





INSTALLATION GUIDE

legrand®

CABLOFIL WIRE MESH TRAY
CHEMIN DE CÂBLES EN TREILLIS MÉTALLIQUE
BANDEJA DE MALLA DE ALAMBRE CABLOFIL

Cablofil, the inventor of wire mesh cable tray is a revolutionary cable management system that provides exceptional strength combined with the flexibility to adapt easily to field requirements. Installation is easier since wire mesh requires fewer parts and the FAS system allows splice, bracket and accessory connections without hardware!

Cablofil, l'inventeur du chemin de câbles en treillis métallique, offre un système de gestion de câblage révolutionnaire d'une robustesse exceptionnelle à laquelle s'ajoute la souplesse d'une adaptation aisée aux exigences d'une installation particulière. La pose est plus facile dans la mesure où le treillis métallique demande moins de pièces et où le système FAS permet les raccordements par jonction de fils, sur consoles et par adaptateurs !

Cablofil, el inventor de bandejas portacables de malla de alambre es un sistema revolucionario de gestión de cables que proporciona una fuerza excepcional combinada con la flexibilidad para adaptarse fácilmente a los requisitos de la planta. ¡La instalación es más sencilla ya que la malla de alambre requiere menos piezas y el sistema FAS permite hacer conexiones de empalme, soporte y accesorios sin tornillería!



Cable Tray Label (as shown above) lists product information in accordance with NEMA VE-1, Section 6, which lists warning "DO NOT USE as a walkway ladder or support for personnel. Use only as a mechanical support for cables, tubing and raceways."

L'étiquette du chemin de câble (voir ci-dessus) fournit les informations produit conformément à l'article NEMA VE-1, Section 6, qui stipule l'avertissement suivant : "NE PAS UTILISER en tant que passerelle avec échelle ou chemin d'accès pour le personnel. Exclusivement réservé au support mécanique de câbles, de tuyauteries et de canalisations.

La etiqueta de la bandeja de cables (como se muestra más arriba) presenta información del producto de acuerdo con NEMA VE-1, sección 6, que indica la advertencia "NO USAR como pasillo, escalera o apoyo para el personal. Utilícela únicamente como apoyo mecánico para cables, tubos y conductos eléctricos."

INDEX
SOMMAIRE / *ÍNDICE*

INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS / *INSTRUCCIONES*

FINISHES 4-5
FINITIONS / *ACABADOS*

HOW TO CUT CABLE TRAY 6-7
COUPE D'UN CHEMIN DE CÂBLES / *CÓMO CORTAR BANDEJAS PORTACABLES*

HOW TO SPLICE CABLE TRAY 8-9
JONCTION DE CHEMINS DE CÂBLES / *CÓMO EMPALMAR BANDEJAS PORTACABLES*

INSTALLATION EXAMPLES 10
EXEMPLES D'INSTALLATIONS / *EJEMPLOS DE INSTALACIÓN*

T JUNCTIONS: RAD T 90 KIT 11
JONCTIONS EN TÉ : KIT RAD T 90 / *UNIONES EN T: JUEGO RAD T 90*

T JUNCTIONS: RAD T 90 12 KIT 12
JONCTIONS EN TÉ : KIT RAD T 90 12 / *UNIONES EN T: JUEGO RAD T 90 12*

T JUNCTIONS: EZ T 90 KIT 13
JONCTIONS EN TÉ : EZ T 90 KIT / *UNIONES EN T: JUEGO EZ T 90*

90° BENDS: RAD T 90 KIT 14
COUDE À 90° : KIT RAD T 90 / *CODOS DE 90°: JUEGO RAD T 90*

90° BENDS: EZ T 90 KIT 15
COUDE À 90° : KIT EZ T 90 / *CODOS DE 90°: JUEGO EZ T 90*

Y JUNCTIONS 16
JONCTIONS EN Y / *UNIONES EN Y*

90° JUNCTIONS 17
JONCTIONS À 90° / *UNIONES DE 90°*

SWEEPS - SWK 18
COURBES À GRAND RAYON - SWK / *CURVAS - SWK*

CABLOBEND 19
CABLOBEND / *CABLOBEND*

PROPER USE OF FAS TABS - WIRE MESH TRAY 19
PROPER USE OF FAS TABS / *PROPER USE OF FAS TABS*

HOW TO USE FS41 19
HOW TO USE FS41 / *HOW TO USE FS41*

INSERTS 20
INSERTS / *INSERTS*

COVERS 20
COVERS / *COVERS*

DIVIDERS (COT) 20
DIVIDERS (COT) / *DIVIDERS (COT)*

REDUCTIONS 21
RÉTRÉCISSEMENTS / *REDUCCIONES*

CHANGING LEVELS 21
CHANGEMENT DE NIVEAU / *CAMBIO DE NIVELES*

BONDING AND GROUNDING 22
MISE À LA TERRE / *CONEXIONES A TIERRA*

LOADING 23
CHARGE / *CARGA*

SUPPORT SPACING 23-25
ESPACEMENT DES SUPPORTS / *DISTANCIA ENTRE SOPORTES*

PRODUCTS / PRODUITS / *PRODUCTOS*

TRAY 26
CHEMIN / *BANDEJAS*

TRAY COVERS 26
COUVRE-CHEMINS / *CUBIERTAS DE BANDEJAS*

SPLICING 27
JONCTION / *EMPALMES*

ACCESSORIES 27-28
ACCESSOIRES / *ACCESORIOS*

WALL MOUNTINGS 28-29
MONTAGES MURAUX / *MONTAJES DE PARED*

CEILING MOUNTINGS 29-30
MONTAGES AU PLAFOND / *MONTAJES DE TECHO*

UNDER FLOOR MOUNTINGS 30-31
MONTAGES SOUS PLANCHER / *MONTAJES DE DEBAJO DEL PISO*

OTHER MOUNTING 31-32
AUTRE MONTAGE / *OTROS MONTAJES*

Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

FINISHES
FINITIONS / *ACABADOS*

Legrand/Cablofil wire cable tray and accessories are available in a variety of finishes to meet any industry need, from decorative to extreme environments. Use this chart to help you determine the best finish for your application and its availablilty.

Standard finish is EZ, electroplated zinc. (indoor applications) Stock finishes available include (EZ), electroplated zinc, (316L), 316 stainless steel, (GC), Hot dipped galvanized, (BL) Black powder coat paint.

Le chemin de câbles en treillis métallique et les accessoires Legrand/ Cablofil sont disponibles dans diverses finitions pour répondre à tous les besoins de l'industrie en termes de décoration ou de conditions d'utilisation difficiles. Se reporter au tableau pour déterminer plus facilement la finition la mieux adaptée à l'application et sa disponibilité.

La finition standard est EZ, zinc argenté. (applications intérieures) Parmi les finitions courantes disponibles figurent (EZ) zinc argenté, (316L) acier inoxydable 316, (GC) galvanisée par immersion à chaud, (BL) peinture noire par poudrage électrostatique.

SYMBOL SYMBOLE *SÍMBOLO*	**MATERIAL** MATIÈRE *MATERIAL*	**FINISH & STANDARD** FINITION MATIÈRE ET NORME *ACABADO DE MATERIAL Y ESTÁNDAR*
PG	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero al carbón* ASTM A653	**Pre-Galvanized** / Pré-galvanisée / *Pregalvanizado:* Continuous Galvanization Before Fabrication Galvanisation continue avant fabrication *Galvanización continua antes de la fabricación* ASTM A 653
EZ	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero al carbono* ASTM A510 Grade / Nuance / Grado 1008	**Electrozinc** / Zinguée par électrolyse / *Electrozinc*: Electrozinc plating Zingage parélectrolyse *Zinc electrodepositado* ASTM B 633
GC	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero al carbono Steel* ASTM A510 Grade / Nuance / Grado 1008	**Hot Dipped Galvanized** / Galvanisée par immersion à chaud / *Galvanizado en caliente*: After Fabrication Après fabrication *Después de la fabricación* ASTM A 123
DC	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero al cabón* ASTM A510 Grade / Nuance / Grado 1008	**Dacromet** / Dacromet / *Dacromet*: Zinc and Aluminum Protection Equivalent to Hot Dip Galvanization Protection zinc et aluminium équivalente à la galvanisation par immersion à chaud *Protección de zinc y aluminio equivalente a la galvanización e caliente* ASTM F 1136
304L	**Stainless Steel** Acier inoxydable *Acero inoxidable* AISI Type / Type / Tipo 304L	**Stainless Steel 304L** / Acier inoxydable 304L / *Acero inoxidable 304L*: Cleaned and Passivated Nettoyé et passivé *Limpio y pasivado* ASTM A 380
316L	**Stainless Steel** Acier inoxydable *Acero inoxidable* AISI Type / Type / Tipo 316L	**Stainless Steel 316L** / Acier inoxydable 316L / *Acero inoxidable 316L*: Cleaned and Passivated Nettoy t passivé *Limpio y pasivado* ASTM A 380
BL	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero al arbono* ASTM A510 Grade / Nuance / Grado 1008	**Black Painted** / Peinte en noir / *Pintado de negro*: Black Powder Coated Poudrage noir *Pintura en polvo negra* ASTM D 3451
PE	**Carbon Steel** Acier au carbone *Acero la carbono* ASTM A510 Grade / Nuance / Grado 1008	**Custom Painted** / Peinte spécialement / *Pintura especial*: Custom Color Powder Coated Poudrage couleur spéciale *Pintura en polvo de color especial* ASTM D 3451

● **recommended** recommandée *recomendado*

● **possible** possible *posible*

Se dispone de bandejas portacables de alambre y accesorios Legrand/ Cablofil en una variedad de acabados para cumplir con cualquier necesidad de la industria, desde entornos decorativos a extremos. Use esta tabla para ayudar a determinar el mejor acabado para su aplicación y disponibilidad.

El acabado estándar es EZ, zinc electrodepositado. (aplicaciones interiores) Entre los acabados disponibles se incluyen (EZ), zinc electrodepositado, (316L), acero inoxidable 316, (GC), galvanizado en caliente, (BL) pintura en polvo negra.

Interior installations *Installations intérieures* *Instalaciones interiores*	**Exterior installations** *Installations extérieures* *Instalaciones exteriores*	**Petroleum Plants, Chemical Plants** *Industrie pétrolière Industrie chimique* *Refinerías de petróleo Plantas químicas*	**Marine/salt, Weak sulphurous environments** *Environnements de sel marin, faiblement sulfureux* *Entornos marinos/salados, sulfurosos débiles*	**Acidic, alkaline environments** *Environnements acides, alcalins* *Entornos ácidos, alcalinos*	**Food Production, Wash-down, Clean rooms** *Production alimentaire, Lavage à grande eau, Salles blanches* *Producción de alimentos, Lavado, salas de limpieza*	**Halogen environments** *Environnements halogénés* *Entornos de halógeno*
●						
●						
	●	●	●	●		
	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
●						
●						

For a more detailed explanation of finish standards and compatibility, visit www.legrand.us/cablofil.

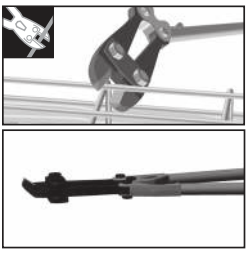
Pour une explication plus détaillée des normes et de la compatibilité des finitions, visiter www.legrand.us/cablofil.

Para obtener una explicación detallada de las normas y compatibilidad de acabado, visite www.legrand.us/cablofil.

Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

HOW TO CUT CABLOFIL CABLE TRAY
COUPE D'UN CHEMIN DE CÂBLES CABLOFIL
CÓMO CORTAR BANDEJAS PORTACABLES CABLOFIL

















	LENGTH LONGUEUR *LONGITUD*		WEIGHT POIDS *PESO*		
	INCHES POUCES *PULGADAS*	MM	LBS	KG/1	
COUPFIL	24.8"	630	9.5	4.3	559 507

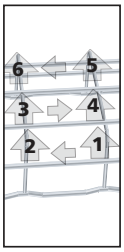
- Always use side action bolt cutters.
- Angle all cuts away from the new end.
- Cut each wire with one clean cut – eliminating any grinding or touch-up.

- Toujours utiliser des coupe-boulons de côté.
- Effectuer toutes les coupes en biais par rapport à la nouvelle extrémité.
- Couper chaque tige du treillis en effectuant une seule coupe nette pour éliminer tout meulage ou retouche.

- *Use siempre cortapernos de acción lateral.*
- *Haga todos los cortes alejándose del nuevo extremo.*
- *Corte cada alambre haciendo un corte limpio, eliminando rectificaciones o retoques.*





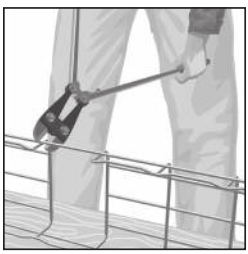


- Cut the bottom wires first, in order as shown, from the underside of the tray.
- Rest the lower jaw of the cutters against the cradle wire and cut at an angle away from the new end.

- Couper d'abord les tiges inférieures, dans l'ordre indiqué, du dessous du chemin.
- Faire reposer la lame inférieure du coupe-boulon contre la tige berceau et couper en biais par rapport à la nouvelle extrémité.

- *Corte primero los alambres inferiores, en orden según se muestra, desde el lado de abajo de la bandeja.*
- *Apoye la mordaza inferior de los cortadores contra el alambre del asiento y corte en ángulo alejándose del nuevo extremo.*





- Cut the side wires next, starting with the top wire.
- Make sure the finished cut is safe and ready for installation.

- Couper ensuite les tiges latérales en commençant par la tige supérieure.
- Veiller à ce que la coupe finie soit sûre et prête à l'installation.

- *Corte a continuación los alambres laterales, empezando por el alambre superior.*
- *Asegúrese de que el corte acabado sea seguro y esté listo para su instalación.*

INSTALLATION VIDEO

USING A POWER CUTTER TO CUT CABLOFIL – CABLOCUT

UN OUTIL ÉLECTRIQUE CONÇU POUR COUPER LES CHEMINS DE CÂBLES CABLOFIL : CABLOCUT

EMPLEO DE CORTADORA ELÉCTRICA PARA CORTAR CABLOFIL — CABLOCUT

Cablocut reduces jobsite labor and results in a better, safer cut. Use cutting instructions from page 6 to properly cut Cablofil tray.

Cablocut réduit la charge de travail sur le chantier et produit une coupe plus nette et plus sécuritaire. Observer les instructions de coupe à la page 6 afin de couper correctement les chemins de câbles Cablofil.

Cablocut reduce las horas de mano de obra y produce mejores cortes y más seguros. Utilice las instrucciones de corte de la página 6 para cortar debidamente su portacables Cablofil.

- Small head size permits cuts close to welds
- 300 cuts between charges
- Cuts steel or stainless wire mesh tray up to 6mm in diameter
- Multifunction illumination/battery charge indicator LED
- Uses Makita 18 V/1.5 Ah Lithium-ion battery

- Tête de petite dimension qui permet de couper près des soudures
- Autonomie de 300 coupes entre les charges
- Coupe les chemins de câbles en fils d'acier ou d'acier inoxydable allant jusqu'à 6 mm de diamètre
- Lampe multifonction/indicateur de charge de la batterie à DEL
- Alimenté par une batterie Makita au lithium-ion de 18 V/1,5 Ah

- *El pequeño tamaño de la cabeza permite cortar cerca de las soldaduras*
- *300 cortes entre cargas*
- *Corta portacables de mallas de acero o acero inoxidable de hasta 6 mm de diámetro*
- *LED de iluminación de funciones múltiples/indicador de carga de batería*
- *Usa una batería de iones de litio Makita de 18 V/1.5 Ah*



	ITEM ARTICLE *ARTÍCULO*	DESCRIPTION DESCRIPTION *DESCRIPCIÓN*
945064	Cablocut* C ablocut* *Cablocut**	Cutter, Case, Spare Blades Coupe-fil, coffre, lame supplémentaire *Cortador, estuche, hojas de repuesto*
945065	Cablocut Blades Lames Cablocut *Hojas Cablocut*	Spare Blades Lame supplémentaire *Hojas de repuesto*
945066	Cablocut Battery* Batterie Cablocut* *Batería Cablocut**	18 V Li-Ion Battery 1.5/A/HR Batterie au lithium-ion de 18 V/1,5 Ah *Batería de iones de litio de 18 V/1.5 AH*
945067	Cablocut Charger* Chargeur Cablocut* *Caegador Cablocut**	120 VAC Quick Charger Chargeur rapide de 120 VCA *Cargador rápido de 120 VCA*

*Battery and Charger sold and shipped separately.
*Batterie et chargeur vendus et expédiés séparément.
**La batería y el cargador se venden y envían por separado.*

SHEARING ACTION RESULTS IN CLEAN EDGE

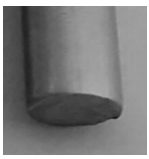
PRODUIT UN CISAILLAGE QUI DONNE DES COUPES NETTES

LA ACCIÓN DE CIZALLADURA PRODUCE UN BORDE LIMPIO

CABLOCUT RESULTS

CABLOCUT RÉSULTATS

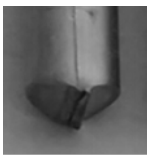
CABLOCUT RESULTADOS



OLD TOOLS, ELECTRIC OR MANUAL

ANCIENS OUTILS, ÉLECTRIQUES OU MANUELS

HERRAMIENTAS MÁS VIEJAS, ELÉCTRICAS O MANUALES



ACCESSORIES



CASE KK50L

COFFRE KK50L

ESTUCHE KK50L



RAL1 BATTERY*

BATTERIE RAL1

BATERÍA RAL1

18 V / 1.5 AH / LI-ION



CHARGER LGL1*

CHARGEUR LGL1

CARGADOR LGL1

20V QUICK CHARGER

Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil

Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

HOW TO SPLICE CABLOFIL CABLE TRAY - EDRN

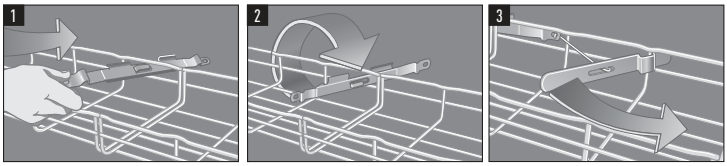
JONCTION DE CHEMIN DE CÂBLES CABLOFIL - EDRN

CÓMO EMPALMAR BANDEJAS PORTACABLES CABLOFIL - EDRN

SPLICING GUIDELINES / CONSIGNES DE JONCTION / GUÍAS DE EMPALME

CF30 – CF54 CF105 – CF150	2" → 8" (50 mm)	12" (300 mm)	18" → 24" (450 → 600 mm)
EDRN splices needed on side wires Jonctions EDRN nécessaires sur les fils de treillis latéraux *Se necesitan empalmes EDRN en alambres laterales*	2x EDRN	2x EDRN	2x EDRN
EDRN splices needed on bottom of tray Jonctions EDRN nécessaires sur le bas du chemin *Se necesitan empalmes EDRN en la parte inferior de la bandeja*	–	1x EDRN	2x EDRN

INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES



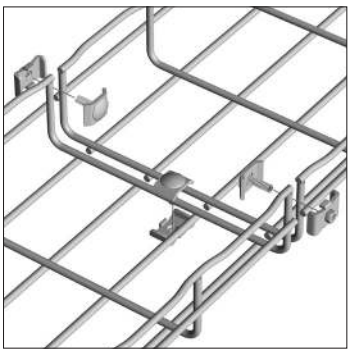
Always place splicing between top two siderail wires as shown

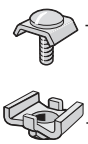
INSTALLATION VIDEO

HOW TO SPLICE CABLOFIL CABLE TRAY - SWK

JONCTION DE CHEMIN DE CÂBLES CABLOFIL - SWK

CÓMO EMPALMAR BANDEJAS PORTACABLES CABLOFIL - SWK





INSTALLATION VIDEO

- Use SWK to splice any two sections of Cablofil tray between the top two siderail wires as shown.
- Swaged nut allows clamp to be stationary while nut is tightened.
- Consult chart below for correct number of SWK sets needed for each width of tray.

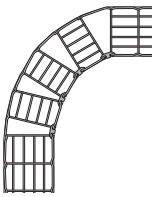
- Utiliser un SWK pour joindre deux sections quelconques de chemin Cablofil.
- L'écrou estampé permet à la bride de rester immobile pendant le serrage de l'écrou.
- Consulter le tableau ci-dessous pour le nombre correct d'ensembles SWK nécessaires pour chaque largeur de chemin.

- *Use SWK para empalmar dos secciones cualquiera de bandejas Cablofil.*
- *La tuerca recalcada permite que la abrazadera permanezca fija mientras se aprieta la tuerca.*
- *Consulte en el cuadro de abajo el número correcto de conjuntos SWK necesarios para cada ancho de bandeja.*

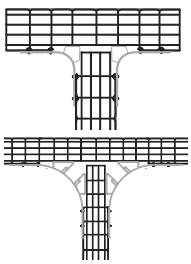
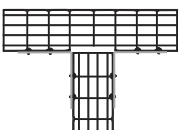
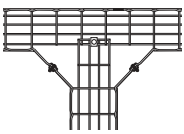
CF30 – CF54 CF105 – CF150	2" (50 mm)	4" → 8" (100 → 200 mm)	12" → 24" (300 → 600 mm)
SWK attachment sets needed for side wires Ensembles de fixation SWK nécessaires pour les fils de treillis latéraux *Conjuntos de sujeción SWK necesarios para los alambres laterales*	2x SWK	2x SWK	2x SWK
SWK attachment sets needed for bottom wires Ensembles de fixation SWK nécessaires pour le fil de treillis inférieur *Conjuntos de sujeción SWK necesarios para los alambres inferiores*	–	1x SWK	2x SWK

DIRECTIONAL CHANGE HARDWARE
MATÉRIEL POUR DÉVIATIONS
TORNILLERÍA DE CAMBIOS DIRECCIONALES

90 DEGREE BENDS / COUDES À 90° / CODOS DE 90°

	SWK (SWEEP) (COURBE GRAND RAYON) (CURVA)		**RAD T 90 RADT9012**		**EZ T 90**	
						
TRAY WIDTH LARGEUR CHEMIN *ANCHO DE LA BANDEJA*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*
2″	2	p. 18	-	-	1 kit	p. 15
4″	2	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
6″	4	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
8″	4	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
12″	6	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
18″	8	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
20″	9	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15
24″	11	p. 18	1 kit	p. 14	1 kit	p. 15

HORIZONTAL TEE / TÉ HORIZONTAL / TE HORIZONTAL

	RAD T 90 / RAD T 90 12		**EZ T 90**		**Y JUNCTION JONCTIONS EN Y UNIÓN EN Y**	
						
TRAY WIDTH LARGEUR CHEMIN *ANCHO DE LA BANDEJA*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*	QTY. REQUIRED QTÉ. NÉCESSAIRE *CANT. REQUERIDA*	CUT INSTRUT. INSTRUCT COUPE *INSTRUCT. CORTE*
2″	-	-	1 kit	p. 13	-	-
4″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	p. 16	p. 16
6″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	p. 16	p. 16
8″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	p. 16	p. 16
12″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	p. 16	p. 16
18″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	p. 16	p. 16
20″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	-	-
24″	1 kit	p. 11 / p. 12	1 kit	p. 13	-	-

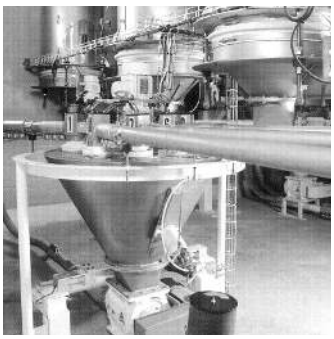
INSTALLATION VIDEO



EXTERIOR INSTALLATION

INSTALLATION EXTÉRIEURE

INSTALACIÓN EXTERIOR



FOOD PROCESSING

TRAITEMENT DES ALIMENTS

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS



UNDERFLOOR INSTALLATION

INSTALLATION SOUS PLANCHER

INSTALACIÓN DEBAJO DE PISOS



INTERIOR INSTALLATION

INSTALLATION INTÉRIEURE

INSTALACIÓN INTERIOR



INDUSTRIAL PLANT

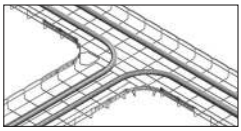
USINE

PLANTA INDUSTRIAL

T JUNCTIONS: RAD T 90 KIT

JONCTIONS EN TÉ : KIT RAD T 90 / *UNIONES EN T: JUEGO RAD T 90*



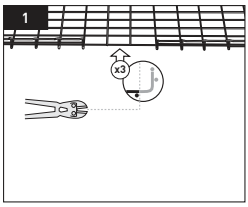


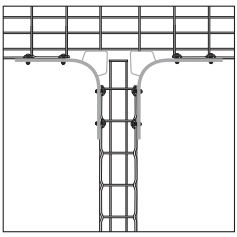
One RAD T 90 KIT will make one T Junction.

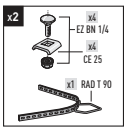
Un seul kit RAD T 90 permet d'effectuer une jonction en té.

Un JUEGO EZ T 90 formará una unión en T.

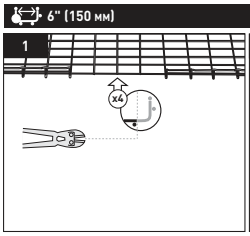
4" (100 мм)

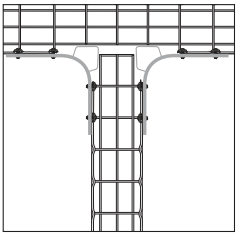


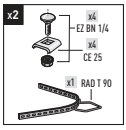




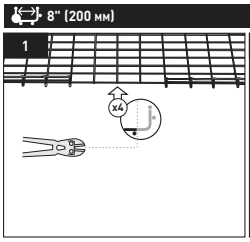
6" (150 мм)

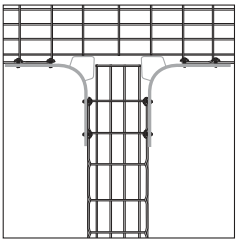


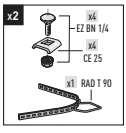




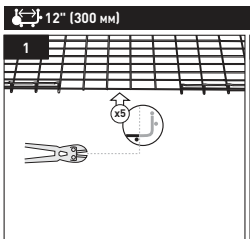
8" (200 мм)

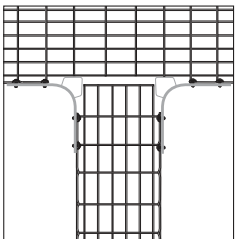


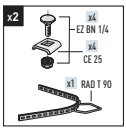




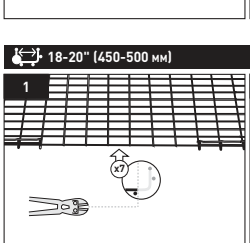
12" (300 мм)

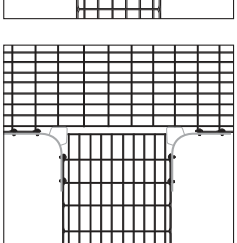


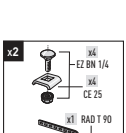




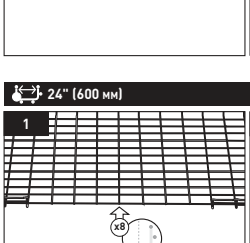
18-20" (450-500 мм)

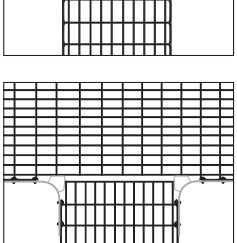


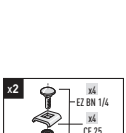




24" (600 мм)







INSTALLATION VIDEO

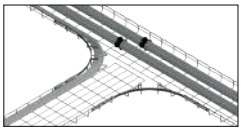
Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil

Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

T JUNCTIONS: RAD T 90 12 KIT

JONCTIONS EN TÉ : KIT RAD T 90 12 / *UNIONES EN T: JUEGO RAD T 90 12*

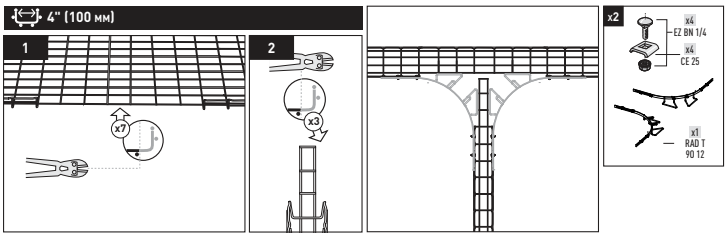


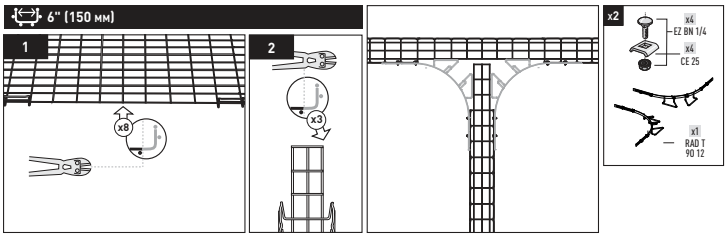


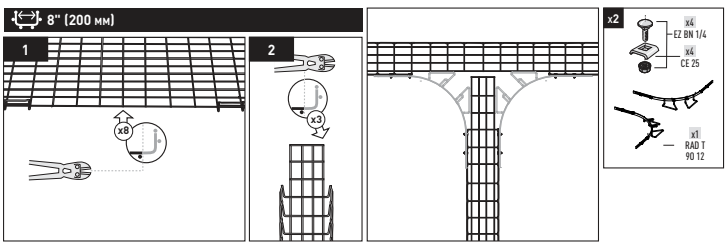
One RAD T 90 12 KIT will make one T Junction.

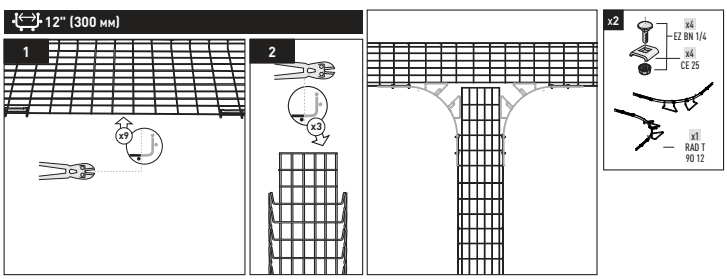
Un seul kit RAD T 90 12 permet d'effectuer une jonction en té.

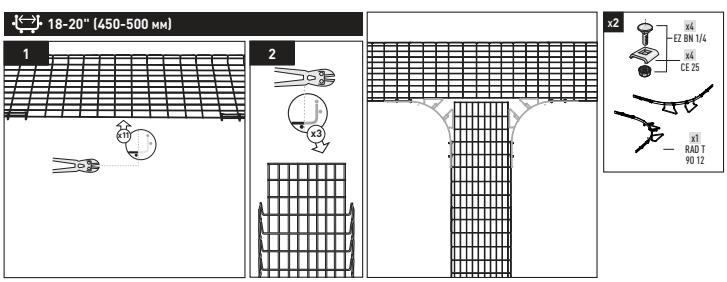
Un JUEGO EZ T 90 12 formará una unión en T.

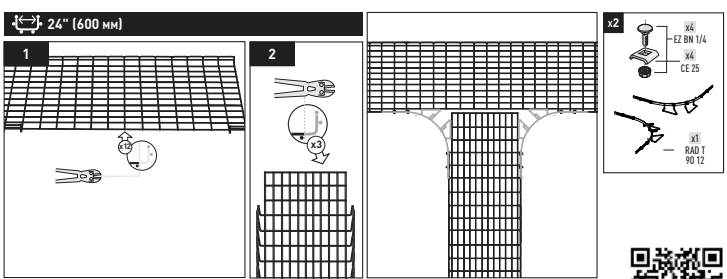










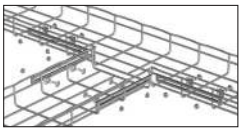


INSTALLATION VIDEO

T JUNCTIONS: EZ T 90 KIT

JONCTIONS EN TÉ : KIT EZ T 90 / *UNIONES EN T: JUEGO EZ T 90*



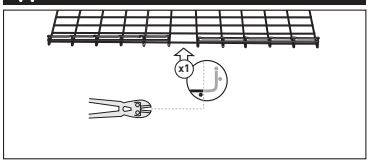


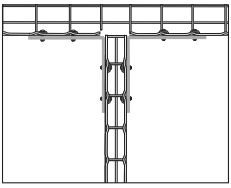
One EZ T 90 KIT will make one T Junction.

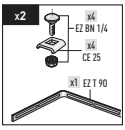
Un seul kit EZ T 90 permet d'effectuer une jonction en té.

Un JUEGO EZ T 90 formará una unión en T.

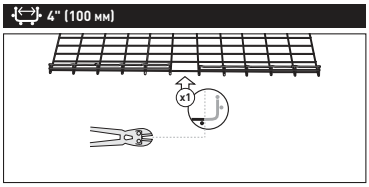
2" (50 мм)

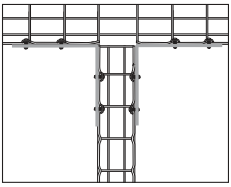


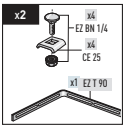




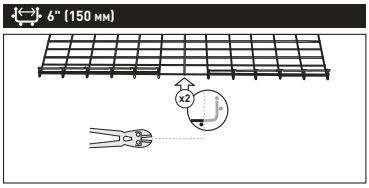
4" (100 мм)

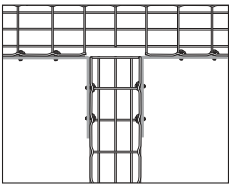


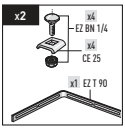




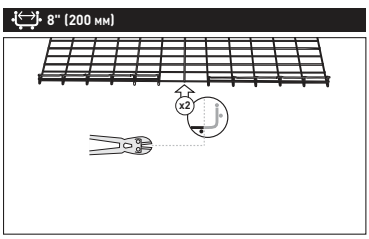
6" (150 мм)

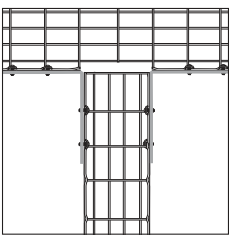


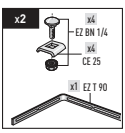




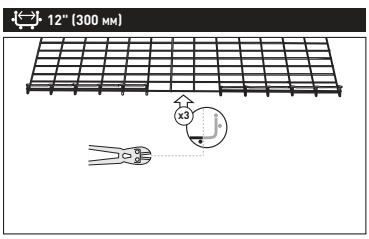
8" (200 мм)

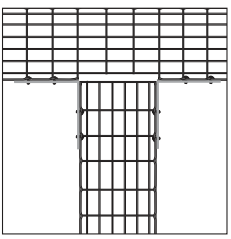


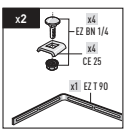




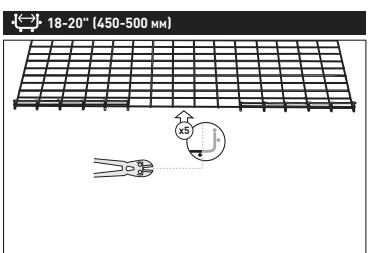
12" (300 мм)

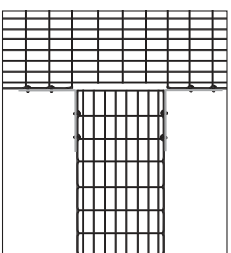


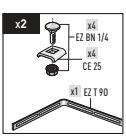




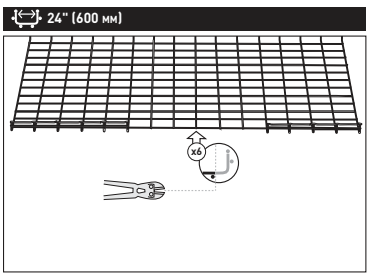
18-20" (450-500 мм)

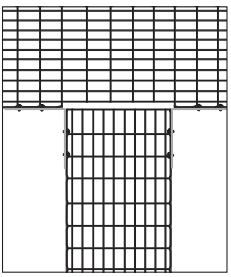


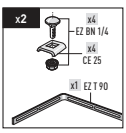




24" (600 мм)







INSTALLATION VIDEO

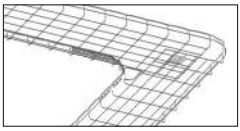
Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil

Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

90° BENDS: RAD T 90 KIT

COUDES À 90° : KIT RAD T 90 / *CODOS DE 90°: JUEGO RAD T 90*





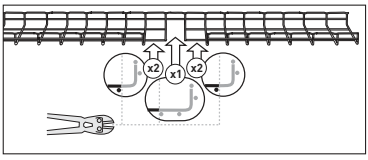
One RAD T 90 KIT will make two 90° Bends.

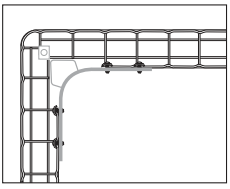
Un seul kit RAD T 90 permet d'effectuer deux coudes à 90°.

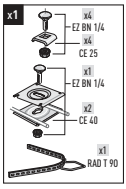
One RAD T 90 KIT formará dos codos de 90°.

INSTALLATION VIDEO

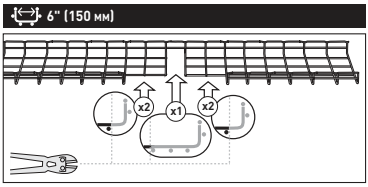
4" (100 мм)

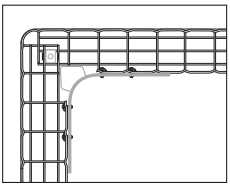


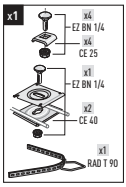




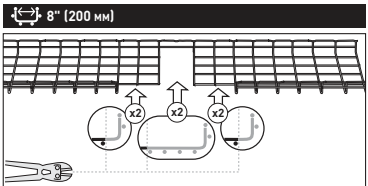
6" (150 мм)

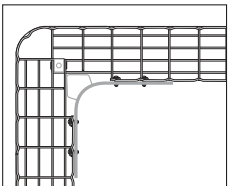


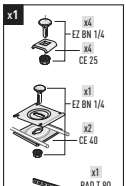




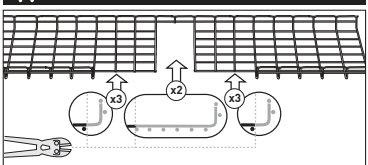
8" (200 мм)

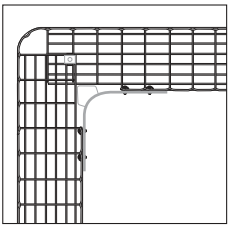


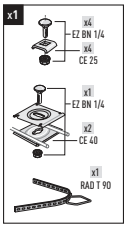




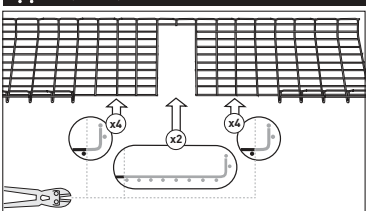
12" (300 мм)

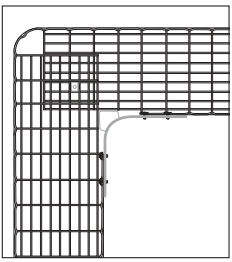


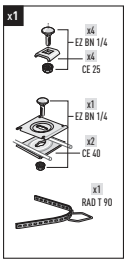




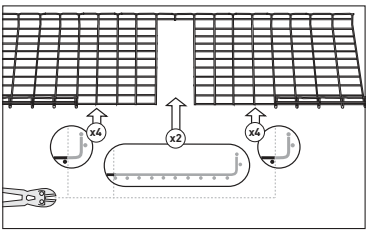
18" (450 мм)

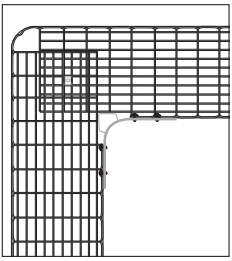


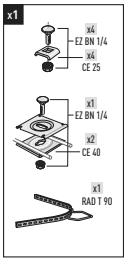




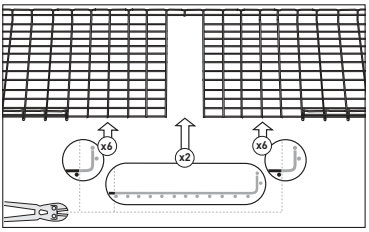
20" (500 мм)

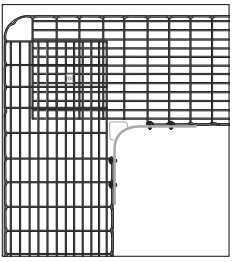


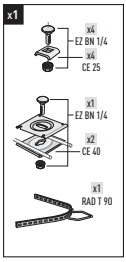




24" (600 мм)



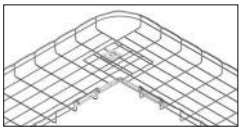




90° BENDS: EZ T 90 KIT

COUDES À 90° : KIT EZ T 90 / *CODOS DE 90°: JUEGO EZ T 90*



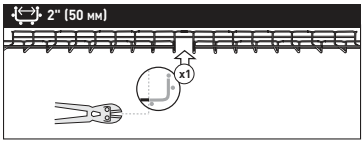


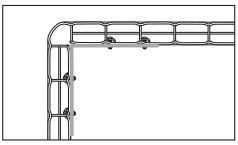
One EZ T 90 KIT will make two 90° Bends.

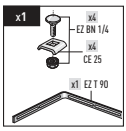
Un seul KIT EZ T 90 permet d'effectuer deux coudes à 90°.

Un JUEGO EZ T 90 formará dos codos de 90°.

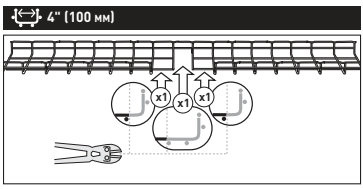
2" (50 мм)

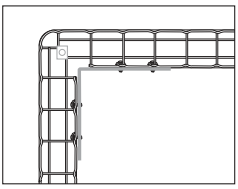


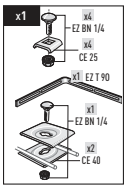




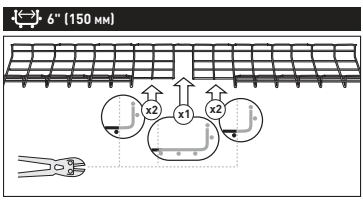
4" (100 мм)

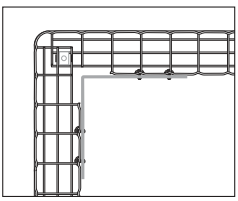


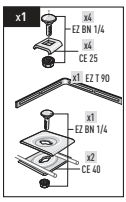




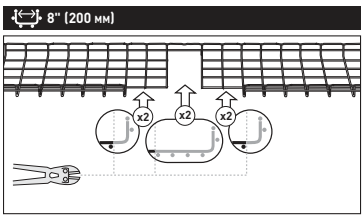
6" (150 мм)

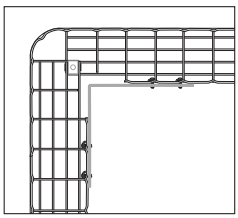


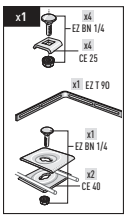




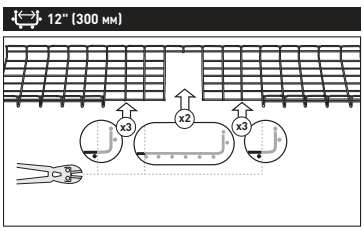
8" (200 мм)

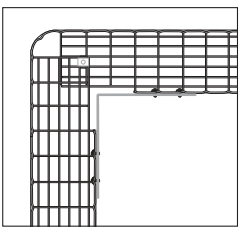


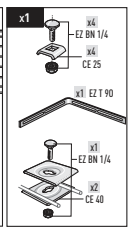




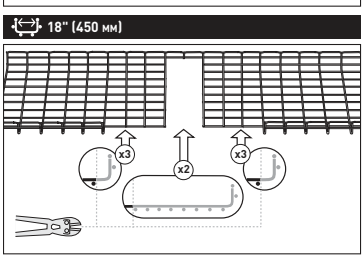
12" (300 мм)

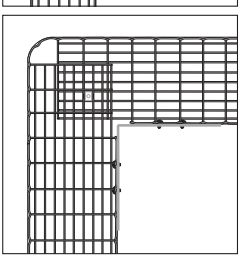


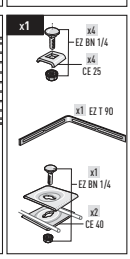




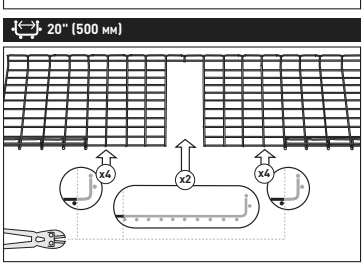
18" (450 мм)

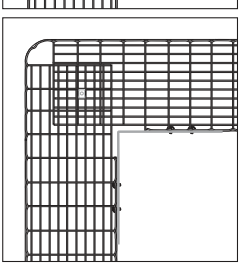


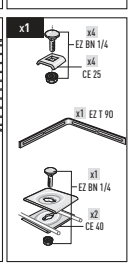




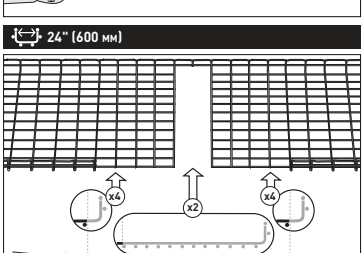
20" (500 мм)

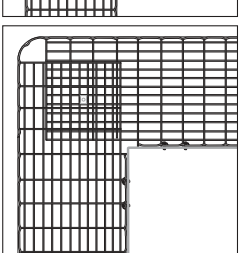


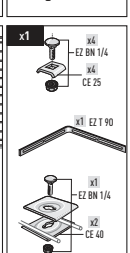




24" (600 мм)



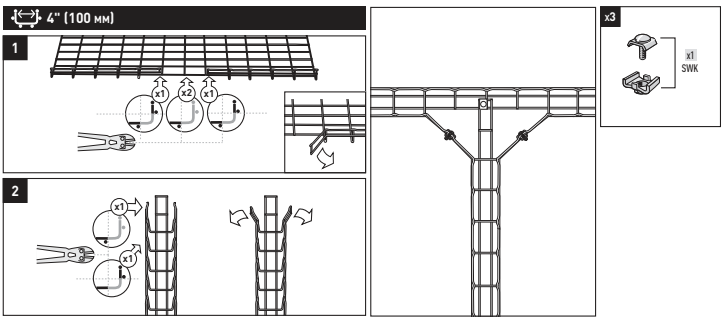


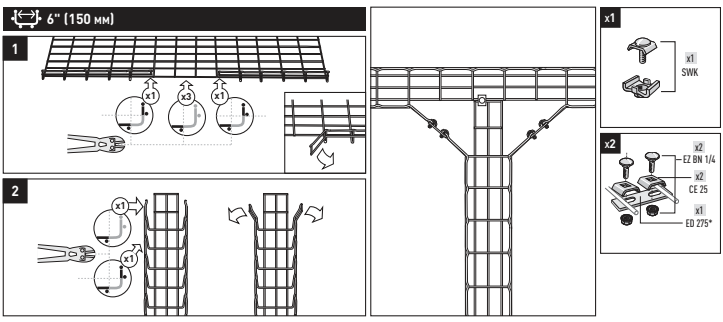


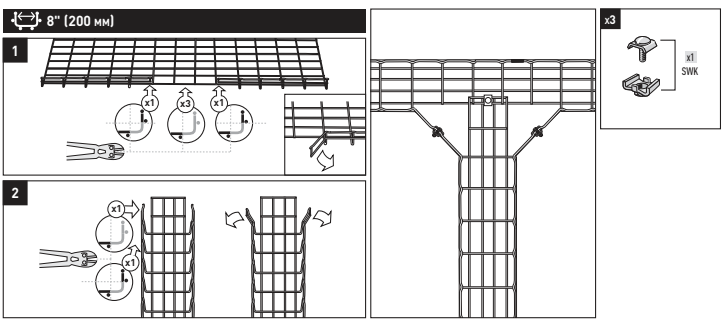
Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil

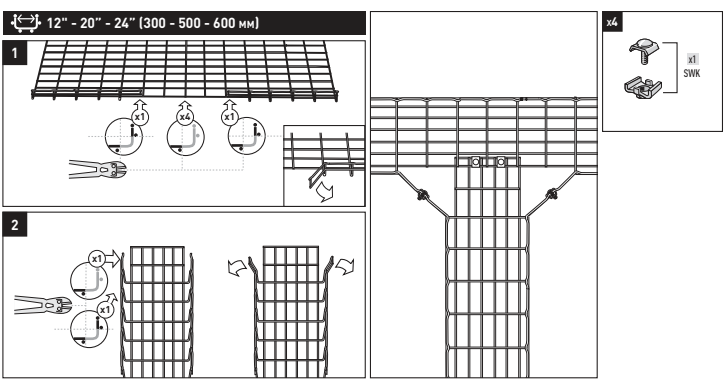
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

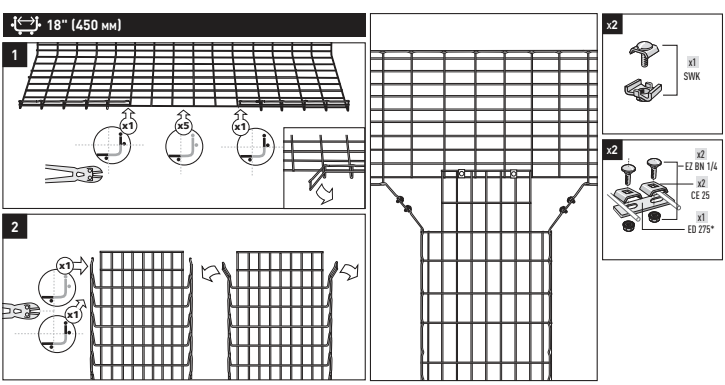
Y JUNCTIONS
JONCTIONS EN Y / *UNIONES EN Y*





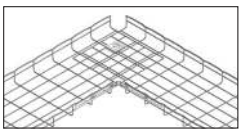






*Use bolt cutters to fabricate this part from ED 275.
*Utiliser un coupe-boulon pour fabriquer cette pièce à partir d'un ED 275.
**Use bolt cutters to fabricate this part from ED 275.*

90° JUNCTIONS
JONCTIONS À ANGLE DROIT / *UNIONES DE 90°*

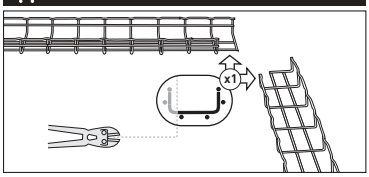



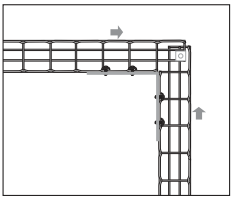
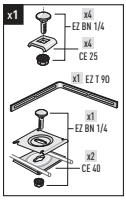
One EZ T 90 KIT will make two 90˚ Junctions.

Un seul KIT EZ T 90 permet d'effectuer deux jonctions à angle droit.

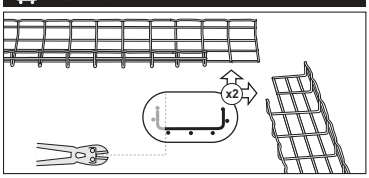
Un JUEGO EZ T 90 formará dos uniones de 90˚.

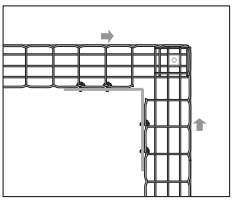
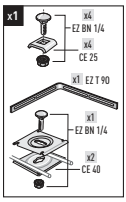
4" (100 MM)



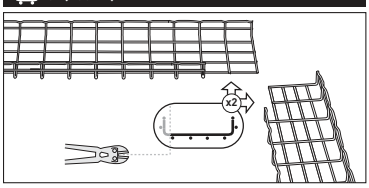



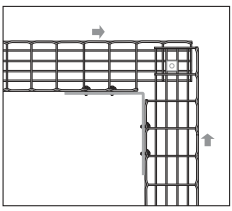
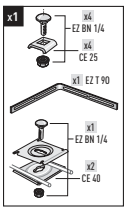
6" (150 MM)



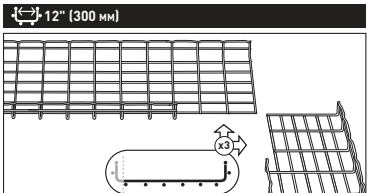



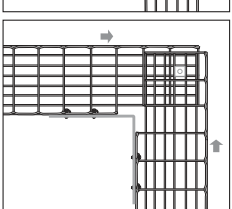
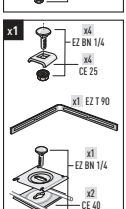
8" (200 MM)



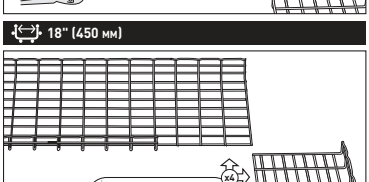



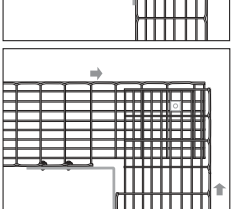
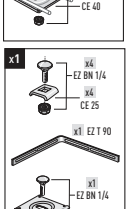
12" (300 MM)



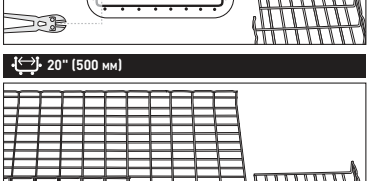



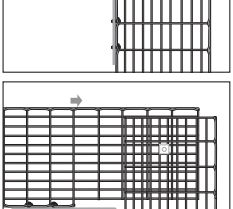
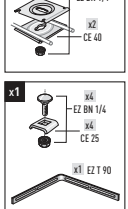
18" (450 MM)



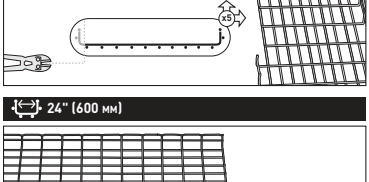



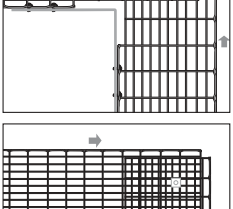
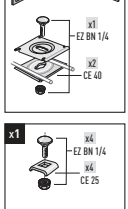
20" (500 MM)



24" (600 MM)



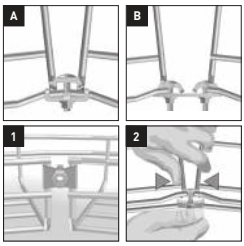
OTHER THAN 90° JUNCTIONS
JONCTIONS AUTRES QU'À ANGLE DROIT / OTRAS UNIONES QUE NO SEAN DE 90˚




Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

SWEEPS: SWK & EZ BN 1/4 / CE25 / ED275

COURBES À GRAND RAYON : SWK ET EZ BN 1/4/CE25/ED275 / *CURVAS: SWK Y EZ BN 1/4/CE25/ED275*

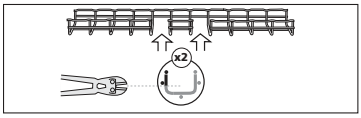


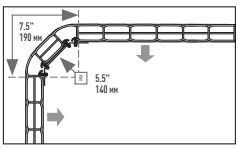
Sweeps can be formed easily on site by cutting some of the side and bottom wires. Use the SWK method to secure desired curve. Always place bolt heads to inside of tray to prevent frayed wires.

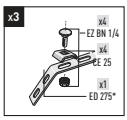
Il est possible de former aisément des courbes à grand rayon sur place en coupant certains des fils de treillis latéraux et inférieurs. Utiliser la méthode SWK pour obtenir la courbe souhaitée. Toujours placer la tête des boulons à l'intérieur du chemin pour empêcher un éraillage des fils de treillis.

Las curvas pueden formarse fácilmente en la obra cortando algunos de los alambres laterales e inferiores. Use el método SWK para asegurar la curva deseada. Coloque siempre las cabezas de los pernos en el interior de la bandeja para impedir que se desgasten los alambres.

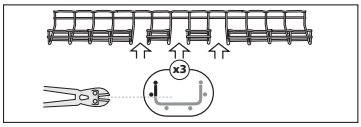
2" (50 мм)

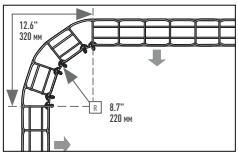


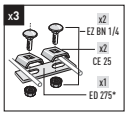




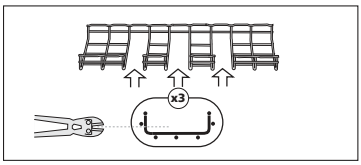
4" (100 мм)

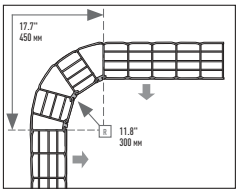


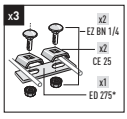




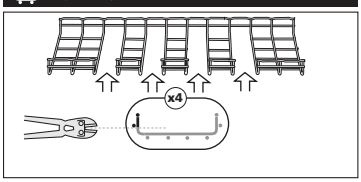
6" (150 мм)

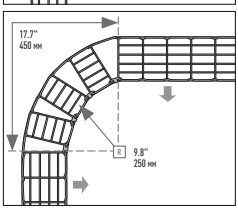


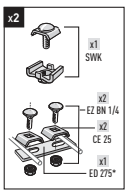




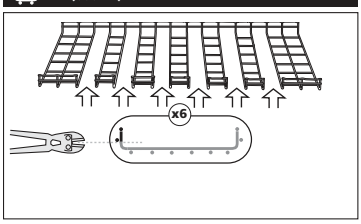
8" (200 мм)

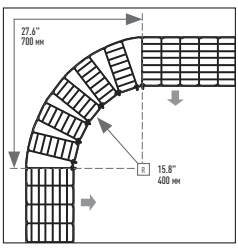


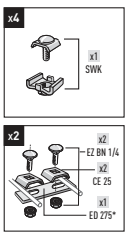




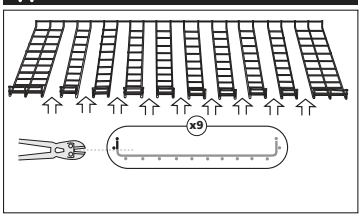
12" (300 мм)

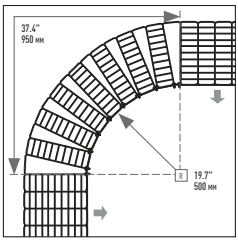


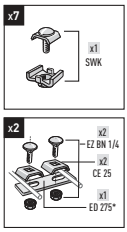




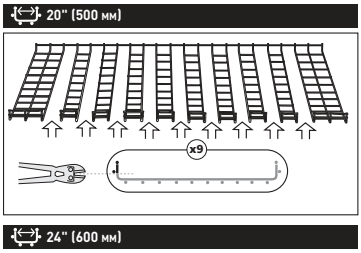
18" (450 мм)

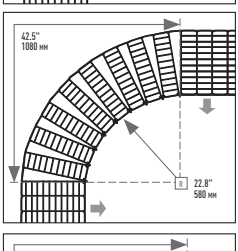


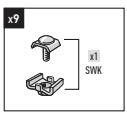




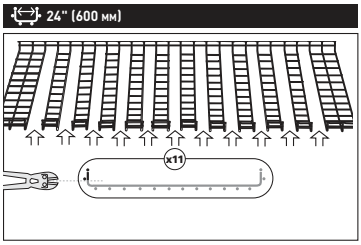
20" (500 мм)

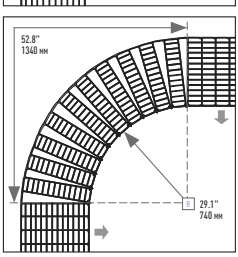


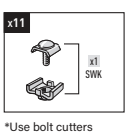




24" (600 мм)







*Use bolt cutters to cut to fit.

*Utiliser des coupe-boulons pour couper de façon à ajuster.

*Use los cortapernos para cortar a la medida.

CABLOBEND
CABLOBEND / *CABLOBEND*

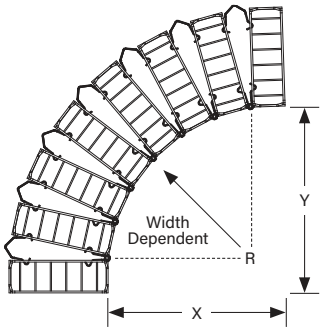
Making a Horizontal 90 Bend:

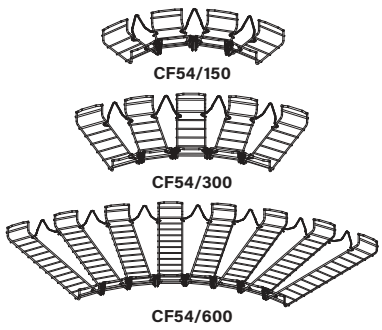
1. Evaluate the below diagram and chart to determine which provides the best fit
2. Modify the Cablobend by bending individual sections for best fit
3. Lock in unbent sections with bend clips to improve fitting rigidity
4. Splice Cablobend to adjacent tray straight sections with UL listed SWKs

INSTALLATION VIDEO

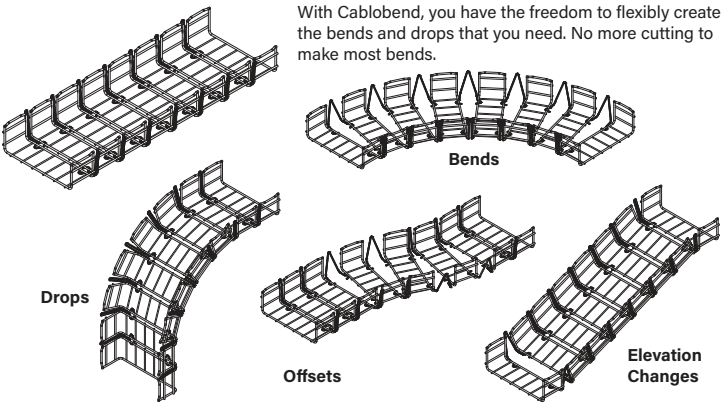
HORIZONTAL BEND 90 DEGREE (TIGHT AS POSSIBLE)				
Tray Width	**No. of Sections**	**≈ Radius (I)**	**≈ Radius (O)**	**Angle**
6"	4	6"	12"	90°
8"	4	7"	15"	90°
12"	5	11"	23"	90°
18"	6	3"	28"	90°
24"	8	20"	44"	90°

Larger radius and smaller siderail tray gaps can easily be developed using more bend segments than shown above.



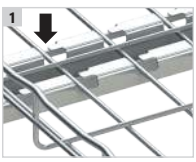


With Cablobend, you have the freedom to flexibly create the bends and drops that you need. No more cutting to make most bends.

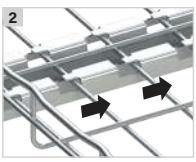


PROPER USE OF FAS TABS - WIRE MESH TRAY
PROPER USE OF FAS TABS / *PROPER USE OF FAS TABS*

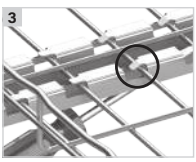
FAS tabs speed up installation times and because no additional attachment hardware is required, they also reduce costs. Follow these steps for proper installation:



Insert tray into slots



Slide tray under tabs



From the underside, depress several tabs using a screwdriver or pliers to secure tray



Attach mount to wall



Slide tray under tabs



Depress all tabs using a screwdriver or pliers to secure tray

INSTALLATION VIDEO

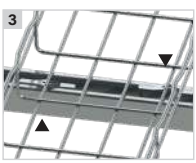
HOW TO USE FS41 / HOW TO USE FS41 / *HOW TO USE FS41*



Hook one side of the FS41 into channel support.



Depress FS41 and hook other side into channel support.



Add an additional FS41 on the opposite side of the channel support for secure installation.

INSTALLATION VIDEO

Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

INSERTS
INSERTS / *INSERTS*

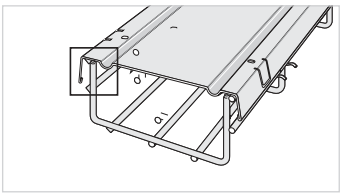






Insert designed to fit between bottom splice points. Some gaps may occur.

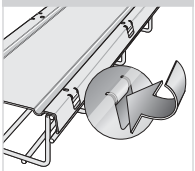
COVERS
COVERS / *COVERS*



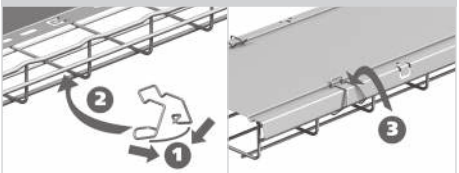
- Use built-in tabs for permanent attachment to tray.
- Use CLIP F02 for installations where cover (CVN) is removed frequently.

INSTALLATION VIDEO

TAB ASSEMBLY

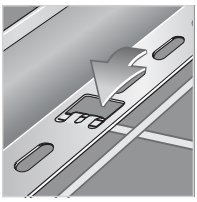


CLIP F02 ASSEMBLY

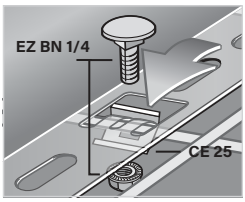


DIVIDERS (COT)
DIVIDERS (COT) / *DIVIDERS (COT)*

COT 54/COT 105 MOUNTING



COT 150 MOUNTING



COT J

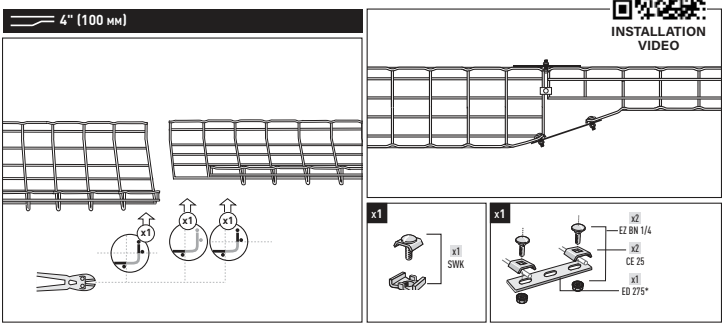


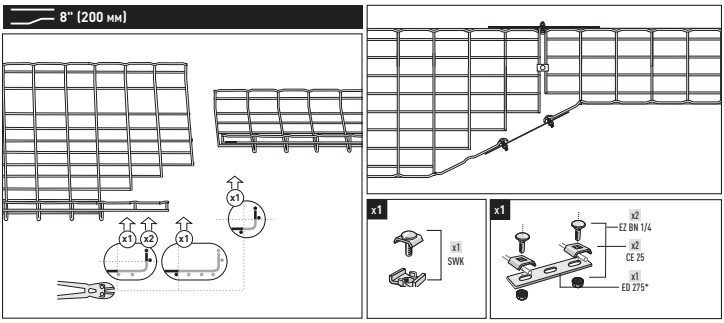
- For cable separation within a single tray.
- Field fabricate with tin snips for changes in levels.
- COT54: Attach to tray with fold-over tabs.
- COT105: Attach to tray with fold-over tabs or with included hardware
- COT 150 Requires EZ BN 1/4 and CE 25 to attach to tray (included).
- COT 150 does not have tabs.
- COT J improves electrical continuity and strengthens dividers.
- COT J can be removed with a screwdriver and is reusable.

INSTALLATION VIDEO

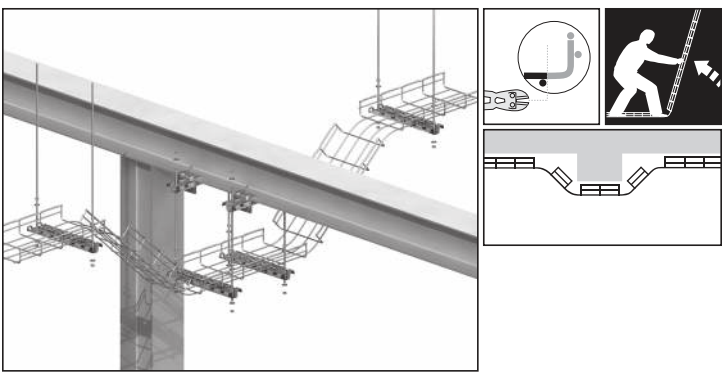
REDUCTIONS
RÉTRÉCISSEMENTS / *REDUCCIONES*

INSTALLATION VIDEO





CHANGING LEVELS
CHANGEMENT DE NIVEAU / *CAMBIO DE NIVELES*



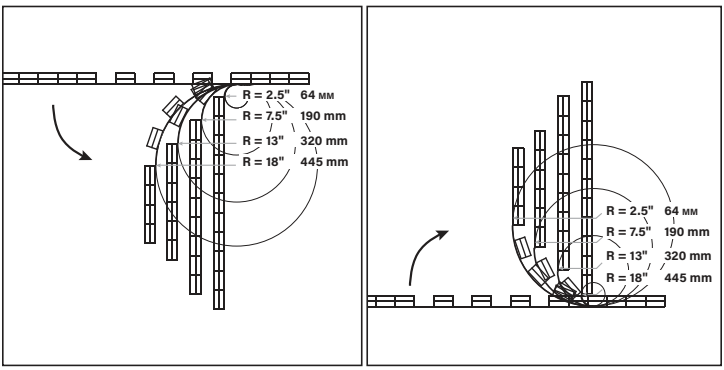
To avoid obstructions or change levels, cut the side wires as shown and bend Cablofil cable tray to the angles needed.

Pour éviter les obstacles ou changer de niveau, couper les fils de treillis latéraux comme indiqué et recourber le chemin de câbles Cablofil aux angles nécessaires.

Para evitar obstrucciones o cambiar de nivel, corte los alambres laterales según se muestra y doble la bandeja portacables Cablofil a los ángulos necesarios.

INSTALLATION VIDEO

CUTTING AND BENDING
COUPE ET CINTRAGE / *CORTES Y DOBLADOS*



Pour plus de détails, visiter www.legrand.us/cablofil
Para obtener información adicional visite www.legrand.us/cablofil

Per NEC 392, the national electrical code section for cable tray, all cable tray systems must be properly BONDED, per section 259.96. To meet this requirement, Cablofil recommends that ULclassified splices are used to joins sections and that the cable tray be bonded to building steel or the facility grounding system every 50'-60'. By bonding the tray every 50'-60', the tray will maintain a low potential to ground which reduces EMI and provides a continuous path for stray currents. Steel trapeze type hangers clamped securely to building steel usually provide a solid bond. Cablofil standard splices (SWK, EDRN, EZBN, EZT90, RADT90) are designed to have less than 1 milliohm of resistance between connections and provide bonding between sections. These splices have been tested by UL as part of the cable tray grounding system. Painted Cablofil wire mesh tray requires the outer mask of the conductive surface be removed at each end of the tray prior to installing the (SWK) splice. This (SWK) splice provides a UL Classified Bonding continuity between painted tray sections. All cable tray needs to be electrically continuous per NEC 250.96. Standard Cablofil splices provide continuity per 250.96. utting and removal of cable tray sections still allow continuity per 250.96 and only affects the rare use of cable tray as the EGC. Use of cable tray as an EGC is rare since UL requires all multiconductor cables to contain an integral EGC and single conductor cables are only used in a few industrial applications.

Conformément à la spécification NEC 392, la section du Code national de l'électricité qui traite des chemins de câbles, tous ceux-ci doivent être correctement MIS À LA TERRE comme indiqué dans la section 259.96. Afin de respecter cette spécification, Cablofil recommande d'utiliser des jonctions agréées UL pour joindre des sections et de mettre le chemin de câbles à la terre en le reliant à l'armature métallique du bâtiment ou à l'installation de mise à la terre des locaux tous les 15 à 18 m (50 à 60 pi). Si on procède ainsi, le chemin maintient un faible potentiel à la terre qui réduit la perturbation électromagnétique et offre une voie continue aux courants vagabonds. Des tirants en acier de type trapézoïdal fixés solidement à l'armature en acier du bâtiment assurent généralement une mise à la terre sûre. Les jonctions standard de Cablofil (SWK, EDRN, EZBN, EZT90, RADT90) sont conçues pour avoir une résistance inférieure à 1 milliohm entre connexions et assurent une liaison électrique entre les sections.Ces jonctions ont été testées par les UL en tant qu'éléments de l'installation de mise à la terre du chemin de câbles. Les chemins de câbles en treillis métallique peints de Cablofil exigent la dépose du masque extérieur de la surface conductrice à chaque extrémité du chemin avant la mise en place de la jonction (SWK). Cette jonction (SWK) assure une continuité de masse agréée par les UL entre les sections d'un chemin peint. Tous les chemins de câbles doivent assurer une continuité électrique conformément à la spécification NEC 250.96. Les jonctions standard Cablofil assurent une telle continuité. La coupe et le retrait de sections de chemin de câble n'éliminent pas la continuité exigée par la spécification 250.96 et n'affectent que la rare utilisation d'un chemin de câbles comme PE. Une telle utilisation est rare dans la mesure où les UL exigent que tous les câbles multipolaires comportent un PE intégré et où les câbles unipolaires ne sont employés que dans quelques applications industrielles.

Según NEC 392, la sección de código de eléctrico nacional para bandejas portacables, todos los sistemas de portacables deben estar debidamente CONECTADOS A TIERRA, según la sección 259.96. Para cumplir con este requisito, Cablofil recomienda usar empalmes clasificados UL para unir secciones y que la bandeja portacables esté conectada a tierra al acero del edificio o al sistema de conexión a tierra de la instalación cada 50'-60'. Al conectar a tierra cada 50'-60' de bandeja, la bandeja mantendrá un potencial bajo a tierra lo que reduce las interferencias electromagnéticas y proporciona una vía continua para corrientes parásitas. Los soportes colgantes de acero tipo trapecio sujetos firmemente al acero del edificio proporciona una conexión a tierra firme. Los empalmes estándar Cablofil (SWK, EDRN, EZBN, EZT90, RADT90) están diseñados para tener una resistencia menor que 1 miliohmio entre conexiones y proporcionan una conexión a tierra entre secciones. UL ha probado estos empalmes como parte del sistema de

conexión a tierra de la bandeja portacables. La bandeja de malla de cable pintada Cablofil requiere retirar el recubrimiento exterior de la superficie conductora en cada extremo de la bandeja antes de instalar el empalme (SWK). Este empalme (SWK) proporciona una continuidad de conexión a tierra clasificada por UL entre secciones de bandejas pintadas. Todas las bandejas portacables necesitan ser eléctricamente continuas según NEC 250.96. Los empalmes Cablofil estándar proporcionan continuidad según 250.96. El corte y la retirada de secciones de bandejas portacables sigue permitiendo la continuidad según 250.96 y sólo afecta al uso poco común de bandejas de cable como EGC. El uso de bandejas portacables como EGC es poco común, ya que UL requiere cables multiconductores para contener un EGC integral y los cables monoconductores sólo deben usarse en una pocas aplicaciones industriales.

LOADING
CHARGE / *CARGA*

Cablofil has been tested to UL, CSA, NEMA VE1 and IEC standards. Cablofil wire mesh tray and supports are designed to support any cable load allowed by the NEC when supports are spaced on 8' spans. Only the heaviest cables (750 kcmil multiconductor power or larger) may require shorter spans. For specific loading go to the interactive load table on www.legrand.us/cablofil and choose your exact cable for detailed cable capacity and span requirements.

Le chemin Cablofil a été testé aux normes UL, CSA, NEMA VE1 et IEC. Le chemin en treillis métallique Cablofil et ses supports sont conçus pour accepter toute charge de câbles autorisée par le Code national de l'électricité tant que les supports sont espacés de 2,40 m (8 pi). Seuls les câbles les plus lourds (multipolaires d'alimentation de 750 kcmil ou plus gros) peuvent exiger un espacement inférieur. Pour toute charge particulière, consulter le tableau des charges interactif à www.cablofil.com et choisir le câble exact pour les spécifications détaillées de capacité en câbles et d'espacement des supports.

Se han hecho pruebas de Cablofil según las normas UL, CSA, NEMA VE1 e IEC. La bandeja de malla de alambre y los soportes de Cablofil están diseñados para soportar cualquier carga de cable permitida por el NEC cuando los soportes estén separados a intervalos de 8'. Solamente los cables más gruesos (de alimentación de conductores múltiples de 750 kcmil o mayores) pueden requerir separaciones más cortas. Para obtener cargas específicas vaya a la tabla de cargas interactivas en www.cablofil.com y escoja su cable exacto para obtener requisitos detallados de capacidad de cables y separaciones.

SUPPORT SPACING
ESPACEMENT DES SUPPORTS / *SEPARACIÓN DE SOPORTES*

Cablofil comes in 118" lengths and straight sections are designed for 6'-8' support spacing; (building joists or purlins are typically on 6'-7' spacing).

Cablofil has developed the following diagrams as a general guideline for supporting Field Fabricated Wire Mesh Tray. These guidelines will provide assistance in estimating and locating supports for the most common wire mesh tray installations. Supports are required as some of the side wires have been cut and the load capacity has been reduced. In actual installation, shallow and narrow trays may not require as many supports just as deep and wide trays may require additional supports. The installer should keep in mind that unique requirements arise in the field and practical solutions are often simple.

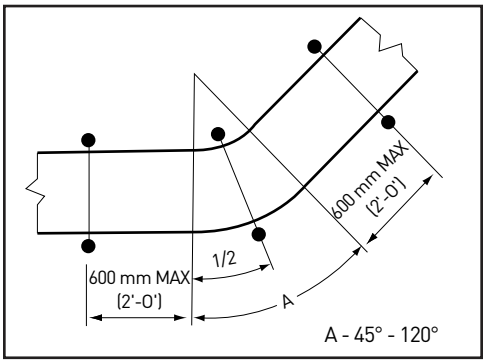
SUPPORT SPACING
ESPACEMENT DES SUPPORTS / *SEPARACIÓN DE SOPORTES*

Le chemin Cablofil est offert en sections de 295 cm (118 po) et les sections droites sont conçues pour un espacement de 1,80 à 2,40 m (6 à 8 pi) des supports (les poutrelles ou pannes de bâtiments sont généralement espacées de 1,80 à 2,10 m [6 à 7 pi]).

Cablofil a créé les schémas suivants destinés à servir de directives générales de soutien d'un chemin de câble en treillis métallique confectionné sur place. Ces directives aideront à estimer le nombre et l'espacement des supports pour les installations les plus courantes de chemins de câbles en treillis métallique.Il est nécessaire de prévoir les supports en tenant compte de la coupe de certains des fils latéraux de treillis et de la réduction de la charge admissible. Dans une installation réelle, les chemins peu profonds et étroits peuvent ne pas exiger autant de supports, de même que les chemins profonds et larges peuvent en exiger plus. L'installateur ne doit pas oublier que des exigences particulières apparaissent chez le client et que les solutions pratiques sont souvent simples.

Cablofil viene en secciones de 118" y las secciones rectas están diseñadas para una separación entre soportes de 6'-8'; (las viguetas o correas del edificio están separadas normalmente 6'-7').

Cablofil ha desarrollado los diagramas siguientes como guía general para sujetar la bandeja de malla de alambre fabricada en planta. Estas guías serán de ayuda para estimar y ubicar los soportes para las instalaciones de bandejas de malla de alambre más comunes, Se necesitan soportes, ya que se han cortado algunos de los alambres laterales y se ha reducido la capacidad de carga. En la instalación real, es posible que las bandejas poco profundas y estrechas no requieran tantos soportes tan profundos y las bandejas anchas pueden requerir soportes adicionales. El instalador deben tener en cuenta que los requisitos exclusivos surgen en la planta y las soluciones prácticas a menudo son sencillas.



HORIZONTAL SWEEP SUPPORT

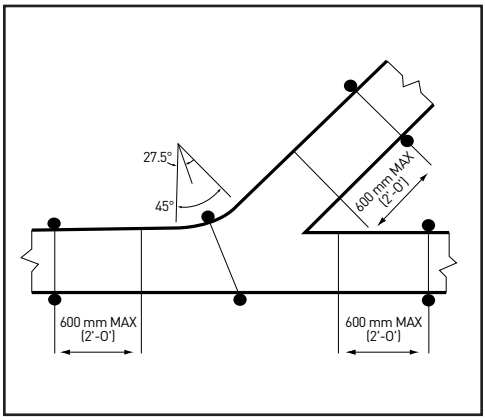
SOUTIEN DES COURBES HORIZONTALES À GRAND RAYON

SOPORTE DE CURVA HORIZONTAL

Center support not required on trays less than 12" wide and sweeps less than 45 degrees.

Un support central n'est pas nécessaire sur les chemins de moins de 30 cm (12 po) de large ni sur les courbes de moins de 45 degrés.

No se necesita un soporte central en bandejas de menos de 12" de ancho y en curvas de menos de 45 grados.



HORIZONTAL Y SUPPORT

SUPPORT DE JONCTION HORIZONTALE EN Y

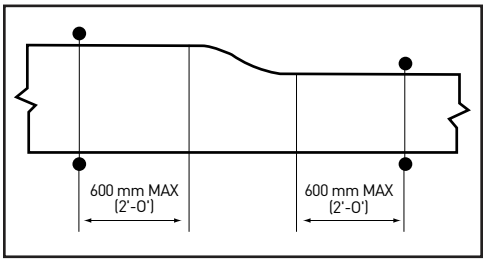
SOPORTE Y HORIZONTAL

Center support not required on trays less than 12" wide.

Un support central n'est pas nécessaire sur les chemins de moins de 30 cm (12 po) de large.

No se requiere un soporte central en bandejas de menos de 12" de ancho. on trays less than 12" wide.

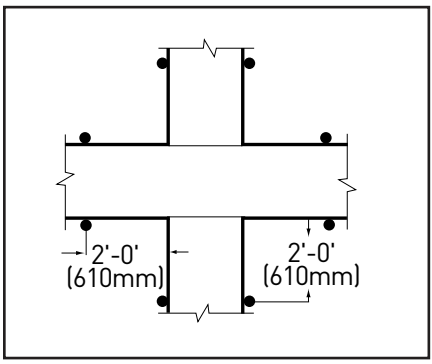
SUPPORT SPACING
ESPACEMENT DES SUPPORTS / *SEPARACIÓN DE SOPORTES*



REDUCTION SUPPORT

SUPPORT DE RÉTRÉCISSEMENT

SOPORTE DE REDUCCIÓN



HORIZONTAL CROSS SUPPORT

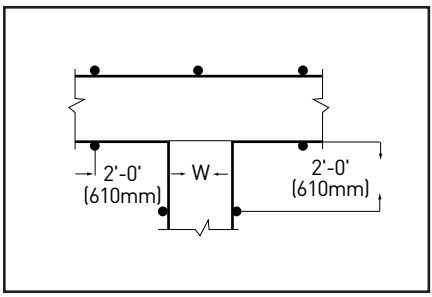
SUPPORT DE JONCTION TRANSVERSALE HORIZONTALE

SOPORTE TRANSVERSAL HORIZONTAL

On 24' wide items, recommended distance is 1 ft. 6 in. (457mm) from splice connection.

Sur les chemins de 60 cm (24 po) de large, la distance recommandée par rapport à la jonction est de 457 mm (1 pi 6 po).

En artículos de 24' de ancho, la distancia recomendada es de 1 pie 6 pulg (457mm) desde la conexión del empalme.



HORIZONTAL TEE SUPPORT

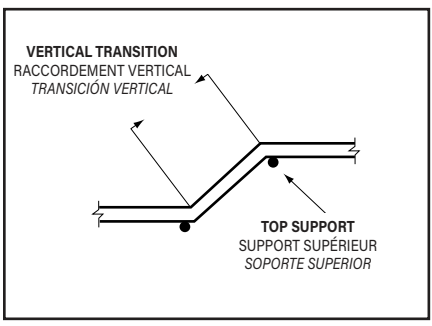
SUPPORT DE JONCTION EN TÉ HORIZONTALE

SOPORTE DE TE HORIZONTAL

Additional support recommended at back of tee (shown) or directly under tee, diagonally positioned, for 4" and 6" deep trays, 18" and wider.

Un support supplémentaire est recommandé à l'arrière du té (illustré) ou juste sous celui-ci, en diagonale, pour les chemins de 10 et 15 cm (4 et 6 po) de profondeur et d'au moins 45 cm (18 po) de large.

Se recomienda un soporte adicional en la parte trasera de la te (mostrada) o directamente debajo de la te, colocado diagonalmente, para bandejas de 4" y 6" de profundidad, 18" y más.



VERTICAL TRANSITION

RACCORDEMENT VERTICAL

TRANSICIÓN VERTICAL

Support vertical transition at top support location. Distances of 3 ft. and larger should be supported at each end as illustrated.

Soutenir un raccordement vertical à l'emplacement de support supérieur. Les portions d'au moins 91 cm (3 pi) doivent être soutenues à chaque extrémité comme sur l'illustration.

Soporte la transición vertical en la ubicación del soporte superior. Las distancias de 3 pies y más deben estar sujetas en cada extremo según se indica.

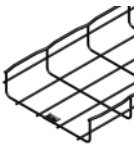
TRAY
CHEMIN DE CÂBLES / *BANDEJA*



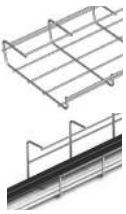
CF 105
4" DEEP TRAY
CHEMIN DE 4 PO DE PROFONDEUR
BANDEJA DE 4" DE PROFUNDIDAD
4", 6", 8", 12", 18", 20", & 24"
WIDE / DE LARGE / *DE ANCHO*



CF 150
6" DEEP TRAY
CHEMIN DE 6 PO DE PROFONDEUR
BANDEJA DE 6" DE PROFUNDIDAD
12", 18", 20", & 24"
WIDE / DE LARGE / *DE ANCHO*



UL CLASSIFIED PAINTED WIRE CABLE TRAY
CHEMIN DE CÂBLES EN FILS PEINT AVEC CONFORMITÉ UL
BANDEJA PORTACABLES DE ALAMBRE PINTADO CLASIFICADA POR UL
2", 4", 6", 8", 12", 18", 20", & 24"
WIDE / DE LARGE / *DE ANCHO*



CFG
CABLOFIL G-TRAY AND G-MINI
CABLFIL G-TRAY ET G-MINI
BANDEJA G Y G-MINI DE CABLOFIL



CF 54
2" DEEP TRAY
CHEMIN DE 2 PO DE PROFONDEUR
BANDEJA DE 2" DE PROFUNDIDAD
2", 4", 6", 8", 12", 18", 20", & 24"
WIDE / DE LARGE / *DE ANCHO*



CFL
CABLOFIL L TRAY
CHEMIN CABLOFIL L
BANDEJA CABLOFIL L



TXF35
TELEX RAIL
RAIL TELEX
CARRIL TELEX

TRAY COVERS
COUVRE-CHEMINS / *CUBIERTAS DE BANDEJAS*



CTXF 35
TELEX RAIL COVER
COUVRE-RAIL TELEX
CUBIERTA DE CARRIL TELEX



UC 35
TELEX RAIL STANDOFF SUPPORT
SUPPORT À MONTAGE VERTICAL DE RAIL TELEX
SOPORTE DE SEPARACIÓN DE CARRIL TELEX



INSERT
TRAY INSERT
INSERT POUR CHEMIN
INSERTO DE BANDEJA



COT F
FLEXIBLE DIVIDER
JONCTION FLEXIBLE
DIVISOR FLEXIBLE



CVN
CABLOFIL TRAY COVER
COUVRE-CHEMIN CABLOFIL
CUBIERTA DE BANDEJA CABLOFIL



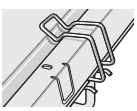
COT J
DIVIDER COUPLER
DISPOSITIF DE JONCTION
ACOPLADOR DIVISOR



COT 54
DIVIDER STRIP
BANDE DE JONCTION
TIRA DIVISORA



COT 105/COT 150
DIVIDER STRIP
BANDE DE JONCTION
TIRA DIVISORA



CLIP FO2
CABLOFIL COVER CLIP
CLIP DE COUVRE-CHEMIN CABLOFIL
PRESILLA DE CUBIERTA CABLOFIL

SPLICING
JONCTION / *EMPALMES*



EDRN
FAST SPLICE
JONCTION RAPIDE
EMPALME RÁPIDO



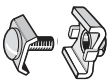
EDRNTOOL
MOUNTING TOOL
OUTIL DE MONTAGE
HERRAMIENTA DE MONTAJE



EDRNTOOL
MOUNTING TOOL
OUTIL DE MONTAGE
HERRAMIENTA DE MONTAJE



ED 275
UNIVERSAL SPLICE BAR
BARRE DE JONCTION UNIVERSELLE
BARRA DE EMPALME UNIVERSAL



SWK
SPLICE WASHER KIT
JEU DE RONDELLES DE JONCTION
JUEGO DE ARANDELAS DE EMPALME



CE 40
SQUARE SPLICE WASHER
RONDELLE CARRÉE DE JONCTION
ARANDELADE EMPALME CUADRADA



CE 25
SPLICE WASHER
RONDELLE CARRÉE DE JONCTION
ARANDELA DE EMPALME CUADRADA



CE 35
CLAMPING WASHER
RONDELLE DE SERRAGE
ARANDELA DE FIJACIÓN



EZT 90 KIT
90° AND TEE BEND KIT
KIT DE TÉ / COURBE
JUEGO DE CODOS DE 90° Y TES



EAC
ELEVATION CHANGE HINGE
ARTICULATION DE CHANGEMENT DE PENTE
ARTICULACIÓN DE CAMBIO DE ELEVACIÓN

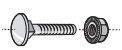


RAD T 9012 KIT
12" RADIUS TEE 90° KIT
KIT DE TÉ, 12 PO DE RAYON
JUEGO DE TES DE 90° DE 12" DE RADIO



RAD T 90 KIT
5½" RADIUS TEE 90° KIT
KIT DE TÉ, 5½ PO DE RAYON
JUEGO DE TES DE 90° DE 5½" DE RADIO

ACCESSORIES
ACCESSOIRES / *ACCESORIOS*



EZBN
1/4"



EZHN
1/4", 3/8", 1/2"



EZFW
1/4", 3/8", 1/2"



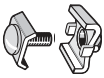
THRD
1/4", 3/8", 1/2"



TRP
THREADE ROD PROTECTOR
PROTECTION DE TIGE FILETÉE
PROTECTOR DE BARRAS ROSCADO



EZCN
1/4", 3/8", 1/2"



SWK

ACCESSORIES
ACCESSOIRES / *ACCESORIOS*



CE25



CE 40



CE 35



CUTYFIL

ED 275/1100





COUPFIL

WALL MOUNTINGS
MONTAGE MURAUX / *MONTAJES EN LA PARED*



FAS P
FAS PROFILE
PROFILÉ FAS
PERFIL FAS



CAT 30/41
SNAP-IN WALL HANGER SUPPORT
SUPPORT DE SUSPENSION MURALE À NCLENCHEMENT RAPIDE
SOPORTE DE PARED ENCAJABLE



FAS L
BRACKET
SUPPORT
SOPORTE



FV
VERTICAL BRACKET
SUPPORT VERTICAL
SOPORTE VERTICAL



FAS C
BRACKET
SUPPORT
SOPORTE



EDF
RAIL
RAIL
CARRIL



FAS U
UNIVERSAL BRACKET
SUPPORT UNIVERSEL
SOPORTE UNIVERSAL



CRP
UNIVERSAL WALL BRACKET
SUPPORT MURAL UNIVERSEL
SOPORTE DE PARED UNIVERSAL



C 50
WALL MOUNT ATTACHMENT
FIXATION MURALE
ACCESORIO DE
MONTAJE EN LA PARED



UC 50
CABLE TRAY STANDOFF
SUPPORT À MONTAGE VERTICAL DE CHEMIN DE CÂBLES
ESPACIADO DE BANDEJA PORTACABLES

CEILING MOUNTINGS
MONTAGES AU PLAFOND / *MONTAJES EN EL TECHO*



SF 50
CENTER HANGER
SUPPORT CENTRAL DE SUSPENSION
SOPORTE COLGANTE CENTRAL



FAS P
FAS PROFILE
PROFILÉ FAS
PERFIL FAS



FAS PCH
CENTER HANGER
SUPPORT CENTRAL DE SUSPENSION
SOPORTE COLGANTE CENTRAL



AS
TRAPEZE HANGING CLIP
TIRANT TRAPÉZOÏDAL
PRESILLA COLGANTE DE TRAPECIO



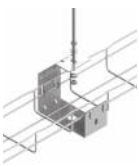
SON
SLIP-ON LOCK NUT®



FAS C
BRACKET
SUPPORT
SOPORTE



EDF
RAIL
RAIL
CARRIL



SF 100
CENTER HANGER
SUPPORT CENTRAL DE SUSPENSION
SOPORTE COLGANTE CENTRAL

UNDERFLOOR MOUNTINGS
MONTAGES SOUS PLANCHER / *MONTAJES DEBAJO DEL PISO*



UFC550 KIT
UNDER FLOOR SUPPORT CLAMP KIT
KIT DE BRIDE DE SUPPORT SOUS PLANCHER
JUEGO DE ABRAZADERAS DE SOPORTE DE DEBAJO DEL PISO



UFC
UNDER FLOOR SUPPORT CLAMP
BRIDE DE SUPPORT SOUS PLANCHER
ABRAZADERA DE SOPORTE DE DEBAJO DEL PISO



FAS P
FAS PROFILE
PROFILÉ FAS
PERFIL FAS



C 50
UNDER FLOOR ATTACHMENT
FIXATION SOUS PLANCHER
SUJECIÓN POR DEBAJO DEL PISO



UC 50
CABLE TRAY STANDOFF
SUPPORT À MONTAGE VERTICAL DE CHEMIN DE CÂBLES
SOFF DE BANDEJA PORTACABLES



FAS U
UNIVERSAL BRACKET
SUPPORT UNIVERSEL
SOPORTE UNIVERSAL



FAS L
BRACKET
SUPPORT
SOPORTE



DF
ANGLE MOUNTING BRACKET
CORNIÈRE DE MONTAGE
SOPORTE DE MONTAJE ANGULAR



EDF
RAIL
RAIL
CARRIL



UFS
UNDER FLOOR SUPPORT BRACKET
CONSOLE SUPPORT SOUS PLANCHER
MÉNSULA DE APOYO DE DEBAJO DEL PISO



UFS
UNDER FLOOR SUPPORT
SUPPORT SOUS PLANCHER
SOPORTE DE DEBAJO DEL PISO



UFFS
UNDER FLOOR FIBERGLASS SUPPORT STAND
CONSOLE SUPPORT EN FIBRE DE VERRE SOUS PLANCHER
BASE DE SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO DEBAJO DEL PISO

OTHER MOUNTINGS
AUTRES MONTAGES / *OTROS MONTAJES*



C50CC
CONDUIT CLAMP KIT
KIT DE COLLIERS DE TUBE PROTECTEUR
JUEGO DE ABRAZADERAS DE CONDUCTOS



CC KIT
CONDUIT CLAMP KIT
KIT DE COLLIERS DE TUBE PROTECTEUR
JUEGO DE ABRAZADERAS DE CONDUCTOS



CE40CC & CH
CONDUIT ATTACHMENT FITTINGS AND CONDUIT CLAMP KIT
ACCESSOIRES DE FIXATION POUR ET KIT DE COLLIER POUR TUBE PROTECTEUR
JUEGO DE ACCESORIOS DE SUJECIÓN DE CONDUCTOS Y ABRAZADERAS DE CONDUCTOS



FASCLM KIT
BEAM CLAMP
BRIDE DE FIXATION SUR POUTRE
ABRAZADERA DE VIGA



EZBC
BEAM CLAMP
BRIDE DE FIXATION SUR POUTRE
ABRAZADERA DE VIGA



ETC
TRAY BEAM SUPPORT
SUPPORT DE CHEMIN SUR POUTRE
SOPORTE DE VIGA DE BANDEJA



C 50
ELECTRICAL BOX SUPPORT
SUPPORT DE COFFRET DE BRANCHEMENT
SOPORTE DE CAJA ELÉCTRICA



SBDA
CONDUIT AND BOX SUPPORT
SUPPORT DE CONDUIT ET DE COFFRET
SOPORTE DE CONDUCTOS Y CAJAS



AB225 KIT
ANGLE BRACKET
ÉQUERRE DE FIXATION
SOPORTE EN ÁNGULO



HB 2
WALL/FLOOR TERMINATION BRACKET
SUPPORT DE RACCORDEMENT MUR/PLANCHER
SOPORTE DE TERMINACIONES DE PARED/PISO



CCLMP
CABLE CLAMP
SERRE-CÂBLE
SUJETACABLES

OTHER MOUNTINGS
AUTRES MONTAGES / *OTROS MONTAJES*



BDO



SDO
CABLE DROP OUT
DESCENTE DE CÂBLE
BAJAA DE CABLE



CLIP
CABLE LABEL CLIP
ATTACHE ÉTIQUETTE DE CÂBLE
PRESILLA DE ETIQUETAS DE CABLES



EZVC
VELCRO ROLL
ROULEAU VELCRO
ROLLO DE VELCRO



RB112KIT
RACK BRACKET KIT
KIT SUPPORT POUR BAIE
JUEGO DE SOPORTES DE ESTANTES



FS 41
FASTRUT CONNECTOR
BARRETTE FASTRUT
CONECTOR FASTRUT



GNDCL
GROUNDING LUG
COSSE DE MISE À LA TERRE
OREJA DE CONEXIÓN A TIERRA



FAS ROLLER HD
HEAVY DUTY
GUIDE-CÂBLE À ROULEAUX RENFORCÉ
SERVICIO PESADO



WMC2LA
WIRE MESH CABLE TRAY-TO-LADDER CLAMP
BRIDE DE FIXATION DE CHEMIN DE CÂBLES EN TREILLIS MÉTALLIQUE À ÉCHELLE
ABRAZADERA DE BANDEJA A ESCALERILLA DE ALAMBRES DE MALLA



MFM
METALLIC MULTIFIX PLATE
PLAQUE MÉTALLIQUE MULTIFIX
PLACA METÁLICA DE FIJACIÓN MÚLTIPLE



CABLO SNAP
CABLE BUNDLER
COLLIER DE FAISCEAU DE CÂBLES
EMPAQUETADOR DE CABLES



EZJB 5/16
J-BOLT
BOULON EN J
PERNO EN J



SZMCKIT
SEISMIC BRACING KIT
KIT DE LIGATURE ANTIVIBRATILE
JUEGO DE TIRANTES SÍSMICOS



GNDSB
GROUNDING LUG
COSSE DE MISE À LA TERRE
OREJA DE CONEXIÓN A TIERRA



FAS ROLLER
FAS ROLLER



www.legrand.us/cablofil
Phone 800-658-4641
618-566-3230
Fax 618-566-4978
8319 State Route 4
Mascoutah, IL USA 62258

designed to be better.™

EZ•331•03•14