

Presentación NGF

Antonio Sánchez

FAE

Introducción a NGF

¿Qué es el NGF?

- NGF es un repartidor de fibra óptica de **Alta Densidad, robusto** y con acceso frontal
- El acceso a los conectores también es frontal, utilizando los conectores deslizantes
- Armarios premontados de fábrica para reducir el tiempo de instalación



¿Qué es el NGF?

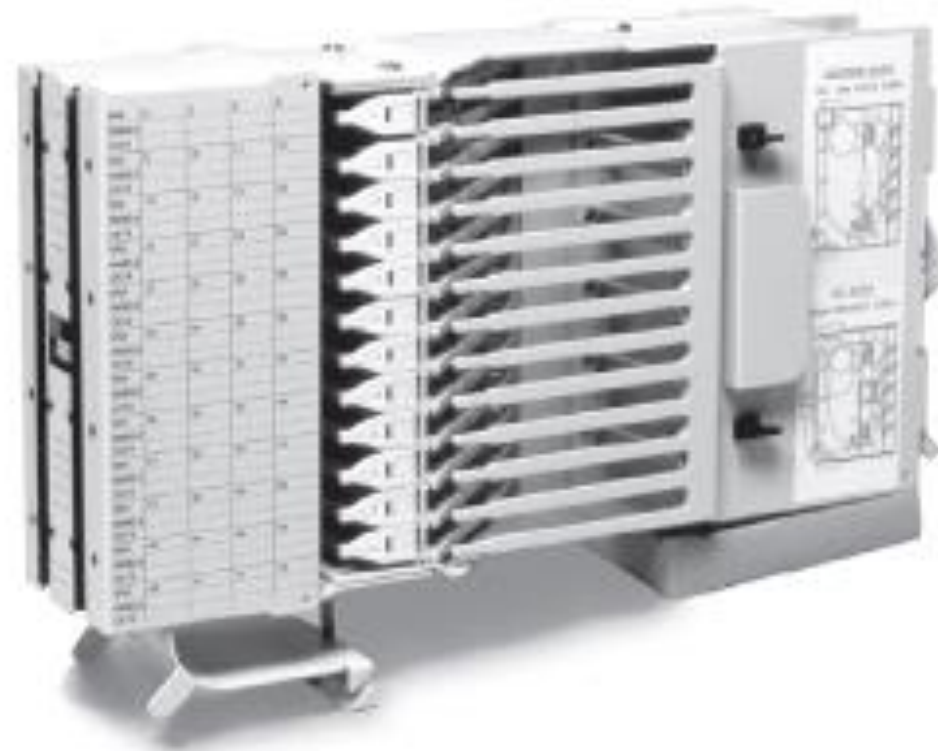
- Bloques de terminación (o módulos) con conectores SC (96 o 144 posiciones por modulo) o conectores LC (144 o 192 posiciones por modulo)
- Intuitivo y rápido guiado de fibras
- Protección de curvatura en cada giro



Bloques de conexión o módulos

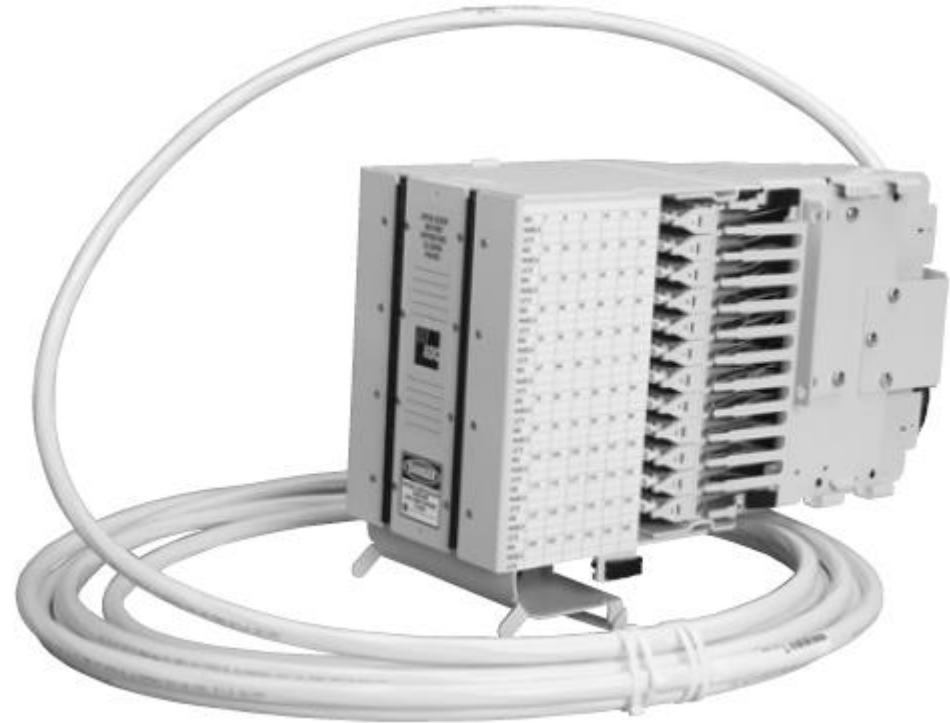
Bloque de terminación

- Módulos para favorecer el parcheo de latiguillos de manera rápida y protegida
- Ocupa una posición de la vertical (6 disponibles)
- Orientación izquierda o derecha
- Conectorización SC o LC
- 96 o 144 SC / 144 o 192 LC
- Montaje rápido



Bloque preconectorizado

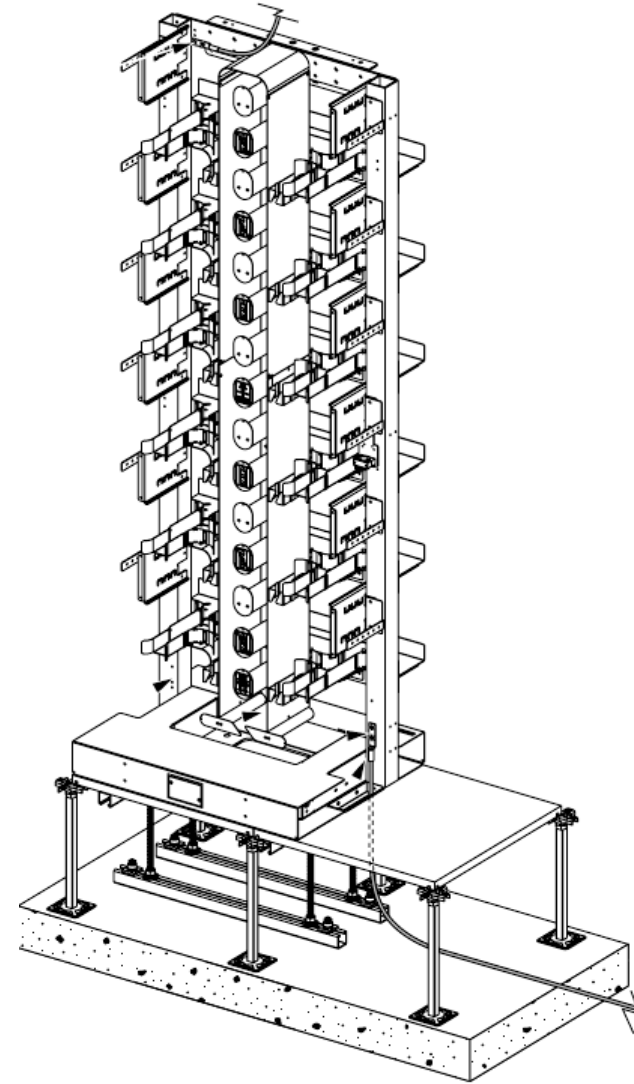
- Preconectorizado con cable de interior o exterior
- Conectado y testeado en fábrica
- Orientación izquierda o derecha
- Conectorización SC o LC
- Salida del cable hacia arriba o hacia abajo
- Amplia selección de cables con diferentes longitudes



Armario y percheros

Bastidor NGF

- Los bastidores NGF vienen premontados de fábrica
- Los bloques NGF se alinean fácilmente con el armario y se fijan con facilidad
- 600 x 600 x 2200
- Incluye un perchero interior para guiado y almacenamiento de sobrante de puentes



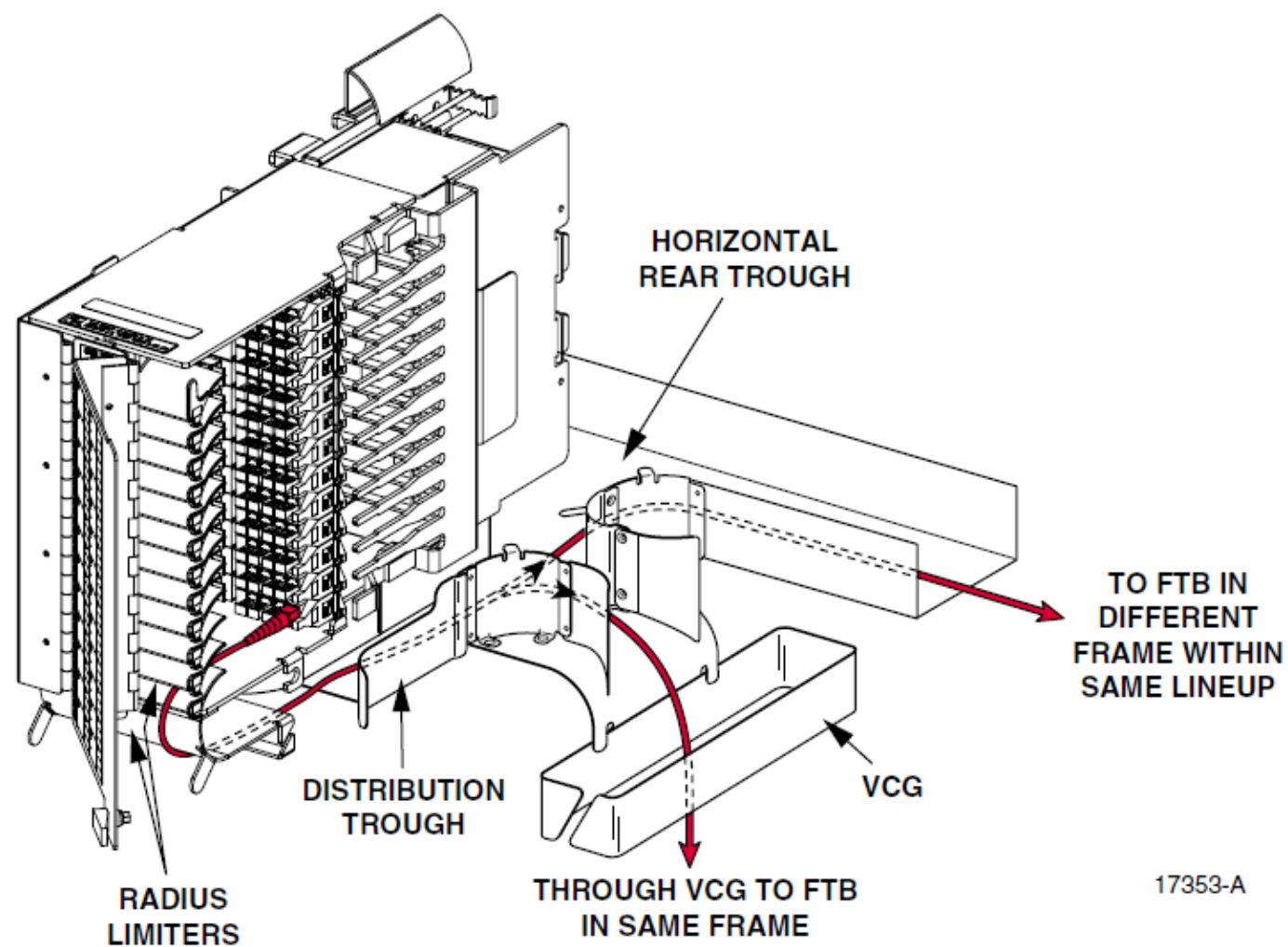
Perchero exterior

- Los percheros exteriores se utilizan para el guiado y almacenamiento de sobrante de cableado permanente
- Se instalan entre dos bastidores
- 600 x 300 x 2200



Guiado y almacenamiento de puentes

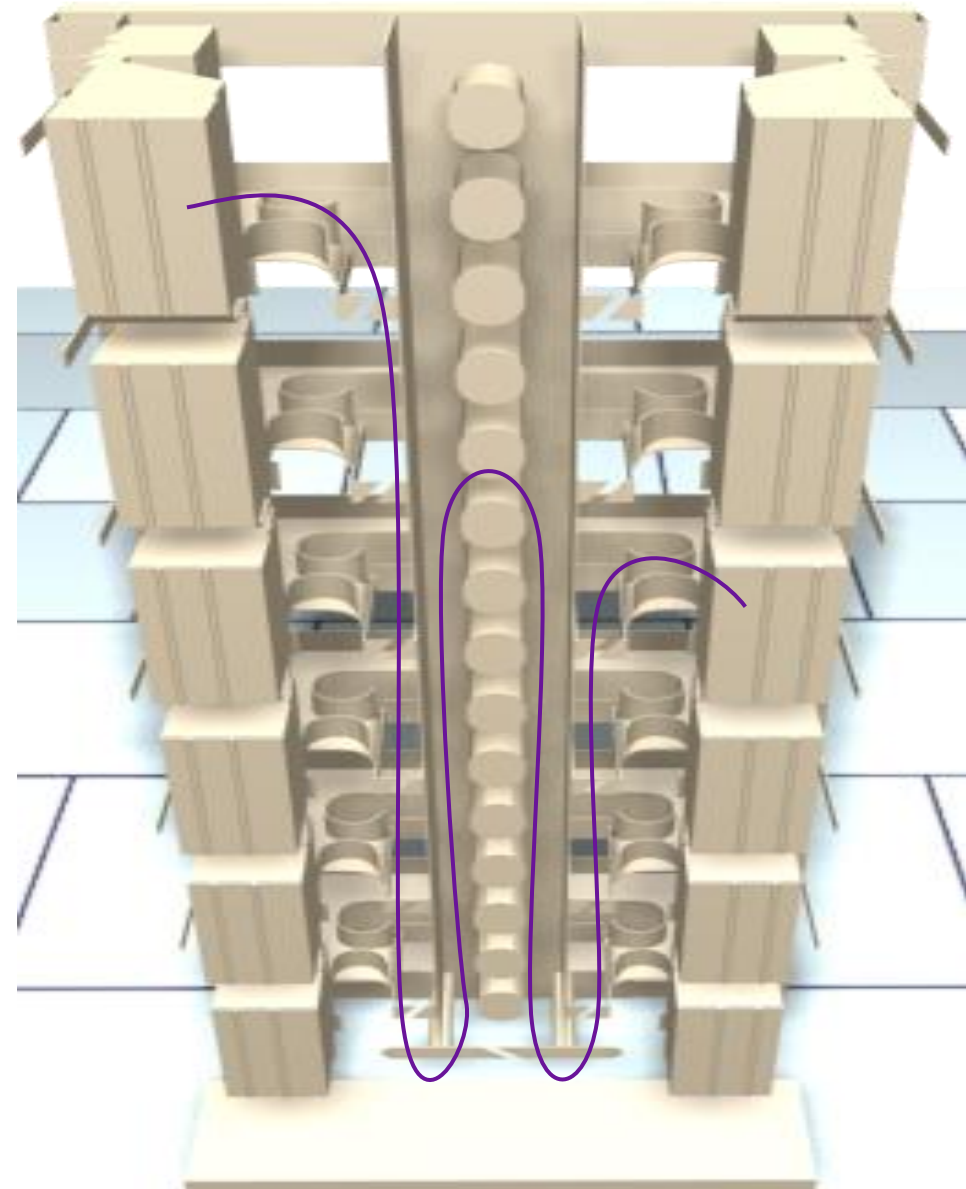
Salida del bloque NGF



17353-A

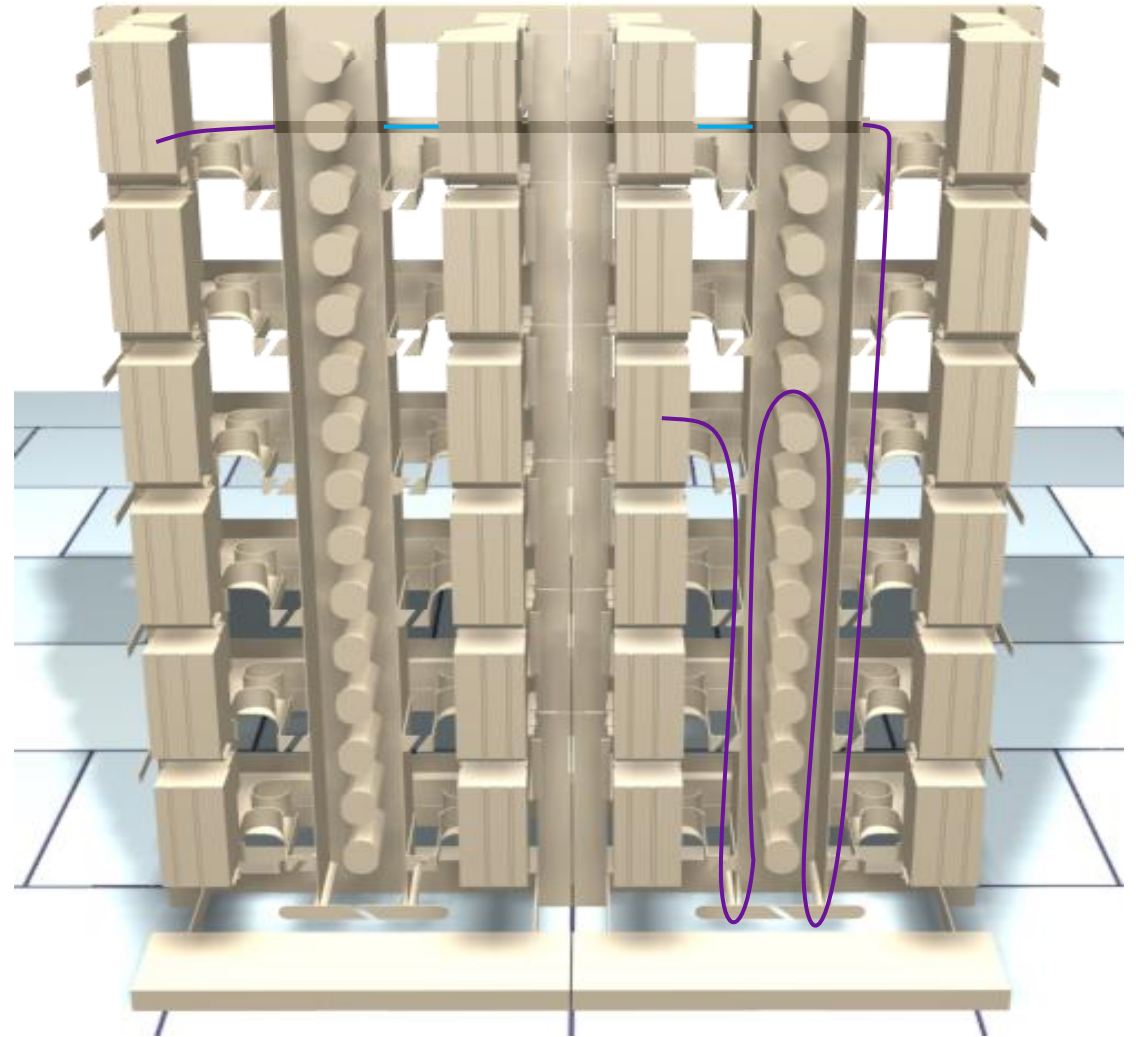
Guiado de puentes en bloques de distintas verticales (mismo bastidor)

- Siempre se almacena después de realizar la conexión
- Se utiliza únicamente el perchero central



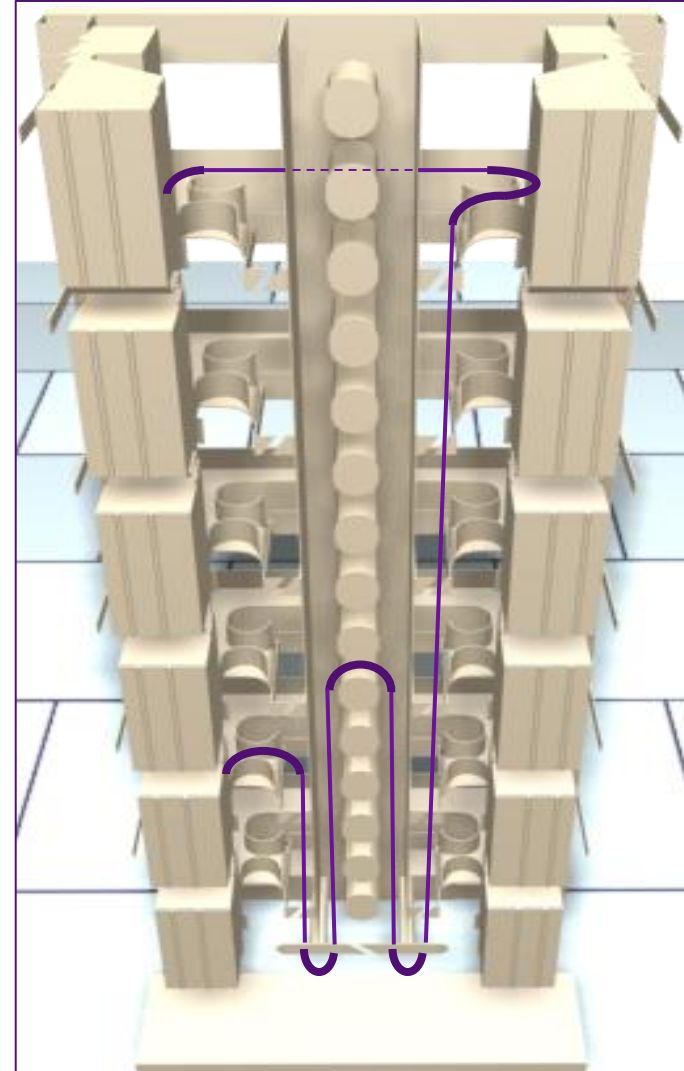
Guiado de puentes en bloques de distintas verticales (distintos bastidores)

- Siempre se almacena después de realizar la conexión
- Se utiliza el perchero central del armario de destino
- Se utiliza el canal trasero
- Siempre se entra por el lado contrario a la conexión

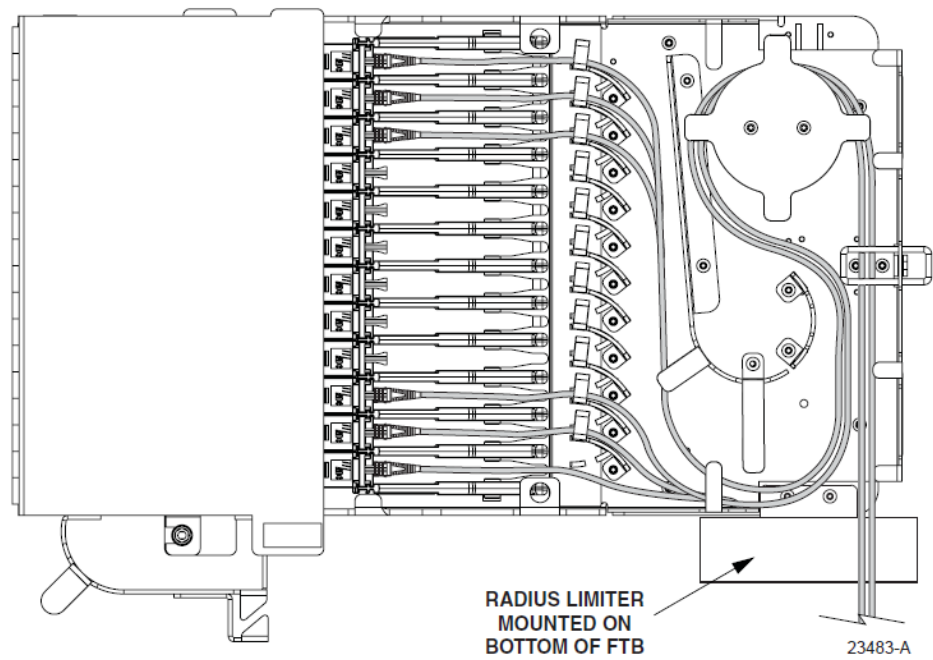


Guiado de puentes en bloques de la misma vertical (mismo bastidor)

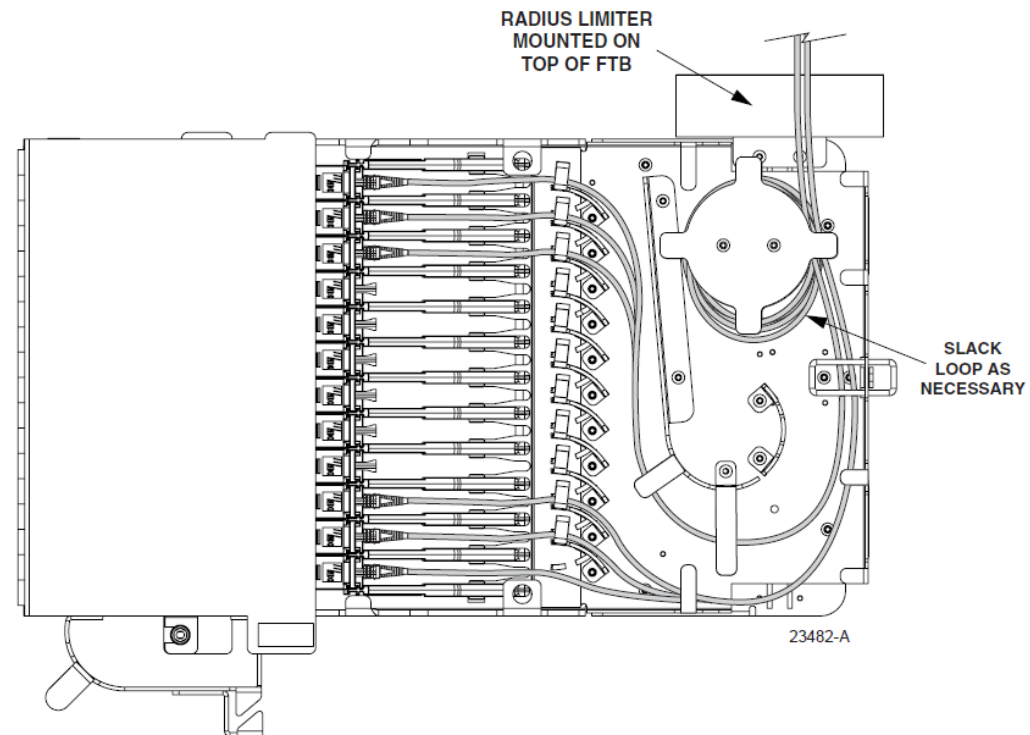
- Siempre se almacena después de realizar la conexión
- Se utiliza el perchero central
- Se utiliza el canal trasero
- Siempre se entra por el lado contrario a la conexión



Guiado y almacenamiento de cableado permanente



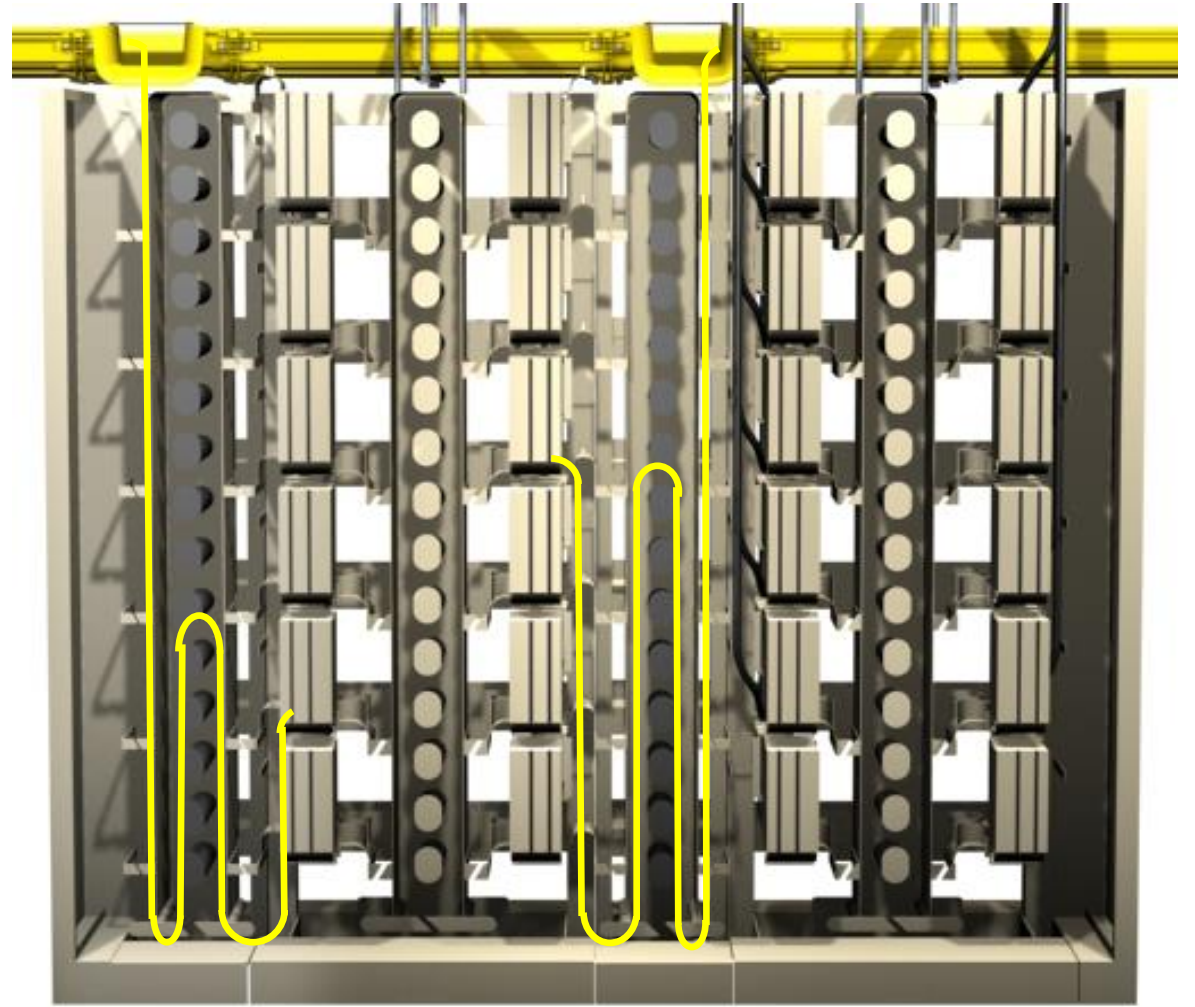
Cable entrando por abajo



Cable entrando por arriba

Cableado permanente

- Cada vertical del bastidor NGF tendrá un perchero negro por el que entrará el cableado permanente
- Las salidas de Fiber Guide irán encima de los percheros negros



Gracias

