U, 20U, 26U, 32U, 36U, 42U** |
| تشطيب الخزانة | **RAL 9005 أسود أو رمادي فاتح RAL 7035** |
| طريقة التركيب | **أرضية \| عجلات وأقدام تسوية اختيارية** |

**أكواد الطرازات وأبعاد الخزائن وأوزانها**

اختيار الطراز / BasicLine

# أكواد الطلب وأوزان الخزائن

القاعدة الاسمية 600 × 600 مم | العرض × العمق الخارجيان 600 × 600 مم | BasicLine

| وحدة الراك | الحمولة | مقاس التثبيت |
|---|---|---|
| 44.45 mm | 800 kg | 19 بوصة |

## طرازات الكتالوج

اختر رمز الطلب لفتح رسم الأبعاد. يشير وزن الخزانة إلى التجهيز الموثق لهذا الطراز.

| رمز الطلب لدى UPCOM | U | H (mm) | h (مم) | الوزن (كغ) | الصفحة |
|---|---|---|---|---|---|
| UPC-BASI-12U6060 | 12U | 764 | 536 | 31 | 5 |
| UPC-BASI-16U6060 | 16U | 940 | 714 | 37 | 6 |
| UPC-BASI-20U6060 | 20U | 1118 | 892 | 42 | 7 |
| UPC-BASI-26U6060 | 26U | 1384 | 1158 | 51 | 8 |
| UPC-BASI-32U6060 | 32U | 1651 | 1425 | 60 | 9 |
| UPC-BASI-36U6060 | 36U | 1829 | 1603 | 67 | 10 |
| UPC-BASI-42U6060 | 42U | 2096 | 1870 | 74 | 11 |

يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. لا يشمل وزن الخزانة معدات تقنية المعلومات المركّبة.

## مراجع طلب أخرى لدى UPCOM

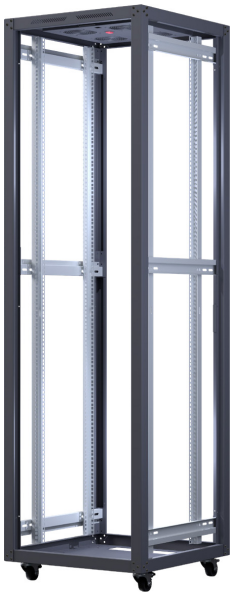
| | |
|---|---|
| UPC-BASI-47U6060 | 47U |

لهذه المراجع، استعلم عن التوفر الحالي والأبعاد والوزن قبل الطلب.

خيارات الأبواب والتشطيب / BasicLine

# الأبواب والألواح والتشطيبات

تشطيب الخزانة وبنية الهيكل وخيارات الأبواب الأمامية والخلفية | BasicLine.



هيكل فولاذي



RAL 7035 | رمادي فاتح



RAL 9005 | أسود

## الأبواب الأمامية



ضلفتان مثقّبتان



ضلفة مثقّبة واحدة



ضلفة زجاجية واحدة

## الأبواب الخلفية



ضلفتان مثقّبتان



ضلفة مثقّبة واحدة



ضلفتان فولاذيتان مصمتتان

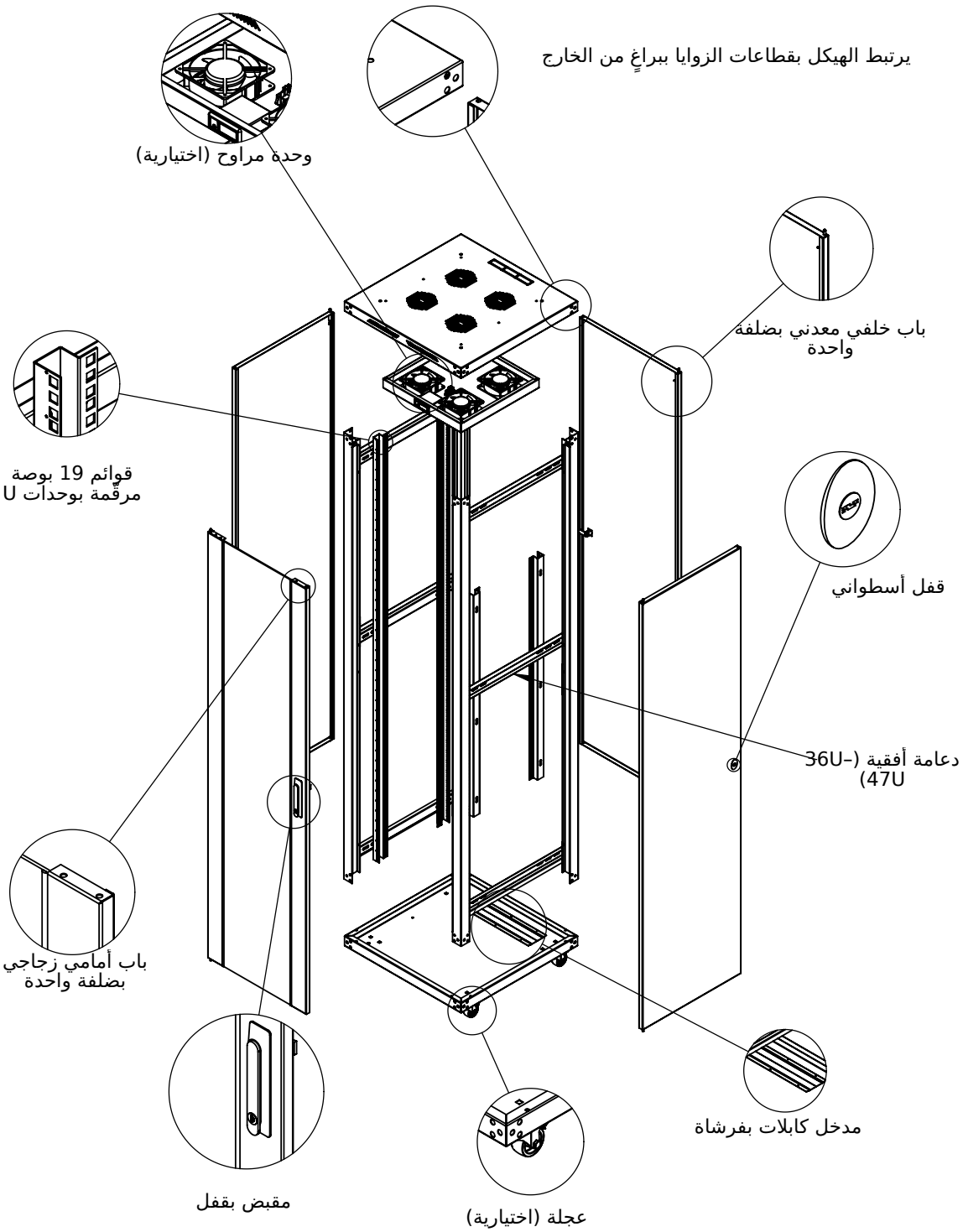


ضلفة فولاذية مصمتة

التركيب / BasicLine

# الرسم التفكيكي للخزانة

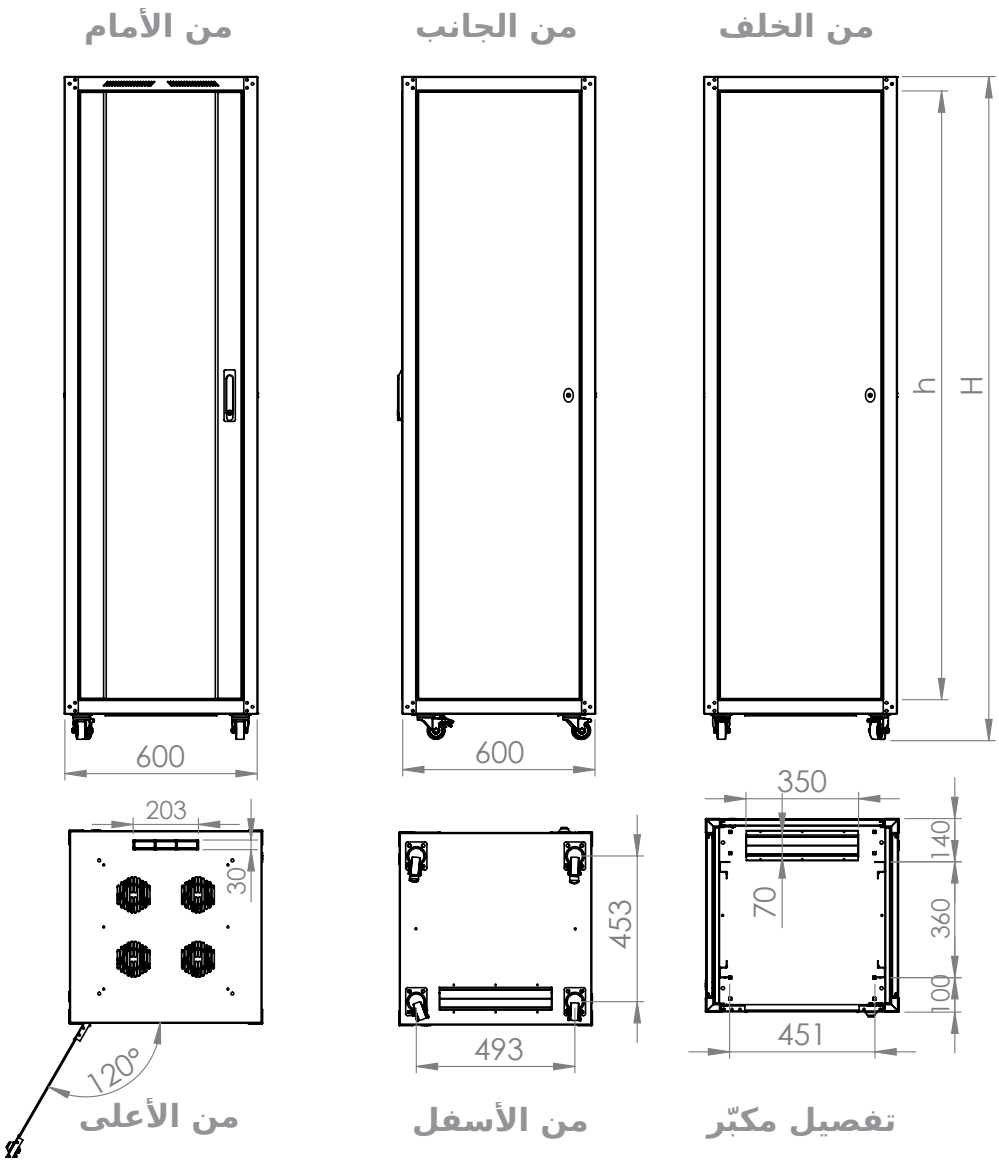
الهيكل وقوائم التثبيت والأبواب والأقفال ومدخل الكابلات والملحقات الاختيارية.



الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 12U

أبعاد الرسم بالملّيمتر. | BasicLine | UPC-BASI-12U6060




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 31 kg | 536 mm | 600 × 600 × 764 |

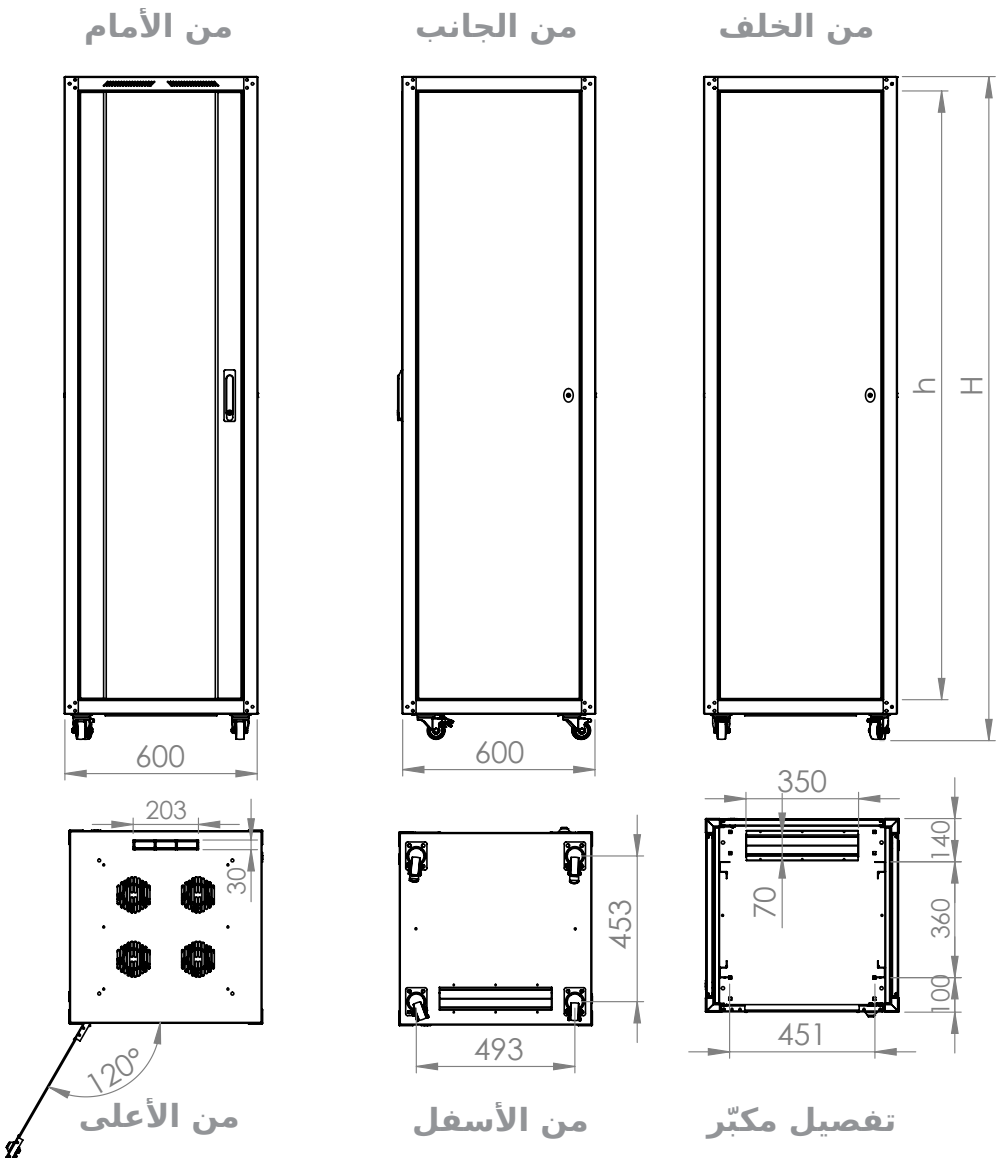
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 16U

أبعاد الرسم بالمليمتر | BasicLine | UPC-BASI-16U6060.




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 37 kg | 714 mm | 600 × 600 × 940 |

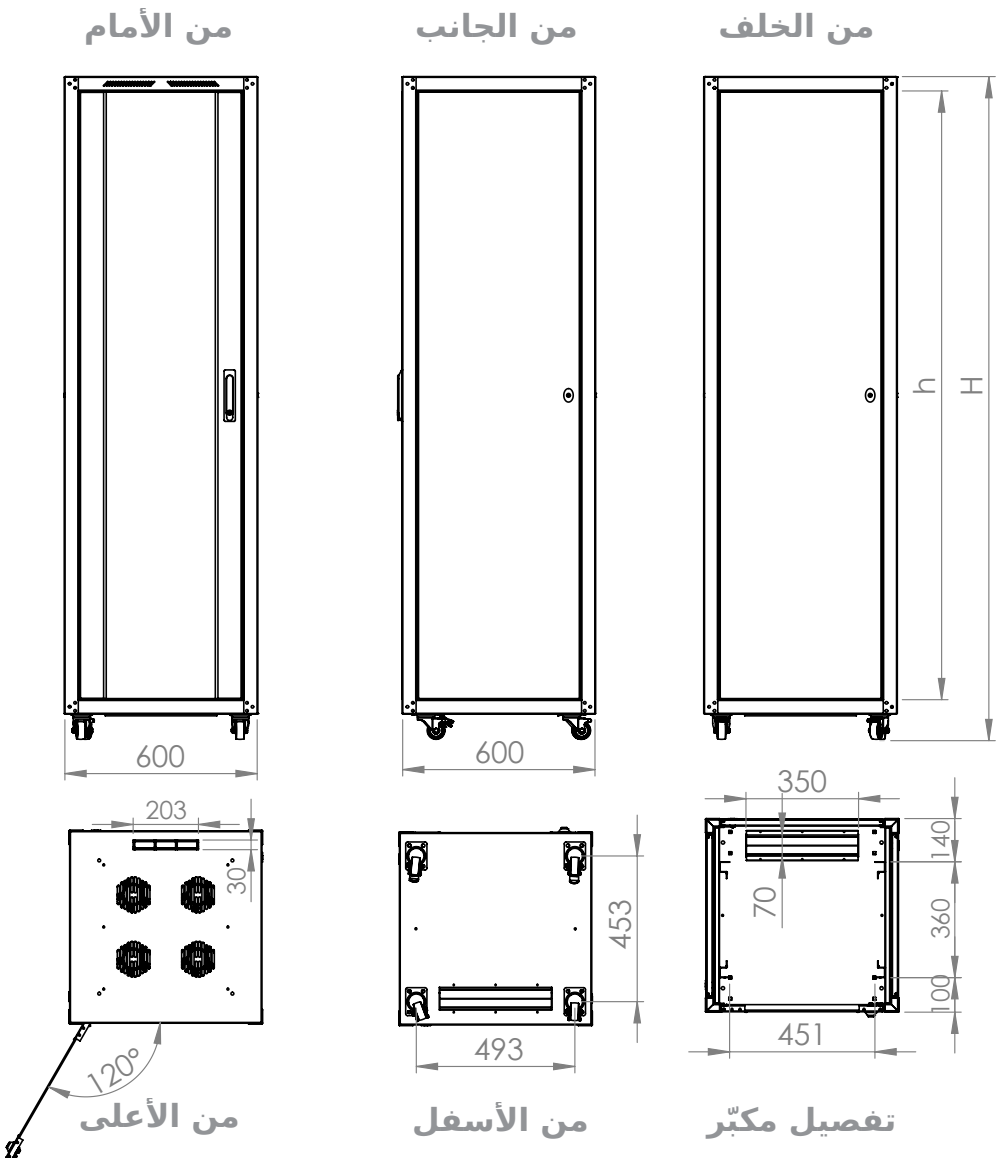
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 20U

أبعاد الرسم بالملّيمتر | BasicLine | UPC-BASI-20U6060.




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 42 kg | 892 mm | 600 × 600 × 1118 |

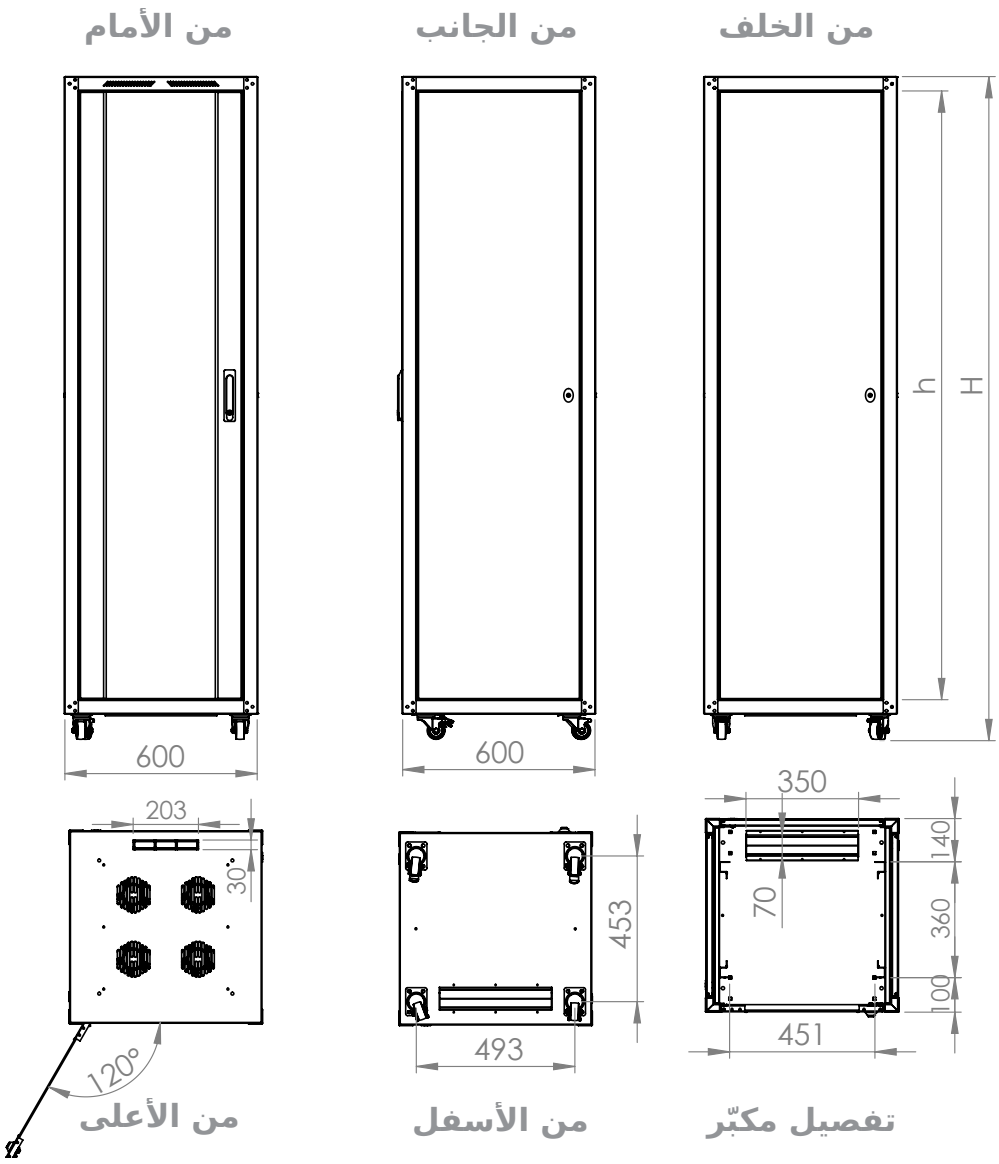
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 26U

أبعاد الرسم بالملّيمتر. | BasicLine | UPC-BASI-26U6060




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 51 kg | 1158 mm | 600 × 600 × 1384 |

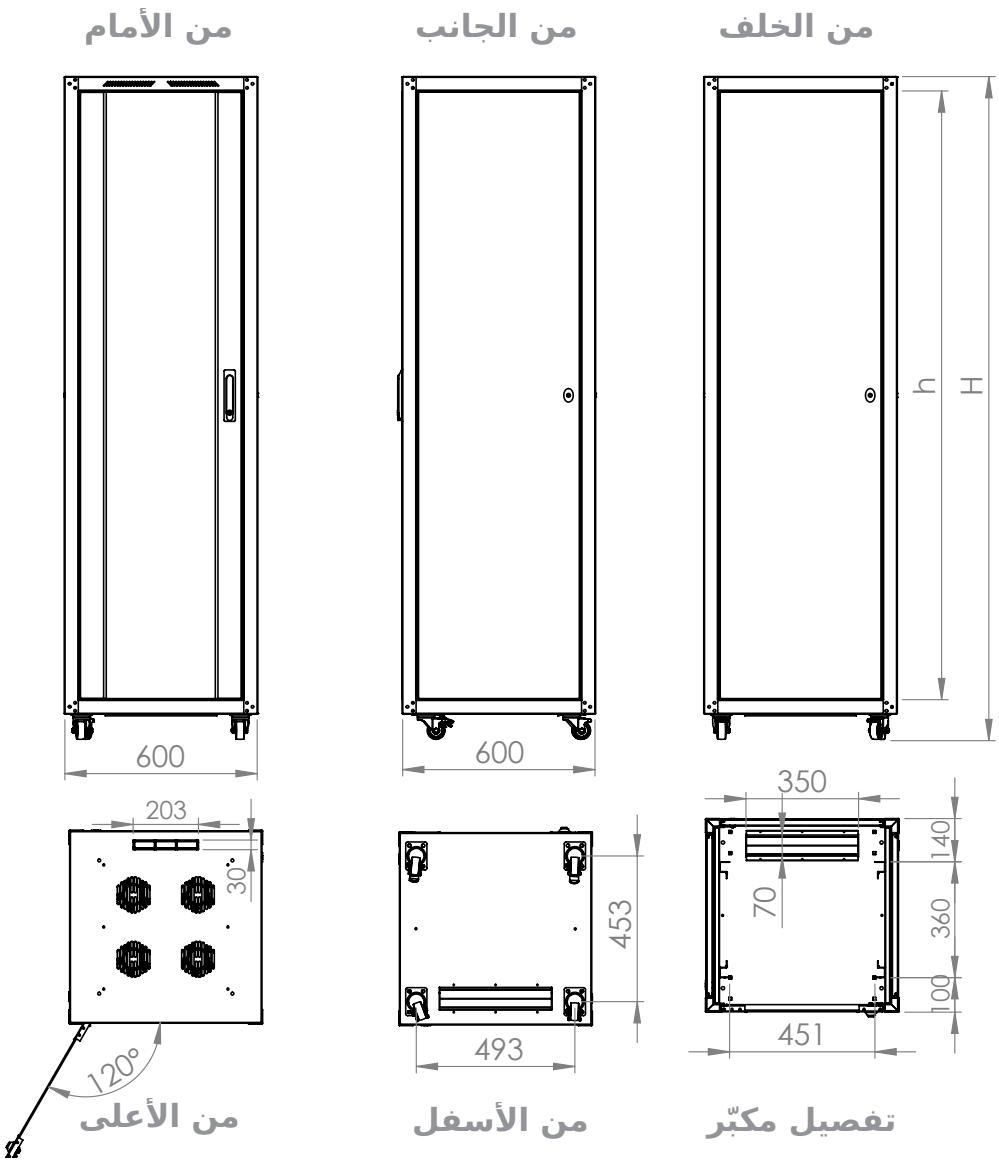
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 32U

أبعاد الرسم بالمليمتر | BasicLine | UPC-BASI-32U6060.




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 60 kg | 1425 mm | 600 × 600 × 1651 |

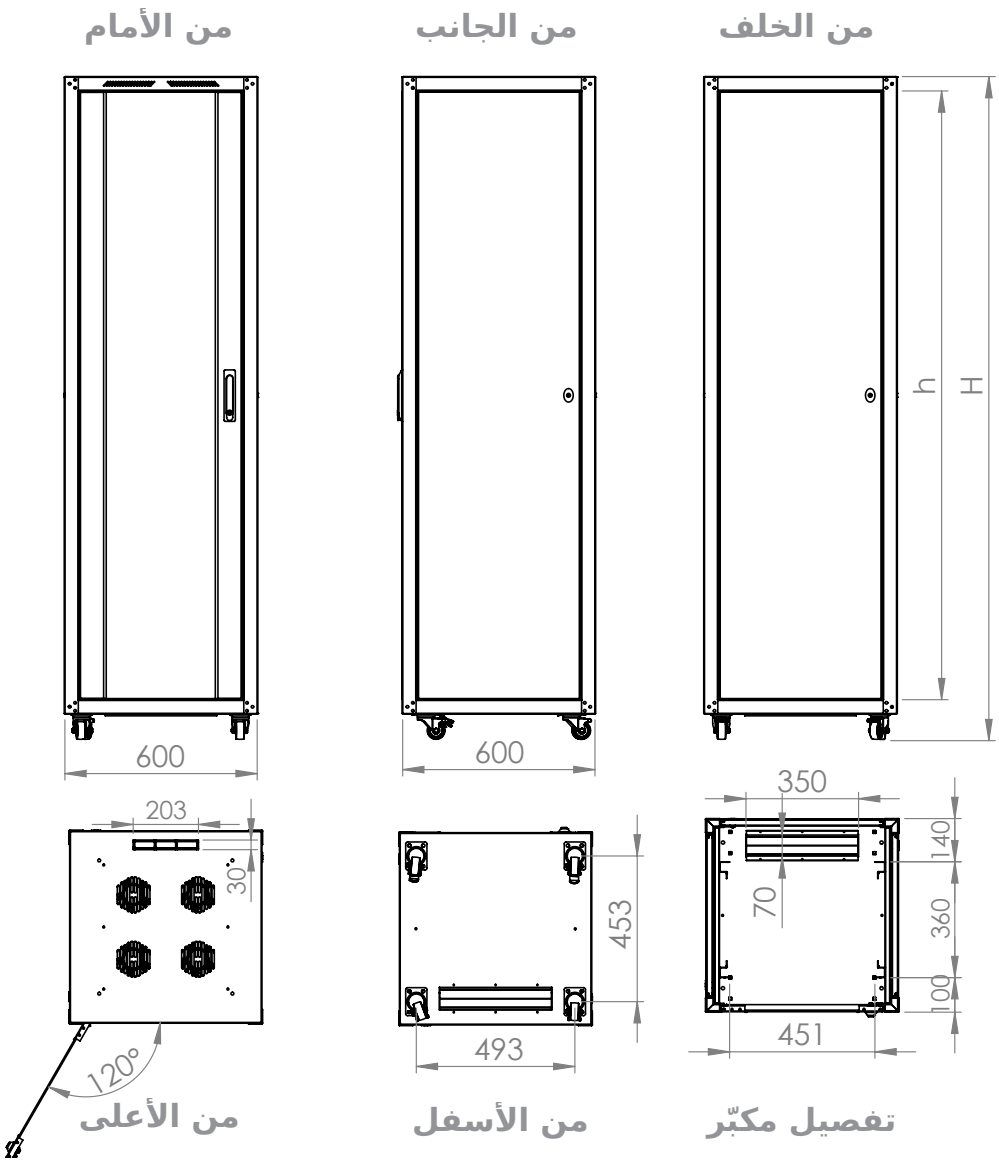
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 36U

أبعاد الرسم بالملّيمتر. | BasicLine | UPC-BASI-36U6060




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 67 kg | 1603 mm | 600 × 600 × 1829 |

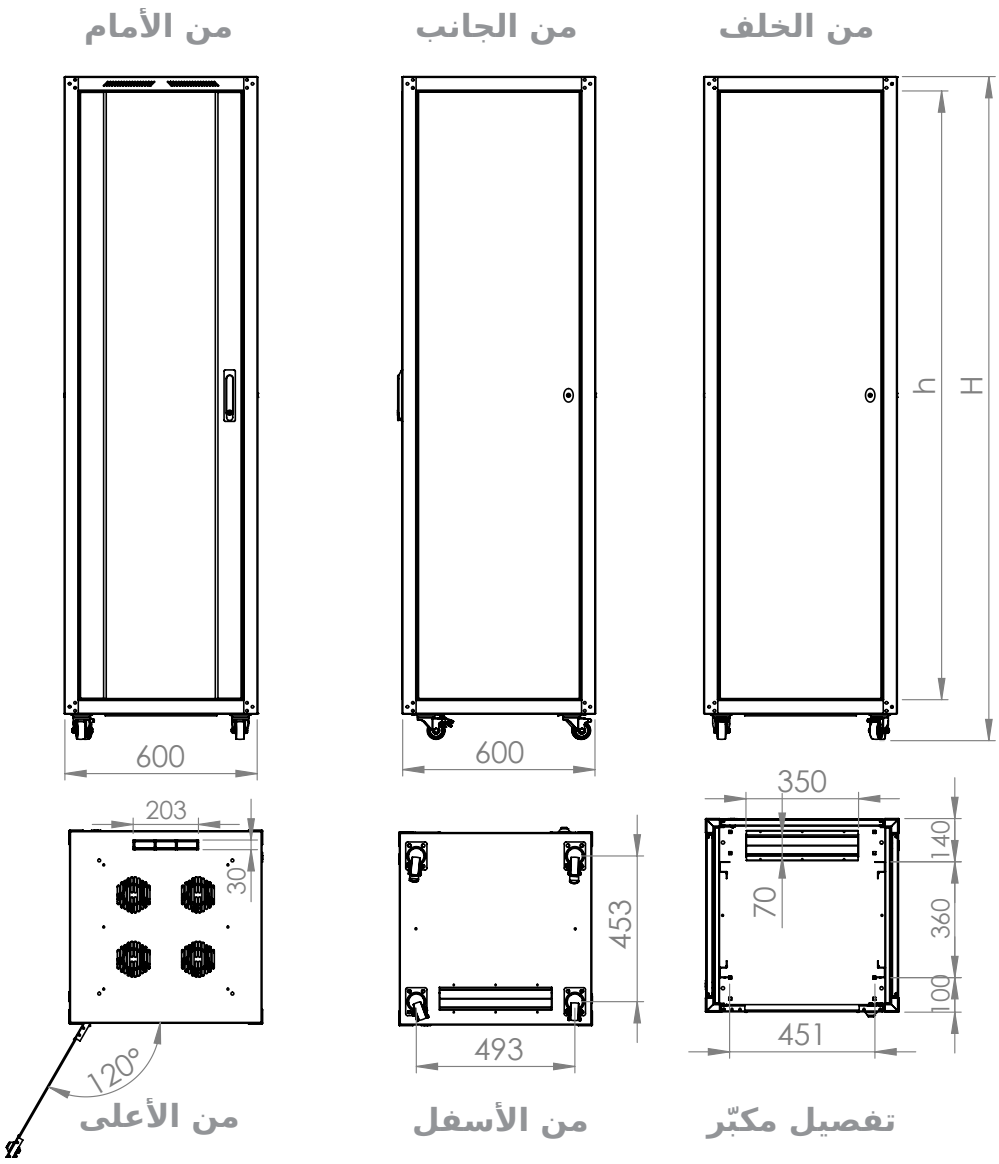
الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

الرسم الميكانيكي / BasicLine

# أبعاد الخزانة بسعة 42U

أبعاد الرسم بالمليمتر | BasicLine | UPC-BASI-42U6060.




| وزن الخزانة | الارتفاع الداخلي | العرض × العمق × الارتفاع الخارجي |
|---|---|---|
| 74 kg | 1870 mm | 600 × 600 × 2096 |

الرسومات توضيحية وغير مرسومة بمقياس. يشير H إلى الارتفاع الكلي وh إلى الارتفاع الداخلي. اعتمد الأبعاد الخاصة بالطراز أعلاه لتخطيط التركيب.

العودة إلى اختيار الطراز

المراجع الفنية / BasicLine

# المواد ومراجع الاختبارات

اختبارات الخزانة ومواصفات مكوّناتها | BasicLine.

## المواد والمكوّنات

### الفولاذ والطلاء

صفائح فولاذ مدرفلة على البارد وفق EN 10130. مراجع فحوص الطلاء تشمل اللمعان ASTM D523 ومقاومة الصدم ASTM D2794 والسماكة /ASTM D1186 D1400.

### الزجاج المقسّى

سماكة الزجاج الأمامي 4 مم. تشير مواصفة الزجاج إلى EN 12150-2 وحد أدنى لمقاومة الانحناء قدره 120 نيوتن/مم².

### وحدات المراوح ومثبتات الربط

مرجع سلامة المراوح EN 62368-1:2020 وتعديلاته AC:2020 وA11:2020. مراجع المثبتات ISO 7045 وISO 4032.

### الأقفال والعجلات

تستخدم الأقفال مادة PA6 المقوّاة بالألياف الزجاجية وسبيكة ZnAl4Cu1. مراجع العجلات EN 12532 وEN 12533.

### مواصفات الراك

تشمل مراجع السلسلة EN IEC 61587-1:2022 وUL 2416 وRoHS. مرجع فحص المواد IEC 62321.

## اختبارات الخزانة

### درجة الحماية

تصنيف IP20 وفق EN 60529. قطر مسبار الاختبار الصلب 12 مم وطوله 80 مم، ويُطبّق بقوة 10 نيوتن.

### الأداء الميكانيكي

وفق البندين 5.2.1 و5.2.3 من EN 61587-1. مستوى الحمل الساكن SL06 واختبارات التدحرج. الرنين والاهتزاز وفق IEC 60068-2-6 والصدمات وفق IEC 60068-2-27.

### الاختبارات المناخية

تشمل الفئة C2 البرودة عند −25 ±3 °C وفق IEC 60068-2-1 والحرارة الجافة عند +70 ±2 °C وفق IEC 60068-2-2 والحرارة الرطبة الدورية وفق IEC 60068-2-30.

### الأجواء الصناعية

تعرّض من الفئة A2 لثاني أكسيد الكبريت وكبريتيد الهيدروجين وفق IEC 60068-2-42 وIEC 60068-2-43 وIEC 60068-2-49.

### الربط الوقائي

مقاومة دائرة الحماية المقاسة أقل من 0.1 أوم وفق EN 61587-1 وEN 61010-1.