

# Solución Blanca

Juan Pablo Borray  
BDM Latam  
col-jpb@panduit.com

**PANDUIT**™



# Comentarios respecto a Administradores de Cable Vertical

- “Simplificar el proceso de compra”
- “Mejorar la disponibilidad”
- “Que sean de fácil instalación y menor costo instalado”
- “Las puertas pueden mejorarse. Nosotros las preferimos de metal”
- “Que la puerta sea fácil de instalar, preferentemente sin brackets”
- “Queremos oferta en color blanco”



# Presentamos el PatchRunner 2!!

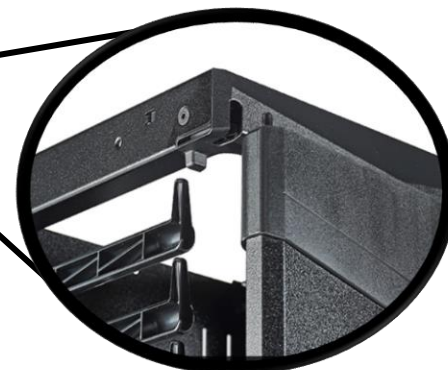
- **La mejor puerta de su clase**
  - Doble bisagra, cierra con tan solo presionar
  - Mecanismo con pestillo mejorado
  - Manijas con botón que gira
  - Ménsulas integradas a la puerta
  - Espacio en la puerta para abrir en todos los racks
- **Mayor capacidad de cableado**
  - Administrador con más profundidad, mayor volumen interno
  - Dedos más largos
  - Capacidad hasta 17% mayor que la de PRVs
- **Más rápido de instalar**
  - Se desempaca e instala mucho más rápido
  - No requiere ensamblarse
  - Menor costo de mano de obra
- **Apariencia estética mejorada**
  - Oferta en colores blanco y negro estándar
  - Tapas moldeadas en las orillas de la puerta
- **Pedidos simplificados**
  - Incluye las puertas y se envía con administrador
  - Menos números de partes



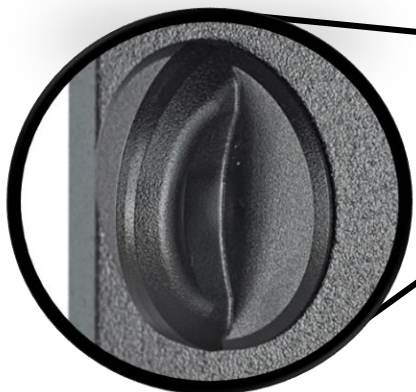
# Puntos destacados del PatchRunner 2



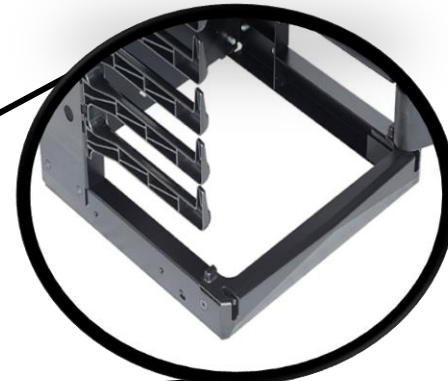
Nueva estética con tapas en orillas



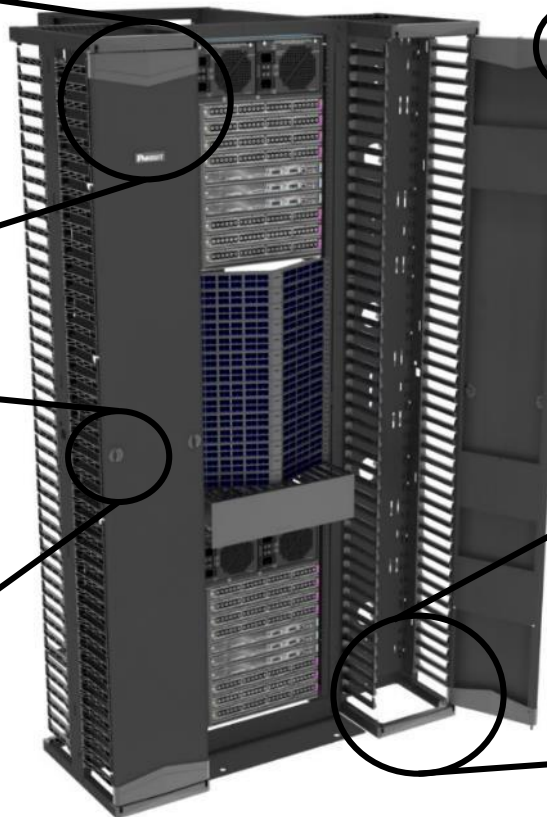
Mecanismo mejorado en los pestillos



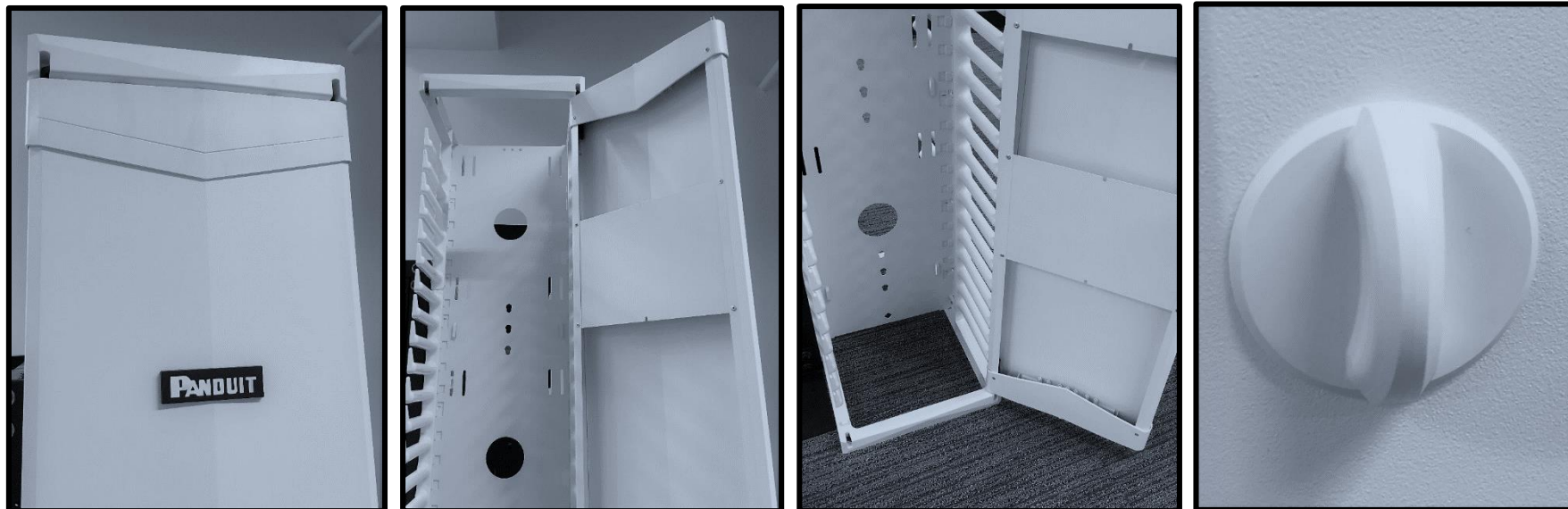
Manijas con botón que gira



Ménsulas integradas a las puertas

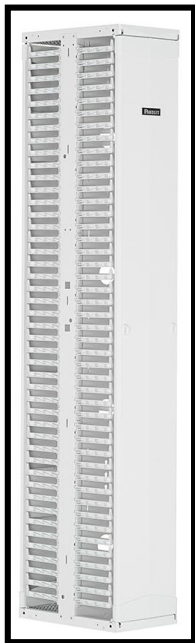


# PatchRunner 2 de Color Blanco



- Primer portafolio de productos en color blanco en el mercado
- Con administradores para cableado vertical y horizontal, paneles de parcheo, racks y accesorios disponibles

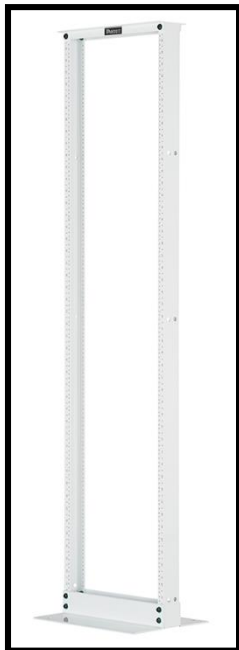
# Oferta RACM en Blanco Estándar



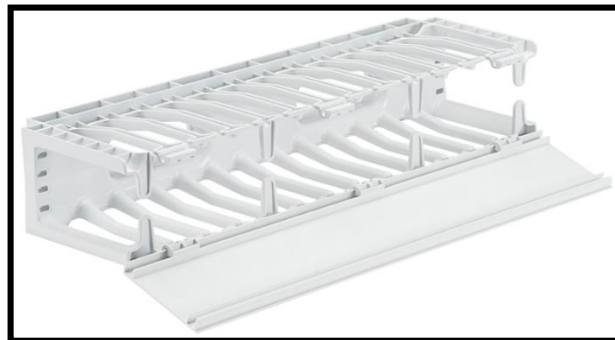
Administradores  
Cableado  
Vertical



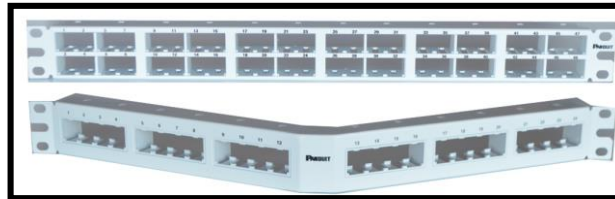
Racks de 4 postes



Racks de 2 postes



Administradores  
Cableado Horizontal



Páneles de Parcheo

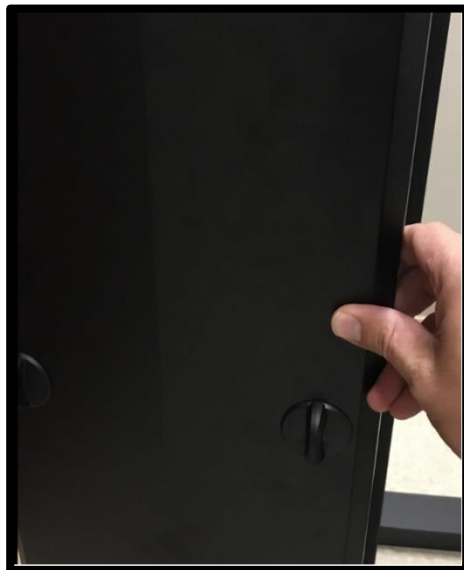


Accesorios

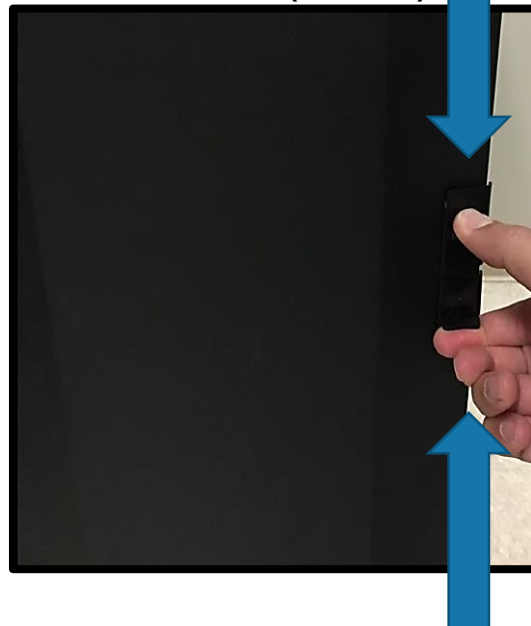
# Puertas que cierran con solo presionarlas

- El Patchrunner (anterior) requiere una manija superior y otra inferior para cerrar
- Con el nuevo Patchrunner basta presionar para cerrar la puerta.

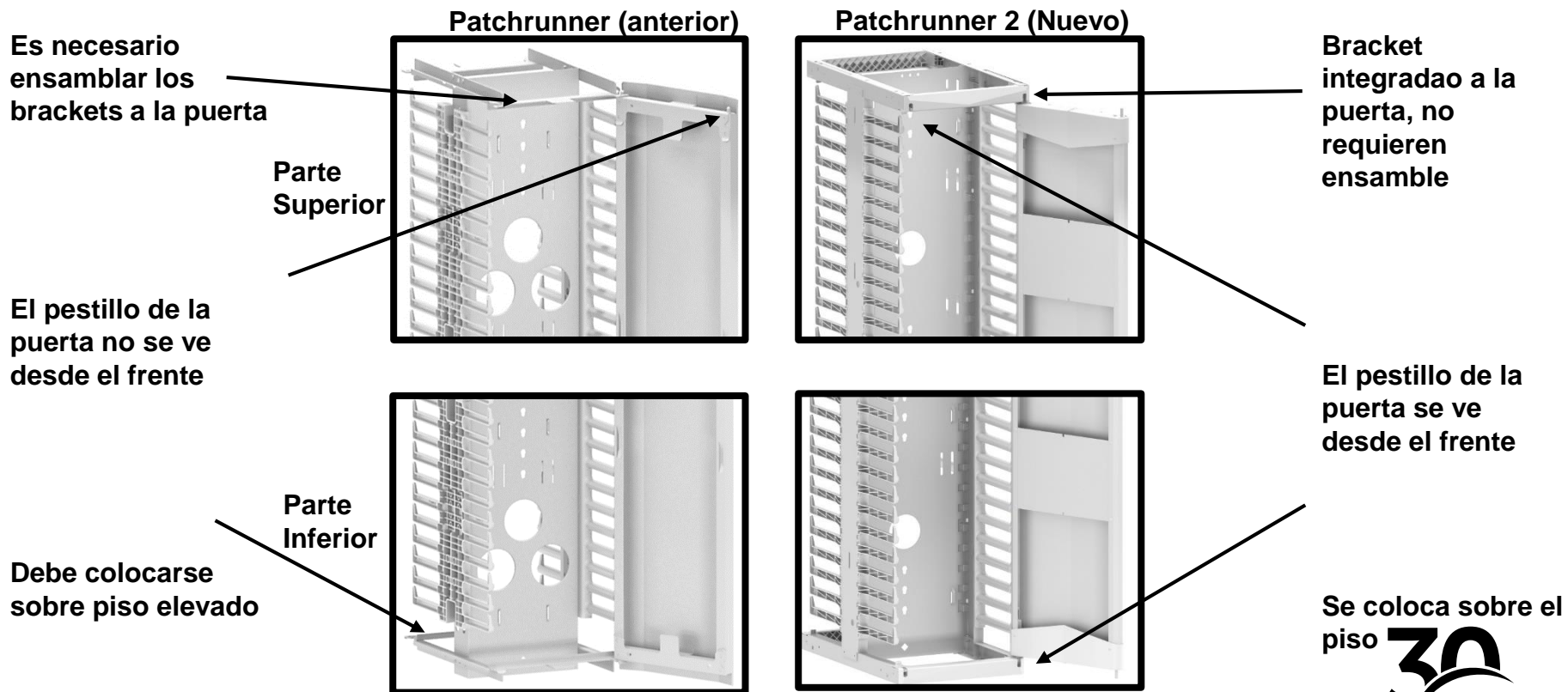
Patchrunner 2 Nuevo



Patchrunner (anterior)

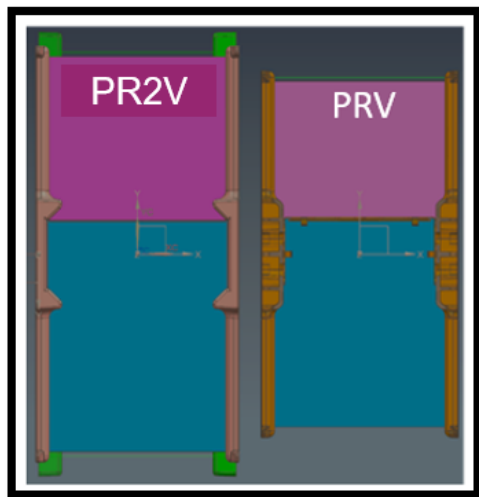


# Patchrunner vs Patchrunner 2





# Capacidad de Cableado PR2V vs PRV



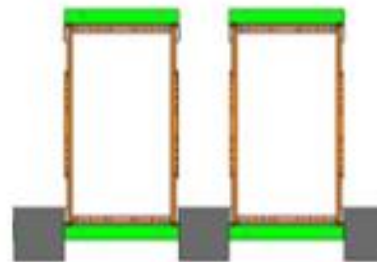
Descripción Administrador	Área total utilizable (pulgadas cuadradas)		
	PRV	PR2V	% Delta
6" ancho	65.1	72.4	11.2%
6" ancho, solo frente	38.5	45.1	17.2%
8" ancho	93.0	103.4	11.2%
8" ancho, solo fre	55.3	63.7	15.2%
10" ancho	120.8	134.5	11.4%
10" ancho, solo fre	72.0	82.3	14.3%
12" ancho	148.7	165.6	11.4%
12" ancho, solo fre	88.8	100.9	13.6%
Un solo dedo	4.7	5.8	23.4%

- Puede trasladarse a un administrador de menor ancho para manejar un número similar de cables
- Puede trasladarse a cable de AWG reducido, para incrementar la capacidad
- Permitirá la expansión a futuro
- Los MACs se facilitan cuando hay rastreo de cableado

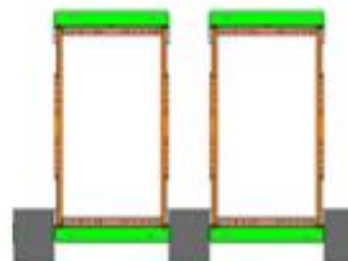
# Ahorros de espacio

- Solución anterior:
  - Cat 6 24AWG (0.235")
  - Administrador PRV de 10"
  - Capacidad = 497 cables
  
- Nuevo PatchRunner 2:
  - Cat 6A 28AWG (0.185")
  - Administrador PRV de 6"
  - Capacidad = 503 cables
  - Ahorro por usar un organizador más pequeño para la misma cantidad de cables

Administradores de 10" de ancho



Administradores de 6" de ancho



**¡Más cables en menor espacio!**

12"

# Herramienta para calcular la capacidad del organizador

- Herramienta interactiva
- Ingrese el diámetro del cable
  - En pulgadas o milímetros
- Cable dúplex o simplex
  - Cobre o fibra
- Ofrece la capacidad máxima y recomendada
  - Administradores cableado vertical
  - Administradores cableado horizontal
  - Pases
  - Aros en D
  - Ganchos (J Hooks)



PANDUIT Cable Capacity Calculator with PR2V							Panduit Patch Cord Approximate Diameters			
Cat.	AWG	in.	mm							
5e	24	0.215	5.46							
6	28	0.150	3.81							
6	24	0.235	5.97							
6A	28	0.185	4.70							
6A	24	0.275	6.99							

Enter the cable diameter below and select in. or mm.

Cable Diameter =  in.   
 Duplex Cable?

Product Family	Part Number	Description	Cable Manager Area			Recommended Cable Fill (30%)			Maximum Cable Fill (50%)		
			Front Usable Area (sq. in.)	Rear Usable Area (sq. in.)	Total Usable Area (sq. in.)	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total
PR2V PatchRunner™ 2 Vertical Cable Managers	PR2VD06	6" wide	45.1	27.3	72.4	503	304	807	839	507	1346
	PR2VFD06	6" wide, front only	45.1	0.0	45.1	839	0	839	839	0	839
	PR2VD08	8" wide	63.7	39.7	103.4	711	443	1154	1185	739	1924
	PR2VFD08	8" wide, front only	63.7	0.0	63.7	711	0	711	1185	0	1185
	PR2VD10	10" wide	82.3	52.2	134.5	918	582	1501	1531	971	2502
	PR2VFD10	10" wide, front only	82.3	0.0	82.3	918	0	918	1531	0	1531
	PR2VD12	12" wide	100.9	64.7	165.6	1126	721	1847	1876	1203	3079
PR2VFD12	12" wide, front only	100.9	0.0	100.9	1126	0	1126	1876	0	1876	
Single PR2V Finger					5.8	64			107		
PRV PatchRunner™ Vertical Cable Managers	PRV6	6" wide	38.5	26.6	65.1	429	296	726	716	494	1210
	PRVF6	6" wide, front only	38.5	0.0	38.5	429	0	429	716	0	716
	PRV8	8" wide	55.3	37.7	93.0	617	420	1037	1028	701	1729
	PRVF8	8" wide, front only	55.3	0.0	55.3	617	0	617	1028	0	1028
	PRV10	10" wide	72.0	48.8	120.8	803	544	1348	1339	907	2247
	PRVF10	10" wide, front only	72.0	0.0	72.0	803	0	803	1339	0	1339
	PRV12	12" wide	88.8	59.9	148.7	991	668	1659	1651	1114	2765
PRVF12	12" wide, front only	88.8	0.0	88.8	991	0	991	1651	0	1651	
PRV15	15" wide	113.9	76.5	190.4	1271	853	2124	2118	1422	3541	
PRVF15	15" wide, front only	113.9	0.0	113.9	1271	0	1271	2118	0	2118	
Single PRV Finger					4.7	52			87		

Note: Door brackets and cable slack spools reduce cable capacity.

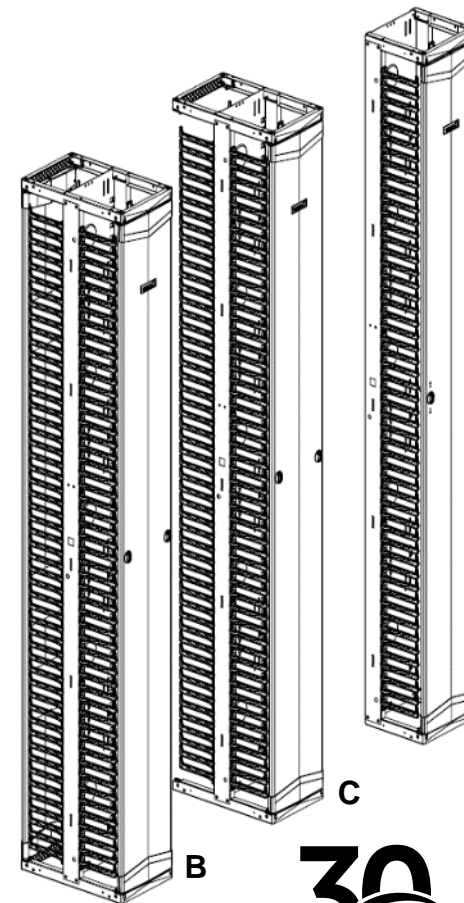
PEV6	6" wide	67.1	45.9	113.0	748	512	1261	1248	853	2101
PEVF6	6" wide, front only	67.1	0.0	67.1	748	0	748	1248	0	1248

# Nuevos números de parte Patch Runner

	Black Color			White Color	
Width	6 and 12"	6, 8, 10, 12"	6, 8, 10, 12"	6, 8, 10, 12"	6, 8, 10, 12"
Height	6.5 Foot	7 Foot	8 Foot	7 Foot	8 Foot
VCM Dual Sided 2 Doors (A)	PR2VD**79	PR2VD**	PR2VD**96	PR2VD**WH	PR2VD**96WH
VCM Dual Sided 1 Door (B)	PR2VSD**79	PR2VSD**	PR2VSD**96	PR2VSD**WH	PR2VSD**96WH
VCM Front Only 1 Door (C)	PR2VFD**79	PR2VFD**	PR2VFD**96	PR2VFD**WH	PR2VFD**96WH
VCM Dual Sided (No Doors)	PR2V**79	PR2V**	PR2V**96	PR2V**WH	PR2V**96WH
VCM Front Only (No Doors)	PR2VF**79	PR2VF**	PR2VF**96	PR2VF**WH	PR2VF**96WH
Door Only	PR2D**79	PR2D**	PR2D**96	PR2D**WH	PR2D**96WH

Sustituya\*\* con los tamaños de puertas que se enlistan (06, 08, 10 y 12)  
 A y C son los productos liberados, los demás son para hacer pedidos

- **A- Cara doble (administrador frontal y superior) con 2 puertas**
- **B- Cara doble (administrador frontal y superior) con 1 puerta**
- **C- Cara doble (administrador solo al frente) con puerta**



A

B

C



# Accesorios PatchRunner 2

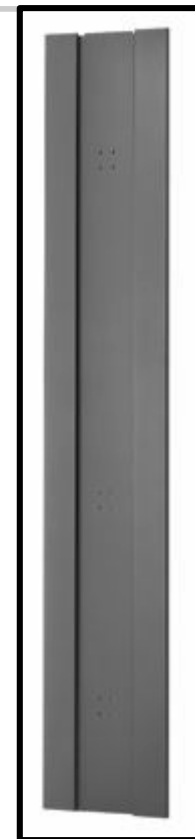
Part Number	Description
PR2VEP	PATCHRUNNER2 END PANEL, 7ft TALL
PR2VEP96	PATCHRUNNER2 END PANEL, 8ft TALL
R2PPR2VWF	PATCHRUNNER2 WATERFALL FOR USE WITH R2P RACKS
R4PPR2VWF	PATCHRUNNER2 WATERFALL FOR USE WITH R4P RACKS
PRSP7	7" SLACK SPOOL
PRSP5	5" SLACK SPOOL
PR2VBPK	BLANKING PLUGS (KIT OF 5)

- **Plugs ciegos para Backbone**

- Bloquean flujo de aire para aplicaciones HAC
- 4 Plugs ciegos para rack de 7'
- 5 Plugs ciegos para rack de 8'



**Ahora los carretes para sobrante se compran por separado**



**Panel al extremo**

# Remplazos de números de parte

- **Los de cara doble incluyen dos puertas**
  - Ahora, en lugar de ordenar tres piezas, se ordena una sola
- **Los de una sola cara incluyen una puerta**
  - Ahora, en lugar de ordenar dos piezas, se ordena una sola
- **Los accesorios se remplazan directamente**
  - Un número para cada uno

Description	Old Manager Part #	Old Door Part #	New Part #
84"H x 6"W dual sided	PRV6	(2) PRD6	PR2VD06
84"H x 8"W dual sided	PRV8	(2) PRD8	PR2VD08
84"H x 10"W dual sided	PRV10	(2) PRD10	PR2VD10
84"H x 12"W dual sided	PRV12	(2) PRD12	PR2VD12
96"H x 6"W dual sided	PRV696	(2) PRD696	PR2VD0696
96"H x 8"W dual sided	PRV896	(2) PRD896	PR2VD0896
96"H x 10"W dual sided	PRV1096	(2) PRD1096	PR2VD1096
96"H x 12"W dual sided	PRV1296	(2) PRD1296	PR2VD1296
84"H x 6"W single sided	PRVF6	(1) PRD6	PR2VFD06
84"H x 8"W single sided	PRVF8	(1) PRD8	PR2VFD08
84"H x 10"W single sided	PRVF10	(1) PRD10	PR2VFD10
84"H x 12"W single sided	PRVF12	(1) PRD12	PR2VFD12
96"H x 6"W single sided	PRVF696	(1) PRD696	PR2VFD0696
96"H x 8"W single sided	PRVF896	(1) PRD896	PR2VFD0896
96"H x 10"W single sided	PRVF1096	(1) PRD1096	PR2VFD1096
96"H x 12"W single sided	PRVF1296	(1) PRD1296	PR2VFD1296
79"H x 6"W dual sided	PRV679	(2) PRD679	PR2VD0679
79"H x 12"W dual sided	PRV1279	(2) PRD1279	PR2VD1279
79"H x 6"W single sided	PRVF679	(1) PRD679	PR2VFD0679
79"H x 12"W single sided	PRVF1279	(1) PRD1279	PR2VFD1279
Accessories	Old Part #		New Part #
84"H end panel	PREPB1		PR2VEP
96"H end panel	PREP96B1		PR2VEP96
Waterfall for 2-post rack	R2PPRVWF		R2PPR2VWF
Waterfall for 4-post rack	R4PWF		R4PPR2VWF