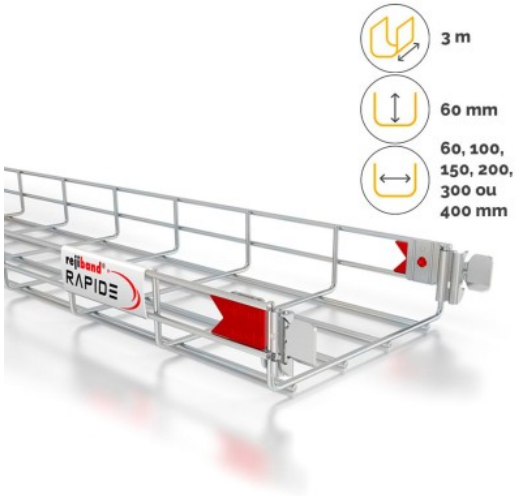
CHEMIN DE CÂBLE FIL
Référence : 09272



RESUME

Le chemin de câble fil est un équipement robuste et pratique pour le passage de vos divers câbles dans des espaces professionnels (en intérieur).

Le chemin de câble de la gamme Rejiband (Pemsa) est fabriqué en acier avec un système de protection par électrozingage.

Pour une installation plus simple et plus rapide, nos chemins de câbles sont pré-éclissés (joints pré-montés) : ils se fixent les uns entre les autres grâce à un système de clipsage.

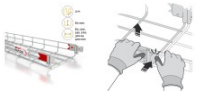
Les dimensions proposées sont les suivantes :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 60 mm
- Largeur : 60, 100, 150, 200, 300 ou 400 mm (au choix)

Le prix indiqué est pour 1 unité de 3 mètres.

Les points fort :

- Supports et fixations compatibles disponibles
- Normes IEC 61537 et NEMA VE 1
- Résistant et léger
- Installation rapide



DECLINAISONS

Largeur

100 mm
150 mm
200 mm
300 mm
60 mm
400 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser un chemin de câble fil ?

Avantages du chemin de câble fil

Un chemin de câble fil (type Cablofil) répond à différents besoins : sécurité, organisation, maintenance simple... Il s'agit d'un équipement à fixer au mur ou au plafond (en intérieur), dans lequel des câbles passent. Les câbles qui y passent peuvent être des fils électriques, de télécommunication, informatiques et autres. Pour installer votre matériel, nous vous recommandons notre support mural chemin de câble ainsi que notre support plafond pour chemin de câble (selon les dimensions).

Si vous optez pour un chemin de câble fil d'une largeur de 60 mm, la fixation adaptée est le support mural en acier.

Pour une installation en extérieur, privilégiez le chemin de câble galva (GC) ou le chemin de câble noir pré-éclissé BK8.

Ce matériel est utilisé dans de nombreux locaux professionnels (tunnel, parking, centre commercial, bureau...), mais aussi dans des secteurs d'activité variés (industrie, data center, transport...).

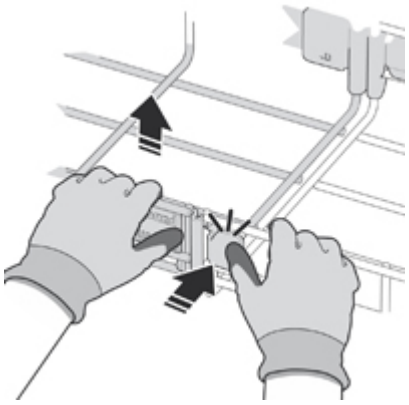
Nous vous proposons des chemins de câble avec les dimensions suivantes : longueur de 3 mètres, hauteur de 60 millimètres, largeur au choix (60, 100, 150, 200, 300 ou 400 millimètres). Plus vos câbles sont volumineux, plus il faudra prévoir une largeur élevée pour votre équipement type Cablofil.

Il est fabriqué en acier, avec des tiges de treillis électrosoudées. Le chemin de câble fil type Cablofil est à la fois robuste et offre un bon niveau d'élasticité.

Différents types de chemins de câbles existent. La version à fil (type Cablofil) a l'avantage d'être légère et donc facilement manipulable. Aussi, elle est habituellement utilisée pour le courant fort. Pour les courants faibles, vous pouvez choisir un chemin de câble dalle perforée. Nous vous proposons aussi un chemin de câble fil économique, qui n'est pas pré-éclissé.

Son installation est d'autant plus simple grâce à un système de clipsage (sans visserie nécessaire) avec des joints pré-montés. Le gain de temps est estimé à environ 40% par rapport à une installation classique. Vous réalisez donc des économies en main d'œuvre et en matériel.

Le schéma ci-dessous illustre la simplicité de la fixation des chemins de câbles en fil les uns entre les autres :



Différents supports vous sont proposés afin de convenir à l'installation souhaitée. Vous pouvez retrouver des fixations, des couvercles pour chemin de câble et autres accessoires. Découvrez alors tous nos chemins de câbles électriques et supports. Veillez à choisir la fixation adaptée aux dimensions de votre chemin de câble. Retrouvez plus de conseils pour choisir votre support pour chemin de câble.

Le chemin de câble fil, type Cablofil, dispose également de bords arrondis dans le but de ne pas endommager les câbles ou

blesser l'installateur.

Produit livré non déchargé.

Merci de vérifier le produit lors de la réception et de refuser la marchandise si elle est endommagée.

Normes du chemin de câble fil

Pour garantir la sécurité du matériel utilisé, des normes sont à respecter. Elles peuvent concerner le chemin de câble fil, mais aussi son installation.

Notre chemin de câble est normé :

- IEC 61537 : Encadre les tests et essais sur les systèmes de chemins de câbles pour assurer la continuité électrique.
- NEMA VE 1 : Précise les exigences sur la fabrication et les essais des chemins de câbles et de leurs accessoires.

Veillez à respecter les normes en matière d'installation, selon les spécificités de cette dernière (par exemple, la norme CEI 60364 et la norme EN 50174).

L'installation doit être faite en prenant en compte les caractéristiques de la zone. L'installateur devra alors l'adapter selon celles-ci.

Découvrez nos nouveautés : le chemin de câble pré éclissé avec dalle pleine et le chemin de câble dalle noir !

Caractéristiques du chemin de câble fil

Dimensions :

- Longueur : 3 m
- Hauteur : 60 mm
- Largeur (au choix) : 60, 100, 150, 200 300 ou 400 mm

Matériau : Acier

Système de protection : Électrozingage (EZ)

Résistance à la température : - 50 / 150 °C

Poids :

- Largeur 60 mm : 2,334 kg
- Largeur 100 mm : 2,451 kg
- Largeur 150 mm : 2,625 kg
- Largeur 200 mm : 3,36 kg
- Largeur 300 mm : 5,175 kg
- Largeur 400 mm : 6,306 kg

Classe de résistance : Classe 3

Résistance au feu : A1 (non combustible)

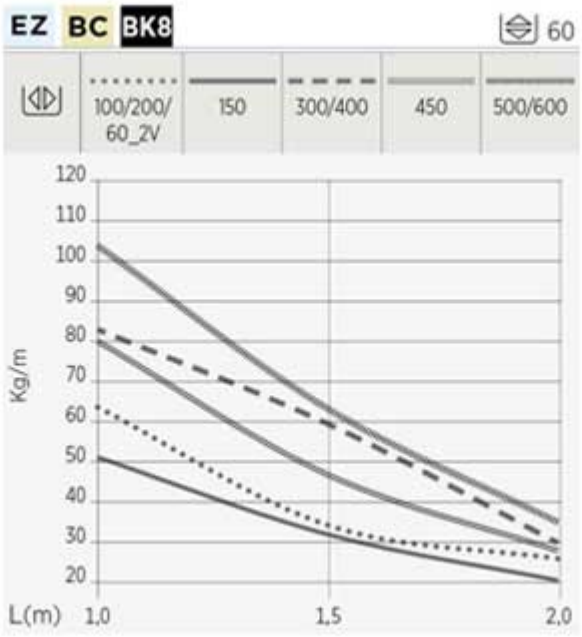
Résistance aux impacts : 20 J

Surface utile pour accueillir les câbles :

- Largeur 60 mm : 2492 mm2
- Largeur 100 mm : 4442 mm2

- Largeur 150 mm : 6976 mm2
- Largeur 200 mm : 9586 mm2
- Largeur 300 mm : 14420 mm2
- Largeur 400 mm : 19540 mm2

Charge totale admise (CTA) :



Caractéristiques environnementales

- Fabrication : Europe
- Garantie : 24 mois
- Indice de réparabilité : non concerné
- Pièces détachées disponibles : non concerné
- Recyclabilité en fin de vie : 100 % recyclable

- Sans substances préoccupantes (sans PVC, sans solvant, sans COV, sans plomb, sans chlore…) :non concerné

- Empreinte carbone produit : 0,259 kgCO2e/kWh (via ACV/FDES/PEP)

- Durée de vie estimée : Dépend des conditions d’installations (humidité, pollution, température, exposition UV, salinité, produits chimiques…etc).

- Résistance : corrosion / classe C4, norme 61537

Labels et Normes

- EN 15804:2012+A2:2020

- ISO 14025:2010

- ISO 14040:2006/A1:2021

- ISO 14044:2006/A1:2021