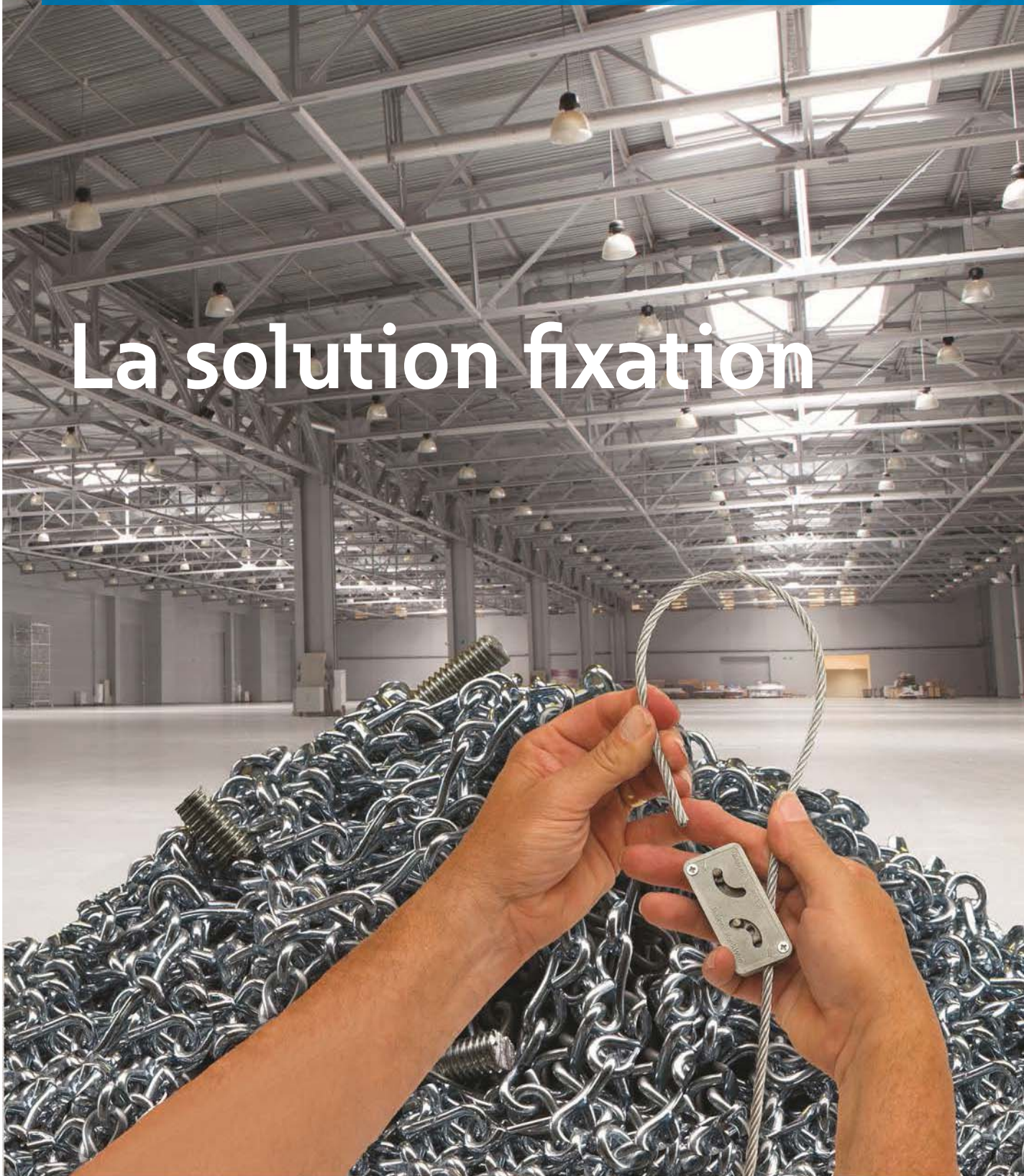


La solution fixation



KwikWire™

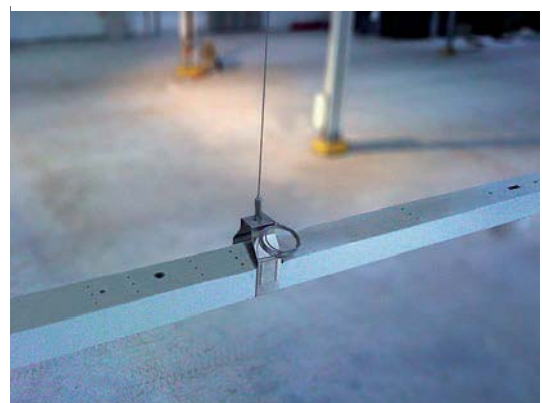
Système de suspension rapide

Le système **KwikWire™** de B-Line by Eaton propose une solution à chaque problème de fixation par suspension, simple à mettre en œuvre. Il permet un gain de temps très important et offre une possibilité de réglage sans outil.

- **Mise en oeuvre 2 fois plus rapide** qu'avec l'utilisation de systèmes traditionnels (suspension par chaîne ou tiges filetées)
- **Hauteur de suspension adaptée** à chaque cas d'application grâce au câble disponible en bobines de 76 ou 152 m, mais aussi, et **c'est nouveau, une gamme de kits** en longueurs prédéfinies avec des embouts spécifiques.
- Fixation facilement **ajustable SANS OUTIL**
- **Compatible avec de nombreuses attaches** de fixation B-Line by Eaton
- **Accepte des charges avec un angle** jusqu'à 60° par rapport à la verticale
- **Kits disponibles** comprenant une boîte d'attaches et une bobine de câble ou kits filins en longueurs prédéfinies.

Les applications

- Systèmes d'éclairage
- Gains de distribution électrique pré-câblées
- Chemins de câbles
- Gains de ventilation
- Points de centre
- Blocs de sécurité
- Etc.



KwikWire™

Système de suspension rapide

FIXOPLAF™




Système de reprise arrière des points de centre



BFX100

Les solutions bobines + verrous

Les Kits KwikPak™

		L	Ø	
BKP10063	100 verrous BKC100	152 m	1,5 mm	1
BKP10094	100 verrous BKC100	152 m	2,5 mm	1
BKP20094	50 verrous BKC200	152 m	2,5 mm	1
BKP20125	50 verrous BKC200	152 m	3 mm	1
BKP20188	50 verrous BKC200	76 m	5 mm	1
CAP938872	30 verrous BKC100	50 m	1,5 mm	1
CAP938873	30 verrous BKC100	50 m	2,5 mm	1
CAP008893	1verrou BFX100 + 1 filin boucle L 1,5 m x Ø 1,5 mm			50






BKP10063



CAP938865

Les Verrous

	Ø		
BKC100*	1,5/2,5 mm	0-35/11-70 kg	100
BKC200*	2,5/3/5 mm	11-70/11-115/22-300 kg	50
BFX100*	1,5 mm	0-25 kg	100
BKF100-M6	1,5/2,5 mm	0-25/0-45 kg	50
BKF100-M8	1,5/2,5 mm	0-25/0-45 kg	50
BKF100-M10	1,5/2,5 mm	0-25/0-45 kg	50
CAP938865*	1,5/2,5 mm	0-35/11-70 kg	30

* produits testés par l'APAVE, rapport d'essai 09/30/00792/VO du 19/10/2009.






BKC100



BKF100-M6

BKF100-M8

Les Câbles







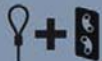


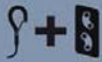











	Ø	L		
BKW063	1,5 mm	152 m	35 kg	1
BKW094	2,5 mm	152 m	70 kg	1
BKW125	3 mm	152 m	115 kg	1
BKW188	5 mm	76 m	300 kg	1
CAP938869	2,5 mm	50 m	70 kg	1
CAP938868	1,5 mm	50 m	35 kg	1
BKCC	Pince coupe câble en acier			1



BKW125

BKCC

Les solutions Filins en longueurs prédéfinies

		L	∅			
	 	1 m 4 m 2 m 6 m 3 m 9 m	1,5 mm 2,5 mm	35 kg 70 kg	20	5
	 	1 m 4 m 2 m 6 m 3 m 9 m	2,5 mm	70 kg	20	6
	 	1 m 4 m 2 m 6 m 3 m 9 m	1,5 mm (M6) 2,5 mm (M8)	35 kg 70 kg	20	7
	 	1 m 4 m 2 m 6 m 3 m 9 m	1,5 mm	25 kg	20	8
	 	1 m 4 m 2 m 6 m 3 m 9 m	1,5 mm	35 kg	20	8
		450 mm	1,5 mm	35 kg	10	8
		450 mm 750 mm	2,5 mm	70 kg	10	8



Description du produit



Référence produit

L

Longueur de câble



Charge admissible en Kg






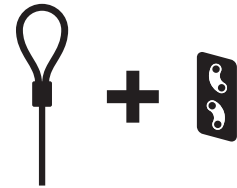
Diamètre de câble



Conditionnement

Les Kits Filins Embouts Boucle

	Ø	L		
BKL06340K*	1,5 mm	1 m	35 kg	20
BKL06380K	1,5 mm	2 m	35 kg	20
BKL063120K	1,5 mm	3 m	35 kg	20
BKL063180K	1,5 mm	4 m	35 kg	20
BKL063240K	1,5 mm	6 m	35 kg	20
BKL063360K	1,5 mm	9 m	35 kg	20
<hr/>				
BKL09440K	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKL09480K	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKL094120K	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKL094180K	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKL094240K	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKL094360K	2,5 mm	9 m	70 kg	20



* produits testés par l'APAVE, rapport d'essai 5964162/001/1 du 31/08/2011






BKL06380K



BKL06380

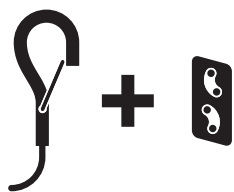
Les Filins Embouts Boucle




	Ø	L		
BKL06340	1,5 mm	1 m	35 kg	20
BKL06380	1,5 mm	2 m	35 kg	20
BKL063120	1,5 mm	3 m	35 kg	20
BKL063180	1,5 mm	4 m	35 kg	20
BKL063240	1,5 mm	6 m	35 kg	20
BKL063360	1,5 mm	9 m	35 kg	20
<hr/>				
BKL09440	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKL09480	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKL094120	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKL094180	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKL094240	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKL094360	2,5 mm	9 m	70 kg	20



Les solutions Filins en longueurs prédéfinies

Les Kits Filins Embouts Mousqueton



	Ø	L		
BKH09440K	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKH09480K	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKH094120K	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKH094180K	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKH094240K	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKH094360K	2,5 mm	9 m	70 kg	20






BKH09480K



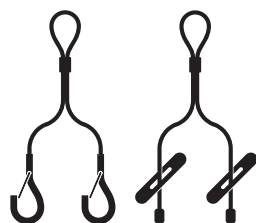
BKH094360K





Les Filins Embouts Mousqueton



	Ø	L		
BKH09440	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKH09480	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKH094120	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKH094180	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKH094240	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKH094360	2,5 mm	9 m	70 kg	20

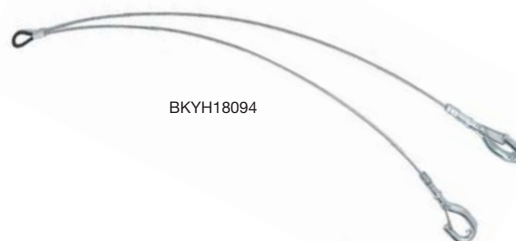
Les Filins Y Doubles



		Ø	L		
BKYH18094	Filin Y double mousqueton	2,5 mm	450 mm	70kg	10
BKYH30094	Filin Y double mousqueton	2,5 mm	750 mm	70kg	10
BKYT18063	Filin Y double bascule	1,5 mm	450 mm	35kg	10






BKYT18063

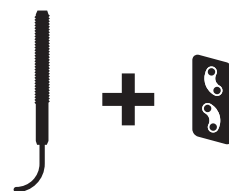


BKYH18094




Les Kits Filins Embouts filetés M6

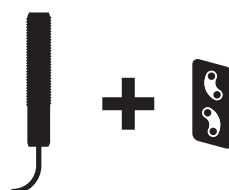
	Ø	L		
BKBM606340K*	1,5 mm	1 m	35 kg	20
BKBM606380K	1,5 mm	2 m	35 kg	20
BKBM6063120K	1,5 mm	3 m	35 kg	20
BKBM6063180K	1,5 mm	4 m	35 kg	20
BKBM6063240K	1,5 mm	6 m	35 kg	20
BKBM6063360K	1,5 mm	9 m	35 kg	20

* produits testés par l'APAVE, rapport d'essai 5964162/001/1 du 31/08/2011






Les Kits Filins Embouts filetés M8

	Ø	L		
BKBM809440K	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKBM809480K	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKBM8094120K	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKBM8094180K	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKBM8094240K	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKBM8063360K	2,5 mm	9 m	70 kg	20






Les Filins Embouts filetés M6

	Ø	L		
BKBM606340	1,5 mm	1 m	35 kg	20
BKBM606380	1,5 mm	2 m	35 kg	20
BKBM6063120	1,5 mm	3 m	35 kg	20
BKBM6063180	1,5 mm	4 m	35 kg	20
BKBM6063240	1,5 mm	6 m	35 kg	20
BKBM6063360	1,5 mm	9 m	35 kg	20



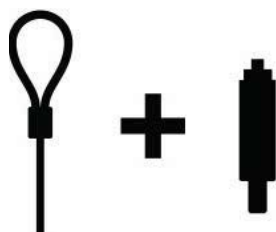
Les Filins Embouts filetés M8




	Ø	L		
BKBM809440	2,5 mm	1 m	70 kg	20
BKBM809480	2,5 mm	2 m	70 kg	20
BKBM8094120	2,5 mm	3 m	70 kg	20
BKBM8094180	2,5 mm	4 m	70 kg	20
BKBM8094240	2,5 mm	6 m	70 kg	20
BKBM8094360	2,5 mm	9 m	70 kg	20



Les solutions Filins en longueurs prédéfinies

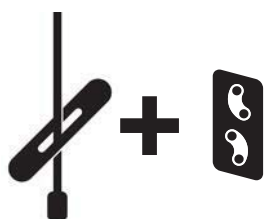
Les Kits Filins Embouts Boucle - BFX






	Ø	L		
BFX06340K	1,5 mm	1 m	25 kg	20
BFX06380K	1,5 mm	2 m	25 kg	20
BFX063120K	1,5 mm	3 m	25 kg	20
BFX063180K	1,5 mm	4 m	25 kg	20
BFX063240K	1,5 mm	6 m	25 kg	20
BFX063360K	1,5 mm	9 m	20 kg	20



Les Kits Filins Embouts Bascule



	Ø	L		
BKT06340K	1,5 mm	1 m	35 kg	20
BKT06380K	1,5 mm	2 m	35 kg	20
BKT063120K	1,5 mm	3 m	35 kg	20
BKY063180K	1,5 mm	4 m	35 kg	20
BKT063240K	1,5 mm	6 m	35 kg	20
BKT063360K	1,5 mm	9 m	35 kg	20



Recommandations pour l'utilisation des systèmes de suspension KwikWire™

Précautions d'usage

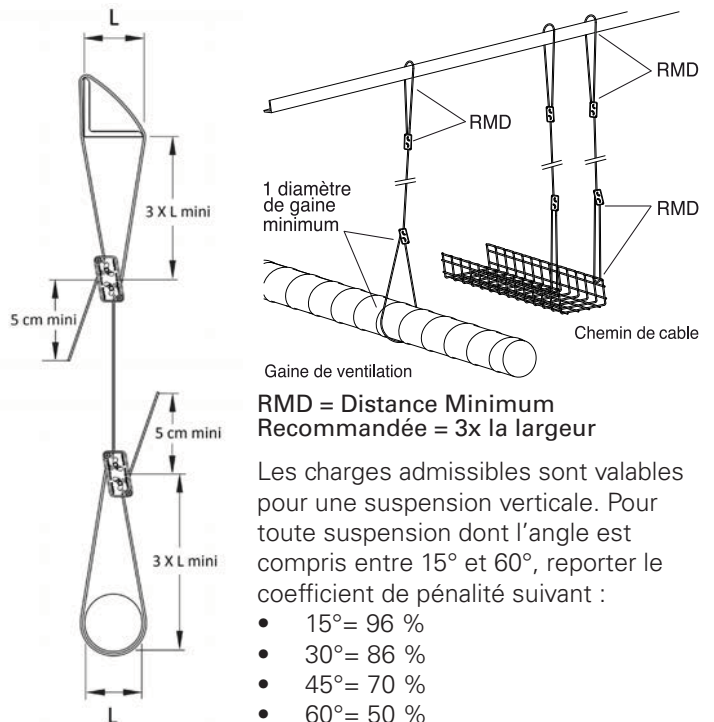
- Ne pas dépasser la charge de sécurité du produit.
- Les caractéristiques des verrous de blocage **KwikWire™** doivent être utilisées uniquement avec les câbles fournis par B-Line by Eaton.
- Ne pas utiliser sur des monte-charge ou des ascenseurs.
- Ne pas peindre le câble sur la zone de serrage du verrou **KwikWire™**.
- Ne pas appliquer de lubrifiant sur le câble.
- Utiliser uniquement en zone sèche.
- Maintenir le dispositif propre sans poussière.
- Utiliser uniquement pour des charges immobiles.
- Ne pas rallonger le câble en utilisant un **KwikWire™**.
- Ne pas utiliser en atmosphère chlorée ou corrosive.
- Utiliser uniquement pour des installations permanentes, ne pas réutiliser.
- L'utilisation de la pince coupe câble B-Line by Eaton BKCC est recommandée.

Tableau de charge des verrous

	Ø	Coeff. de sécurité : 5
BKC100	1,5 mm	35 kg
	2,0 mm	45 kg
	2,5 mm	70 kg
BKC200	2,5 mm	70 kg
	3,0 mm	115 kg
	5,0 mm	300 kg
BFX100	1,5 mm	25 kg

* Les valeurs de charge sont définies pour une tension verticale. En fonction de l'inclinaison des câbles on doit appliquer le coefficient suivant sur les charges admissibles du tableau : 15°=96% / 30°=86% / 45°=70% / 60°=50%

Montage



Câble préconisé par B-Line

Référence B-Line	Construction	Diamètre	
BKW063	7 x 7	1.5 mm	7 x 7
BKW094	7 x 7	2.5 mm	7 x 19
BKW125	7 x 7	3 mm	
BKW188	7 x 19	5 mm	

Mise en œuvre



Etape 1
Faire glisser le loquet de réglage et introduire le câble à travers le verrou **KwikWire™** (suivre le sens de passage indiqué sur le produit).



Etape 2
Faire une boucle autour du support.



Etape 3
Repasser le câble à travers le verrou **KwikWire™**.



Etape 4
Appliquer une tension sur le câble.



Etape 5
Pour régler la hauteur, faire glisser le loquet de déblocage en suivant le sens de la flèche de manière à laisser glisser le câble.

Les autres solutions de fixation

Les fixations les plus courantes






Attaches à Clipser / Visser / Clips Bord de tôle

Charpente métallique / Attaches à Clipser

		
BE24	Attache à clipser épaisseur 3-8mm	pour filin/chaînette 25
BE58	Attache à clipser épaisseur 8-14mm	pour filin/chaînette 25
BE912	Attache à clipser épaisseur 14-20 mm	pour filin/chaînette 25
BU24	Attache à clipser épaisseur 3-8 mm	25
BU58	Attache à clipser épaisseur 8-14mm	25
BH4E24	Attache à clipser épaisseur 3-8 mm	pour tige M6 25
BH4E58	Attache à clipser épaisseur 8-14mm	pour tige M6 25
BH4E912	Attache à clipser épaisseur 14-20 mm	pour tige M6 25
BE24CT2	Attache à clipser épaisseur 3-8 mm	avec collier plastique 25
BE58CT2	Attache à clipser épaisseur 8-14mm	avec collier plastique 25
BE912CT2	Attache à clipser épaisseur 14-20 mm	avec collier plastique 25







Charpente métallique / Attaches à Visser

				
BC1	Attache à visser épaisseur 16 mm		45 kg	25
BC08	Attache à visser épaisseur 18 mm	29 mm	120 kg	50



Clips Bord de Tôle

			
BXS1011	Clips épaisseur 2-4 mm pour câble	10-11 mm	100
BXS1214	Clips épaisseur 2-4 mm pour câble	12-14 mm	100
BXS1519	Clips épaisseur 2-4 mm pour câble	15-19 mm	100
BXS2024	Clips épaisseur 2-4 mm pour câble	20-24 mm	100
BXS2530	Clips épaisseur 2-4 mm pour câble	25-30 mm	100
BXM1011	Clips épaisseur 4-7 mm pour câble	10-11 mm	100
BXM1214	Clips épaisseur 4-7 mm pour câble	12-14 mm	100
BXM1519	Clips épaisseur 4-7 mm pour câble	15-19 mm	100
BXM2024	Clips épaisseur 4-7 mm pour câble	20-24 mm	100
BXM2530	Clips épaisseur 4-7 mm pour câble	25-30 mm	100
BXL1011	Clips épaisseur 8-12 mm pour câble	10-11 mm	100
BXL1214	Clips épaisseur 8-12 mm pour câble	12-14 mm	100
BXL1519	Clips épaisseur 8-12 mm pour câble	15-19 mm	100
BXL2024	Clips épaisseur 8-12 mm pour câble	20-24 mm	100
BXL2530	Clips épaisseur 8-12 mm pour câble	25-30 mm	100



Dura-Blok™

Système de Supports sur toiture

Pour les cheminements extérieurs, sur les toitures ou les terrasses, les chemins de câbles doivent être surélevés afin d'éviter un contact avec l'eau. B-Line by Eaton propose une gamme de supports adaptés à toutes les surfaces, gravillonnées ou de type 'plenum'.

- **Imputrescibles et résistants aux UV** (Caoutchouc Recyclé)
- Leur largeur optimale (152 mm) leur permet d'être **stables sans endommager l'étanchéité des toitures**
- **Pratiques à transporter**, légers et faciles à mettre en œuvre
- **Grande capacité de charge admissible** (jusqu'à 1 100 kg)



DBM



DB5



DBP



DB10



BW4



BMS6S



L



DB20	Support toiture avec 41 x 21	513 mm	450 kg
DBP	Support sur toiture	244 mm	225 kg
DB10	Support sur toiture avec rail 41 x 21	244 mm	225 kg
DBM	Support sur toiture	122 mm	89 kg
DB5	Support sur toiture avec rail 41 x 21	122 mm	89 kg
BMS6S	Écrou M6 avec ressort pour rail 41x21 - Cond /100		
BW4	Clips de fixation rapide pour chemin de câble - Cond/25		



CONFORME NFC 15-100

Le système de reprise arrière assure le respect de la norme NFC15-100 et vous protège de tout litige.

FIXOPLAF™

Système de reprise arrière des points de centre

Le kit de suspension FIXOPLAF de B-Line by Eaton est la solution optimale pour la mise en sécurité des points de centre DCL.

- Mise en œuvre très **rapide**
- Système très **simple à utiliser**
- Montage **SANS OUTIL**
- **Autobloquant**
- **Réglable et ajustable**
- Facilement **démontable**
- Résiste à une charge de 25 kg (NFC 15-100)
- Le système de blocage se visse sur la boîte*
- 1,5 m de longueur de suspension
- **Kits prêt à l'emploi**, une seule référence
- Conditionnement attractif



BFX063L15



CAP008894

BFX100

* Fileté M6, le système FIXOPLAF se monte sur toutes les boîtes CAPRI ainsi que sur la plupart des boîtes du marché



BFX100	Système de blocage FIXOPLAF M6	100
BFX063L15	Câblette avec boucle sertie pour FIXOPLAF 1,5 m - Ø 1,5 mm	100
CAP008893	Kit de 5 suspensions FIXOPLAF avec câblettes 1,5 m - Ø 1,5 mm	50
CAP008894	Outil pour FIXOPLAF	10



CAP008893

L'objectif d'Eaton est de garantir la fiabilité, l'efficacité et la sécurité de vos installations électriques à tout moment. Forts d'un savoir-faire unique en matière de gestion de l'énergie électrique dans divers secteurs, nos experts fournissent des solutions intégrées et personnalisées pour résoudre les défis complexes des clients.

Pour Eaton, il est nécessaire de fournir la solution adaptée à l'application. Les décideurs exigent bien plus que des produits innovants : ils se tournent vers Eaton car nous nous engageons à les soutenir et à faire de leur réussite notre priorité absolue. Pour tout complément d'information, retrouvez-nous à l'adresse suivante : www.eaton.com/electrical

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
www.eaton.eu

Cooper Capri SAS
36-40 rue des Fontenils
41600 Nouan-Le-Fuzelier, France
Tél. 0 820 820 195 (0.118€/min)
Fax. 0 820 820 924
www.cooperfrance.com
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Eaton. Photos non contractuelles.
Photos : Eaton