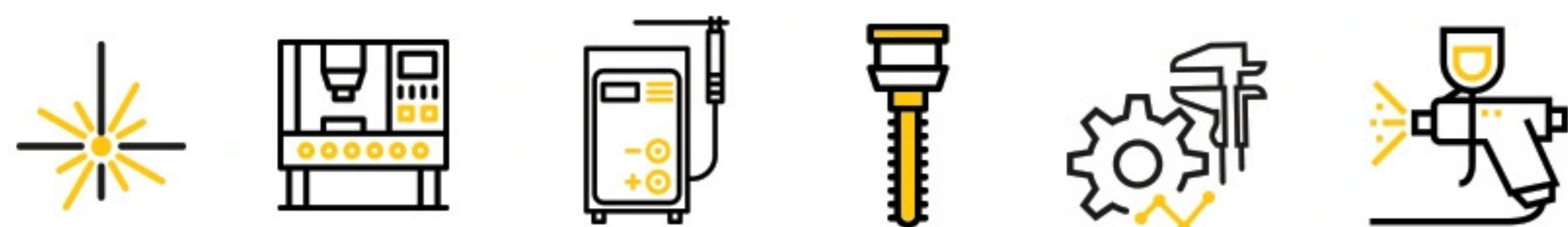




تولید کننده مصنوعات فلزی

Precision Metal Fabricators





درباره ما:

شرکت فن آوری و ساخت ماندگار فوکا در راستای اهداف متعالی خود به منظور افزایش توان تولید و تامین نیاز کشور و قطع وابستگی به واردات و همچنین توسعه صادرات در سال ۱۳۹۲ با شعار فن آوری و کیفیت ایرانی (فوکا) با پشتوانه مدیریتی بیش از ۲۰ سال مدیران خود و با تکنولوژی روز دنیا و نیروهای متخصص کشور عزیزمان تشکیل شد. هدف مدیران این بود که در ۲ فاز به اهداف خود در راستای تولید مصنوعات فلزی برسند. فاز اول که از سال ۹۲ تا ۹۴ به سرانجام رسید کارخانه ساخته شد، ماشین آلات با تکنولوژی روز دنیا شامل دستگاه برش لیزر فلز، پانچ CNC، پرس برک، خط اتوماتیک رنگ استاتیک نصب گردید و در نهایت تولید رک های دیواری آغاز گردید. در فاز دوم تولید انبوه رک های ایستاده و رک های سفارشی، کابینت باطری، سفارش های برشکاری و ساخت انواع مصنوعات فلزی مانند درب آسانسور، برشکاری ورق های گاو صندوق، اگزوزهای صنعتی کارخانه ها، تجهیزات پزشکی و بسیاری قطعات تخصصی دیگر به سفارش مشتری ساخته شد.

همکاری با برخی از مشتریان شرکت های معتبر:



رک های دیواری فوکا سری عمق ۳۶

رک های دیواری ۲ و ۴ یونیت با عمق ۳۶ سانتی متر که به «رک DVR» نیز معروفند، برای نظم دهی و حفاظت از تجهیزات شبکه و نظارتی (مانند DVR، مودم و سوئیچ) در فضاهای کوچک ایده آل هستند. مدل ۴ یونیت با داشتن یک سینی داخلی، فضا را به دو طبقه تقسیم کرده و چیدمان بهتری را ممکن می سازد. این رک ها با بدنه ی فلزی، درب قفل دار و قابلیت نصب فن، امنیت، نظم و تهویه ی مناسب را برای تجهیزات شما فراهم می کنند.



- ◀ درب جلو فریم دار
- ◀ قفل ایمنی
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ قابلیت تغییر جهت باز شدن درب جلو



یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	فن	تعداد فن	سینی	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Fan	Fans	Shelf	Weight
2	36cm	41cm	15cm	0.7mm	8x8	1	x	3.84kg
4	36cm	41cm	25cm	0.7mm	12x12	1	1	5.78kg



1 ورودی کابل Cable Entry

2 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation

3 پنل بالایی (سقف) Top Panel

4 سوراخ نصب دیواری Wall Mounting Hole

5 پنل پشتی Back Panel

6 شیار تهویه Ventilation Slot

7 پنل جانبی Side Panel

8 شاسی پروفیلی Profile Chassis

9 محل نصب سینی Tray Mounting Location

10 فریم درب Door Frame

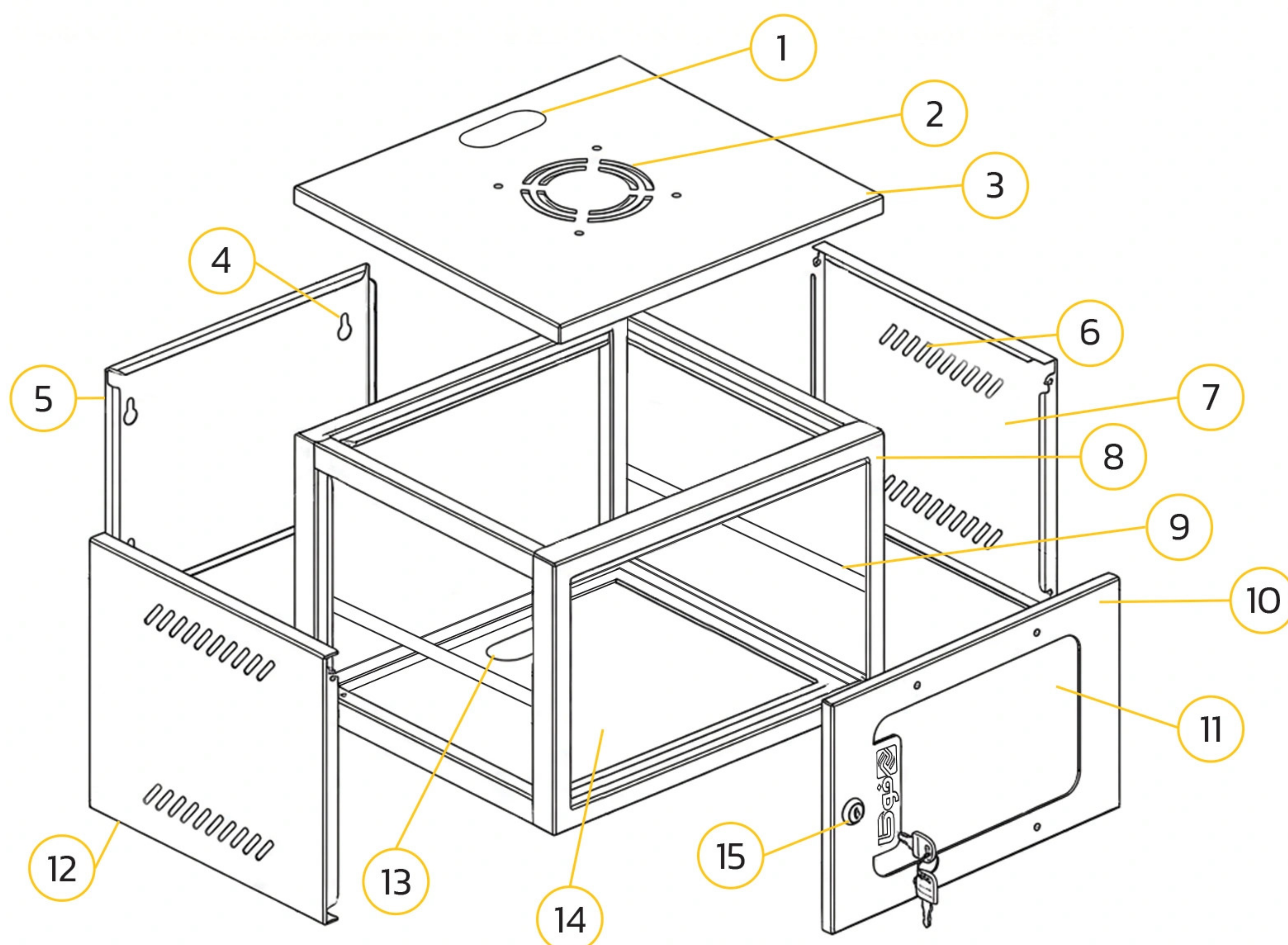
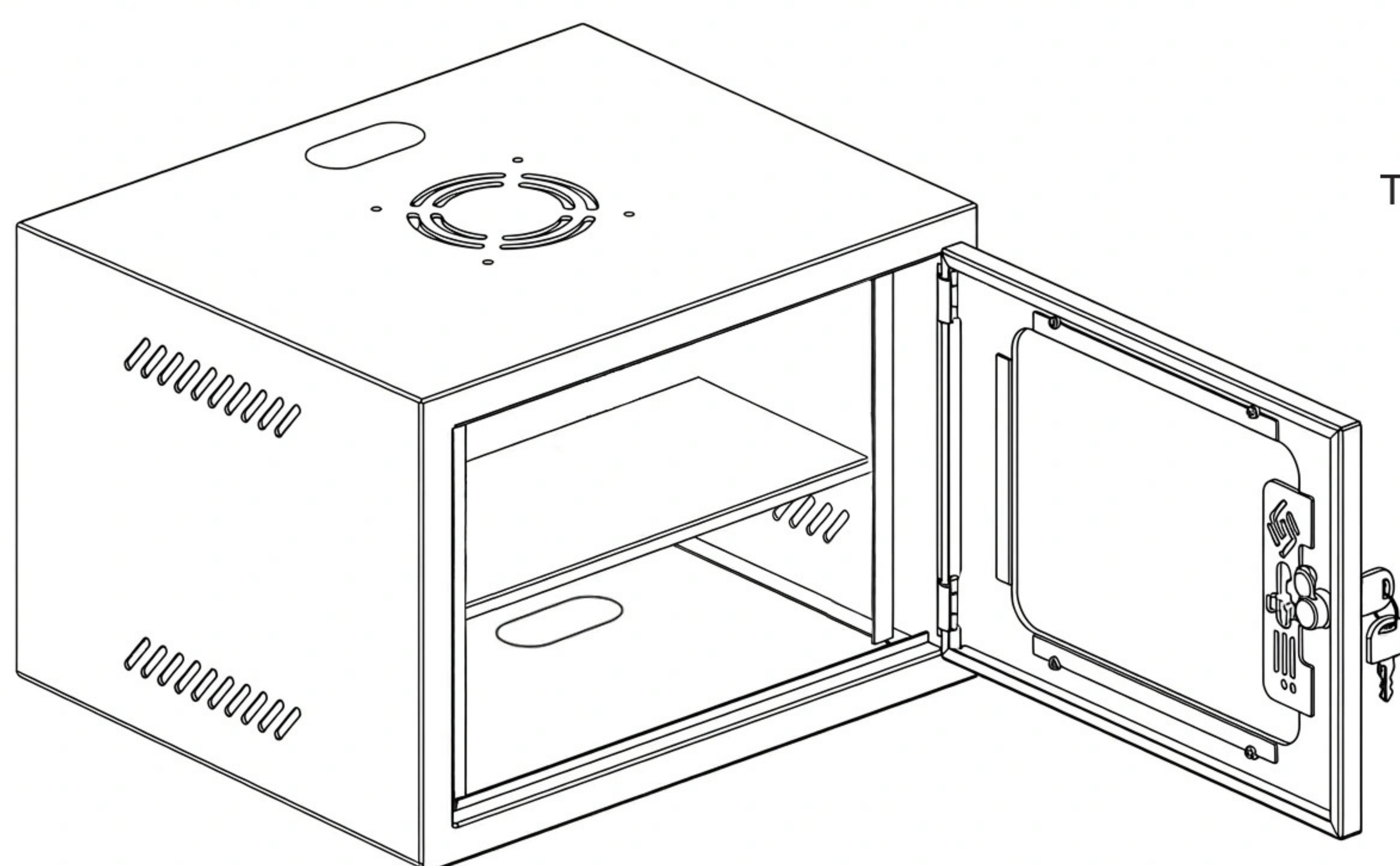
11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

12 پنل جانبی Side Panel

13 ورودی کابل (کف) Bottom Cable Entry

14 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

15 قفل درب Door Lock

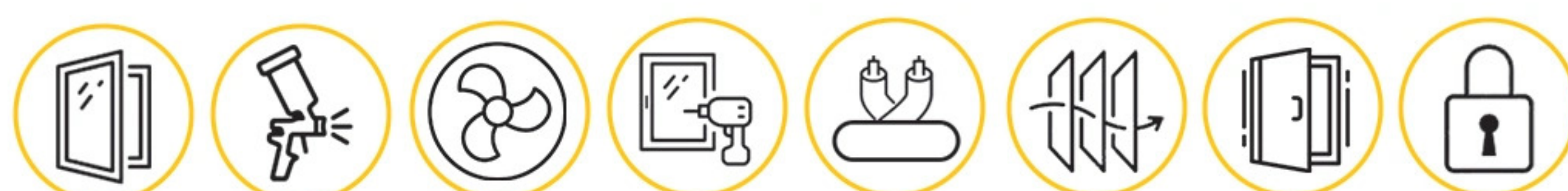


رک های دیواری فوکا سری عمق ۴۵

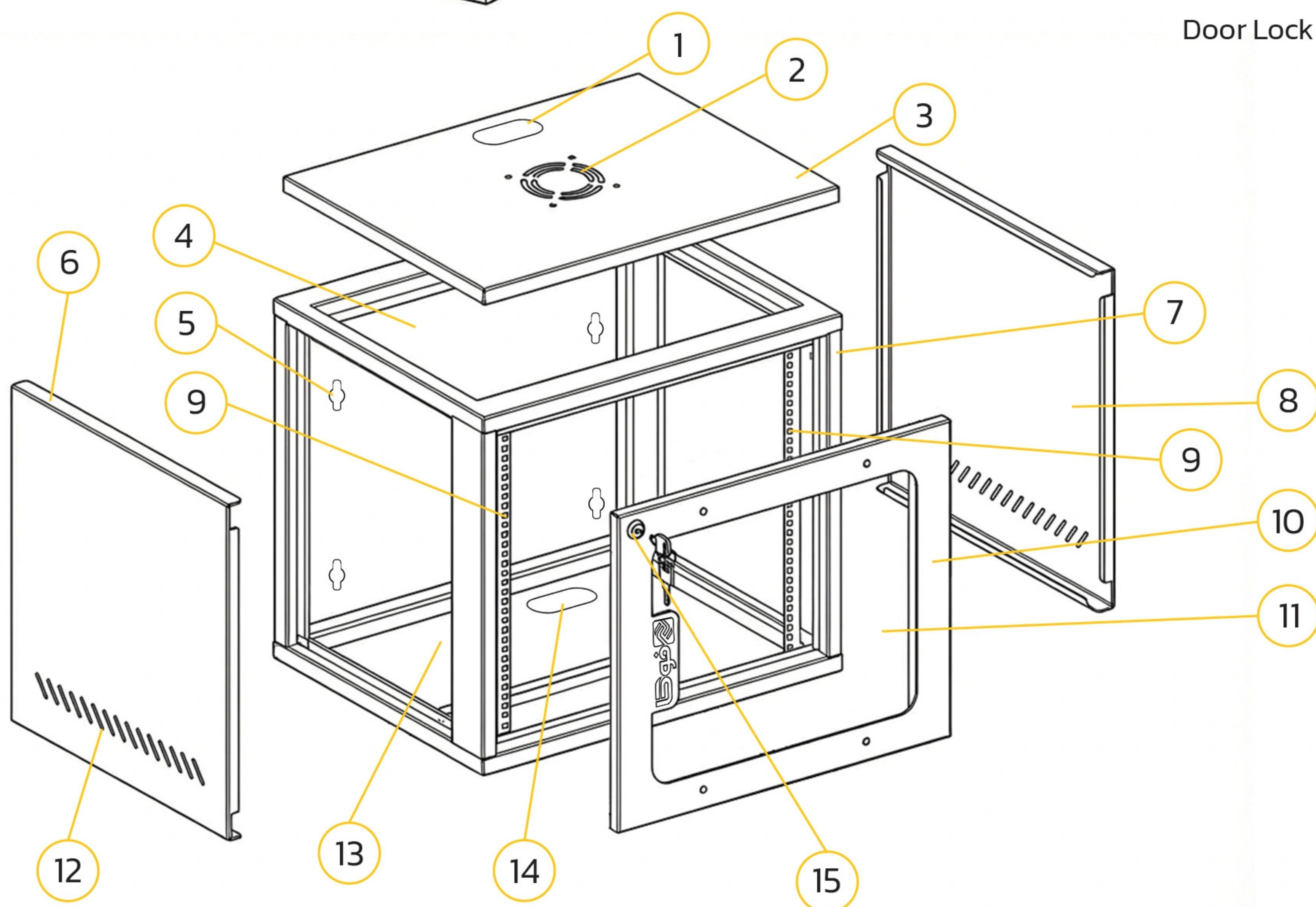
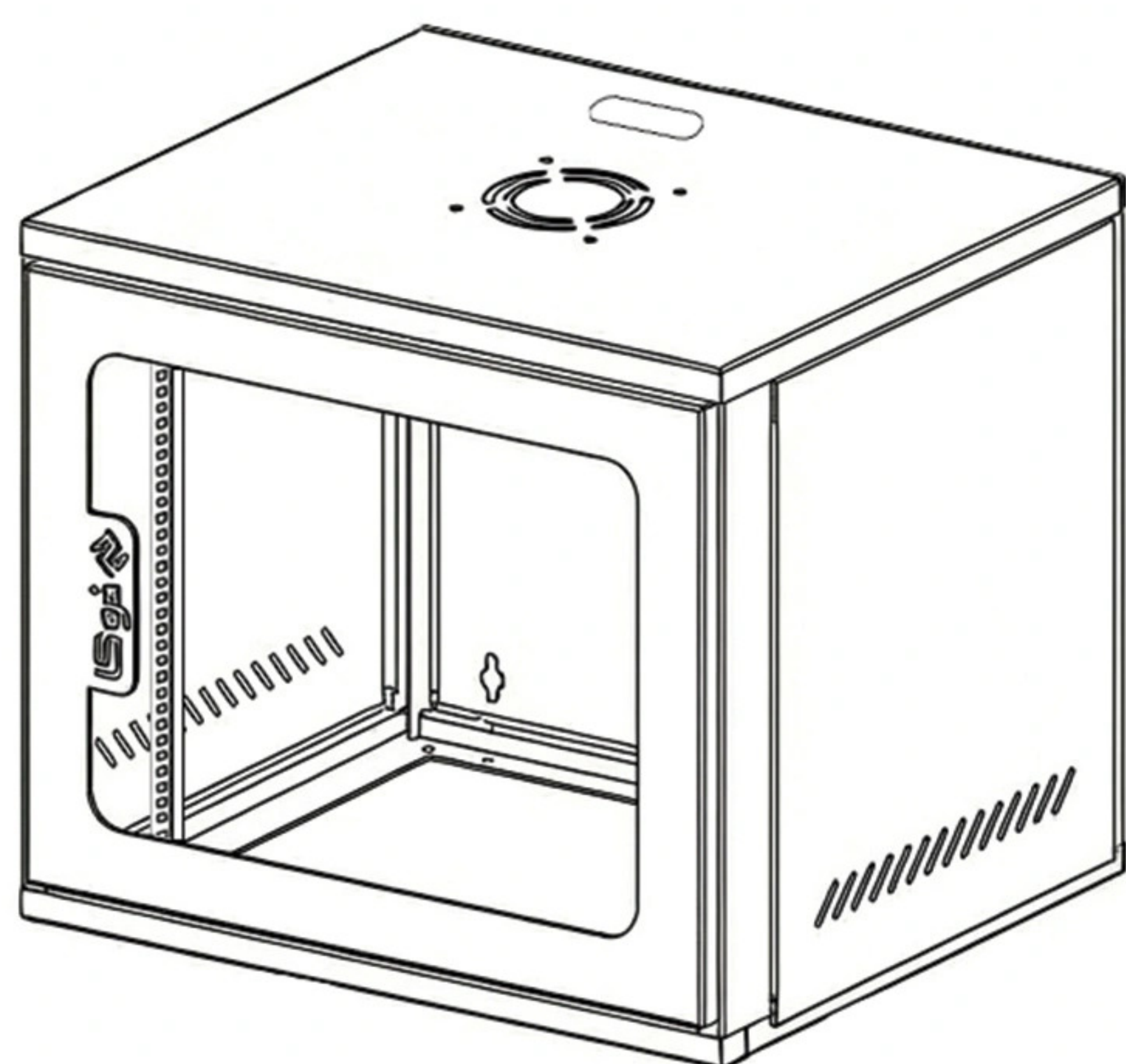
رک های دیواری با عمق ۴۵ سانتی متر، در اندازه های ۶، ۷ و ۹ یونیت، راه حلی تخصصی و کارآمد برای سازماندهی تجهیزات شبکه در محیط هایی با فضای محدود مانند دفاتر کار کوچک، فروشگاه ها و شبکه های خانگی (SOHO) به شمار می روند. این عمق به طور خاص برای جای دادن تجهیزات استاندارد و کم عمق شبکه نظیر سوئیچ ها، روترها، پچ پنل و دستگاه های ضبط تصاویر مداربسته (DVR/NVR) طراحی شده است.



- ◀ درب جلو فریم دار
- ◀ درب های بغل بازشو
- ◀ ریل های مستحکم (به علت طراحی و تعداد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ قفل ایمنی
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ قابلیت تغییر جهت باز شدن درب جلو



یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	فن	تعداد فن	سینی	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Fan	Fans	Shelf	Weight
6	45cm	54cm	30cm	0.7mm	1.5mm	12x12cm	1	×	10.88kg
7	45cm	54cm	35cm	0.7mm	1.5mm	12x12cm	1	×	11.9kg
9	45cm	54cm	45cm	0.7mm	1.5mm	12x12cm	1	×	13.68kg



1 ورودی کابل Cable Entry

2 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation

3 پنل بالایی (سقف) Top Panel

4 پنل پشتی Back Panel

5 سوراخ نصب دیواری Wall Mounting Hole

6 پنل جانبی بازشو Side Panel

7 شاسی پروفیلی Profile Chassis

8 پنل جانبی بازشو Side Panel

9 ریل عمودی Mounting Rail

10 فریم درب Door Frame

11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

12 شیار تهویه Ventilation Slot

13 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

14 ورودی کابل (کف) Bottom Cable Entry

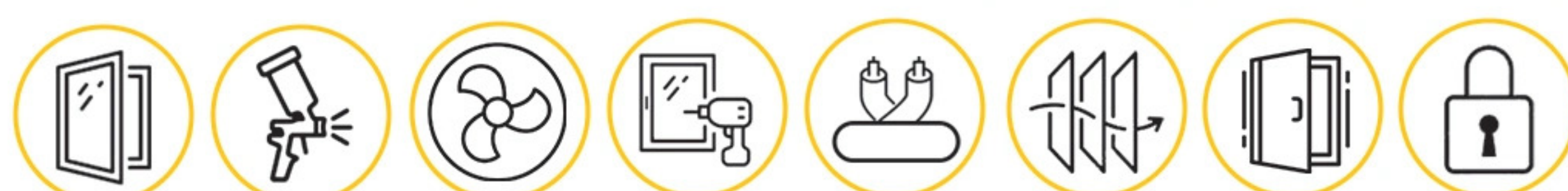
15 قفل درب Door Lock

رک های دیواری فوکا سری عمق ۶۰

رک های دیواری فوکا سری عمق ۶۰ در ابعاد ۹ و ۱۲ یونیت عرضه می شوند و برای نصب تجهیزات شبکه، سوئیچ، پچ پنل، تجهیزات مخابراتی و سیستم های نظارتی طراحی شده است، عمق ۶۰ سانتی متری این رک ها، فضای کافی برای نصب تجهیزات عمیق تر و همچنین مدیریت بهتر کابل ها را فراهم می کند. این سری با توجه به طراحی و ابعاد مناسب، گزینه ای ایده آل برای استفاده در دفاتر، فروشگاه ها، پروژه های دوربین مدار بسته و فضاهایی با محدودیت متر از است.



- ◀ درب جلو فریم دار
- ◀ درب های بغل بازشو
- ◀ ریل های مستحکم (به علت طراحی و تعداد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ قفل ایمنی
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ قابلیت تغییر جهت باز شدن درب جلو



قابلیت نصب

وزن	پایه زمینی	سینی	تعداد فن	فن	ریل	ورق	ارتفاع	عرض	عمق	یونیت
Weight	Floor Mountable	Shelf	Fans	Fan	Rail	Sheet	Height	Width	Depth	Units
17.14kg	x	x	1	12x12cm	1.5mm	0.7mm	45cm	54cm	60cm	9
19.28kg	✓	x	1	12x12cm	1.5mm	0.7mm	60cm	54cm	60cm	12



1 ورودی کابل Cable Entry

2 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation

3 پنل جانبی بازشو Side Panel

4 پنل بالایی (سقف) Top Panel

5 پنل پشتی ثابت Fixed Back Panel

6 شاسی پروفیلی Profile Chassis

7 ریل عمودی Mounting Rail

8 سوراخ نصب دیواری Wall Mounting Hole

9 پنل جانبی بازشو Side Panel

10 فریم درب Door Frame

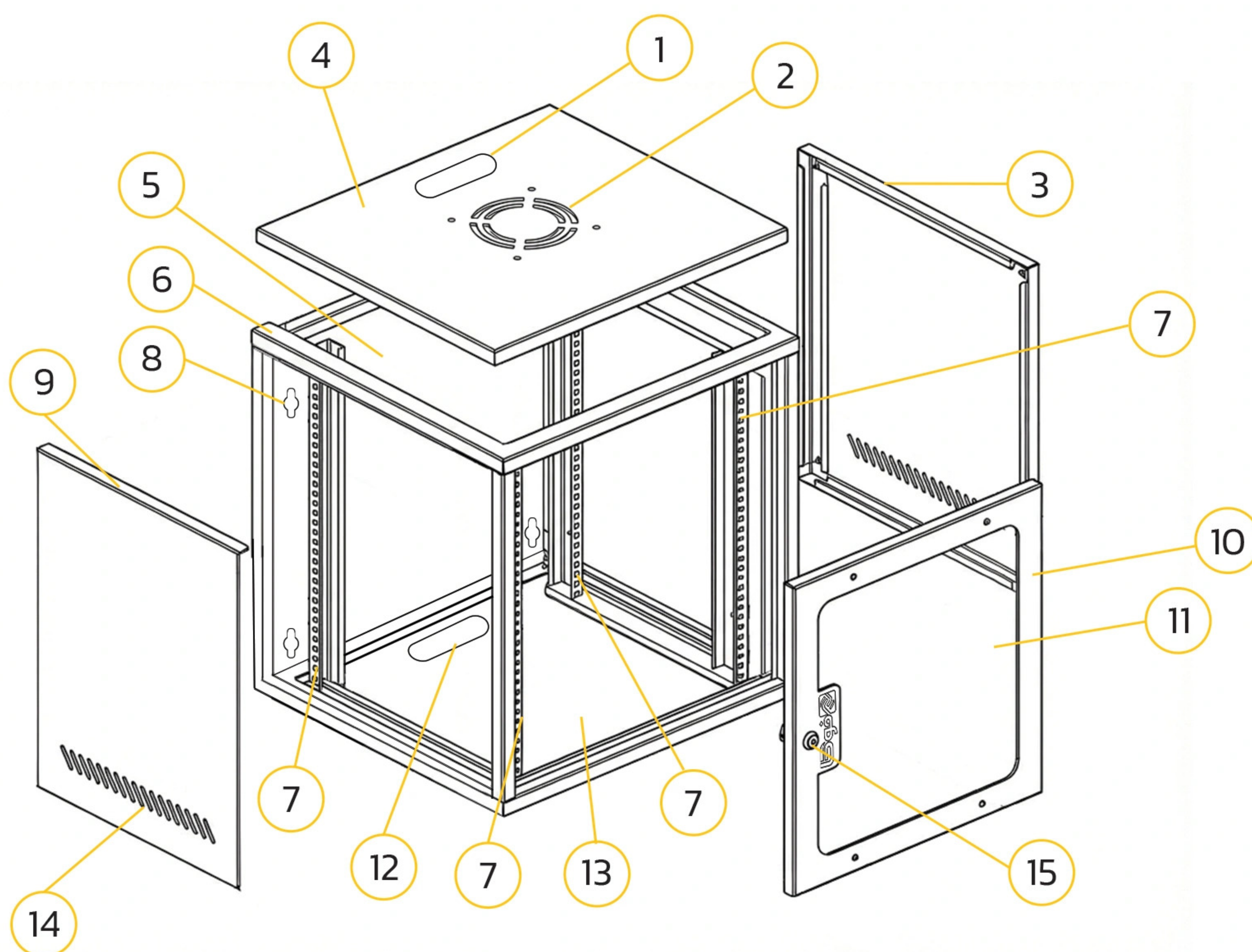
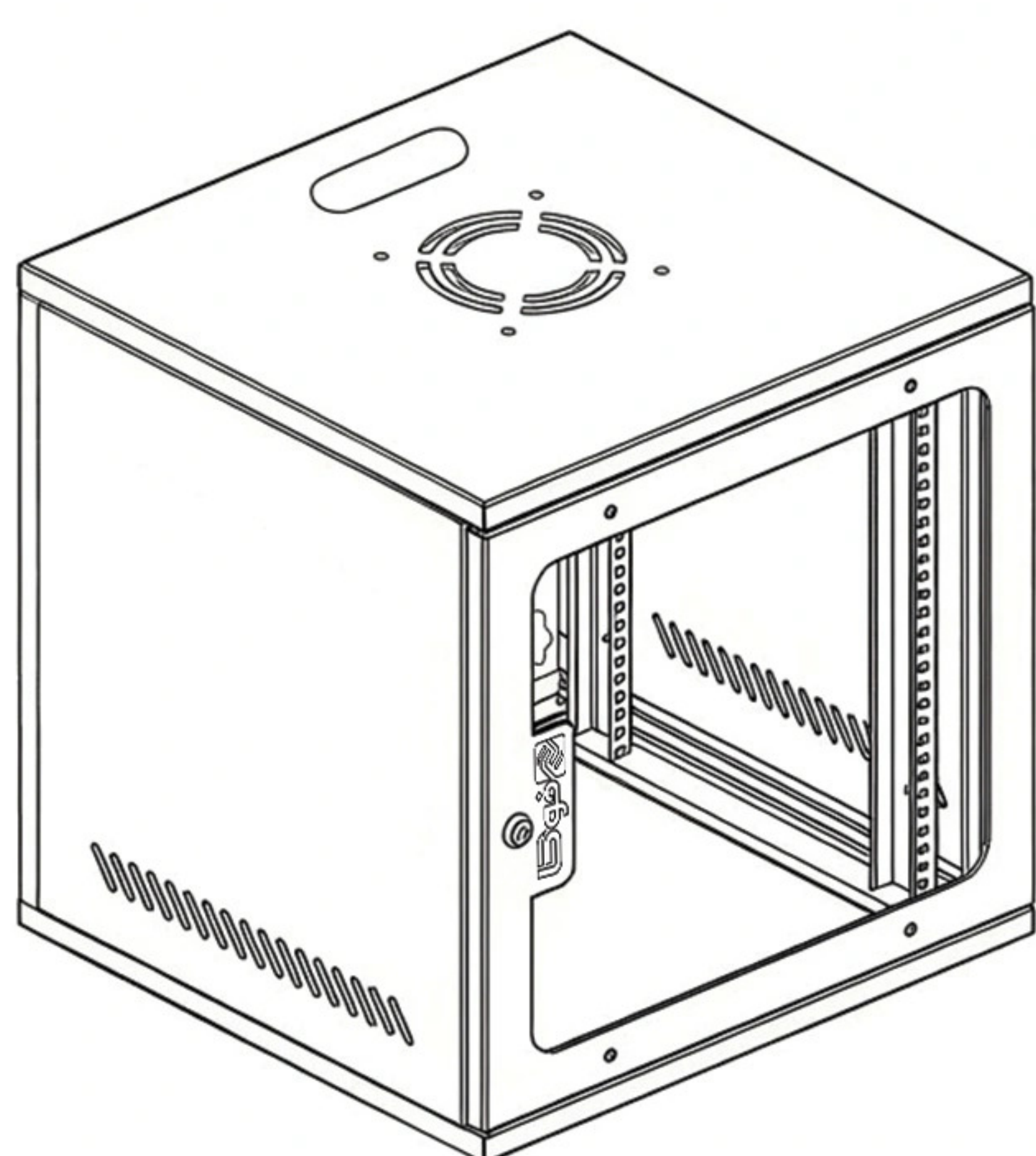
11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

12 ورودی کابل (کف) Bottom Cable Entry

13 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

14 شیار تهویه Ventilation Slot

15 قفل درب Door Lock





انتخابی مطمئن برای زیرساخت شبکه

رک های دیواری فوکا از ورق فلزی مقاوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ضدخش ساخته شده اند که دوام و استحکام مناسبی در برابر ضربه و فرسایش ایجاد می کند.



رک بارانی ۹ یونیت فوکا سری عمق ۶۰ فضای بیرونی (Outdoor)

رک ۹ یونیت فوکا با عمق ۶۰ سانتی متر، راه حلی ایده آل و مطمئن برای محافظت از تجهیزات در فضاهای باز است. این محصول با طراحی تخصصی برای محیط های خارجی، از تجهیزات شما در برابر شرایط نامساعد جوی مانند باران و برف محافظت می کند. ساختار مستحکم آن، نصب و مدیریت امن تجهیزات شبکه و مخابراتی را در هر مکانی تضمین کرده و عملکرد پایدار آن ها را فراهم می آورد.



- درب جلو فلزی
- درب هاب بغل (ثابت)
- ریل های مستحکم
- شاسی پروفیلی مستحکم
- مقاوم در برابر نفوذ باران و گرد و غبار
- محل نگهداری اسناد و مدارک
- رنگ کرمی الکترواستاتیک ضد خش
- سقف شیب دار جهت هدایت و تخلیه آب باران
- مجهز به براکت فلزی جهت نصب ایمن روی دیوار
- ورودی کابل مجهز به سیستم گلند آب بند
- سیستم تهویه فعال سقفی با عملکرد بهینه دفع حرارت
- محل نصب قفل کتابی
- درب با لاستیک آب بندی پیوسته



یونیت	طول	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	براکت	گلند ۱۶	گلند ۲۱	فن	جایگاه فن	سینی	نصب اسناد	وزن
Units	Length	Width	Height	Sheet	Rail	Bracket	Gland16	Gland21	Fan	Fan Slots	Shelf	Doc Mount	Weight
9	70cm	59cm	50cm	1.5mm	1.5mm	4	3	4	12x12cm	2	x	✓	34kg



1 سقف باران گیر Rain Hood

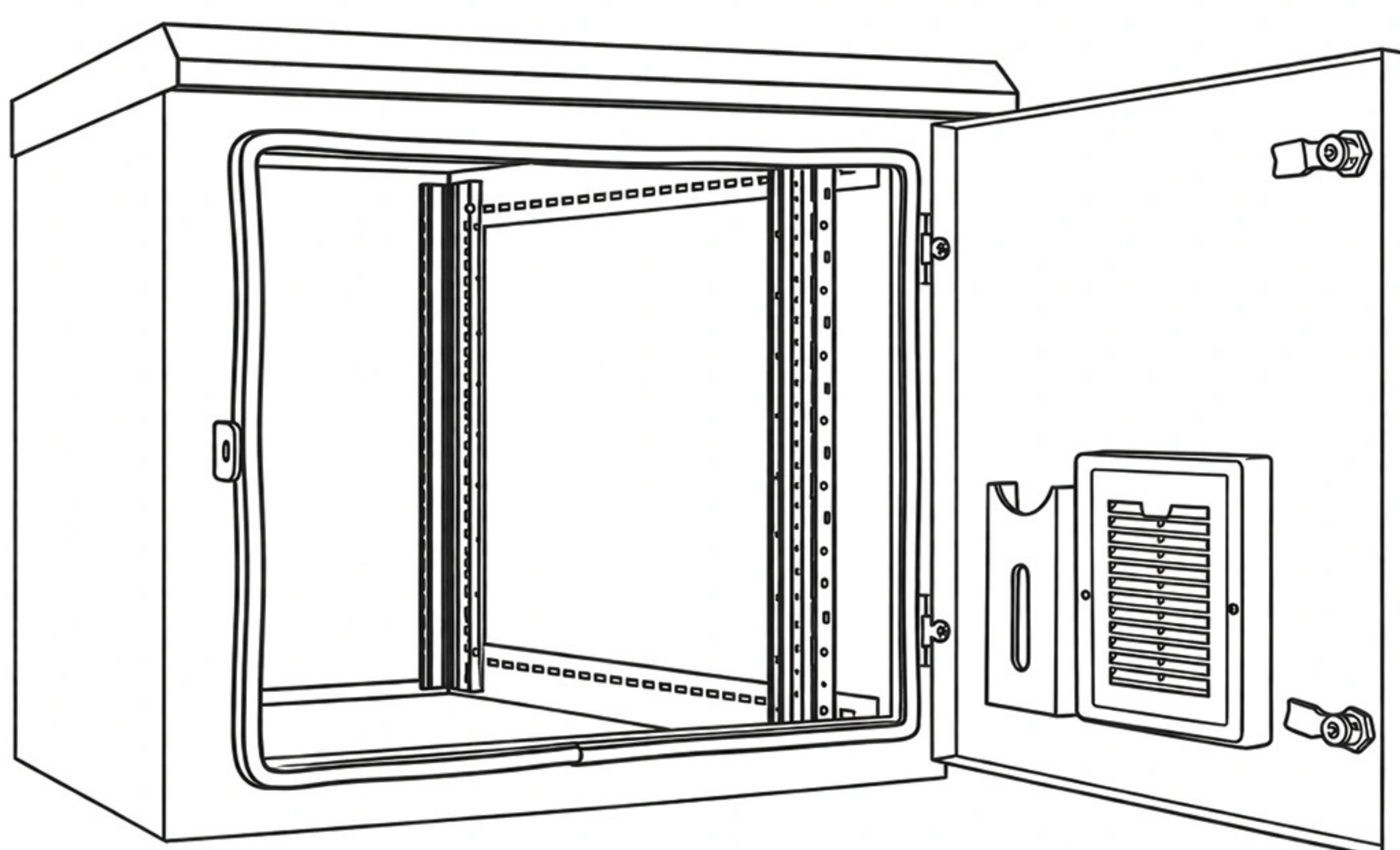
2 محل نصب فن Fan Cutout

3 پنل سقف داخلی Inner Roof

4 ریل افقی Horizontal Rail

5 ریل عمودی Vertical Rail

6 نوار درزگیر لاستیکی (جهت عایق بندی و ضد آب) Rubber Sealing Gasket



7 لولای درب Door Hinge

8 قفل درب (مدل چرخشی) Twist Lock

9 شیارهای تهویه Ventilation Louvers

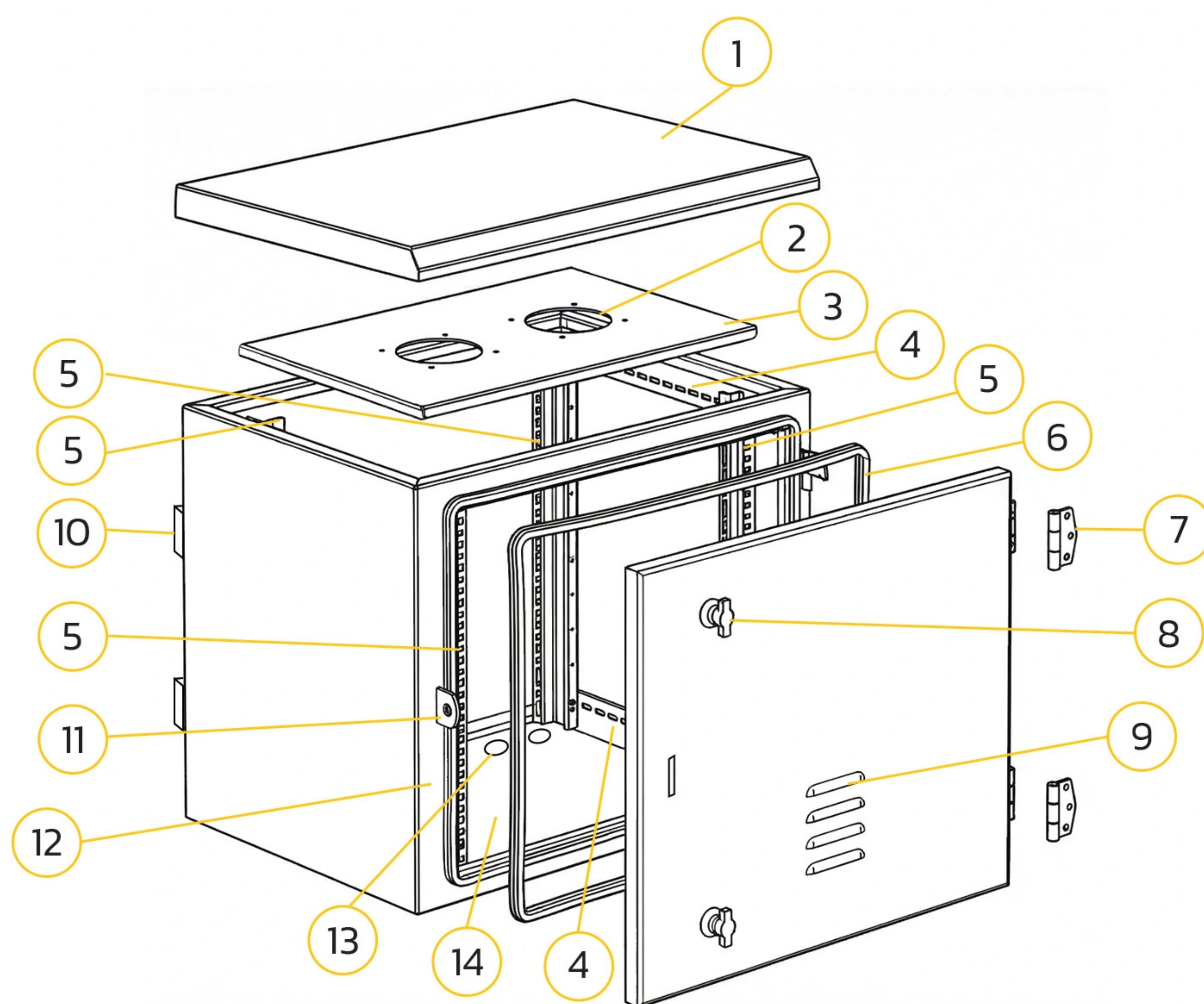
10 براکت نصب دیواری Wall Mount Bracket

11 زبانه قفل Lock Catch

12 شاسی پروفیلی مستحکم Robust Profile Frame

13 سوراخ های عبور کابل (کف) Bottom Cable Entry Holes

14 پنل پایینی (کف) Bottom Panel



رک بارانی ۱۲ یونیت فوکا سری عمق ۶۰ فضای بیرونی (Outdoor)

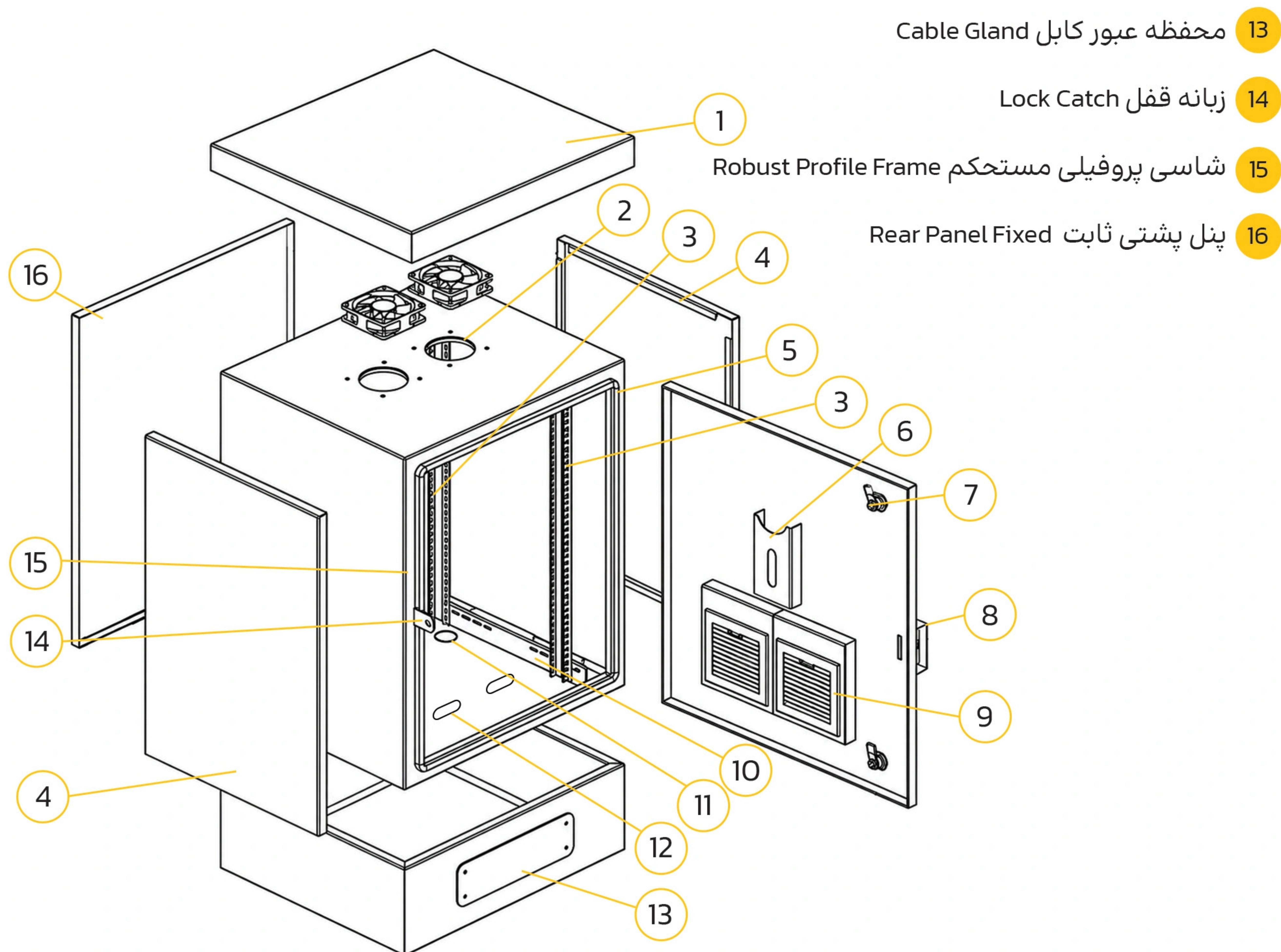
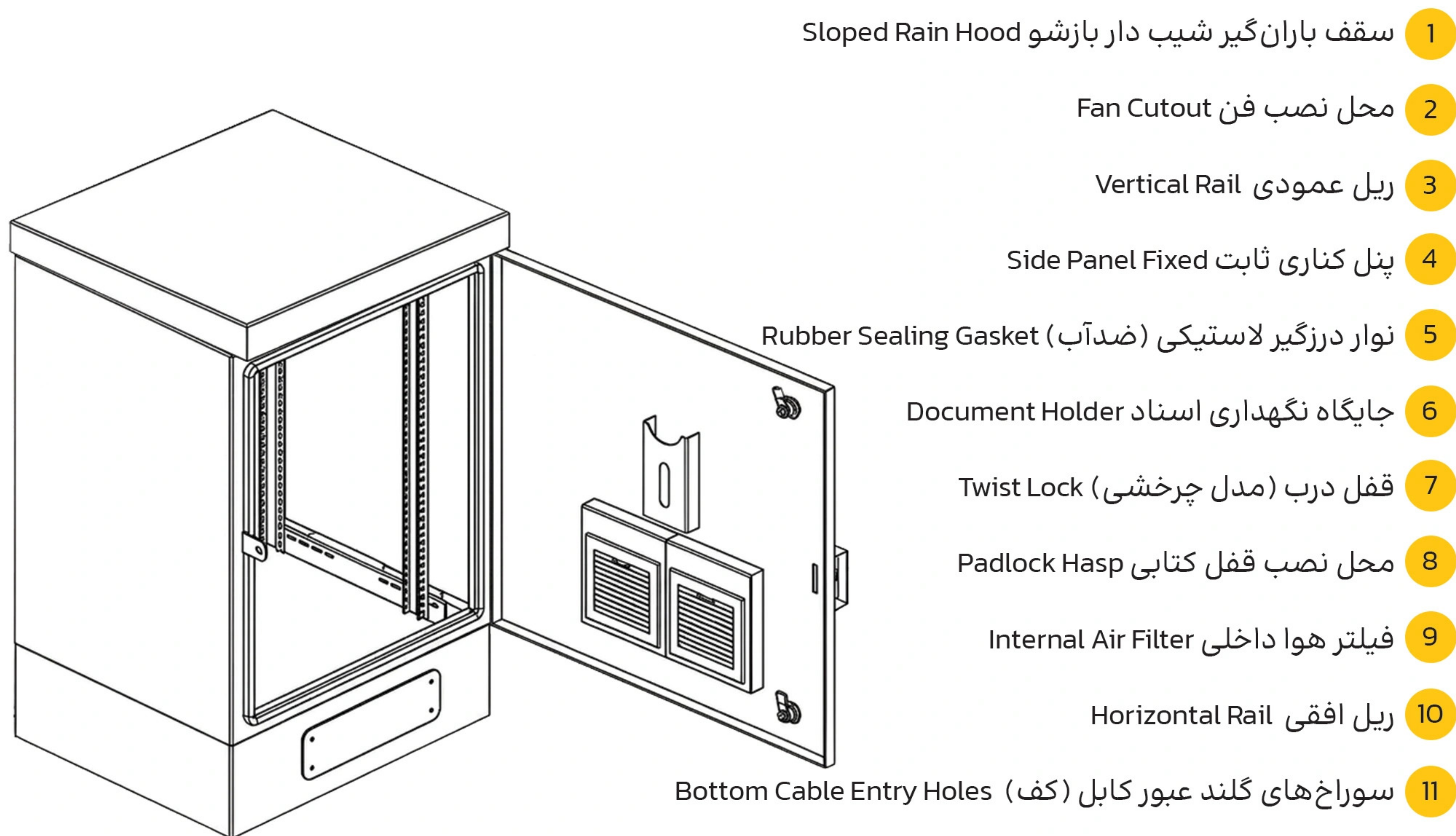
رک ۱۲ یونیت عمق ۶۰ فوکا، راه‌حلی مقاوم برای محافظت از تجهیزات حساس در برابر باران، گردوغبار، نور خورشید و تغییرات دمایی است. این رک با طراحی مناسب محیط‌های Outdoor، سایت‌های مخابراتی و فضاهای صنعتی، دوام بالایی دارد. سقف شیب‌دار بازشو نیز از تجمع آب باران جلوگیری کرده و تخلیه سریع رطوبت را ممکن می‌کند.



- درب جلو کرکره ای جهت عبور هوا
- درب هاب بغل (ثابت)
- ریل های مستحکم
- شاسی پروفیلی مستحکم
- مقاوم در برابر نفوذ باران و گرد و غبار
- مجهز به جایگاه نگهداری اسناد در داخل درب رک
- رنگ کرمی الکترواستاتیک ضد خش
- سقف شیب دار بازشو
- قابل نصب تنها بر روی زمین
- ورودی کابل مجهز به سیستم گلند آب‌بند
- سیستم تهویه فعال سقفی با عملکرد بهینه دفع حرارت
- محل تعبیه قفل کتابی برای امنیت بیشتر
- درب عایق بندی شده در برابر گردوغبار و آب باران
- قابلیت امکان نصب سینی
- قابلیت نصب تجهیزات رکمونت استاندارد



یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	نصب زمینی	گلند ۱۶	گلند ۲۱	خروجی کابل	فن	جایگاه فن	سینی	نصب اسناد	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Ground	Gland16	Gland21	Entry	Fan	Fan Slots	Shelf	Doc	Weight
12	63cm	62cm	87cm	1.5mm	1.5mm	✓	4	3	4	12x12cm	2	x	✓	38kg





استحکام و امنیت برای تجهیزات شبکه

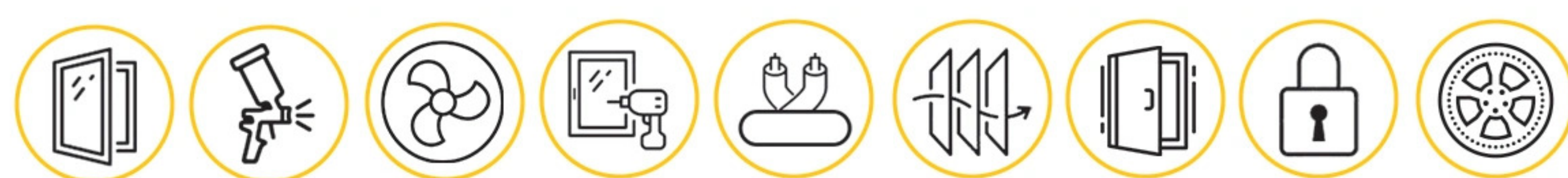
رک های ایستاده فوکا با بدنه فلزی مقاوم، پوشش رنگ الکترواستاتیک ضدخش و ساختار مستحکم، برای نصب و نگهداری ایمن تجهیزات شبکه، سرور و دیتاسنتر طراحی شده اند.



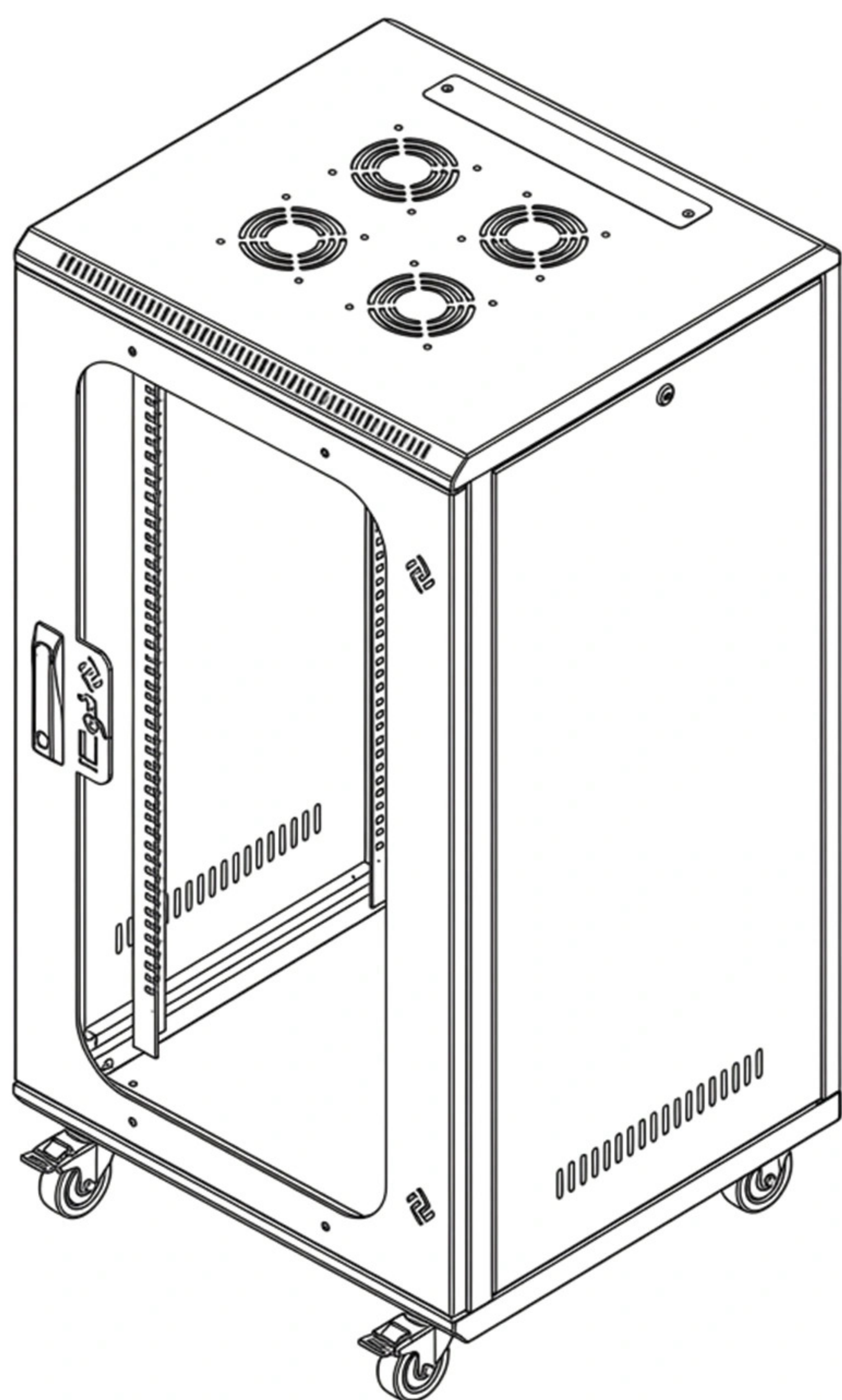
رک های ایستاده فوکا سری عمق ۶۰

رک های ایستاده سری عمق ۶۰ فوکا، انتخابی اقتصادی و کم حجم برای سازمان دهی و محافظت از تجهیزات کم عمق شبکه مانند سویچ، پچ پنل، تجهیزات سانترال و دستگاه ضبط تصویر (DVR/NVR) هستند. این رک ها با اشغال فضای حداقل، گزینه ای ایده آل برای ادارات، شعب بانکی، مجتمع ها و اتاق های توزیع فرعی (IDF) به شمار می روند.

- ◀ درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- ◀ درب های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ◀ ریل های مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ نگهدارنده افقی شاسی رک
- ◀ قفل ایمنی ریتال
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ چرخ های قفل دار و محل نصب پایه ثابت
- ◀ دسترسی کامل و راحت به تمام نقاط رک



یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	تعداد ریل	نگهدارنده	فن	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Rails	Retainer	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
20	63cm	58cm	98cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	47kg
28	63cm	58cm	135cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	60kg
36	63cm	58cm	171cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	70kg
42	63cm	58cm	199cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	79kg



1 ورودی کابل Cable Entry

2 درب عقب دو تکه بازشو Split Rear Doors

3 شاسی پروفیلی Profile Chassis

4 ریل عمودی Mounting Rail

5 قفل درب جانبی Side Door Lock

6 پنل جانبی بازشو Side Panel

7 نگهدارنده شاسی Chassis Bracket

8 شیار تهویه Ventilation Slot

9 چرخ‌های قفل‌دار Lockable Wheels

10 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

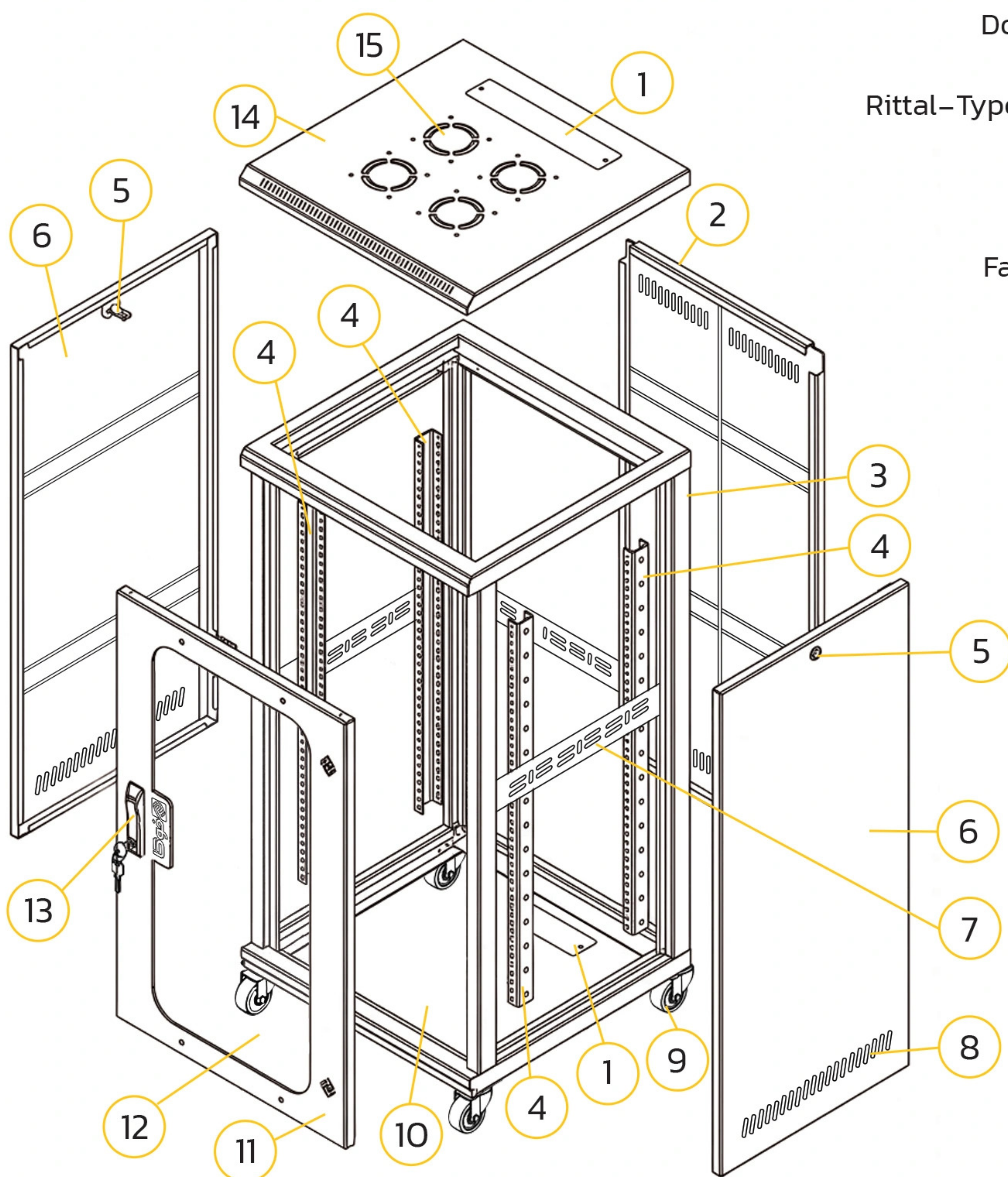
11 فریم درب Door Frame

12 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

13 قفل سوییچی طرح ریتال Rittal-Type Key Lock

14 پنل بالایی (سقف) Top Panel

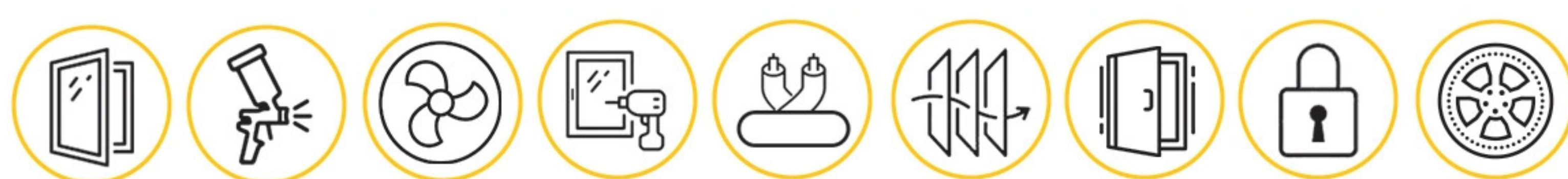
15 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation



رک های ایستاده فوکا سری عمق ۸۰

رک های شبکه ایستاده فوکا با عمق ۸۰ سانتی متر برای نصب تجهیزاتی با عمق بیشتر مانند سرورها، UPS و برخی سوئیچ های بزرگ استفاده می شود. این رک ها معمولاً در اتاق سرور شرکت ها، سازمان ها و شبکه هایی که از سرور فیزیکی استفاده می کنند کاربرد دارند، زیرا فضای کافی برای قرارگیری تجهیزات و مدیریت بهتر کابل ها فراهم می کنند.

- ◀ درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- ◀ درب های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ◀ ریل های مستحکم (به علت طراحی و تعداد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ نگهدارنده افقی شاسی رک
- ◀ قفل ایمنی ریتال
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ چرخ های قفل دار و محل نصب پایه ثابت
- ◀ دسترسی کامل و راحت به تمام نقاط رک



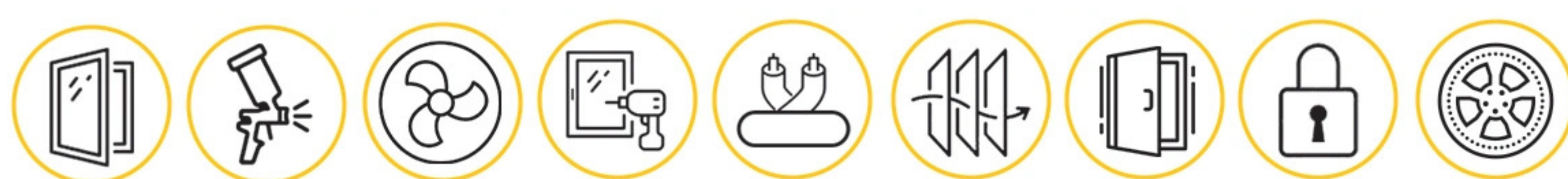
یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	تعداد ریل	نگهدارنده	فن	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Rails	Retainer	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
20	83cm	58cm	98cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	×	✓	54.5kg
28	83cm	58cm	135cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	×	✓	67.5kg
36	83cm	58cm	171cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	×	✓	80kg
42	83cm	58cm	199cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	×	✓	91.5kg



رک های ایستاده فوکا سری عمق ۱۰۰

رک های ایستاده فوکا سری عمق ۱۰۰ با فضای داخلی بزرگ، گزینه ای مناسب برای سازمان ها و دیتاسنترهایی هستند که از تجهیزات سنگین و ماژولار استفاده می کنند. این رک ها امکان کابل کشی منظم و نصب تجهیزات با عمق زیاد را برای مدیران شبکه فراهم کرده و با ظرفیت بالا و قابلیت توسعه، انتخابی مطمئن برای اتاق های سرور حرفه ای می باشد.

- ◀ درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- ◀ درب های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ◀ ریل های مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ نگهدارنده افقی شاسی رک
- ◀ قفل ایمنی ریتال
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ محفظه عبور کابل در بالا و پایین رک
- ◀ طراحی هوشمندانه برای تعویض آسان و سریع شیشه
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ چرخ های قفل دار و محل نصب پایه ثابت
- ◀ دسترسی کامل و راحت به تمام نقاط رک



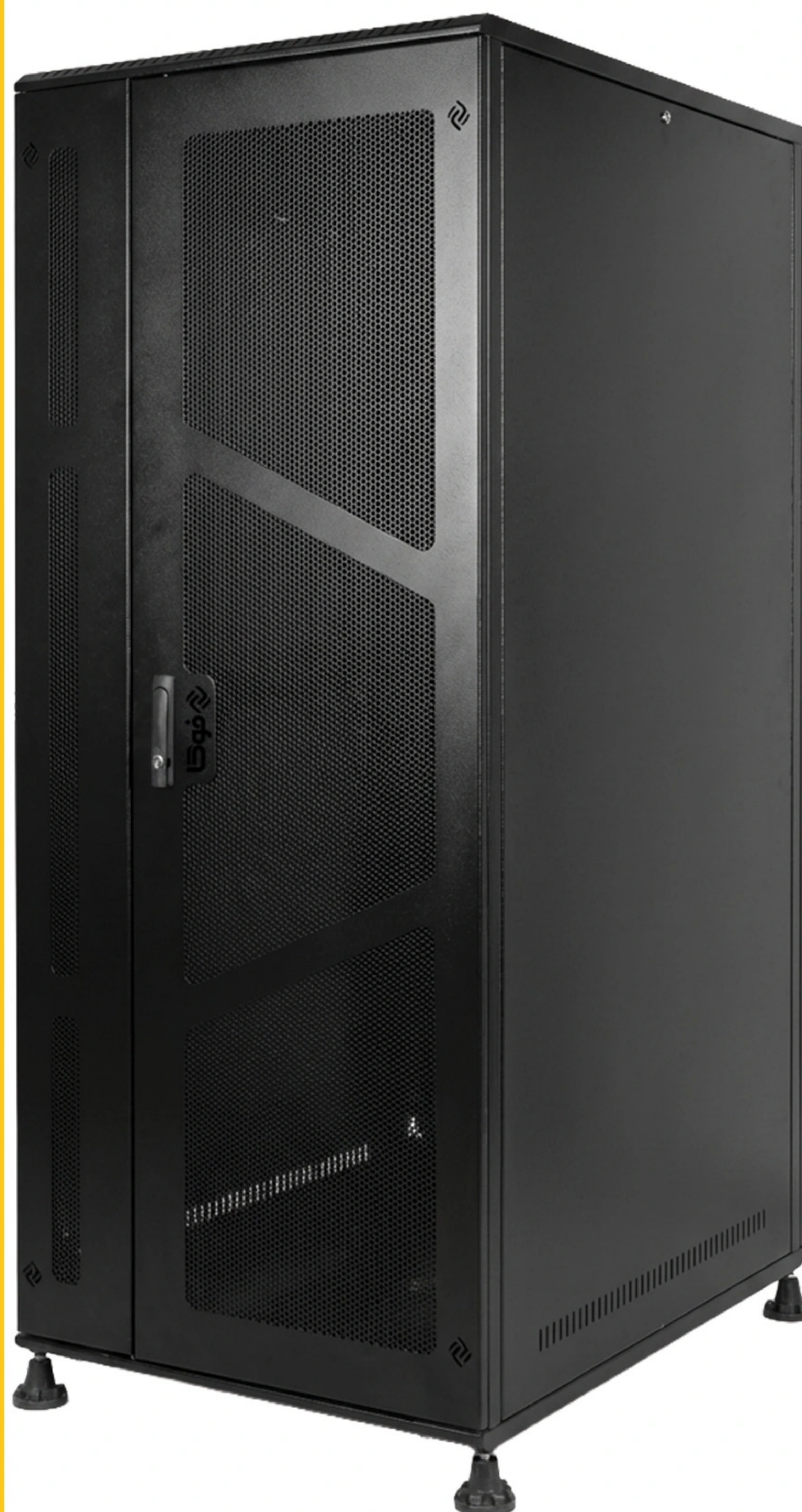
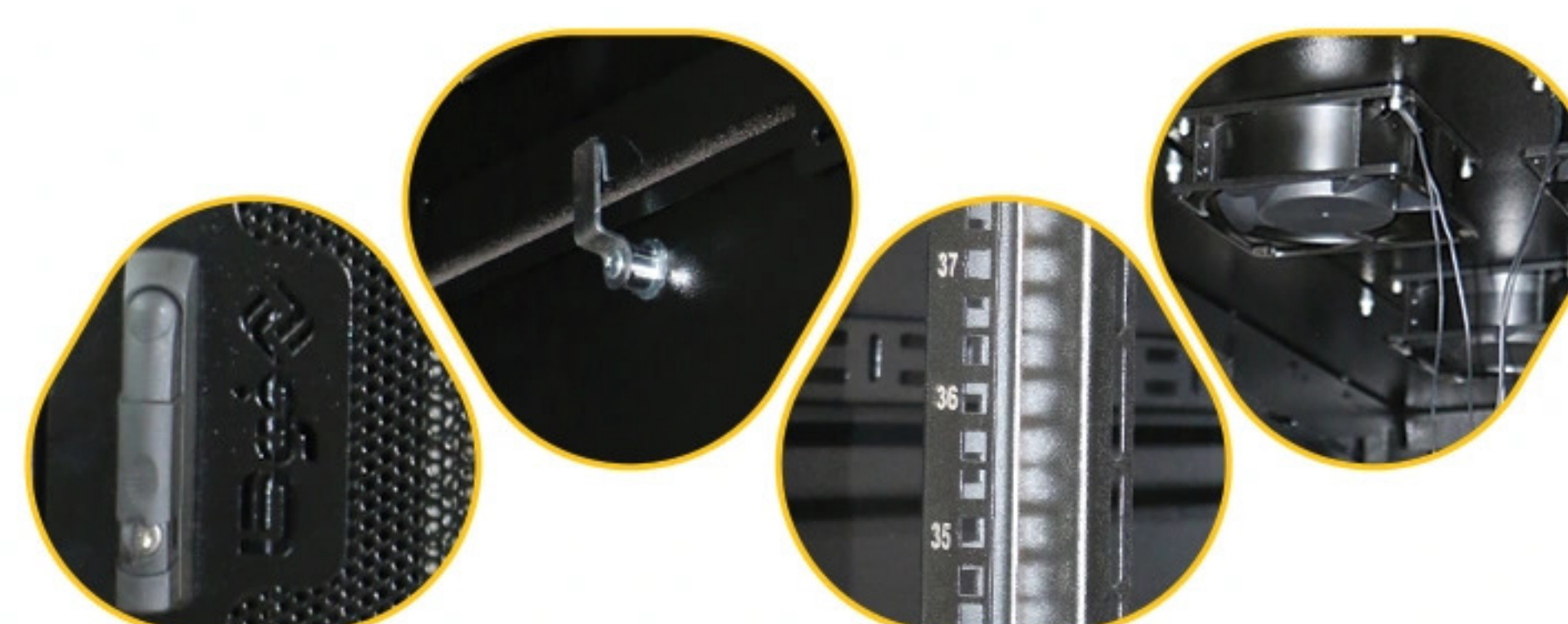
یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	تعداد ریل	نگهدارنده	فن	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Rails	Retainer	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
20	103cm	58cm	98cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	63kg
28	103cm	58cm	135cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	77kg
36	103cm	58cm	171cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	90kg
42	103cm	58cm	199cm	1mm	1.5mm	4	3	12x12cm	4	x	✓	102kg



رک ایستاده فوکا ۴۲ یونیت سری عمق ۱۰۰ عرض ۸۰

رک ایستاده فوکا ۴۲ یونیت سری عمق ۱۰۰ با عرض ۸۰ سانتی‌متر برای اتاق‌های سرور حرفه‌ای، دیتاسنترها و سازمان‌هایی طراحی شده که از سرورهای رکمونت، سوئیچ‌های بزرگ و تجهیزات شبکه پیشرفته استفاده می‌کنند. عرض ۸۰ سانتی‌متر فضای مناسب برای مدیریت کابل‌کشی منظم فراهم می‌کند و عمق ۱۰۰ نیز امکان نصب سرورهای عمیق و تجهیزات سنگین را فراهم می‌سازد.

- ◀ درب‌های جلو و پشت توری و یکسان برای سهولت نصب با قابلیت باز شدن از هر دو سمت
- ◀ درب‌های بغل بازشو
- ◀ ریل‌های مستحکم (به علت طراحی و تعداد خم‌ها و استفاده از ورق آهن)
- ◀ شاسی پروفیلی مستحکم
- ◀ نگهدارنده افقی شاسی و کابل با قابلیت توسعه
- ◀ قفل ایمنی ریتال
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش
- ◀ محل نصب فن
- ◀ ورودی‌های کابل در سقف و کف، با درپوش متحرک.
- ◀ سیستم تهویه مناسب داخل رک
- ◀ پایه ثابت با امکان تراز نمودن
- ◀ درب‌های مستحکم و تقویت شده با حداقل تأثیر نویز
- ◀ دسترسی کامل و راحت به تمام نقاط رک
- ◀ طراحی زیبا و حرفه‌ای



یونیت	عمق	عرض	ارتفاع	ورق	ریل	تعداد ریل	نگهدارنده شاسی و کابل	فن	تعداد فن	سینی	پایه ثابت	وزن
Units	Depth	Width	Height	Sheet	Rail	Total Rails	chassis & cable holder	Fan	Fans	Shelf	Fixed Base	Weight
42	103cm	80cm	199cm	1mm	1.5mm	5	6	12x12cm	4	x	✓	140kg



1 پنل بالایی (سقف) Top Panel

2 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation

3 نگهدارنده ریل Rail Bracket

4 پنل جانبی بازشو Right Side Panel

5 شاسی پروفیلی Profile Chassis

6 ریل عمودی Mounting Rail

7 نگهدارنده شاسی و کابل Chassis And Cable Holder

8 درب جلو توری تکه اول Front Vented Door – First Section

9 قفل سوییچی طرح ریتال Rittal–Type Key Lock

10 درب جلو توری تکه دوم Front Vented Door – Second Section

11 ورودی کابل (کف) Bottom Cable Entry

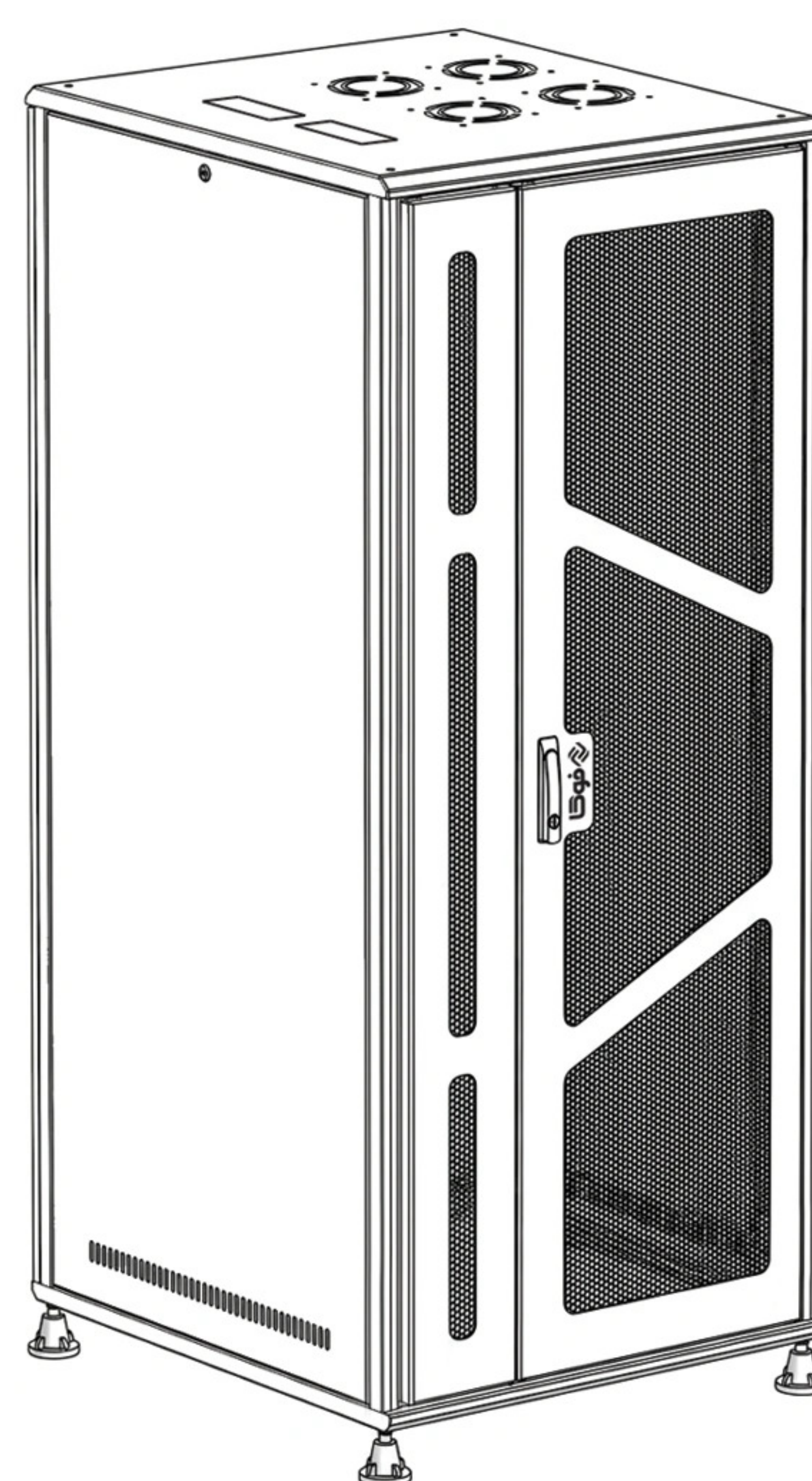
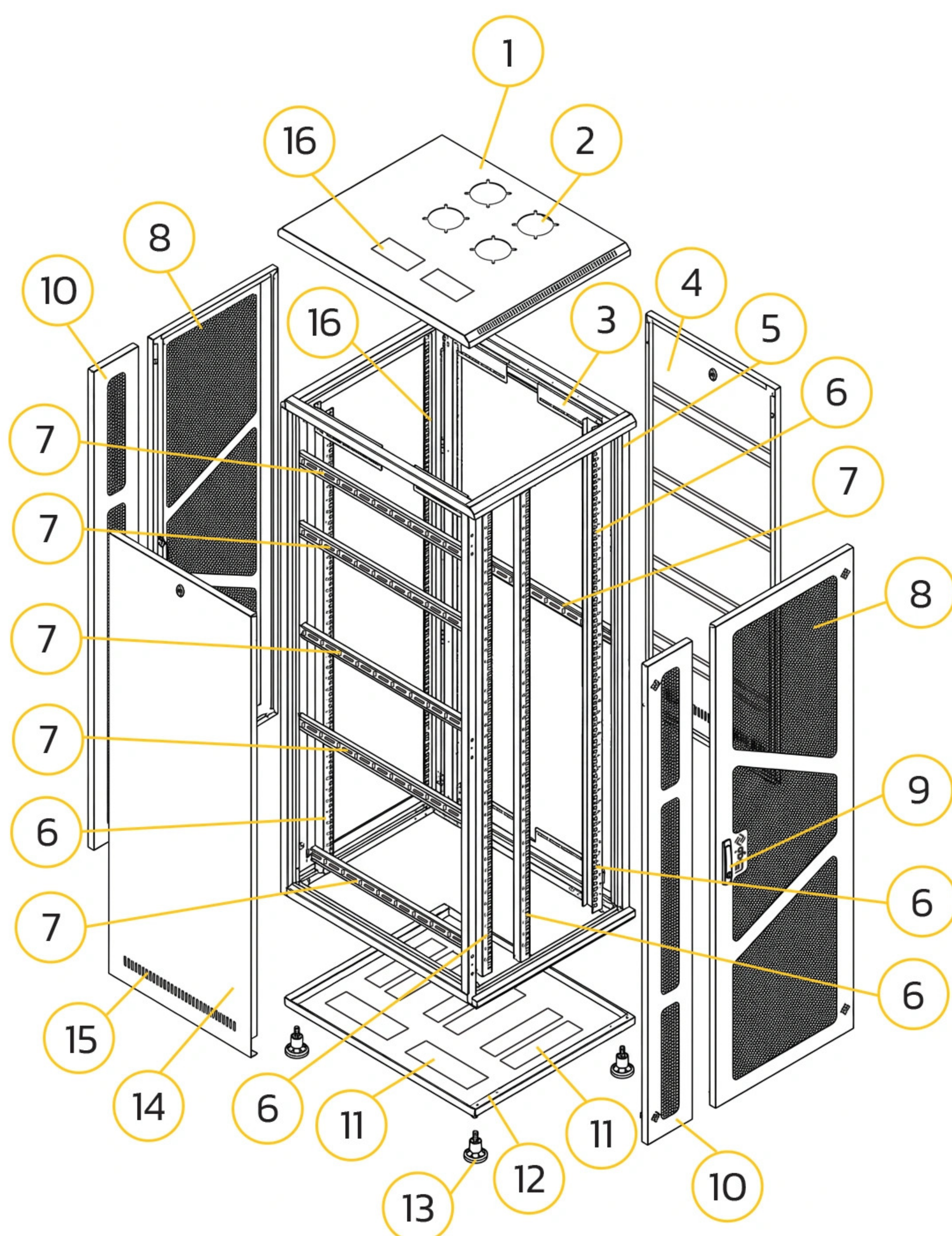
12 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

13 پایه ترازشونده Leveling Foot

14 پنل جانبی بازشو چپ Left Side Panel

15 شیار تهویه Ventilation Slot

16 ورودی کابل (سقف) Top Cable Entry



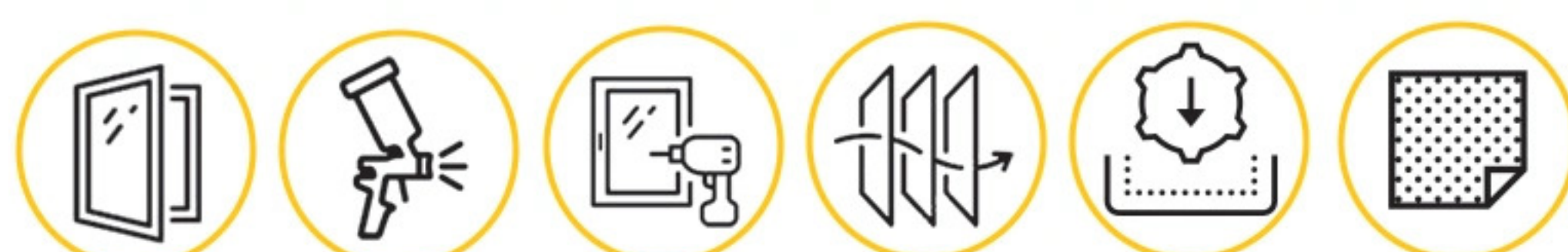


سینی های دیواری و ایستاده رک فوکا

سینی های دیواری و ایستاده فوکا برای نگهداری و نظم دهی تجهیزات جانبی در رک های شبکه استفاده می شوند. سینی دیواری در عمق های ۲۵، ۳۵ و ۶۰ سانتی متر و سینی ایستاده در عمق های ۶۰، ۸۰ و ۱۰۰ سانتی متر طراحی شده است. این سینی ها با عرض استاندارد ۱۹ اینچ امکان قرارگیری تجهیزاتی مانند مودم، روتر و دستگاه هایی که قابلیت نصب مستقیم روی ریل ندارند را فراهم می کنند.



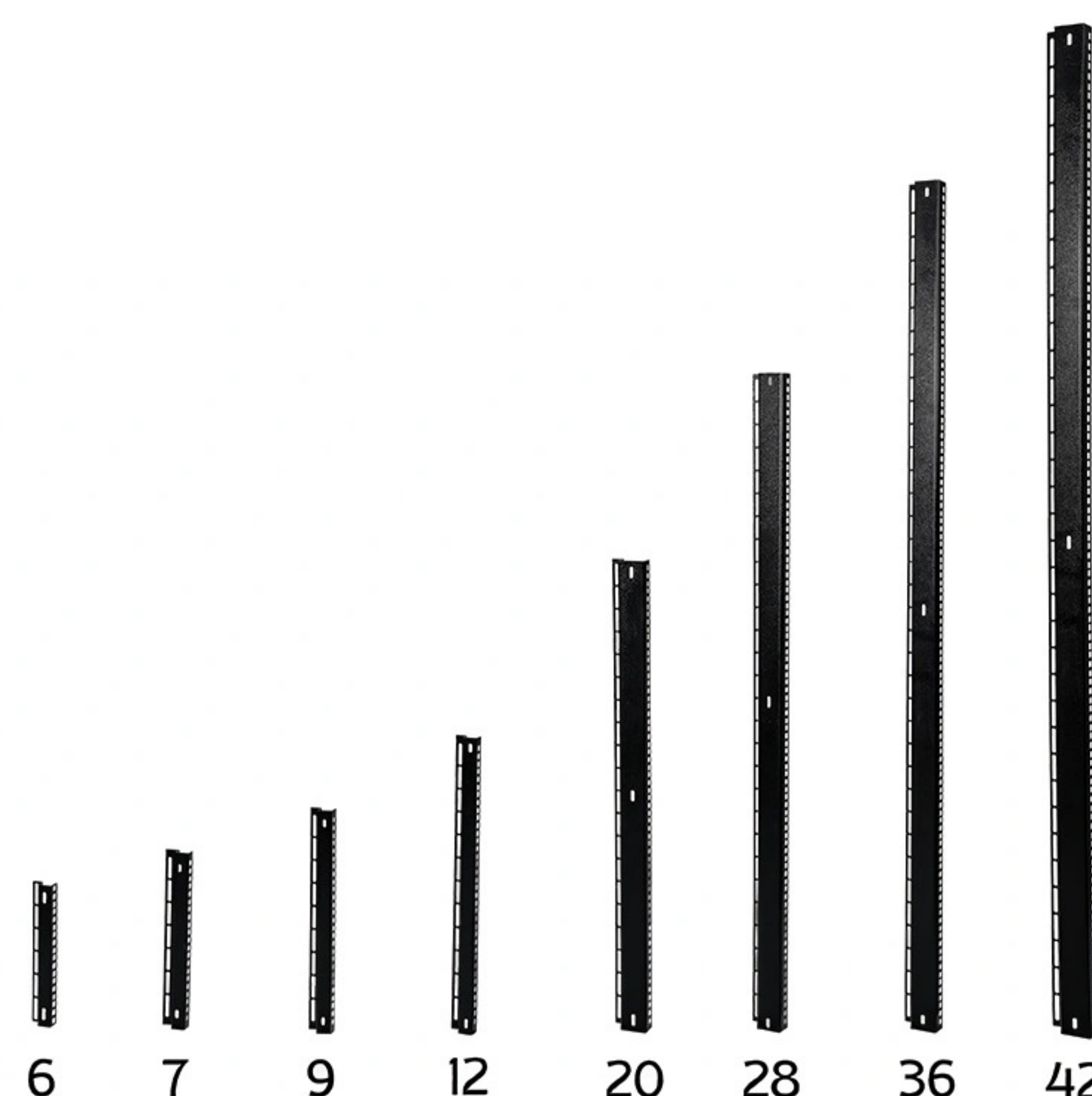
- طول از ۲۵ تا ۱۰۰ سانتی متر و عرض استاندارد ۱۹ اینچ
- ضخامت بین ۰.۸ تا ۲ میلی متر متناسب با ابعاد سینی
- نصب آسان و بدون نیاز به براکت اضافی
- دارای سوراخ های استاندارد جهت تهویه بهتر جریان هوا
- ورق مستحکم جهت افزایش مقاومت و کاهش نویز
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک جهت ماندگاری بالا
- قابلیت تولید با ضخامت های بالاتر



ایستاده عمق ۱۰۰	ایستاده عمق ۸۰	ایستاده عمق ۶۰	دیواری عمق ۶۰	دیواری عمق ۴۵	ورق	عرض	نوع	عمق
Standing depth 100	Standing depth 80	Standing depth 60	Wall-Mounted depth 60	Wall-Mounted depth 45	Sheet	Width	Type	Depth
✓	✓	✓	✓	✓	0.8-2mm	19inch	Wall-mount	25
✓	✓	✓	✓	✓	0.8-2mm	19inch	Wall-mount	35
×	×	×	✓	×	0.8-2mm	19inch	Wall-mount	60
✓	✓	✓	×	×	0.8-2mm	19inch	Standing	60
✓	✓	×	×	×	0.8-2mm	19inch	Standing	80
✓	×	×	×	×	0.8-2mm	19inch	Standing	100

ریل و بلنک رک فوکا

ریل‌های ۶ تا ۱۲ مخصوص رک‌های دیواری و ریل‌های ۲۰ تا ۴۲ مخصوص رک‌های ایستاده فوکا هستند و بر اساس سایز رک تولید می‌شوند. ضخامت ورق این ریل‌ها ۱.۵ میلی‌متر است که استحکام بالایی برای نصب تجهیزات فراهم می‌کند. همچنین طراحی دقیق آن‌ها، نصب و چینش تجهیزات شبکه را ساده‌تر و ایمن‌تر می‌سازد.

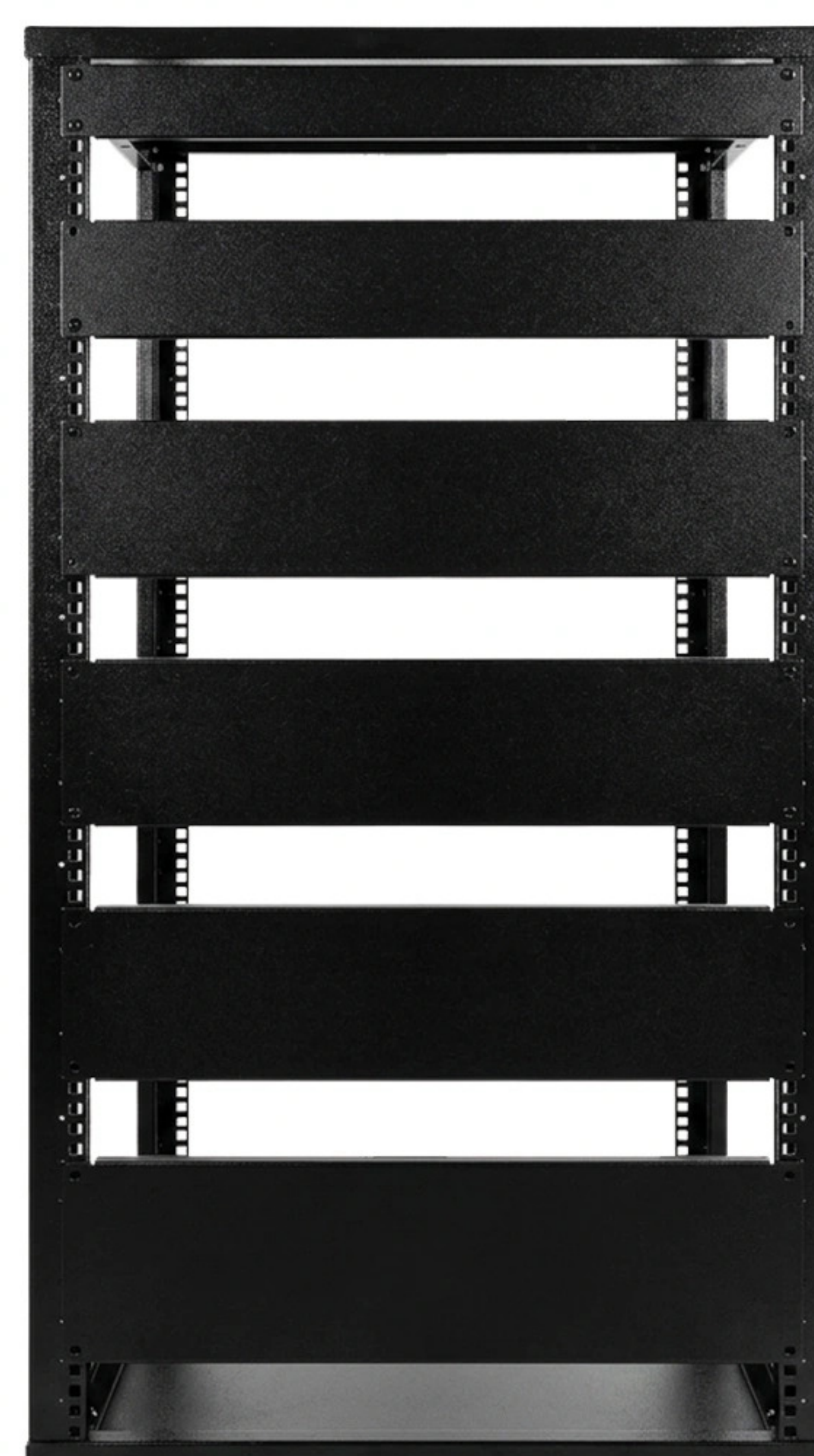


بلنک رک شبکه فوکا با استاندارد ۱۹ اینچ و در ارتفاع‌های ۱۰ تا ۶۰ تولید می‌شود و بدون نیاز به براکت به راحتی نصب می‌گردد. بدنه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک ضد خش، برای پوشش فضای خالی رک و کاهش نویز طراحی شده است.



- استاندارد ۱۹ اینچ
- ارتفاع ۱ تا ۶ یونیت
- امکان نصب آسان بدون نیاز به براکت
- مناسب برای پوشش فضای خالی در رک
- بدنه مقاوم و مستحکم جهت جلوگیری از نویز
- رنگ الکترواستاتیک ضد خش

یونیت	عرض استاندارد رک	ارتفاع	ورق
Units	Standard Rack Width	Height	Sheet
1U	19inch(48.26cm)	4.44cm	1mm
2U	19inch(48.26cm)	8.89cm	1mm
3U	19inch(48.26cm)	13.33cm	1mm
4U	19inch(48.26cm)	17.78cm	1mm
5U	19inch(48.26cm)	22.22cm	1mm
6U	19inch(48.26cm)	26.67cm	1mm



پاورماژول، فن و نگهدارنده رک فوکا

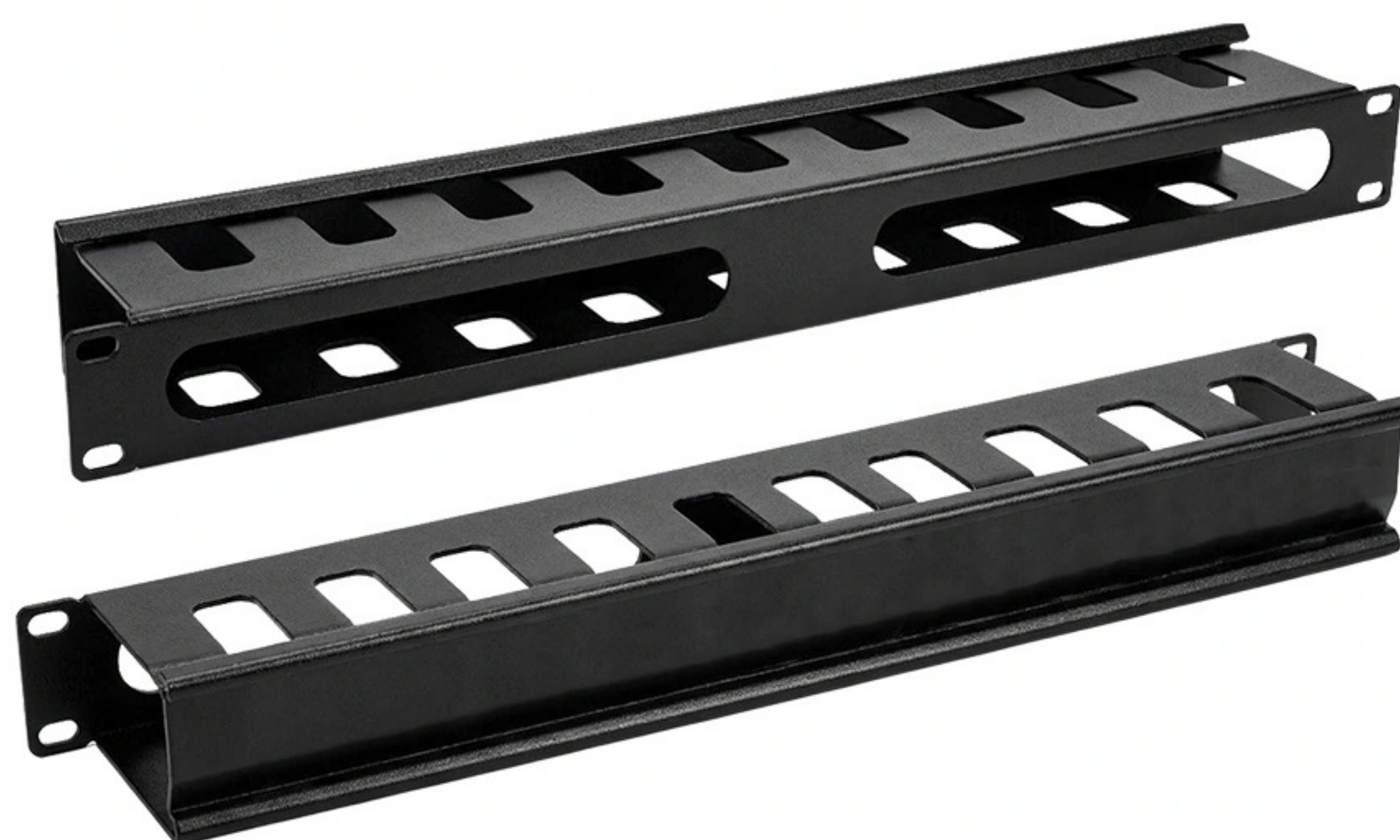
پاور ماژول ۸ پورت با تحمل جریان ۱۰ آمپر در برق ۲۲۰ ولت، به دلیل ابعاد استاندارد، هم برای رک‌های دیواری و هم برای رک‌های ایستاده کاملاً مناسب است. وجود خروجی ارت برای افزایش ایمنی تجهیزات و فن خنک‌کننده برای بهبود تهویه و کاهش دما، این پاور ماژول را به گزینه‌ای مطمئن برای استفاده در انواع رک‌های شبکه و سرور تبدیل می‌کند.



فن ۱۲×۱۲ سانتی‌متری برای نصب داخل رک‌های دیواری و ایستاده می‌باشد و با ایجاد گردش هوای مؤثر، از افزایش دمای تجهیزات جلوگیری می‌کند. به کارگیری آن باعث بهبود عملکرد و افزایش طول عمر دستگاه‌های داخل رک می‌شود.



نگهدارنده کابل فوکا با استاندارد ۱۹ اینچ راهکاری حرفه‌ای برای مدیریت کابل‌های شبکه در رک است و با بدنه فلزی مقاوم، نصب آسان، همراه با زبانه‌های هدایت کابل، ورودی‌های متعدد و درپوش محکم، به نظم‌دهی بهتر و جلوگیری از خم‌شدگی و ایجاد نویز کمک می‌کند.



- ◀ نصب راحت و آسان بدون نیاز به براکت
- ◀ زبانه‌هایی برای هدایت کابل‌ها به سمت بالا یا پایین
- ◀ فضای مناسب برای کابل‌های مازاد به صورت حلقه با رعایت زاویه خم کابل
- ◀ بدنه فلزی مستحکم برای جلوگیری از نویز
- ◀ رنگ الکترواستاتیک ضد خش



ورق

Sheet

1mm

ورودی کابل طرفین

Side cable entry

2

ورودی کابل پشت

Rear cable entry

2

درپوش مستحکم

Strong cap

✓

عرض

Width

19inch

رک های کابینت باتری به صورت ویژه برای نگهداری و استقرار باتری های یو پی اس و سایر سیستم های پشتیبان برق طراحی شده اند. این رک ها با ساختار مستحکم و تحمل وزن بالا، امکان نصب و چیدمان انواع باتری های سیلد اسید و لیتیوم را فراهم کرده و شرایط مناسبی برای نگهداری ایمن و اصولی باتری ها ایجاد می کنند.

طراحی هوشمندانه کابینت، دسترسی آسان برای سرویس و نگهداری، تهویه مناسب و قابلیت سفارشی سازی، این محصولات را به گزینه ای مناسب برای اتاق های باتری، مراکز داده، تجهیزات مخابراتی و سیستم های برق اضطراری تبدیل کرده است.

- ◀ ساختار مستحکم با تحمل وزن بالا
- ◀ قابل طراحی و تولید در ابعاد سفارشی
- ◀ مناسب برای انواع باتری های UPS
- ◀ امکان طراحی طبقات متناسب با ابعاد و تعداد باتری ها
- ◀ تهویه مناسب جهت بهبود شرایط نگهداری باتری ها
- ◀ دسترسی آسان از جلو و پشت کابینت
- ◀ امکان نصب تجهیزات کنترلی و مانیتورینگ
- ◀ پوشش رنگ الکترواستاتیک مقاوم در برابر خط و خش
- ◀ قابلیت مدیریت کابل و سیم کشی داخلی
- ◀ مجهز به قفل ایمنی و ضد سرقت
- ◀ قابل استفاده در اتاق های باتری و مراکز حساس
- ◀ قابلیت سفارشی سازی ابعاد و تعداد طبقات
- ◀ مناسب برای کاربردهای صنعتی، مخابراتی و دیتاسنترها

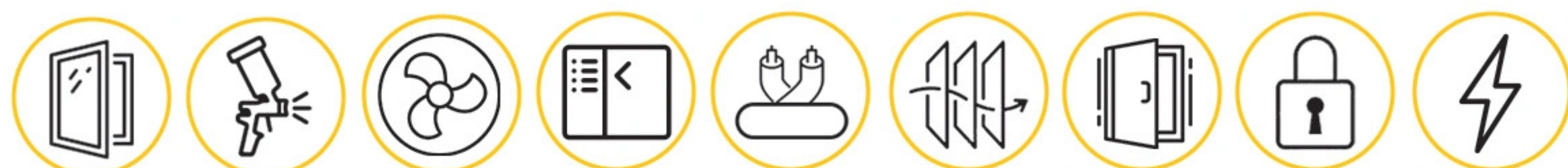


تابلوهای برق صنعتی به صورت ویژه برای کنترل، توزیع و حفاظت از تجهیزات و سیستم‌های الکتریکی طراحی و تولید می‌شوند. این تابلوها با بهره‌گیری از تجهیزات استاندارد و متناسب با نیاز هر پروژه، امکان کنترل مطمئن مدارها، حفاظت از تجهیزات در برابر خطاهای الکتریکی و مدیریت ایمن انرژی را فراهم می‌کنند.

طراحی مهندسی، دسترسی آسان و قابلیت سفارشی‌سازی، این تابلوها را برای صنایع و خطوط تولید مناسب کرده است. استفاده از تجهیزات باکیفیت و استاندارد، عملکرد پایدار و طول عمر بالا را تضمین می‌کند.



- ◀ ساختار مستحکم و مقاوم مناسب محیط‌های صنعتی
- ◀ طراحی و تولید مطابق با نیاز و مشخصات پروژه
- ◀ قابلیت استفاده از تجهیزات برندهای معتبر
- ◀ امکان نصب انواع کلید، کنتاکتور، رله و تجهیزات کنترلی
- ◀ قابلیت تجهیز به سیستم کنترل و اتوماسیون صنعتی
- ◀ دسترسی آسان به تجهیزات جهت سرویس و نگهداری
- ◀ امکان نصب تجهیزات حفاظتی، اندازه‌گیری و مانیتورینگ
- ◀ سیم‌کشی منظم با قابلیت شناسایی و عیب‌یابی
- ◀ قابلیت مدیریت و توزیع ایمن انرژی الکتریکی
- ◀ مجهز به سیستم حفاظت در برابر خطاهای الکتریکی
- ◀ امکان استفاده از شینه‌های مسی با ظرفیت متناسب
- ◀ طراحی برای کاربردهای صنعتی، تجاری و تأسیساتی







رزومه



ایمیل و وب سایت

info@fukagroup.ir

www.fukagroup.ir



تلفن ثابت

۰۳۱-۴۵۶۴۷۴۰۱

۰۳۱-۴۵۶۴۷۴۰۲



آدرس کارخانه

اصفهان، شاهین شهر،
شهرک صنعتی بزرگ اصفهان،
خیابان اندیشمندان ۱۸، پلاک ۱۷