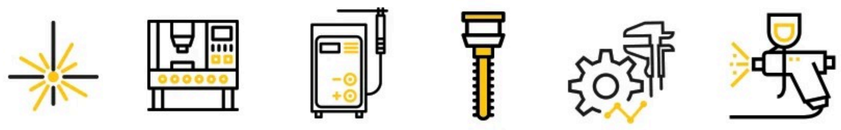
فوکا

Fukagroup.ir

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 گاوصندوق، اگزوزهای صنعتی کارخانه ها، تجهیزات پزشکی و بسیاری قطعات تخصصی دیگر به سفارش مشتری ساخته شد.

همکاری با برخی از مشتریان شرکت های معتبر:

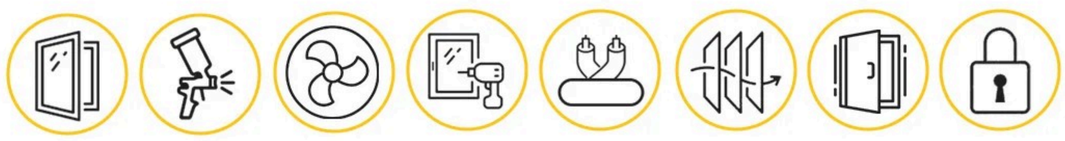
رک های دیواری فوکا سری عمق ۳۶





رک‌های دیواری ۲ و ۴ یونیت با عمق ۳۶ سانتی‌متر که به «رک DVR» نیز معروفند، برای نظم‌دهی و حفاظت از تجهیزات شبکه و نظارتی (مانند DVR، مودم و سوئیچ) در فضاهای کوچک ایده‌آل هستند. مدل ۴ یونیت با داشتن یک سینی داخلی، فضا را به دو طبقه تقسیم کرده و چیدمان بهتری را ممکن می‌سازد. این رک‌ها با بدنه‌ی فلزی، درب قفل‌دار و قابلیت نصب فن، امنیت، نظم و تهویه‌ی مناسب را برای تجهیزات شما فراهم می‌کنند.

- 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



وزن (kg)	سینی	تعداد فن	فن (cm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ضخامت ورق درب‌ها (mm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	عمق (cm)	یونیت (u)
Weight	Shelf	Fans	Fan	Body Thk	Door Thk	Height	Width	Depth	Units
3.84	×	1	8×8	1	0.7	15	41	36	2
5.78	1	1	12×12	1	0.7	25	41	36	4



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

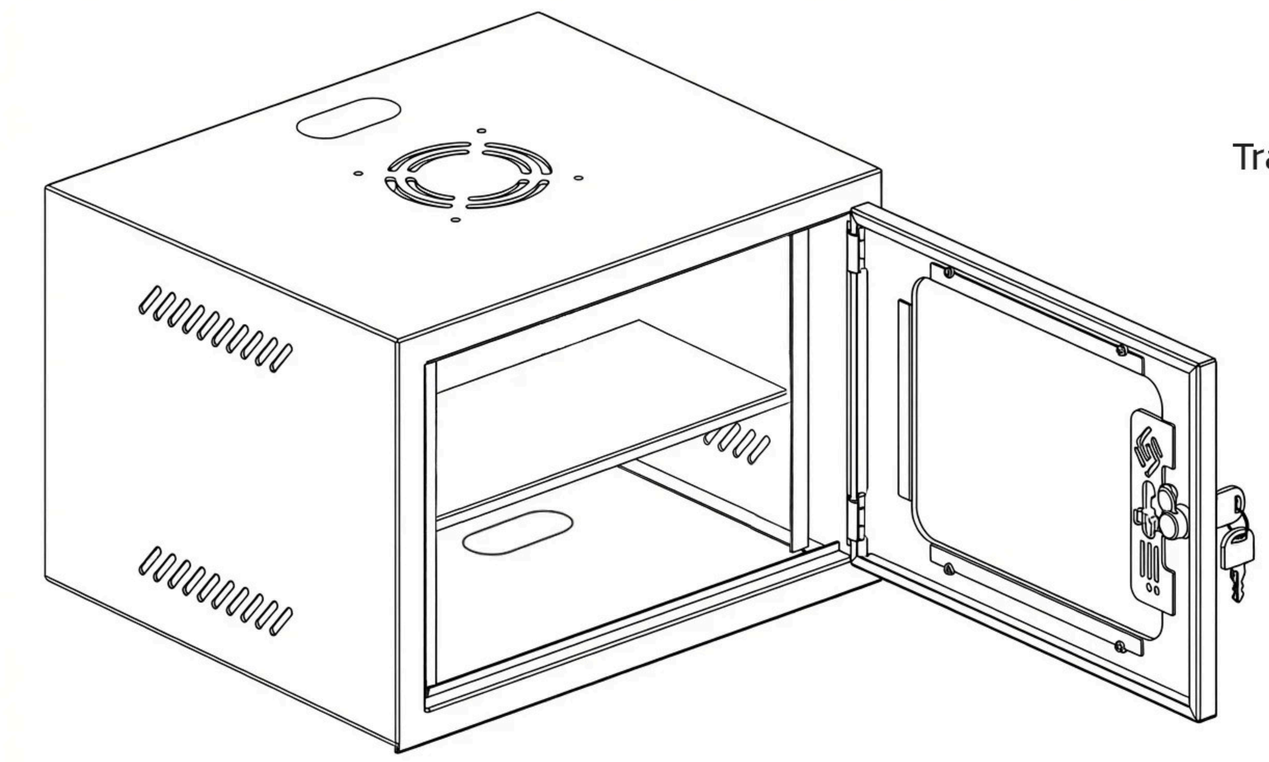
11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

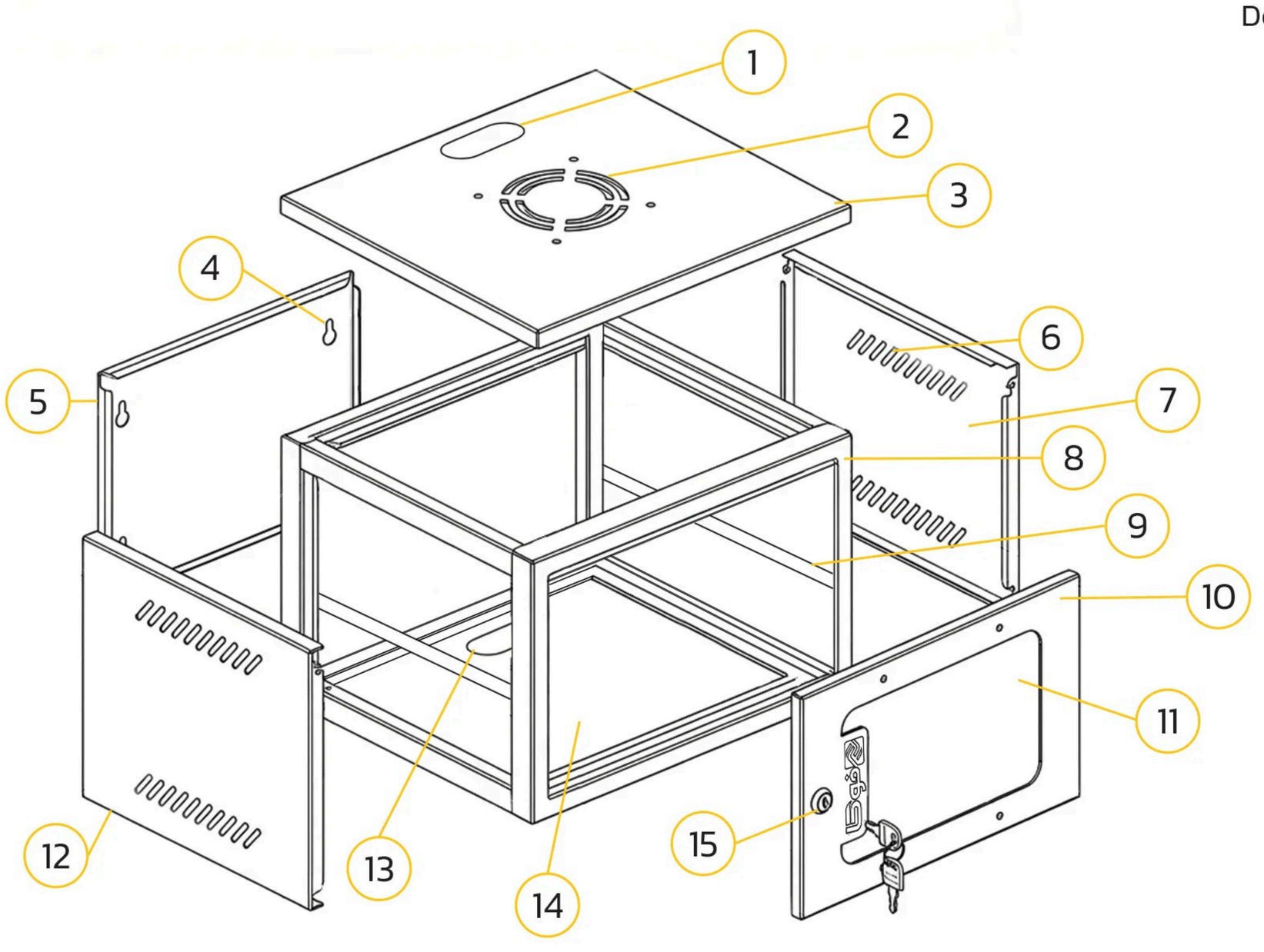
12 پنل جانبی Side Panel

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

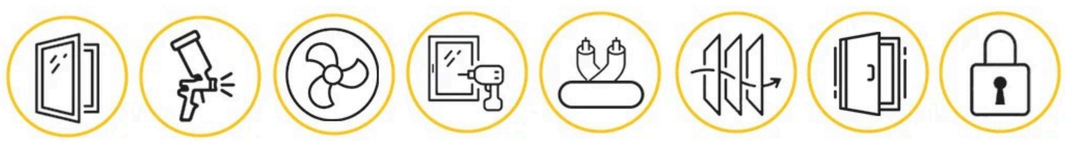






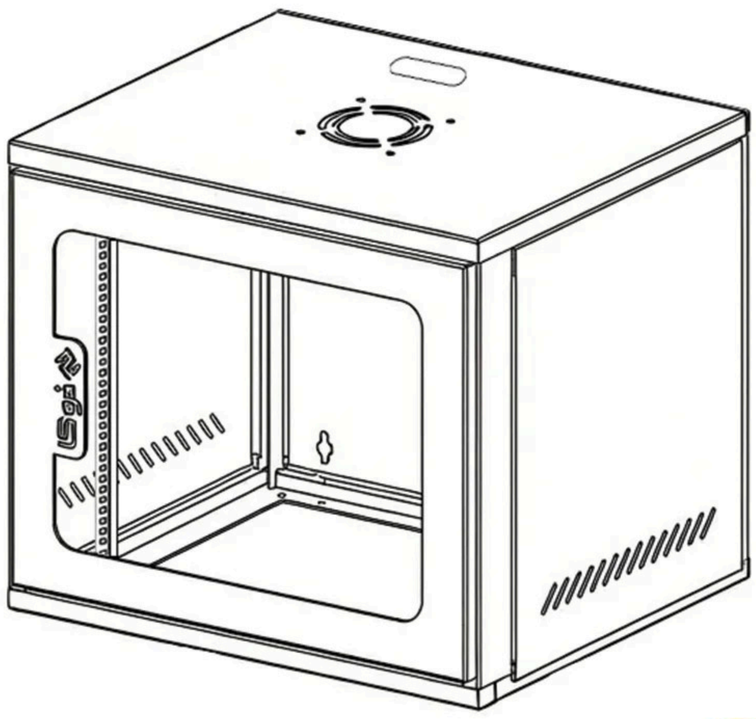
رک‌های دیواری با عمق ۴۵ سانتی‌متر، در اندازه های ۶، ۷ و ۹ یونیت، راه‌حلی تخصصی و کارآمد برای سازماندهی تجهیزات شبکه در محیط‌هایی با فضای محدود مانند دفاتر کار کوچک، فروشگاه‌ها و شبکه‌های خانگی (SOHO) به شمار می‌روند. این عمق به طور خاص برای جای دادن تجهیزات استاندارد و کم‌عمق شبکه نظیر سوئیچ‌ها، روترها، پچ پنل و دستگاه‌های ضبط تصاویر مداربسته (DVR/NVR) طراحی شده است.

- درب جلو فریم دار
- درب های بغل بازشو
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- 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



وزن kg Weight	سینی Shelf	تعداد فن Fans	فن (cm) Fan	ریل (mm) Rail	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm) Body Thk	ضخامت ورق درب‌ها (mm) Door Thk	ارتفاع (cm) Height	عرض (cm) Width	عمق (cm) Depth	یونیت (u) Units
10.88	×	1	12×12	1.5	1	0.7	30	54	45	6
11.9	×	1	12×12	1.5	1	0.7	35	54	45	7
13.68	×	1	12×12	1.5	1	0.7	45	54	45	9





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

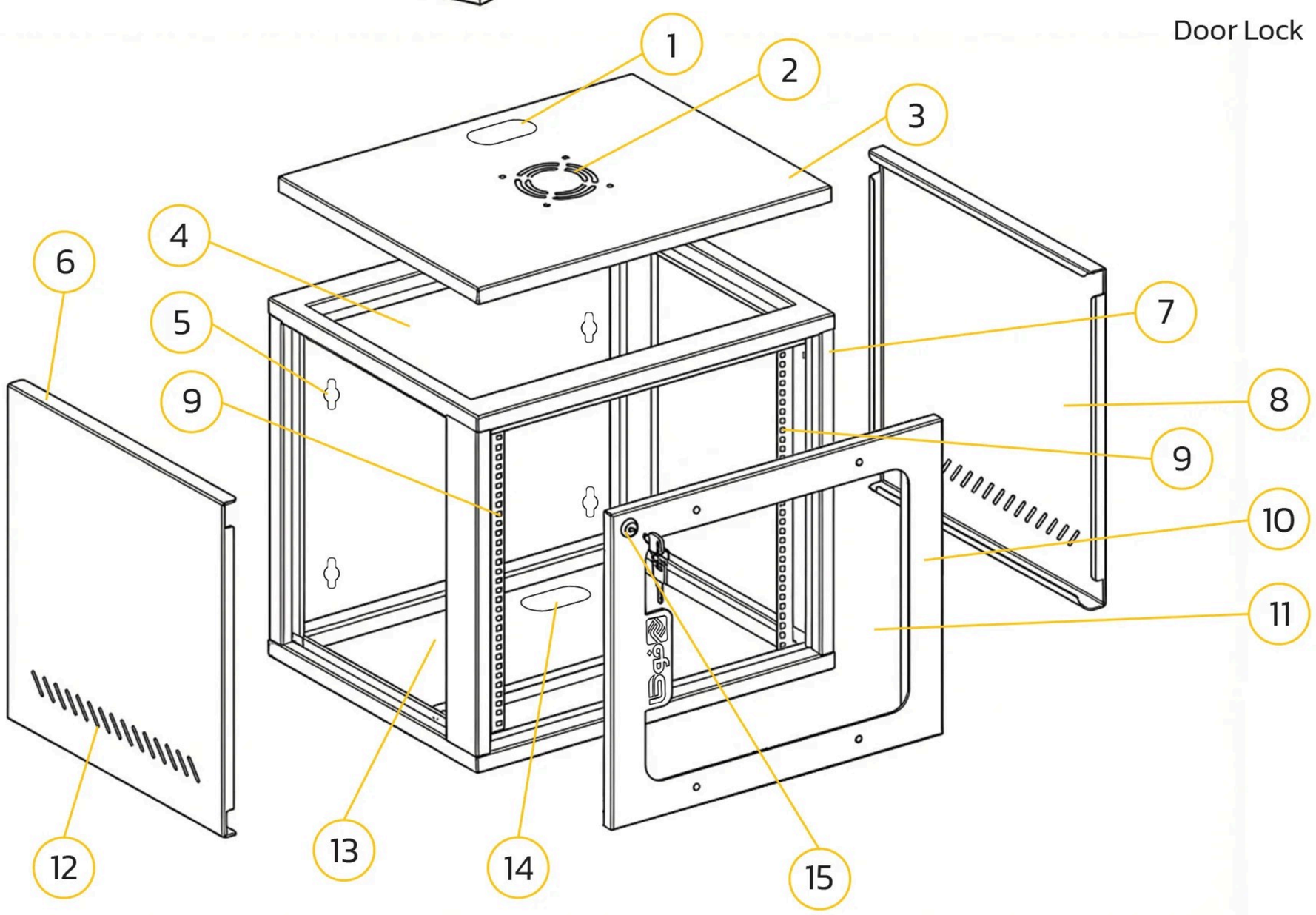
11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

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

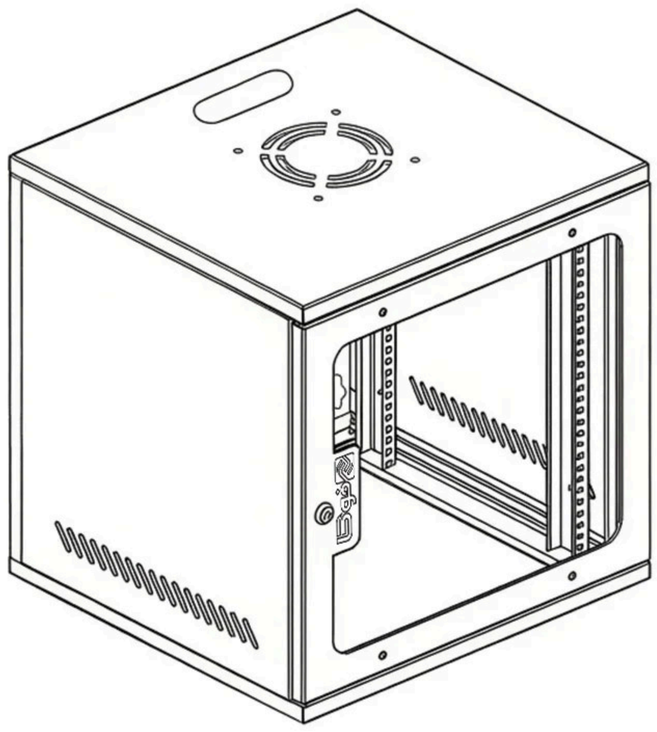


رک‌های دیواری فوکا سری عمق ۶۰ در ابعاد ۹ و ۱۲ یونیت عرضه می‌شوند و برای نصب تجهیزات شبکه، سوئیچ، پچ پنل، تجهیزات مخابراتی و سیستم‌های نظارتی طراحی شده است، عمق ۶۰ سانتی‌متری این رک‌ها، فضای کافی برای نصب تجهیزات عمیق‌تر و همچنین مدیریت بهتر کابل‌ها را فراهم می‌کند. این سری با توجه به طراحی و ابعاد مناسب، گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده در دفاتر، فروشگاه‌ها، پروژه های دوربین مداربسته و فضاهایی با محدودیت متراژ است.

- درب جلو فریم دار
- درب های بغل بازشو
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- 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

وزن (kg)	قابلیت نصب پایه زمینی	سینی	تعداد فن	فن (cm)	ریل (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ضخامت ورق درب‌ها (mm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	عمق (cm)	یونیت (u)
Weight	Floor Mountable	Shelf	Fans	Fan	Rail	Body Thk	Door Thk	Height	Width	Depth	Units
14.7	×	×	1	12×12	1.5	1	0.7	35	54	60	7
17.14	×	×	1	12×12	1.5	1	0.7	45	54	60	9
19.28	✓	×	1	12×12	1.5	1	0.7	60	54	60	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

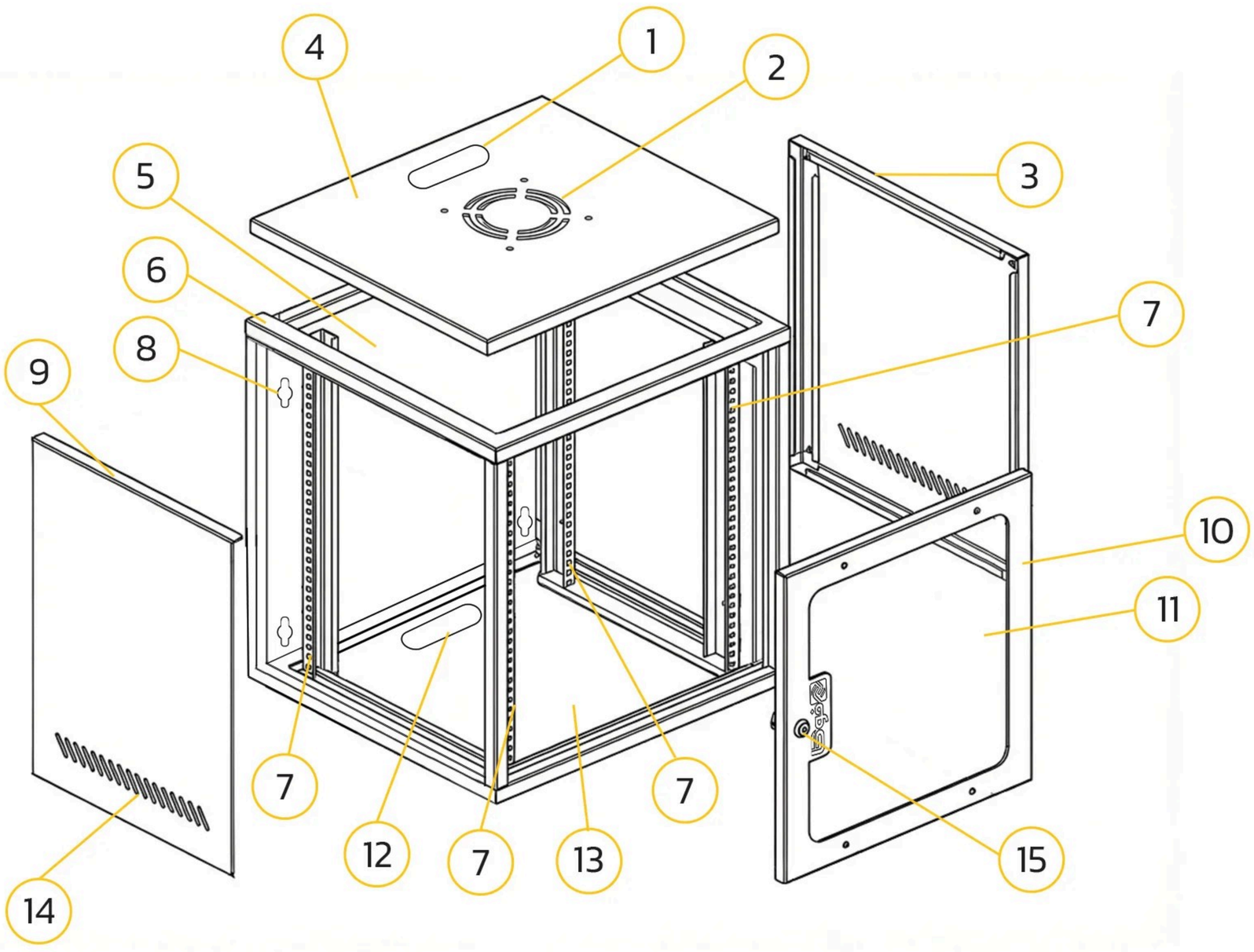
11 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

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)

رک۹ یونیت فوکا با عمق ۶۰ سانتی‌متر، راه‌حلی ایده‌آل و مطمئن برای محافظت از تجهیزات در فضاهای باز است. این محصول با طراحی تخصصی برای محیط‌های خارجی، از تجهیزات شما در برابر شرایط نامساعد جوی مانند باران و برف محافظت می‌کند. ساختار مستحکم آن، نصب و مدیریت امن تجهیزات شبکه و مخابراتی را در هر مکانی تضمین کرده و عملکرد پایدار آن‌ها را فراهم می‌آورد.





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



وزن (kg)	نصب اسناد	سینی	فیلتر هوا	جایگاه فن	فن (cm)	گلند۲۱	گلند۱۶	براکت	ریل (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	یونیت (u)
Weight	Doc Mount	Shelf	Air Filter	Fan Slots	Fan	Gland21	Gland16	Bracket	Rail	Body Thk	Height	Width	Length	Units
34	✓	×	1	2	12×12	4	3	4	1.5	1.5	50	59	70	9



1 سقف باران‌گیر Rain Hood

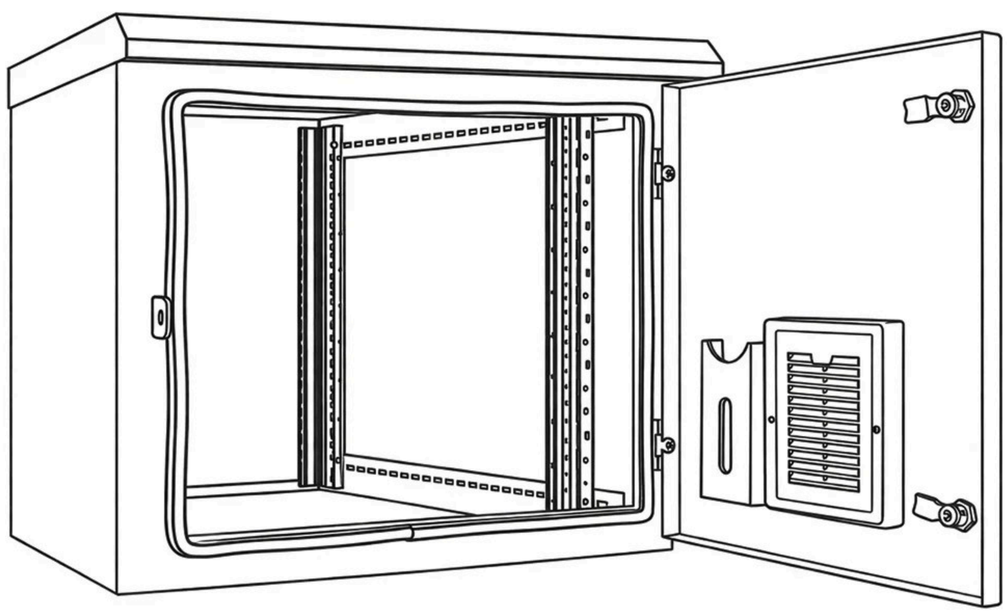
2 محل نصب فن Fan Cutout

3 پنل سقف داخلی Inner Roof

4 ریل افقی Horizontal Rail

5 ریل عمودی Vertical Rail

6 نوار درزگیر لاستیکی (جهت عایق‌بندی و ضدآب) Rubber Sealing Gasket



7 لولای درب Door Hinge

8 قفل درب (مدل چرخشی) Twist Lock

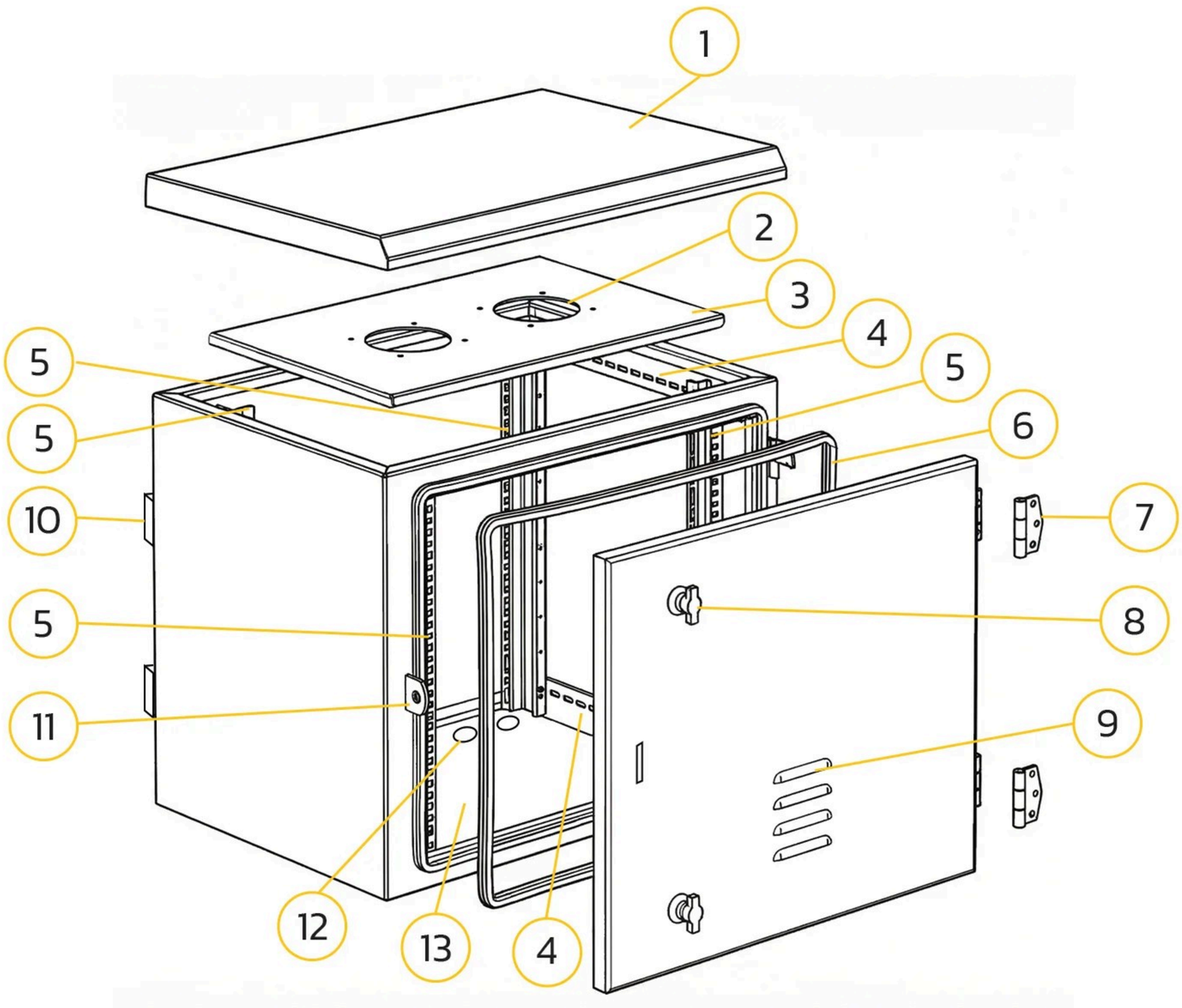
9 شیارهای تهویه Ventilation Louvers

10 براکت نصب دیواری Wall Mount Bracket

11 زبانه قفل Lock Catch

13 سوراخ‌های عبور کابل (کف) Bottom Cable Entry Holes

14 پنل پایینی (کف) Bottom Panel



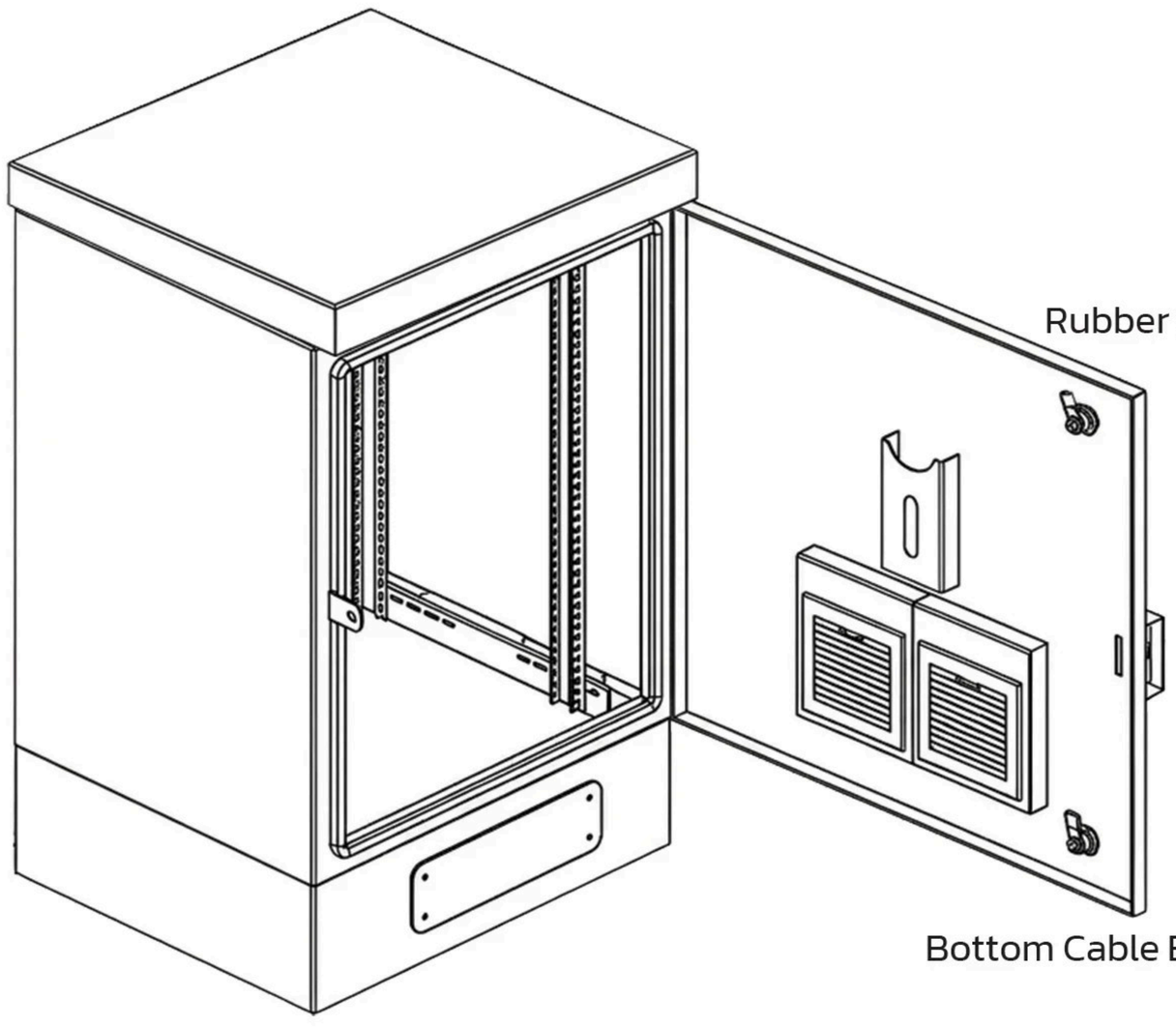
رک بارانی ۱۲ یونیت فوکا سری عمق ۶۰ فضای بیرونی (Outdoor)



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
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- 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 عایق‌بندی‌شده در برابر گردوغبار و آب باران
- قابلیت امکان نصب سینی
- قابلیت نصب تجهیزات رکمونت استاندارد
- مجهز به فیلتر ضد گرد و غبار

وزن (kg)	نصب اسناد	سینی	فیلتر هوا	جایگاه فن	فن (cm)	خروجی کابل	گلند۲۱	گلند۱۶	نصب زمینی	ریل (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	عمق (cm)	یونیت (u)
Weight	Doc	Shelf	Air Filter	Fan Slots	Fan	Entry	Gland21	Gland16	Ground	Rail	Body Thk	Height	Width	Depth	Units
38	✓	×	2	2	12×12	4	3	4	✓	1.5	1.5	87	62	63	12



1 سقف باران‌گیر شیب دار بازشو Sloped Rain Hood

2 محل نصب فن Fan Cutout

3 ریل عمودی Vertical Rail

4 پنل کناری ثابت Side Panel Fixed

5 نوار درزگیر لاستیکی (ضدآب) Rubber Sealing Gasket

6 جایگاه نگهداری اسناد Document Holder

7 قفل درب (مدل چرخشی) Twist Lock

8 محل نصب قفل کتابی Padlock Hasp

9 فیلتر هوا داخلی Internal Air Filter

10 ریل افقی Horizontal Rail

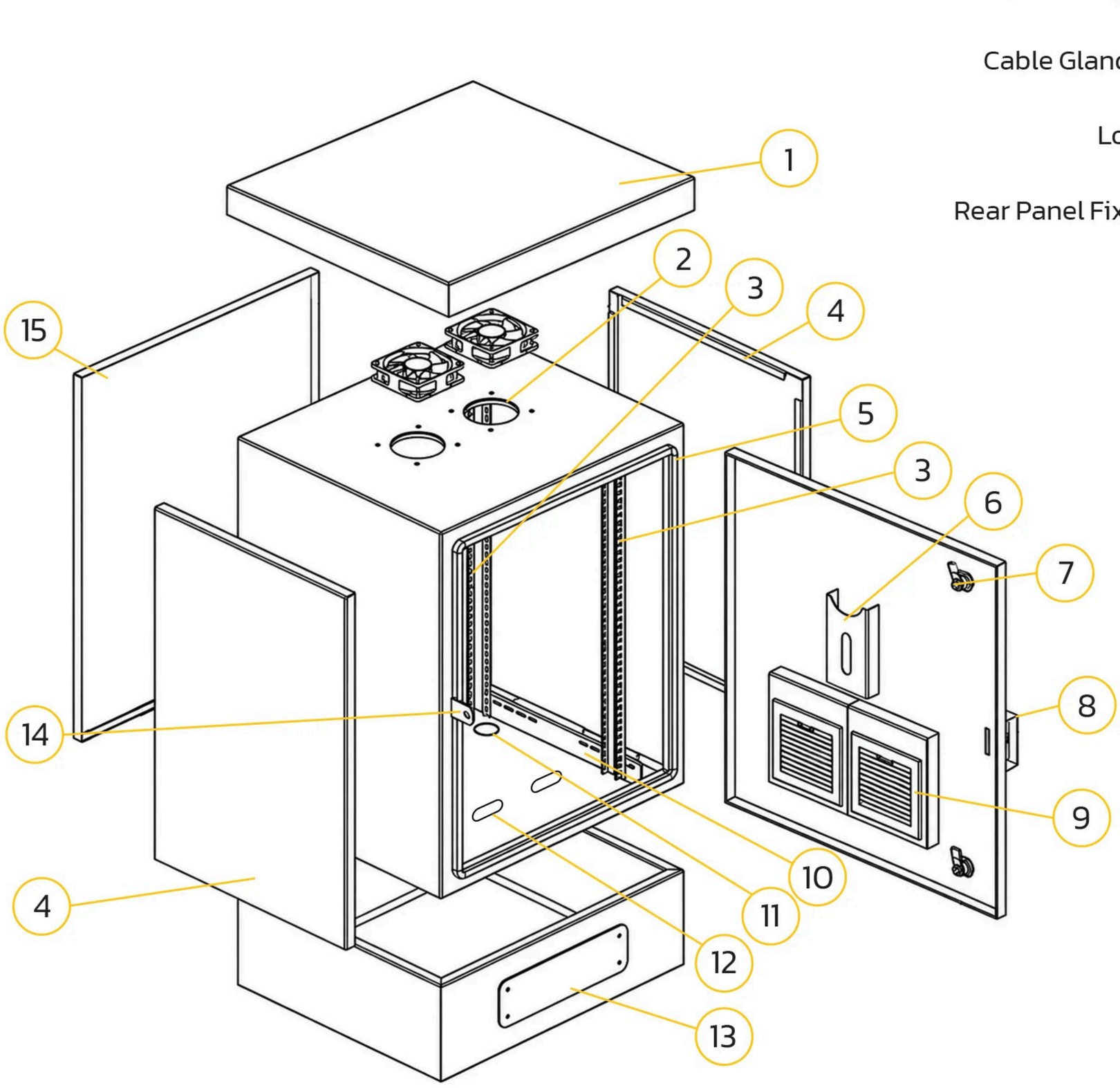
11 سوراخ‌های گلند عبور کابل (کف) Bottom Cable Entry Holes

12 محل خروجی کابل Cable Entry

13 محفظه عبور کابل Cable Gland

14 زبانه قفل Lock Catch

15 پنل پشتی ثابت Rear Panel Fixed

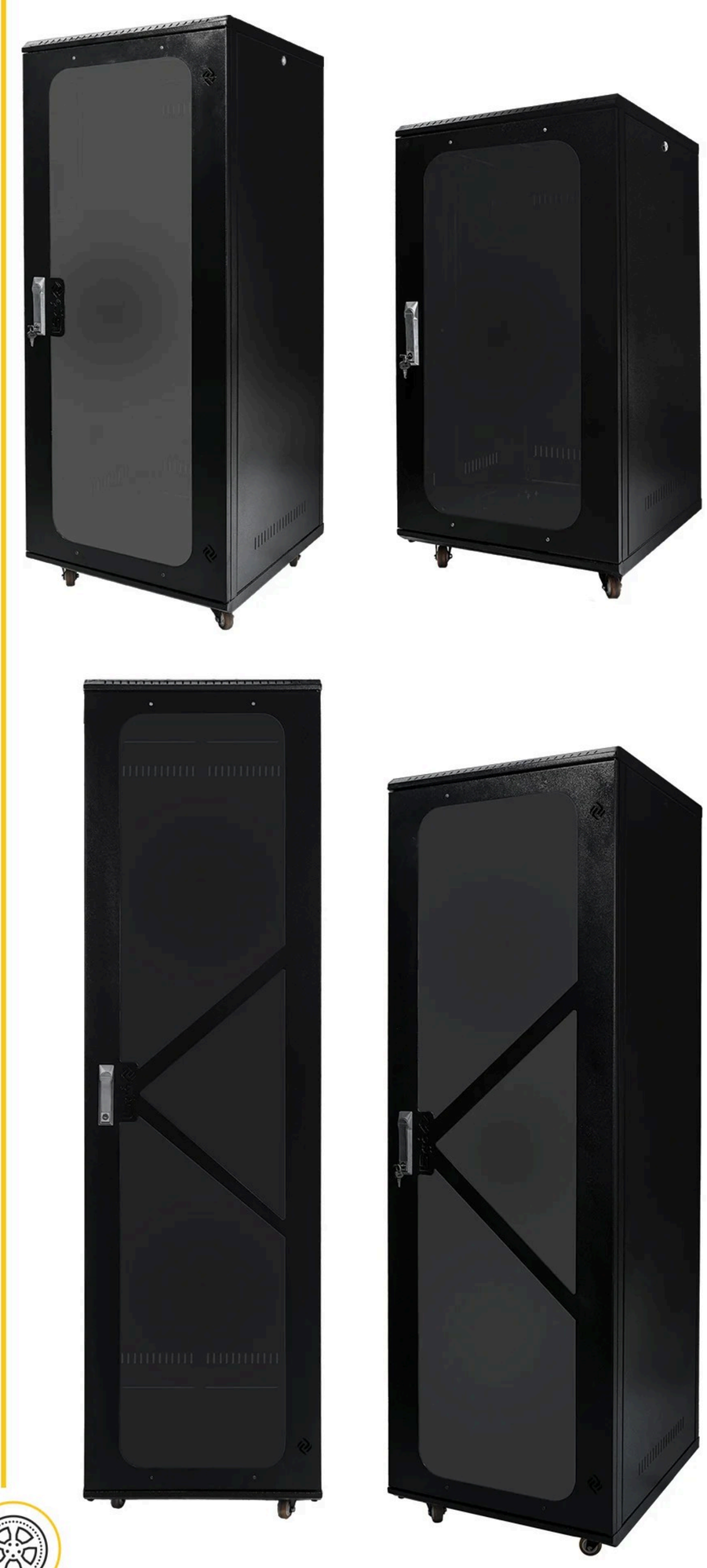




استحکام و امنیت برای تجهیزات شبکه

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

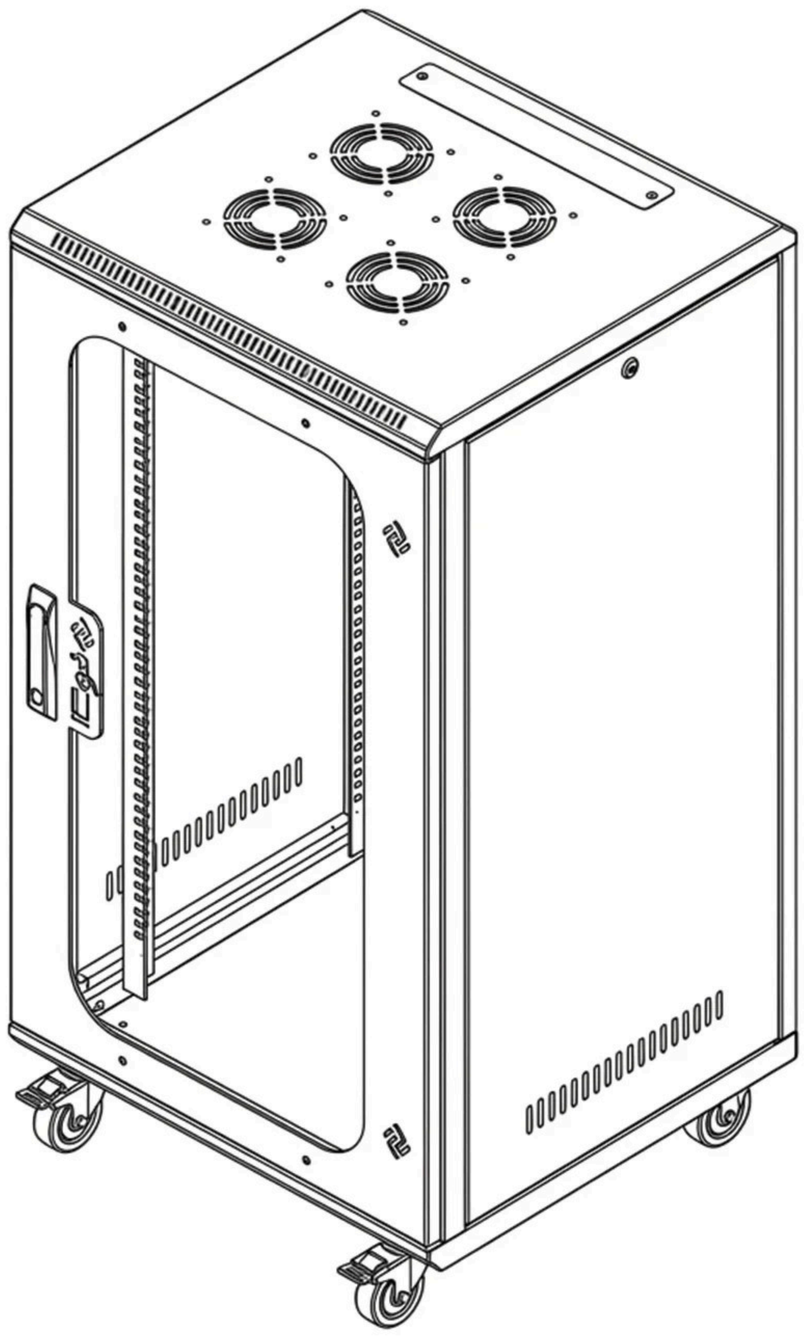


رک‌های ایستاده سری عمق ۶۰ فوکا، انتخابی اقتصادی و کم حجم برای سازمان‌دهی و محافظت از تجهیزات کم‌عمق شبکه مانند سوییچ، پچ‌پنل، تجهیزات سانترال و دستگاه ضبط تصویر (DVR/NVR) هستند. این رک‌ها با اشغال فضای حداقل، گزینه‌ای ایده‌آل برای ادارات، شعب بانکی، مجتمع‌ها و اتاق‌های توزیع فرعی (IDF) به شمار می‌روند.

- درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- درب‌های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- شمارشگر یونیت چاپی بر روی ریل های عمودی
- 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 (u) Units	عمق (cm) Depth	عرض (cm) Width	ارتفاع (cm) Height	ضخامت ورق درب‌ها (mm) Door Thk	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm) Body Thk	ریل (mm) Rail	تعداد ریل Rails	نگهدارنده شاسی و کابل Retainer	نگهدارنده درب‌های جانبی Door Support	خروجی کابل Cable Out	تعداد فن Fan	فن (cm) Fans	سینی Shelf	چرخ Wheel	وزن (kg) Weight
20	63	58	98	1	1.5	1.5	4	3	6	4	12×12	4	×	✓	47
28	63	58	135	1	1.5	1.5	4	3	6	4	12×12	4	×	✓	60
36	63	58	171	1	1.5	1.5	4	3	12	4	12×12	4	×	✓	70
42	63	58	199	1	1.5	1.5	4	3	12	4	12×12	4	×	✓	79



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

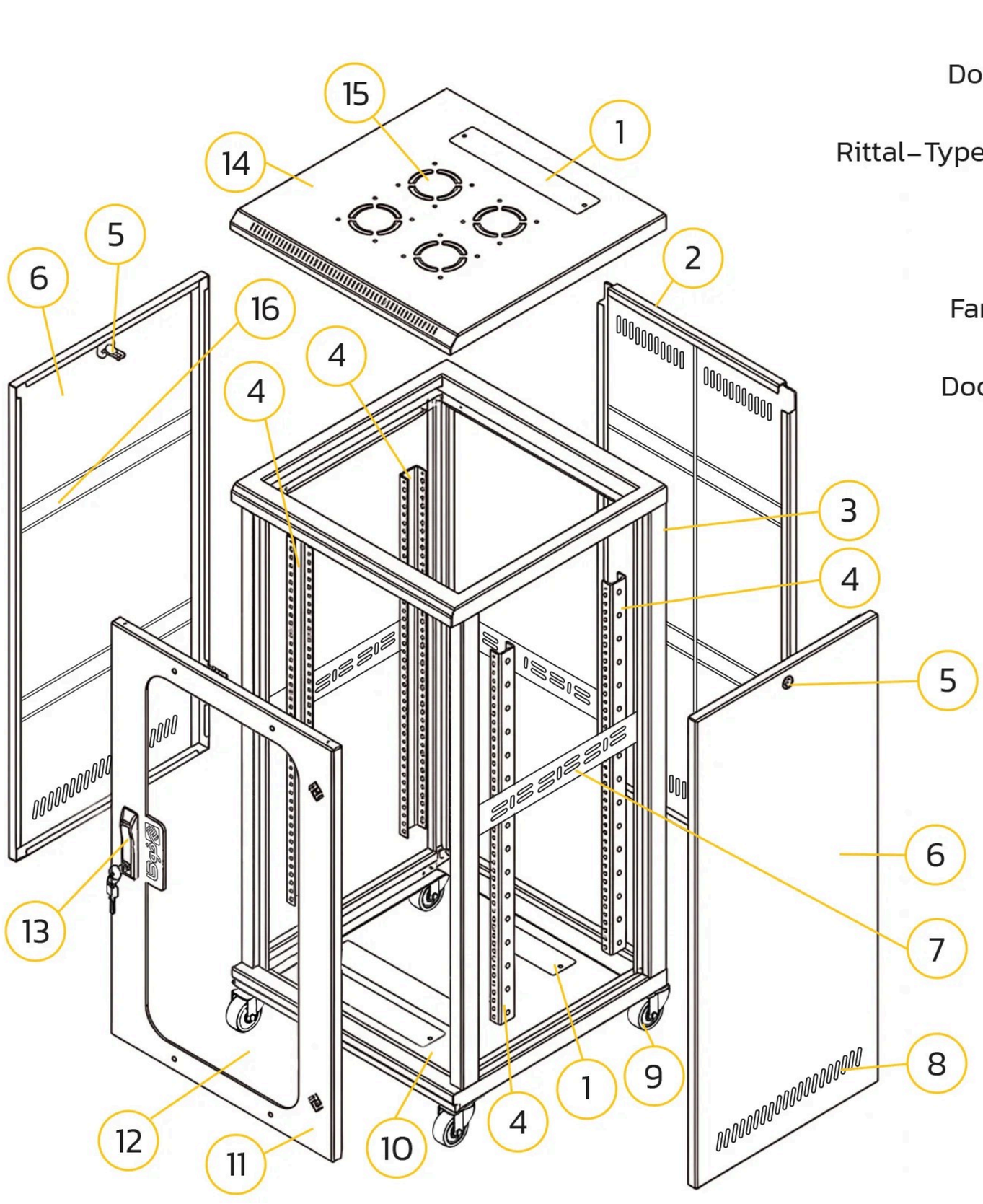
12 پنل درب (شیشه) Door Panel (Glass)

13 قفل سوییچی طرح ریتال Rittal-Type Key Lock

14 پنل بالایی (سقف) Top Panel

15 محل نصب فن Fan Grille / Ventilation

16 تقویت کننده درب Door Reinforcement



رک های ایستاده فوکا سری عمق ۸۰



رک های شبکه ایستاده فوکا با عمق ۸۰ سانتی‌متر برای نصب تجهیزاتی با عمق بیشتر مانند سرورها، UPS و برخی سوئیچ‌های بزرگ استفاده می‌شود. این رک‌ها معمولاً در اتاق سرور شرکت‌ها، سازمان‌ها و شبکه‌هایی که از سرور فیزیکی استفاده می‌کنند کاربرد دارند، زیرا فضای کافی برای قرارگیری تجهیزات و مدیریت بهتر کابل‌ها فراهم می‌کنند.

- درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- درب‌های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- شمارشگر یونیت چاپی بر روی ریل های عمودی
- 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 (u)	عمق (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	ضخامت ورق درب‌ها (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ریل (mm)	تعداد ریل	نگهدارنده شاسی و کابل	نگهدارنده درب‌های جانبی	خروجی کابل	فن (cm)	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن (kg)
Units	Depth	Width	Height	Door Thk	Body Thk	Rail	Rails	Retainer	Door Support	Cable Out	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
20	83	58	98	1	1.5	1.5	4	3	6	4	12×12	4	×	✓	54.5
28	83	58	135	1	1.5	1.5	4	3	6	4	12×12	4	×	✓	67.5
36	83	58	171	1	1.5	1.5	4	3	12	4	12×12	4	×	✓	80
42	83	58	199	1	1.5	1.5	4	3	12	4	12×12	4	×	✓	91.5



رک های ایستاده فوکا سری عمق ۱۰۰

رک‌های ایستاده فوکا سری عمق ۱۰۰ با فضای داخلی بزرگ، گزینه‌ای مناسب برای سازمان‌ها و دیتاسنترهایی هستند که از تجهیزات سنگین و ماژولار استفاده می‌کنند. این رک‌ها امکان کابل‌کشی منظم و نصب تجهیزات با عمق زیاد را برای مدیران شبکه فراهم کرده و با ظرفیت بالا و قابلیت توسعه، انتخابی مطمئن برای اتاق‌های سرور حرفه‌ای می باشد.



- درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- درب‌های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- شمارشگر یونیت چاپی بر روی ریل های عمودی
- 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 (u)	عمق (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	ورق درب‌ها (mm)	شاسی/بدنه (mm)	ریل (mm)	تعداد ریل	نگهدارنده شاسی و کابل	درب‌های جانبی	خروجی کابل	فن (cm)	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن (kg)
Units	Depth	Width	Height	Door Thk	Body Thk	Rail	Rails	Retainer	Door Support	Cable Out	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
20	103	58	98	1	1.5	1.5	4	3	6	5	12×12	4	×	✓	63
28	103	58	135	1	1.5	1.5	4	3	6	5	12×12	4	×	✓	77
36	103	58	171	1	1.5	1.5	4	3	12	5	12×12	4	×	✓	90
42	103	58	199	1	1.5	1.5	4	3	12	5	12×12	4	×	✓	102

رک ایستاده فوکا ۴۲ یونیت سری عمق ۱۲۰

رک ایستاده فوکا ۴۲ یونیت عمق ۱۲۰ با فضای داخلی گسترده و عمق بیشتر، گزینه‌ای ایده‌آل برای سازمان‌ها، اتاق های سرور و دیتاسنترهایی است که از سرورها و تجهیزات حرفه‌ای، سنگین و ماژولار استفاده می‌کنند. این رک با فراهم کردن فضای کافی برای نصب تجهیزات عمیق، مدیریت اصولی کابل‌کشی و چیدمان منظم تجهیزات، راهکاری مطمئن برای توسعه و مدیریت زیرساخت‌های شبکه در محیط های حرفه‌ای محسوب می‌شود.



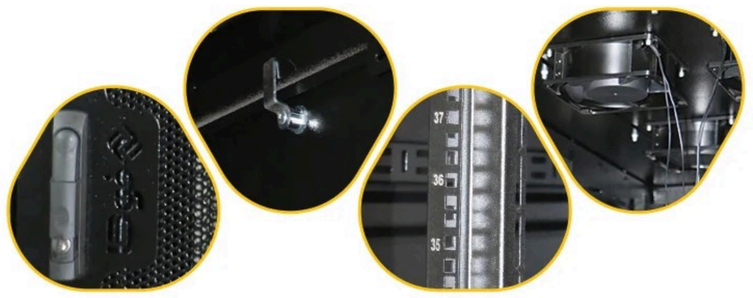
- درب جلو فریم دار با قابلیت تغییر جهت باز شدن
- درب‌های بغل بازشو و درب پشتی دو لنگه ضد نویز
- ریلهای مستحکم (به علت طراحی و تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- شمارشگر یونیت چاپی بر روی ریل های عمودی
- شاسی پروفیلی مستحکم
- نگهدارنده افقی شاسی رک
- قفل ایمنی ریتال
- 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 (u)	عمق (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	ضخامت ورق درب‌ها (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ریل (mm)	تعداد ریل	نگهدارنده شاسی و کابل	نگهدارنده درب‌های جانبی	خروجی کابل	فن (cm)	تعداد فن	سینی	چرخ	وزن (kg)
Units	Depth	Width	Height	Door Thk	Body Thk	Rail	Rails	Retainer	Door Support	Cable Out	Fan	Fans	Shelf	Wheel	Weight
42	123	58	199	1	1.5/2	1.5	4	3	12	5	12×12	4	×	✓	120



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، سوئیچ های 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 تعدد خم ها و استفاده از ورق آهن)
- جابجایی ریل های عمودی به صورت محدود
- شمارشگر یونیت چاپی بر روی ریل های عمودی
- 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 حرفه ای

وزن (kg)	پایه ثابت	سینی	تعداد فن	فن (cm)	خروجی کابل	نگهدارنده درب‌های جانبی	نگهدارنده شاسی و کابل	تعداد ریل	ریل (mm)	ضخامت ورق شاسی/بدنه (mm)	ضخامت ورق درب‌ها (mm)	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	عمق (cm)	یونیت (u)
Weight	Fixed Base	Shelf	Fans	Fan	Cable Out	Door Support	Retainer	Total Rails	Rail	Body Thk	Door Thk	Height	Width	Depth	Units
140	✓	×	4	12×12	10	12	8	5	1.5	1.5	1	199	80	103	42



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 تقویت کننده درب Door Reinforcement

6 شاسی پروفیلی Profile Chassis

7 ریل عمودی Mounting Rail

8 نگهدارنده شاسی و کابل Chassis And Cable Holder

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

10 قفل سوییچی طرح ریتال Rittal–Type Key Lock

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

12 ورودی کابل (کف) Bottom Cable Entry

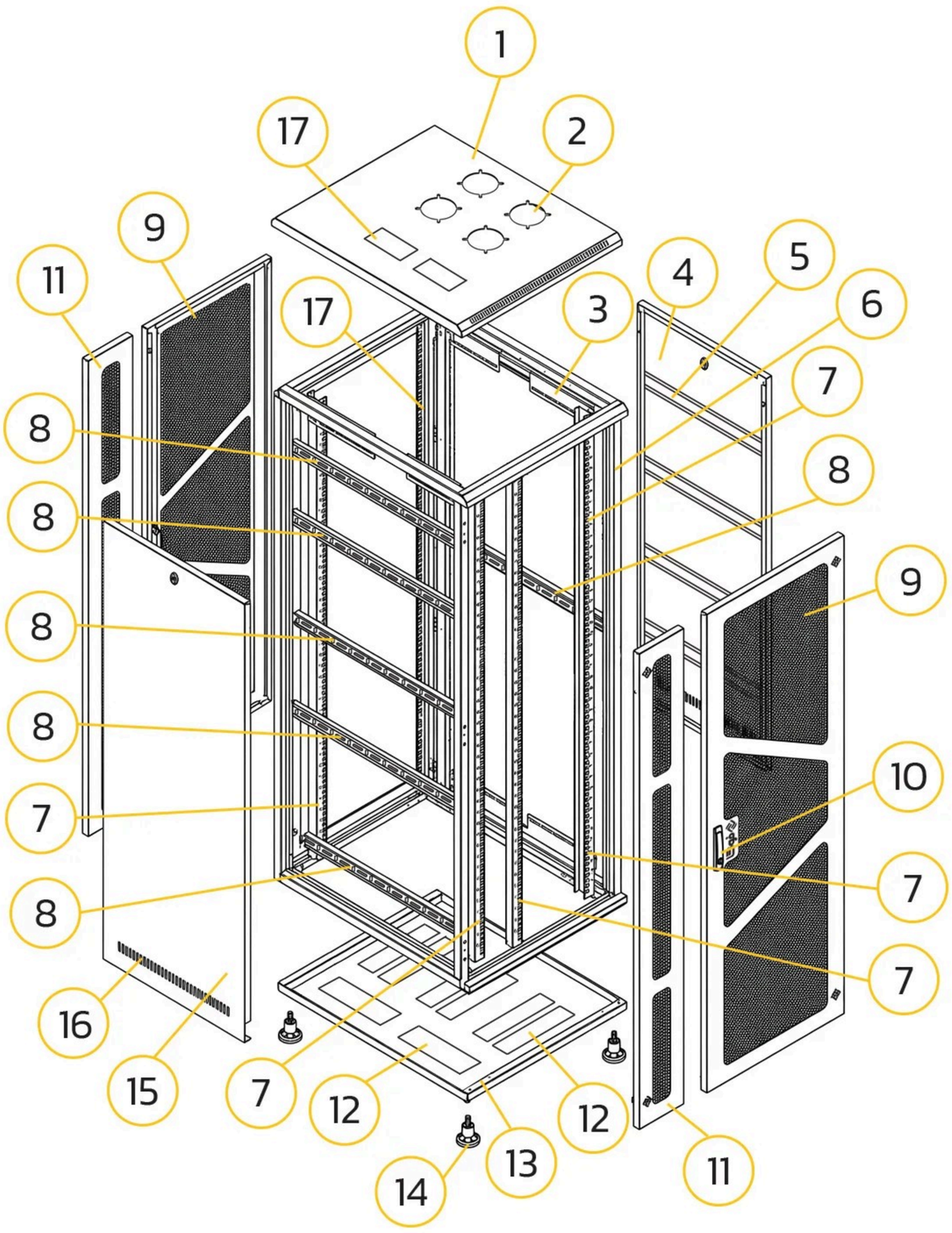
13 پنل پایینی (کف) Bottom Panel

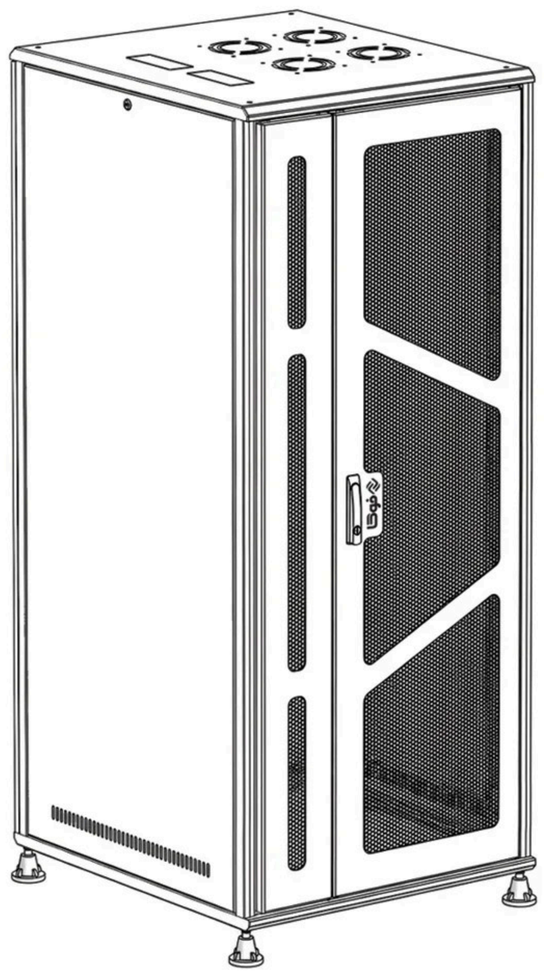
14 پایه ترازشونده Leveling Foot

15 پنل جانبی بازشو چپ Left Side Panel

16 شیار تهویه Ventilation Slot

17 ورودی کابل (سقف) Top Cable Entry







سینی های دیواری و ایستاده رک فوکا

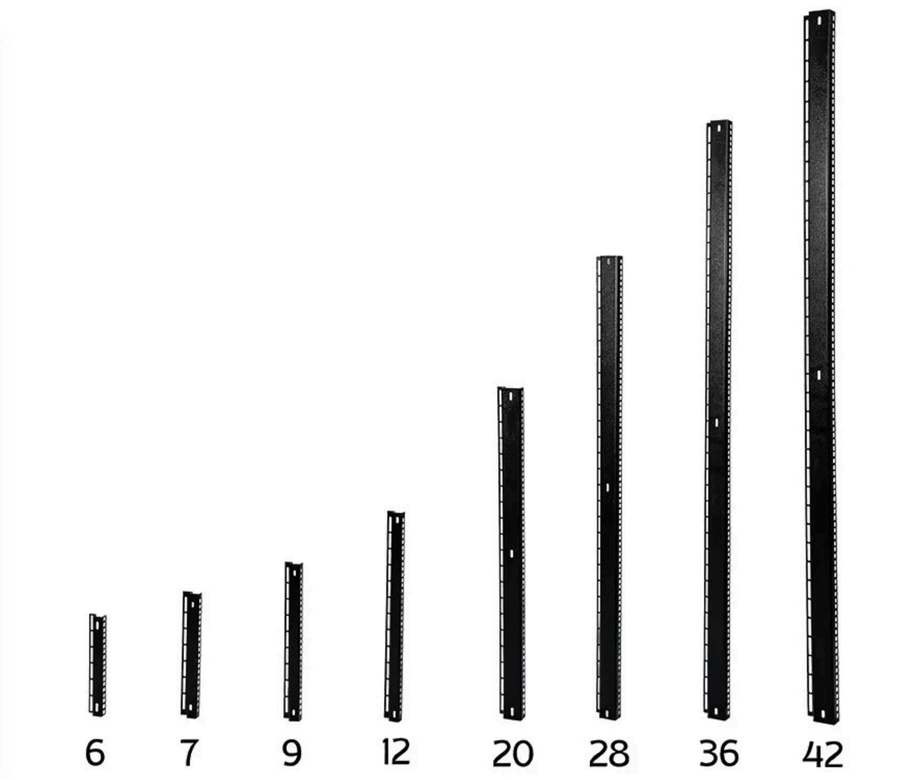
سینی‌های دیواری و ایستاده فوکا برای نگهداری و نظم‌دهی تجهیزات جانبی در رک‌های شبکه استفاده می‌شوند. سینی دیواری در عمق‌های ۲۵، ۳۵ و ۶۰ سانتی‌متر و سینی ایستاده در عمق‌های ۶۰، ۸۰ و ۱۰۰ سانتی‌متر طراحی شده است. این سینی‌ها با عرض استاندارد ۱۹ اینچ امکان قرارگیری تجهیزاتی مانند مودم، روتر و دستگاه‌هایی که قابلیت نصب مستقیم روی ریل ندارند را فراهم می‌کنند.



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

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

ریل و بلنک رک فوکا

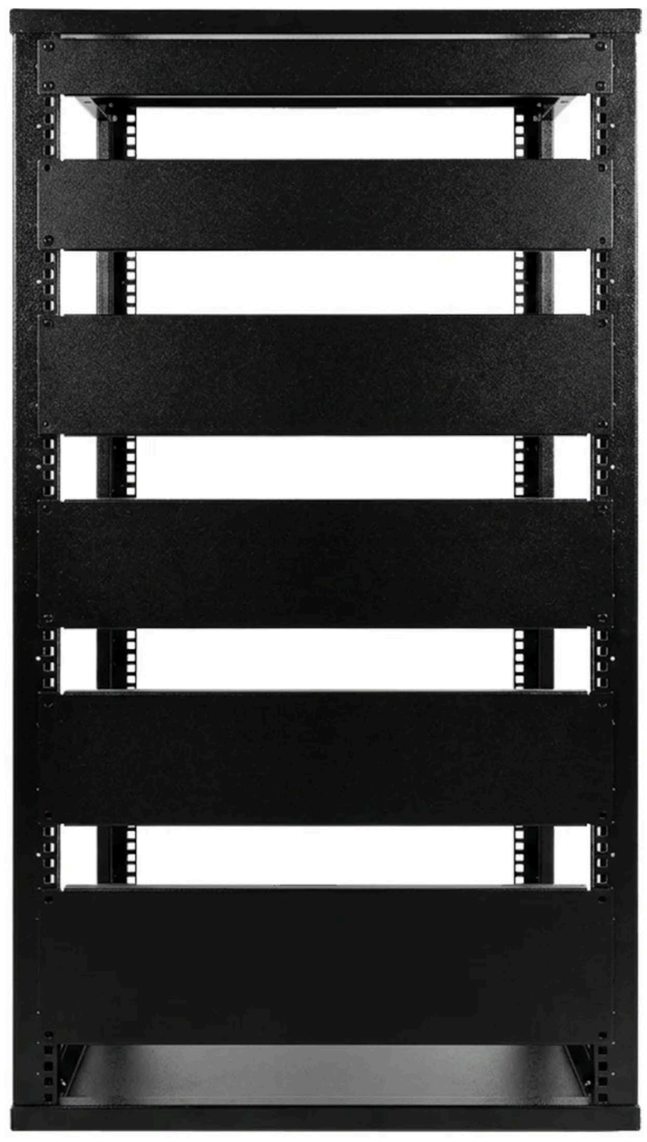


ریل‌های ۶ تا ۱۲ مخصوص رک‌های دیواری و ریل‌های ۲۰ تا ۴۲ مخصوص رک‌های ایستاده فوکا هستند و بر اساس سایز رک تولید می‌شوند. ضخامت ورق این ریل‌ها ۱.۵ میلی‌متر است که استحکام بالایی برای نصب تجهیزات فراهم می‌کند. همچنین طراحی دقیق آن‌ها، نصب و چینش تجهیزات شبکه را ساده‌تر و ایمن‌تر می‌سازد.



بلنک رک شبکه فوکا با استاندارد ۱۹ اینچ و در ارتفاع‌های ۱U تا ۶U تولید می‌شود و بدون نیاز به براکت به‌راحتی نصب می گردد. 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



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

پاورماژول، فن و نگهدارنده رک فوکا



پاور ماژول ۸ پورت با تحمل جریان ۱۰ آمپر در برق ۲۲۰ ولت، به‌دلیل 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 می باشد و با ایجاد گردش هوای مؤثر، از افزایش دمای تجهیزات جلوگیری می‌کند. به‌کارگیری 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، ورودی های متعدد و درپوش محکم، به نظم‌دهی بهتر و جلوگیری از خم‌شدگی و ایجاد نویز کمک می‌کند.

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

عرض (inch)	درپوش مستحکم	ورودی کابل پشت	ورودی کابل طرفین	ضخامت ورق (mm)
Width	Strong cap	Rear cable entry	Side cable entry	Sheet Thk
19	✓	2	2	1

رک باتری یو پی اس فوکا



رک‌های کابینت باتری به‌صورت ویژه برای نگهداری و استقرار باتری‌های یوپی‌اس و سایر سیستم‌های پشتیبان برق طراحی شده‌اند. این رک‌ها با ساختار مستحکم و تحمل وزن بالا، امکان نصب و چیدمان انواع باتری‌های سیلداسید و لیتیوم را فراهم کرده و شرایط مناسبی برای نگهداری ایمن و اصولی باتری‌ها ایجاد می‌کنند.

طراحی هوشمندانه کابینت، دسترسی آسان برای سرویس و نگهداری، تهویه مناسب و قابلیت سفارشی‌سازی، این محصولات را به گزینه‌ای مناسب برای اتاق‌های باتری، مراکز داده، تجهیزات مخابراتی و سیستم‌های برق اضطراری تبدیل کرده است.

- ساختار مستحکم با تحمل وزن بالا
- قابل طراحی و تولید در ابعاد سفارشی
- مناسب برای انواع باتری‌های UPS
- امکان طراحی طبقات متناسب با ابعاد و تعداد باتری‌ها
- تهویه مناسب جهت بهبود شرایط نگهداری باتری‌ها
- 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 سیم‌کشی داخلی
- مجهز به قفل ایمنی و ضدسرقت
- قابل استفاده در اتاق‌های باتری و مراکز حساس
- قابلیت سفارشی‌سازی ابعاد و تعداد طبقات
- مناسب برای کاربردهای صنعتی، مخابراتی و دیتاسنترها



تابلو برق خانگی و صنعتی فوکا



تابلوهای برق صنعتی به‌صورت 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





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

تلفن ثابت
۰۳۱-۴۵۶۴۷۴۰۱
۰۳۱-۴۵۶۴۷۴۰۲

ایمیل و وب سایت
info@fukagroup.ir
www.fukagroup.ir

رزومه