



La solution fixation

Systeme de suspension rapide, clips, attaches, supports et accessoires de fixation au service de l'électricien

**COOPER** B-Line



KwikWire™ Système de suspension rapide

Le système **KwikWire™** de COOPER B-Line propose une solution à chaque problème de fixation par suspension, simple à mettre en oeuvre. 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
- **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.



BKL06380K



BKC200



BKC100



BFX100

KwikWire™

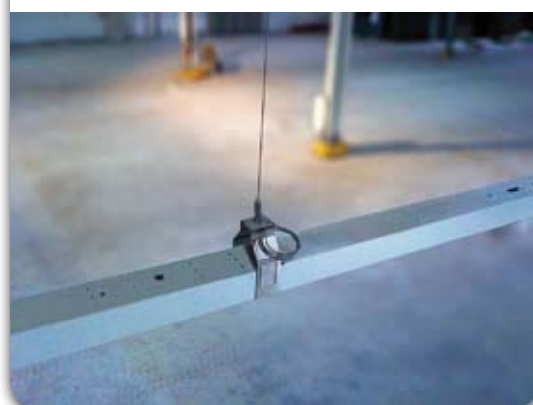
Système de suspension rapide

FIXOPLAF

Système de reprise arrière des points de centre

Les applications

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



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	1,5 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	1 verrou BFX100 + 1 filin boucle L 1,5 m x Ø 1,5 mm				50	●	



BKP10063



CAP938865

Les Verrous

	Ø				
BKC100*	1,5/2/2,5 mm	35/45/70 kg	100	●	
BKC200*	2,5/3/5 mm	70/115/300 kg	50	●	
BFX100	1,5 mm	25 kg	100	●	
CAP938865*	1,5/2/2,5 mm	35/45/70 kg	30	●	

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
















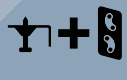


Les Cables

	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	●	
CAP080159	1,5 mm	500 m	35 kg	1	●	



BKW125

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	35 kg	20	8
		450 mm	1,5 mm	35 kg	10	8
		450 mm 750 mm	2,5 mm	70 kg	10	8



Référence produit



Produit en stock disponible sous 2 jours ouvrables



Description du produit



Produit disponible sur commande uniquement : délai de 1 à 2 semaines

L

Longueur de câble



Charge admissible en Kg



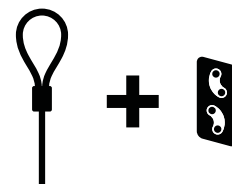
Diamètre de câble



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	●	
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



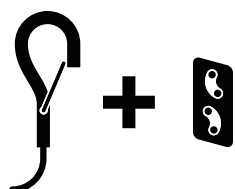
Les Filins Embouts Boucle






	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	●	
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		●

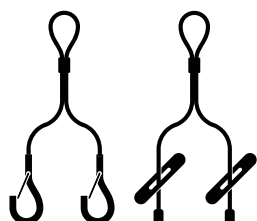








Les Filins Embouts Mousqueton



	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



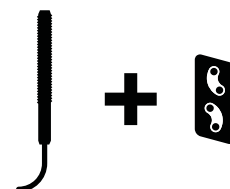
		Ø	L				
BKYH18094	Filin Y double mousqueton	2,5 mm	450 mm	70 kg	10	●	
BKYH30094	Filin Y double mousqueton	2,5 mm	750 mm	70 kg	10	●	
BKYT18063	Filin Y double bascule	1,5 mm	450 mm	35 kg	10	●	














Les Kits Filins Embouts filetés M6

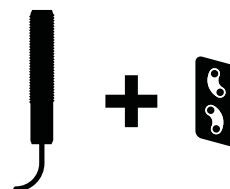
	Ø	L			 
BKBM606340K*	1,5 mm	1 m	35 kg	20	
BKBM606380K	1,5 mm	2 m	35 kg	20	
BKBM6063120K	1,5 mm	3 m	35 kg	20	
BKBM6063180K	1,5 mm	4 m	35 kg	20	
BKBM6063240K	1,5 mm	6 m	35 kg	20	
BKBM6063360K	1,5 mm	9 m	35 kg	20	

* 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	
BKBM6063360K	2,5 mm	9 m	70 kg	20	














BKBM809480K














BKBM809480

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 Equerre + Clou



	Ø	L				
BKA06340K	1,5 mm	1 m	35 kg	20		●
BKA06380K	1,5 mm	2 m	35 kg	20		●
BKA063120K	1,5 mm	3 m	35 kg	20		●
BKA063180K	1,5 mm	4 m	35 kg	20		●
BKA063240K	1,5 mm	6 m	35 kg	20		●
BKA063360K	1,5 mm	9 m	35 kg	20		●



BKA06380K



BKA06380

Les Filins Embouts Equerre + Clou



	Ø	L				
BKA06340	1,5 mm	1 m	35 kg	20		●
BKA06380	1,5 mm	2 m	35 kg	20		●
BKA063120	1,5 mm	3 m	35 kg	20		●
BKA063180	1,5 mm	4 m	35 kg	20		●
BKA063240	1,5 mm	6 m	35 kg	20		●
BKA063360	1,5 mm	9 m	35 kg	20		●



BWRT5



BWRG5



BWRP5



BKCC



BK6



BK8



BWRS6



BWRS10EE

Les Accessoires

		Ø			
BK6	Cheville expansion	6 mm	100		●
BK8	Cheville à frappe	8 mm	100		●
BKCC	Pince coupe câble en acier		1		●
BKCP	Equerre de protection pour gaine de ventilation		100		●
BKM15	Manchon à sertir pour câble Ø 1,5 mm BKW063		100		●
BWRT5	Cosse coeur pour câble Ø 5 mm BKW188		25		●
BWRG5	Serre câble à étrier pour câble Ø 5 mm BKW188		25		●
BWRP5	Serre câble plat 2 boulons pour câble Ø 5 mm BKW188		10		●
BWRS6	Tendeur 1 chape, 1 oeillet rond M8		6		●
BWRS10EE	Tendeur 2 yeux ronds M8		6		●

Recommandations pour l'utilisation des systèmes de suspension KwikWire™

Précautions d'usage

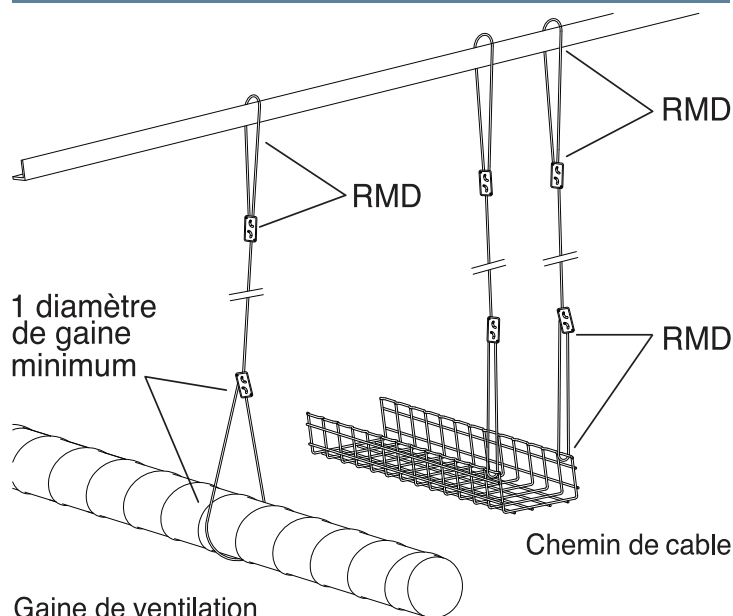
- Ne pas dépasser la charge de sécurité du produit
- Les caractéristiques des verrous de blocage **KwikWire™** sont garanties seulement avec les câbles fournis par Cooper
- Ne pas utiliser sur des monte-charges ou élévateurs
- Ne pas utiliser si les fils du câble sont endommagés ou usés
- Couper l'extrémité défectueuse pour avoir une coupe propre avant introduction dans le verrou **KwikWire™**
- Ne pas peindre le câble sur la zone de serrage du verrou **KwikWire™**
- Ne pas appliquer de lubrifiant sur le câble
- Maintenir le dispositif propre sans poussière
- Ne pas utiliser avec un câble gainé
- Ne pas utiliser en atmosphère chlorée ou corrosive
- Utiliser uniquement en zone sèche
- L'utilisation de la pince coupante BKCC de Cooper est recommandée pour prévenir l'effilochage du câble

Tableau de charge des verrous

	\varnothing	 *
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



RMD = Distance Minimum Recommandée = 3x la largeur

Position correcte des serre-câbles

Étriers sur brin mort, semelles sur brin tirant.



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	3-8 mm	pour filin/chaînette	25
BE58	Attache à clipser épaisseur	8-14 mm	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	8-14 mm		25
BH4E24	Attache à clipser épaisseur	3-8 mm	pour tige M6	25
BH4E58	Attache à clipser épaisseur	8-14 mm	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	8-14 mm	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		9 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 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)



L



		L		
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	●



FIXOPLAF

Système de reprise arrière des points de centre

Le kit de suspension FIXOPLAF de COOPER B-Line 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 prêts à l'emploi, une seule référence
- Conditionnement attractif



* 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

Cooper Capri SAS

36-40 rue des Fontenils
41600 Nouan-Le-Fuzelier
FRANCE

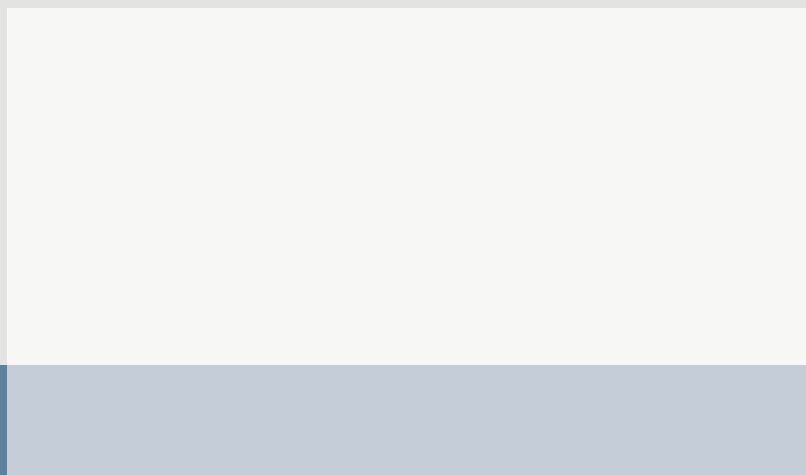
► **N°Indigo** 0 820 820 195

0,15 € TTC / MN

fax 0820 820 924

www.cooperfrance.com

Votre distributeur :



Cooper B-Line, Ltd. - UK

Walrow, Highbridge
Somerset, TA9 4AQ

Phone 441278783371

Fax 441278789037

Email sales@cooperbline.co.uk

www.cooperbline.co.uk

A1850139 — 2012 Photos : Cooper. Les caractéristiques techniques et les cotes indiquées au 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 Cooper. Photos non contractuelles.