



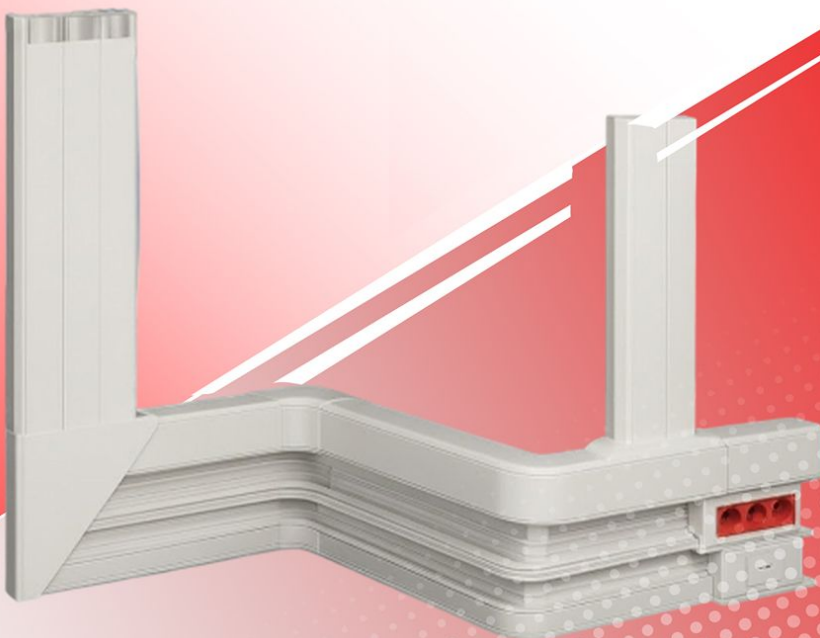
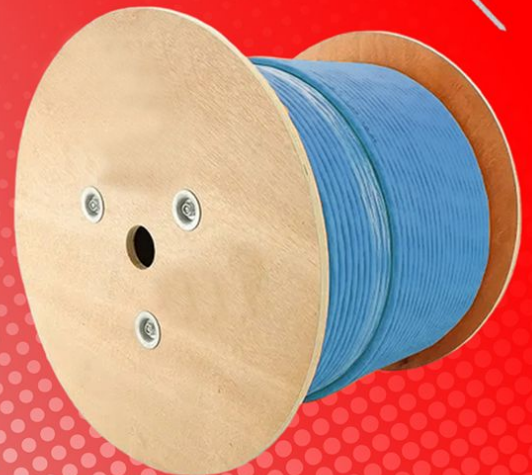
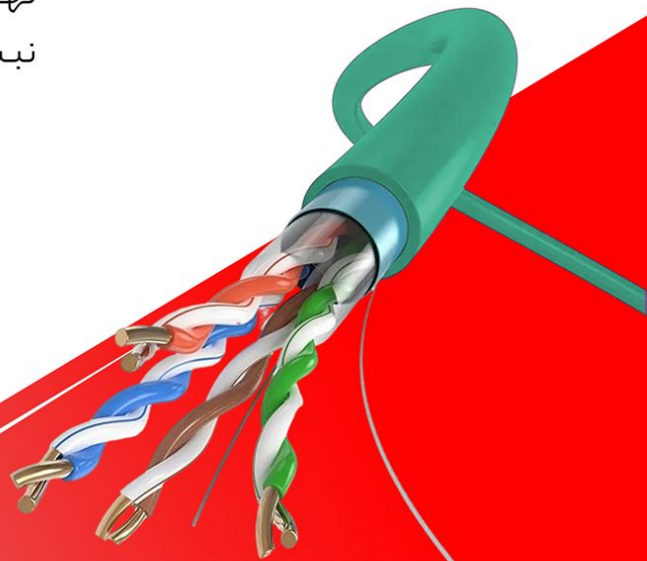
کاتالوگ ۱۴۰۴

# سیمین البرز تولید کننده ترانکینگ کابل شبکه و تجهیزات زیر ساخت شبکه

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه قائم مقام، خیابان گلریز  
نیش ماگنولیا، پلاک ۱۶/۱ ساختمان ماه و خورشید طبقه دوم، واحد ۴

☎ ۰۲۱-۸۸۴۹۲۱۳۶ ۰۲۱-۸۸۴۹۲۴۸۳ ۰۲۱-۸۸۴۹۲۳۴۷

🌐 [www.siminalborz.com](http://www.siminalborz.com)



## قرص و محکم مثل رشته کوه البرز

# تاریخچه

### سرآغاز یک مسئولیت؛ تولد یک برند ایرانی

بیش از بیست سال است که در قلب بازار شبکه ایران حضور داریم؛ حضوری پیوسته، فعال و متعهد که طی این سال‌ها نه تنها تجربه‌اندوزی، بلکه شناختی عمیق از نیازها، دغدغه‌ها و تحولات این صنعت را برایمان به ارمغان آورده است. در سال ۱۳۹۸ نقطه عطفی در مسیر حرفه‌ای ما رقم خورد؛ زمانی که در خلأ حضور برندهای مطرح جهانی، مسئولیتی سنگین اما پرافتخار بر دوش خود احساس کردیم؛ تولید محصولاتی با کیفیت، عملکرد و دوام قابل رقابت با نمونه‌های بین‌المللی. اما با تکیه بر توان و تخصص داخلی، اینجا بود که شرکت سپهر پارس البرز کاوه با برند تجاری سیمین البرز فعالیت تولیدی خود را در حوزه زیرساخت شبکه و ترانکینگ آغاز کرد؛ نه صرفاً برای حضور در بازار، بلکه برای ساختن آینده‌ای که در آن، ایران دیگر صرفاً مصرف‌کننده نباشد، بلکه تولیدکننده‌ای توانمند و پیشرو در صنعت شبکه باشد.

### The Beginning of a Responsibility; The Birth of an Iranian Brand

For more than twenty years, we have been present at the heart of Iran's networking market—an active, continuous, and dedicated presence that has brought us not only experience, but also a deep understanding of the needs, concerns, and developments in this industry.

In ۲۰۱۹, a major turning point occurred in our professional journey; in the absence of leading global brands, we felt a heavy yet honorable responsibility: to produce high-quality, high-performance, and durable products capable of competing with international standards. Relying on domestic expertise and capabilities, Sepehr Pars Alborz Kaveh launched its production operations under the Simin Alborz brand in the field of network infrastructure and trunking—not merely to enter the market, but to build a future in which Iran is no longer just a consumer, but a capable and pioneering manufacturer in the networking industry.

### بداية مسؤلية؛ ولادة علامة تجارية إيرانية

على مدى أكثر من عشرين عامًا، كنا حاضرين في قلب سوق شبكات الاتصالات في إيران؛ حضورًا مستمرًا وفعالًا ومخلصًا، لم يجلب لنا الخبرة فحسب، بل فهمًا عميقًا لاحتياجات وتحديات وتطورات هذه الصناعة. وفي عام ۲۰۱۹، كانت نقطة تحول مهمة في مسيرتنا المهنية؛ ففي غياب العلامات التجارية العالمية البارزة، شعرنا بمسؤولية كبيرة ولكن مشرفة؛ إنتاج منتجات تتميز بالجودة والأداء والمتانة وقادرة على المنافسة مع المعايير الدولية. وبالاعتماد على الخبرات والقدرات المحلية، تأسست شركة سپهر پارس البرز کاوه بعلامتها التجارية سیمین البرز، وبدأت نشاطها الإنتاجي في مجال البنية التحتية للشبكات وتراكنغ، ليس لمجرد التواجد في السوق، بل لبناء مستقبل تكون فيه إيران منتجًا متقدمًا لا مجرد مستهلك.

کاتالوگی که در پیش رو دارید، حاصل همین مسیر است:

تلاشی مستمر برای ارتقاء، خودکفایی و ارائه راه‌حلی مطمئن و نوآورانه برای نیازهای امروز و فردای شبکه کشور



# DATA SHEET PROJECT SERIES

CAT6UTP PVC-CAT6 UTP LSZH-CAT6 SFTP PVC- CAT6 SFTP LSZH

## CAT6 UTP PVC

Part Number	FA-3831-934
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	305 or 500 m (box or reel)
Jacket Color	Any - Feel to Order
Where to be used	Indoors
Headroom (NEXT)	Min. 7.0 dB

## CAT6 UTP LSZH

Part Number	FA-3831-934
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	305 or 500 m (box or reel)
Jacket Color	Any - Feel to Order
Where to be used	Indoors
Headroom (NEXT)	Min. 7.0 dB

## CAT6 SFTP PVC

Part Number	FA-S3831-935
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	Any - Feel to Order
Where to be used	Indoors/Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 7.0 dB

## CAT6 SFTP LSZH

Part Number	FAL-S3831-935
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	Any - Feel to Order
Where to be used	Indoors/Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 7.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 5E U/UTP



Material	
Conductor	Solid copper wire 24 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	***
Polyester Tape	***
Drain wire	***
Shield	***
Screening Shield	***
Ripcord	Polyester Yarn
Sheath	PVC, LSZH, PE

Description	
Product Name	CAT5e U/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	100 MHz
Data Rate	1 Gbit/sec
Package	305 or 500 m (box or reel)
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 5E F/UTP



#### Material

Conductor	Solid copper wire 24 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	***
Polyester Tape	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	***
Ripcord	Polyester Yarn
Sheath	PVC, LSZH, PE

#### Description

Product Name	CAT5e U/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	100 MHz
Data Rate	1 Gbit/sec
Package	305 or 500 m (box or reel)
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 5E SF/UTP



Material	
Conductor	Solid copper wire 24 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	***
Polyester Tape	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	Solid Al. (Ø 0.13 mm) Braiding
Ripcord	Polyester Yarn
Sheath	PVC, LSZH, PE

Description	
Product Name	CAT5e SF/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	100 MHz
Data Rate	1 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

# CAT 6 U/UTP



### Material

Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	Polyethylene
Polyester Tape	***
Tape	***
Drain wire	***
Shield	***
Screening Shield	***
Ripcord	Polyester Yarn
Sheath	PVC, LSZH

### Description

Product Name	CAT6 U/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	305 or 500 m (box or reel)
Jacket Color	Any – Feel to Order
Where to be used	Indoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

# CAT 6 F/UTP



### Material

Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	Polyethylene
Wrapping	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	Solid Al. (Ø 0.13 mm) Braiding
Ripcord	Polyester Yarn
Outer jacket	PVC, LSZH or PE

### Description

Product Name	CAT6 F/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	Any – Feel to Order
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 6 SF/UTP



Material	
Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	Polyethylene
Wrapping	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	Solid Al. (Ø 0.13 mm) Braiding
Ripcord	Polyester Yarn
Outer jacket	PVC, LSZH or PE

Description	
Product Name	CAT6 SF/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	250 MHz
Data Rate	Up to 1 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	Any – Feel to Order
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 6A F/UTP



#### Material

Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	Polyethylene
Wrapping	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	***
Ripcord	Polyester Yarn
Outer jacket	PVC, LSZH or PE

#### Description

Product Name	CAT 6A F/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	500 MHz
Data Rate	10 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

### CAT 6A SF/UTP



Material	
Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	HDPE
Cross filler	PE
Wrapping	Polyester Tape
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	Solid Al. (Ø0.13 mm) Braiding
Ripcord	Polyester Yarn
Outer jacket	PVC, LSZH or PE

Description	
Product Name	CAT 6A SF/UTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	500 MHz
Data Rate	10 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET

## COPPER CABLE

# CAT 7 S/FTP



### Material

Conductor	Solid copper wire 23 AWG
Insulation	Foam-skin HDPE
Cross filler	***
Wrapping	***
Drain wire	CCA
Shield	Aluminum foil
Screening Shield	Solid Al. (Ø0.13 mm) Braiding
Ripcord	Polyester Yarn
Outer jacket	PVC, LSZH or PE

### Description

Product Name	CAT 7 S/FTP
Standard	TIA/EIA 568C.2
Maximum Bandwidth	600 MHz
Data Rate	10 Gbit/sec
Package	500 m Reel
Jacket Color	As Customer Request
Where to be used	Indoors / Outdoors
Headroom (NEXT)	Min. 5.0 dB

# DATA SHEET SPECIAL CABLE



	Special cable	Jelly filed	Double jacket	Steel tape	Armid yarn	Self support
CAT 5E	CAT 5E U/UTP	+	-	-	-	-
	CAT 5E F/UTP	+	+	+	+	+
	CAT 5E SF/UTP	+	+	+	+	+
CAT 6	CAT 6 U/UTP	+	-	-	-	-
	CAT 6 F/UTP	+	+	+	+	+
	CAT 6 SF/UTP	+	+	+	+	+
CAT 6A	CAT 6A F/UTP	+	+	+	+	+
	CAT 6A SF/UTP	+	+	+	+	+
CAT 7	CAT 7 F/FTP	-	+	+	+	+
	CAT 7 S/FTP	-	+	+	+	+

## ترانکینگ

### ۸۵×۵۰ میلی متر

انتخابی مناسب برای سیستم‌های کابل‌کشی با حجم متوسط تا نیمه‌سنگین است. این سایز از ترانکینگ، با طراحی جمع‌وجور ولی جادار، مناسب برای فضاهایی است که به ظاهر منظم، ایمنی بالا و پنهان‌سازی کابل‌ها نیاز دارند. مثل: دفاتر اداری، مراکز آموزشی، واحدهای تجاری. این مدل قابلیت نصب پریرزهای مختلف را دارد و امکان سازمان‌دهی کابل‌ها را به صورت حرفه‌ای فراهم می‌کند. سطح براق، رنگ بندی استاندارد و ظاهر مینیمال باعث شده ترانکینگ ۸۵×۵۰ در پروژه‌های ساختمانی و شبکه محبوبیت بالایی داشته باشد.

#### ویژگی‌ها:

- مناسب برای کابل‌کشی برق، دیتا و تلفن در فضاهای متوسط
- قابلیت نصب تجهیزات جهت استانداردسازی مسیرها
- ساخته شده از PVC مقاوم در برابر ضربه و حرارت
- دارای درب نرم و قفل‌شونده با دسترسی آسان به کابل‌ها
- طراحی حرفه‌ای در هماهنگی با انواع دکوراسیون داخلی
- پشتیبانی از انواع قطعات (زاویه داخلی، خارجی، درپوش، تبدیل و ...)



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۶ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۶



قطعه اتصال سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۸۰۱



زاویه خارجی سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۲۲



ترانک با درب سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۴۶۲



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۸ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۸



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۲ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۲



سه راهی سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۳۲



زاویه تخت ترانک سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۶۷



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۴ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۴



مسدود کننده سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۰۰



زاویه داخلی ترانک سیمین البرز  
۸۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۰۲

## ترانکینگ

### ۱۰۵×۵۰ میلی متر

انتخابی استاندارد و کاربردی برای محیط‌هایی است که نیاز به عبور کابل‌های متنوع در حجم متوسط تا زیاد دارند. این سایز از ترانکینگ، با ارتفاع ۱۰ سانتی‌متری و عرض ۵ سانتی‌متری، فضای کافی برای عبور کابل‌های برق، شبکه، تلفن و حتی فیبر نوری را پشتیبانی کرده و مدیریت مسیرهای کابل‌کشی را برای کاربر آسان می‌سازد. سطح براق، طراحی مینیمال و هماهنگی بالا با تجهیزاتی آموزشی و اداری، کارآمدی این محصول را افزایش می‌دهد و دسترسی سریع به کابل‌ها اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند. ساختار مستحکم و دقیق قطعات در ترانکینگ ۱۰۵×۵۰ باعث شده تا جزء پرمصرف‌ترین ترانک‌ها در پروژه‌های سازمانی با ترافیک کابل بالا باشد.

#### ویژگی‌ها:

- ظرفیت مناسب برای عبور چند نوع کابل به‌طور هم‌زمان
- قابلیت نصب تجهیزات جهت تفکیک مسیر برق، دیتا و تلفن
- تولید شده از PVC مقاوم در برابر ضربه و حرارت
- درب نرم به‌همراه خاصیت قفل‌شوندگی
- دسترسی آسان و سریع به کابل‌ها بدون آسیب زدن به ساختار مسیر
- مناسب برای فضاهای آموزشی، اداری و تجاری



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۸۵ ۶ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۹۶



قطعه اتصال سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۸۰۲



زاویه خارجی سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۲۵



ترانک با درب سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۴۶۴



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۸۵ ۸ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۹۸



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۸۵ ۲ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۹۲



سه راهی سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۳۶



زاویه تخت ترانک سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۸۷۵



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۸۵ ۴ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۹۴



مسدود کننده سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۲۲



زاویه داخلی ترانک سیمین البرز  
۱۰۵×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۰۵

## ترانکینگ

### ۱۵۰×۵۰ میلی متر

انتخابی مناسب برای سیستم‌های کابل‌کشی با حجم متوسط تا نیمه سنگین است. این سایز از ترانکینگ، با طراحی جمع‌وجور ولی جادار، مناسب برای فضاهایی است که به ظاهر منظم، ایمنی بالا و مرتب بودن کابل‌ها نیاز دارند؛ مثل دفاتر اداری، مراکز آموزشی و واحدهای تجاری. این مدل قابلیت نصب پریرزهای مختلف را دارد و به علت امکان دسته‌بندی کامل مسیرهای برق، دیتا و تلفن، از محبوب‌ترین سایزهای ترانکینگ است. سطح براق، رنگ‌بندی استاندارد، و ظاهر مینیمال باعث شده ترانکینگ ۱۵۰×۵۰ در پروژه‌های مختلف برق و شبکه محبوبیت بالایی داشته باشد.

#### ویژگی‌ها:

- مناسب برای کابل‌کشی برق، دیتا و تلفن در فضاهای متوسط
- قابلیت نصب تجهیزات جهت سازمان‌دهی مسیرها
- ساخت شده از PVC مقاوم در برابر ضربه و حرارت
- درب نرم و قفل‌شونده با دسترسی آسان به کابل‌ها
- طراحی حرفه‌ای در هماهنگی با انواع دکوراسیون داخلی
- پشتیبانی از انواع قطعات (زاویه داخلی، خارجی، تبدیل، انتهایی و ...)



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۶ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۶



قطعه اتصال سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۸۰۱



زاویه خارجی سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۳۵



ترانک با درب سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۴۲۷



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۸ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۸



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۲ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۲



سه راهی سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۳۵



زاویه تخت ترانک سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۸۹



کادرو پایه ترانک سیمین البرز  
مخصوص درب ۶۵ ۴ ماژول

کد محصول: SA-۰۱۰۹۵۴



مسدود کننده سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۷۰۰



زاویه داخلی ترانک سیمین البرز  
۱۵۰×۵۰

کد محصول: SA-۰۱۰۶۰۶

## درب ترانکینگ

درب انعطاف‌پذیر و مقاوم با طراحی قفل‌شونده، برای حفاظت کامل از کابل‌ها و افزایش زیبایی ظاهری مسیر کابل‌کشی. باز و بسته شدن آسان بدون نیاز به ابزار تخصصی.

## زاویه داخلی

برای ایجاد انحنای دقیق در گوشه‌های داخلی دیوار، بدون آسیب به کابل‌ها. طراحی دقیق این قطعه، هم‌راستایی کامل را با بدنه ترانکینگ تضمین می‌کند.

## زاویه خارجی

برای پوشش کامل اتصال ترانکینگ در زوایای بیرونی دیوار. حفظ یکپارچگی ظاهری و عملکردی مسیر کابل‌کشی با نصب آسان و بدون نیاز به برش.

## سه راهی

قطعه‌ای کاربردی جهت انشعاب کابل‌ها در سه مسیر مختلف. ایدآل برای پروژه‌هایی که نیاز به مسیرهای منشعب و منظم دارند، با قابلیت نصب سریع و ساختار مستحکم.

## پارتیشن داخلی

برای سازمان‌دهی مسیر کابل‌های برق و دیتا به منظور افزایش ایمنی و نظم در کابل‌کشی. نصب آسان، بدون نیاز به ابزار خاص، و سازگار با طراحی داخلی ترانکینگ.

