



# Solutions

## Fixations et Supportage



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



# Alimenter un monde qui en demande toujours plus.

## Nous proposons:

- **Des solutions électriques, éco-énergétiques et fiables**, qui rendent nos lieux de vie et de travail plus sûrs et plus confortables
- **Des solutions hydrauliques et électriques** qui améliorent la productivité des machines sans gaspiller l'énergie
- **Des solutions aéronautiques** qui rendent les avions plus sûrs, plus légers, plus économiques, et qui renforcent l'efficacité des aéroports
- **Des solutions de transmission et propulsion** qui fournissent plus de puissance aux voitures, camions et bus tout en réduisant leur consommation de carburant et leurs émissions

Venez découvrir  
Eaton aujourd'hui.

## Powering business worldwide

Eaton est une société de gestion de l'énergie. Nous aidons nos clients du monde entier à gérer l'énergie dont ils ont besoin pour leurs bâtiments, leurs avions, leurs camions, leurs automobiles, leurs machines et leurs entreprises.

Nos technologies innovantes permettent à nos clients d'utiliser l'énergie électrique, hydraulique et mécanique de façon plus fiable, plus sûre et plus écologique.

Nous proposons des solutions intégrées qui aident à rendre l'énergie, sous toutes ses formes, plus facile à utiliser et plus accessible.

En 2014, le chiffre d'affaires d'Eaton a atteint 22.6 milliards de dollars. L'entreprise emploie environ 100 000 personnes et vend ses produits dans plus de 175 pays.

[Eaton.com](http://Eaton.com)



*Powering Business Worldwide*

## Sommaire

### Solutions supportage par filin

Les solutions bobines plus KwikWire™	Page 5
Les solutions filins en longueurs prédéfinies	Page 6
Système de suspension BFX-BKF	Page 14
Accessoires pour filin	Page 17

### Solutions de clips et attaches

Supportage pour poutre acier	Page 18
Supportage pour cornière acier	Page 23
Supportage pour béton / brique / bois	Page 26

### Solutions Accroche tout

Page 27

### Solutions supportage sur toiture

Page 28

### Index

Page 30

## Légende



Description du produit



Charge admissible en Kg



Fixation à frapper



Serrage par clef



Perçage / Vissage nécessaire



Serrage par tournevis



Mise en place à la main



Référence produit



Conditionnement

T

Taraudage

F

Filetage

L

Longueur de câble

Ø

Longueur diamètre



Le système **KwikWire™** d'Eaton 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 152m, mais aussi en longueurs prédéfinies avec des embouts spécifiques.



- Fixation facilement **ajustable sans outil**.
- **Compatible avec de nombreuses attaches** de fixation 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.






BKL06340K



BKC200

BKC100

## 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	1 verrou FX100 + filin boucle L 1,5 m x Ø 1,5 mm			50






BKP10063



CAP938872

## 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
CAP938865*	1,5 / 2,5 mm	0-35 / 11-70 kg	30




\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE®\*\*, rapport : 09/30/00792/VO

\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



CAP938865

## 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
CAP938868	1,5 mm	50 m	35 kg	1
CAP938869	2,5 mm	50 m	70 kg	1
BKCC	Pince coupe câble			1



BKW063






BKCC

# Les solutions filins en longueurs prédéfinies

## Les kits filins embouts boucle - 1.5 mm - 35 kg\*



	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
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

\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE<sup>®\*\*</sup>, rapport : 5964162/001/1




\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)

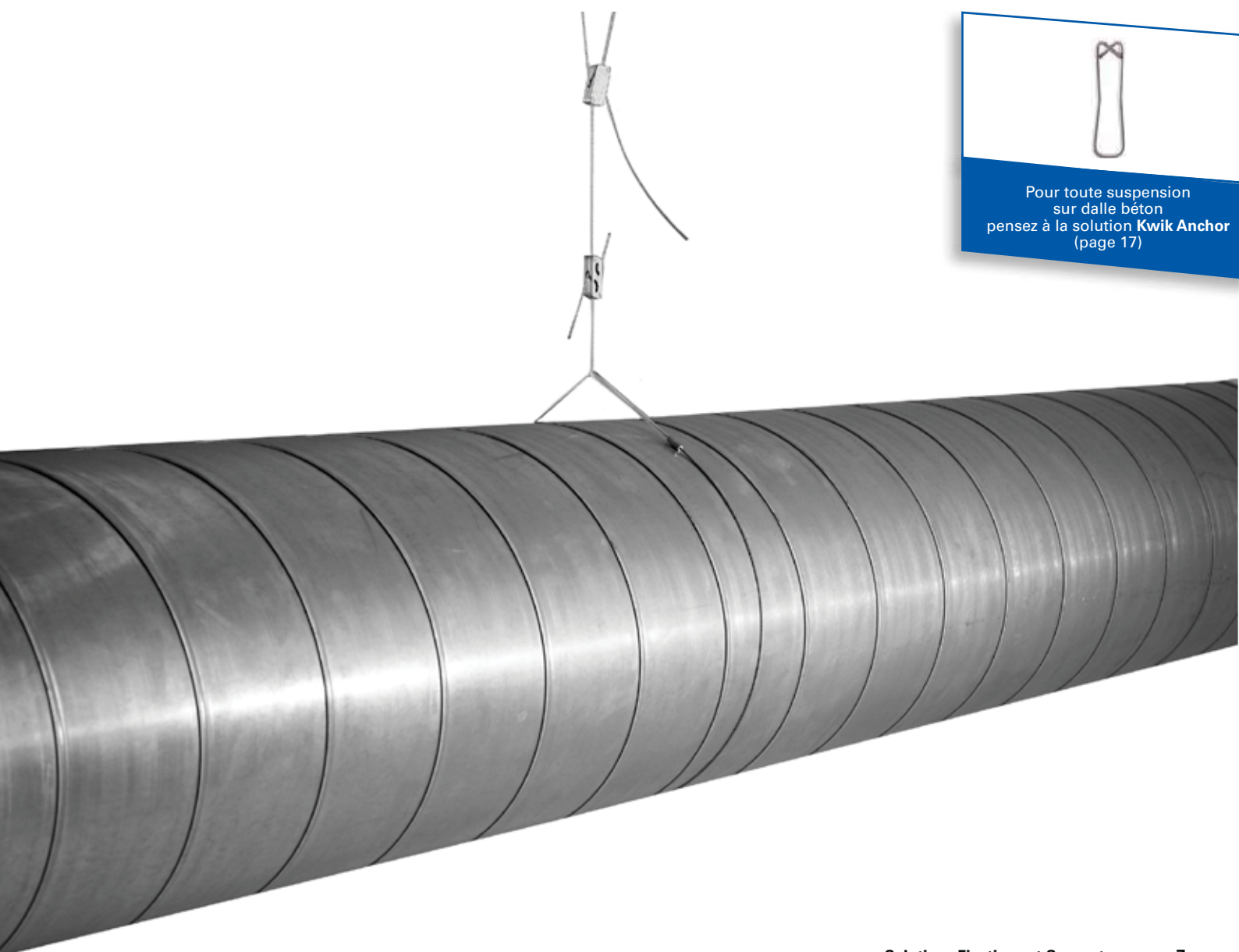


## Les filins embouts boucle - 2.5 mm - 70 kg\*

	Ø	L	 KG	
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
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

\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE<sup>®</sup>\*\*, rapport : 5964162/001/1

\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs






Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)

# Les solutions filins en longueurs prédéfinies

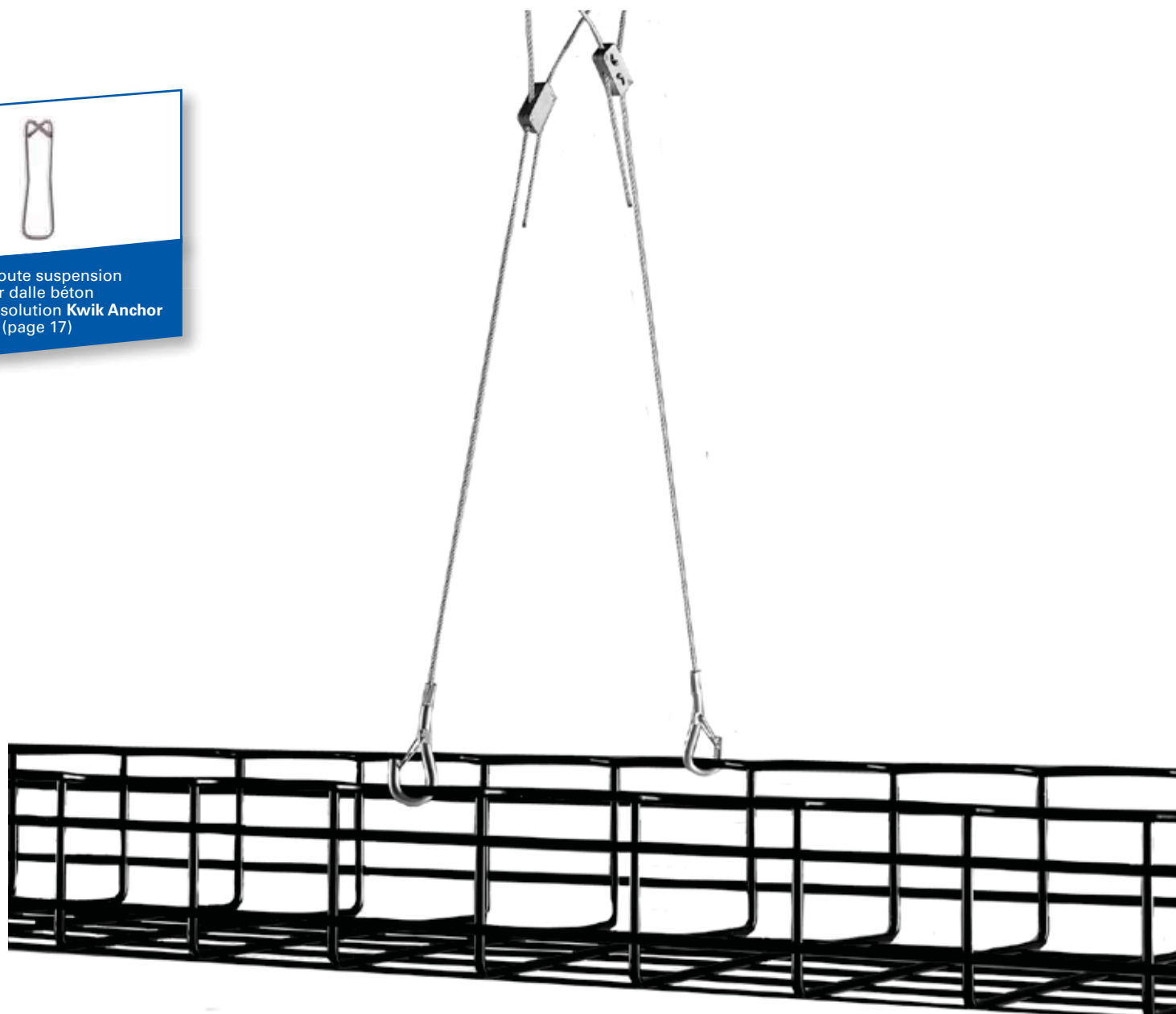
## Les kits filins embouts mousqueton - 2.5 mm - 70 kg



	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
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







Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)





## Les filins Y doubles - 1.5/2.5 mm - 35/70 kg

		Ø	L		
BKYT18063	Filin Y double bascule	1.5 mm	450 mm	35 kg	10
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






Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)

# Les solutions filins en longueurs prédéfinies

## Les kits filins embouts filetés M6 - 1.5 mm - 35 kg\*






	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
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

\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE<sup>®\*\*</sup>, rapport : 5964162/001/1

\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



## Les kits filins embouts filetés M8 - 2.5 mm - 70 kg\*

	Ø	L	 KG	
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
BKBM8094360K	2.5 mm	9 m	70 kg	20
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

\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE<sup>®\*\*</sup>, rapport : 5964162/001/1




\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



# Les solutions filins en longueurs prédéfinies

## Les kits filins embouts bascule - 1.5 mm - 35 kg



	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
BKT063180K	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
BKT06340	1.5 mm	1 m	35 kg	20
BKT06380	1.5 mm	2 m	35 kg	20
BKT063120	1.5 mm	3 m	35 kg	20
BKT063180	1.5 mm	4 m	35 kg	20
BKT063240	1.5 mm	6 m	35 kg	20
BKT063360	1.5 mm	9 m	35 kg	20



Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)

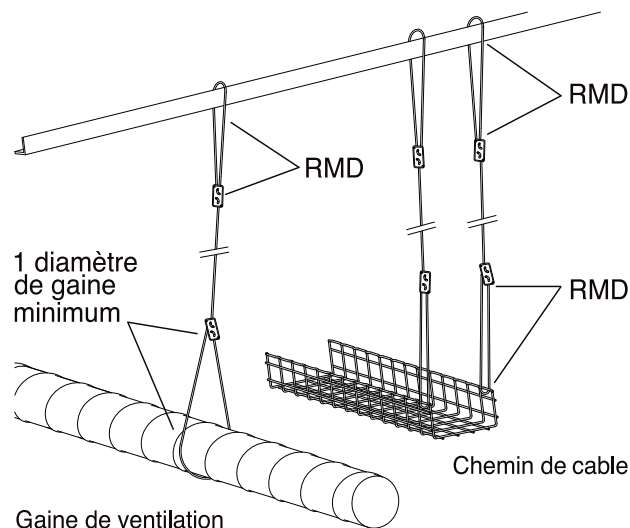




# Recommandations pour l'utilisation des systèmes de suspension KwikWire™


## Recommandations :

- Ne pas dépasser la charge de sécurité du produit.
- Les caractéristiques des verrous de blocage KwikWire™ sont valables uniquement avec les câbles fournis par Eaton.
- Ne pas utiliser sur des monte-charges ou des élévateurs.
- 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 Eaton BKCC est recommandée.

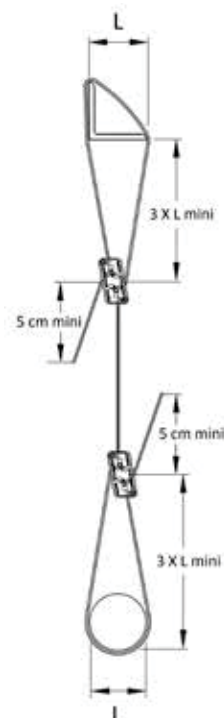


RMD = Distance Minimum Recommandée = 3x la largeur

## Charges admissibles en fonction du câble utilisé

	Ø	KG *
BKC100	1.5 mm	35 kg
	2.5 mm	70 kg
BKC200	2.5 mm	70 kg
	3.0 mm	115 kg
BFX100	5.0 mm	300 kg
	1.5 mm	25 kg
BKF100-M6-M8-M10	1.5 mm	25 kg
	2.5 mm	45 kg

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



## Mise en œuvre



**Étape 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).



**Étape 2**  
Faire une boucle autour du support.



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



**Étape 4**  
Appliquer une tension sur le câble.



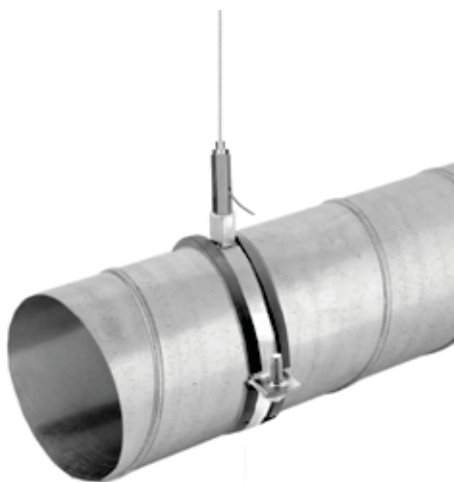
**Étape 5**  
Pour régler la hauteur, faire glisser le loquet de déblocage en suivant le sens de la flèche de manière à laisser glisser le câble.

# BFX - BKF




## Système de suspension rapide

Pour la suspension ou la reprise arrière de tout type de produit, les verrous BFX-BKF apportent un confort d'installation, esthétique et sécurité.

- Mise en œuvre 2 fois plus rapide qu'avec des systèmes traditionnels
- Fixation facilement ajustable **SANS OUTIL**
- Kits filins en longueur prédéfinies ou par boîte de 50/100 attaches
- Assure le respect de la norme **NFC 15-100** qui impose la reprise arrière des points de centre DCL
- Peut supporter jusqu'à 45kg






## Les verrous

	Ø		
BFX100*	1.5 mm	0 - 25 kg	100
BKF100M6	1.5 - 2.5 mm	0 - 25 / 0 - 45 kg	50
BKF100M8	1.5 - 2.5 mm	0 - 25 / 0 - 45 kg	50
BKF100M10	1.5 - 2.5 mm	0 - 25 / 0 - 45 kg	50

\* Les systèmes BFX répondent à la norme NFC 15 100



## 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	25 kg	20

\* Ces produits ont fait l'objet de tests certifiés par l'APAVE<sup>®</sup>\*\*, rapport : 13.3120

\*\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs

Pour toute suspension  
sur dalle béton  
pensez à la solution **Kwik Anchor**  
(page 17)



# Le FIXOPLAF™\*

## Reprise arrière pour point de centre DCL



BFX100	Verrou 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
CAP080191	Kit blister de 1 verrou FIXOPLAF™* + 1 câblette de 1.5 m - Ø 1.5 mm	1

\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs

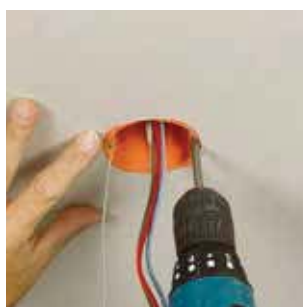


Visualisez les conseils de montage sur votre smartphone en flashant le QR code

### CONFORME NFC 15-100




Cette norme impose que toute boîte plafond doit pouvoir assurer sans danger une charge maximum de 25 kg.

Ceci implique une fixation de la boîte à la structure du bâtiment via un kit de sécurité. Le kit de sécurité FIXOPLAF™\* assure le respect de la norme.





## Système de tension pour câble horizontal

		
BWRT5	Cosse cœur 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 œillet rond M8	6
BWRS10EE	Tendeur 2 yeux ronds M8	6






## Étrier pour luminaire

		
BH17	Étrier luminaire pour trou lisse - diam. 25 mm	100



## Crochet béton pour filin / bande perforée

		
BAK8	Crochet KWIK ANCHOR™* Inox 9 mm	100
BAK8L	Crochet KWIK ANCHOR™* Inox 25 mm	100
BKAC	Capuchon de finition gris KWIK ANCHOR™*	100
BKAT	Outil de pose	1

\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



BKAC



BKAT



BAK8



BAK8L

## Chevilles

		Ø	
BK6	Cheville expansion	6 mm	100
BK8	Cheville à frapper	8 mm	100

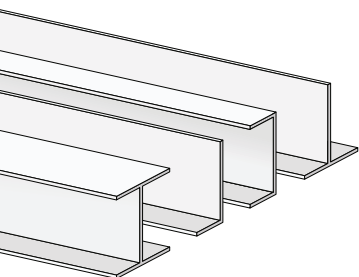


BK6

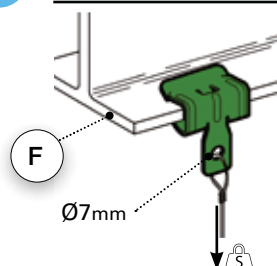





BK8

# Supportage pour poutre acier



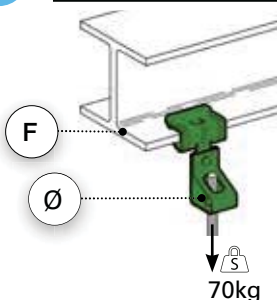
M-Zinc I





		<b>F</b> (mm)	 <b>KG</b>	
BE-12		2 - 3	70kg	25
BE-24		3 - 8	90kg	25
BE-58		8 - 14	90kg	25
BE-912		14 - 20	90kg	25



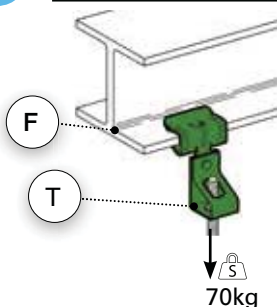
M-Zinc I





		<b>F</b> (mm)	<b>Ø</b> (mm)	
BH5-E-12		2 - 3	11	25
BH5-E-24		3 - 8	11	25
BH5-E-58		8 - 14	11	25
BH5-E-912		14 - 20	11	25
BH13-E-12		2 - 3	13	25
BH13-E-24		3 - 8	13	25
BH13-E-58		8 - 14	13	25
BH13-E-912		14 - 20	13	25



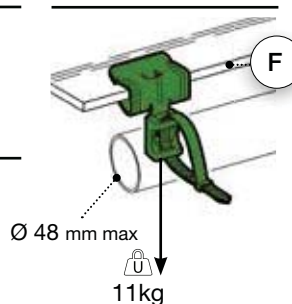
M-Zinc I



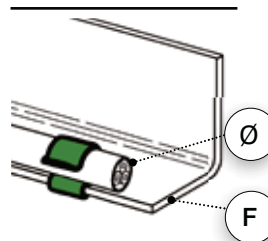
		<b>F</b> (mm)	<b>T</b> (mm)	
BH4-E-12		2 - 3	M6	25
BH4-E-24		3 - 8	M6	25
BH4-E-58		8 - 14	M6	25
BH4-E-912		14 - 20	M6	25
BMH8-E-12		2 - 3	M8	25
BMH8-E-24		3 - 8	M8	25
BMH8-E-58		8 - 14	M8	25
BMH8-E-912		14 - 20	M8	25
BMH10-E-12		2 - 3	M10	25
BMH10-E-24		3 - 8	M10	25
BMH10-E-58		8 - 14	M10	25
BMH10-E-912		14 - 20	M10	25

**F** (mm)

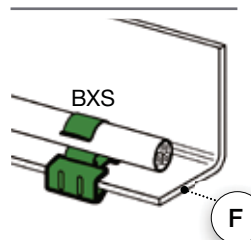
BE-12-CT2	2 - 3	25
BE-24-CT2	3 - 8	25
BE-58-CT2	8 - 14	25
BE-912-CT2	14 - 20	25

**I** M-Zinc**F** (mm)**Ø** (mm)

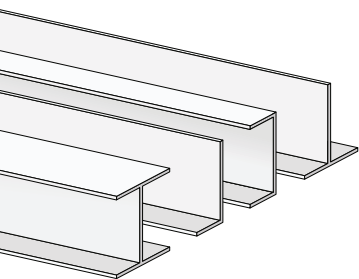
BXS-67	2 - 4	6 - 7	100
BXS-89	2 - 4	8 - 9	100
BXS-1011	2 - 4	10 - 11	100
BXS-1214	2 - 4	12 - 14	100
BXS-1519	2 - 4	15 - 19	100
BXS-2024	2 - 4	20 - 24	100
BXS-2530	2 - 4	25 - 30	100
BXM-67	4 - 7	6 - 7	100
BXM-89	4 - 7	8 - 9	100
BXM-1011	4 - 7	10 - 11	100
BXM-1214	4 - 7	12 - 14	100
BXM-1519	4 - 7	15 - 19	100
BXM-2024	4 - 7	20 - 24	100
BXM-2530	4 - 7	25 - 30	100
BXL-67	8 - 12	6 - 7	100
BXL-89	8 - 12	8 - 9	100
BXL-1011	8 - 12	10 - 11	100
BXL-1214	8 - 12	12 - 14	100
BXL-1519	8 - 12	15 - 19	100
BXL-2024	8 - 12	20 - 24	100
BXL-2530	8 - 12	25 - 30	100

**I** E-Zinc**F** (mm)

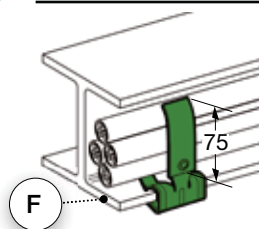
BFA-1215	12 - 15 + BXS	100
BFA-1520	15 - 20 + BXS	100

**I** E-Zinc

# Supportage pour poutre acier



M-Zinc I



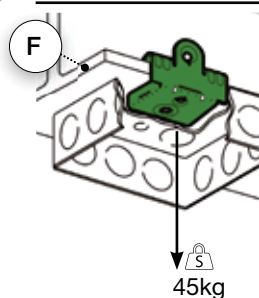
F (mm)



BE-12-F62	2 - 3	25
BE-24-F62	3 - 8	25
BE-58-F62	8 - 14	25
BE-912-F62	14 - 20	25



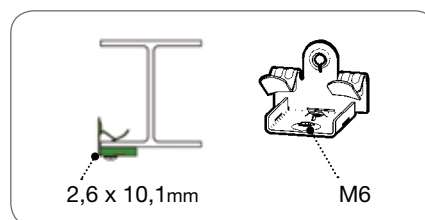
M-Zinc I



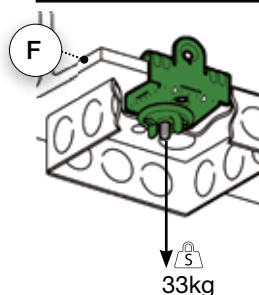
F (mm)



BU-24	3 - 8	25
BU-58	8 - 14	25
BU-912	14 - 20	25



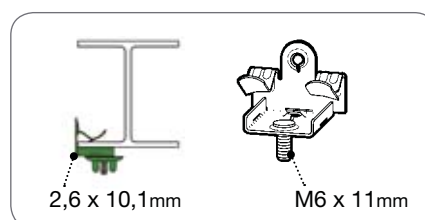
M-Zinc I



F (mm)



BMU-24-S	3 - 8	25
BMU-58-S	8 - 14	25
BMU-912-S	14 - 20	25





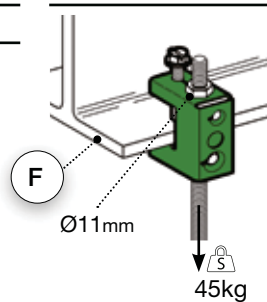


**F** (mm)



BC1	≤ 18	25
-----	------	----

 **M-Zinc I**

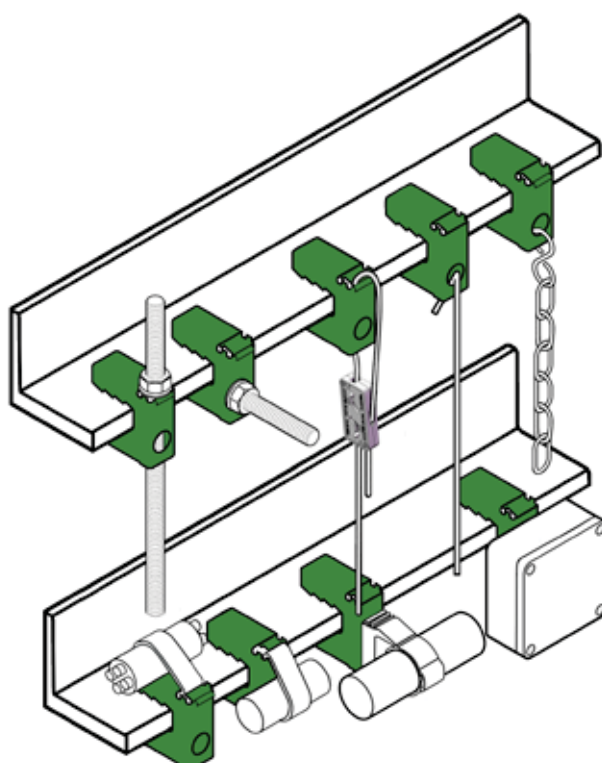
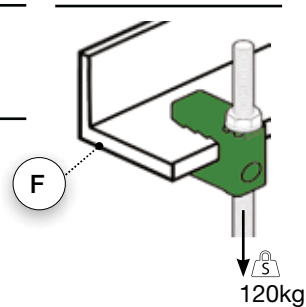


**F** (mm)

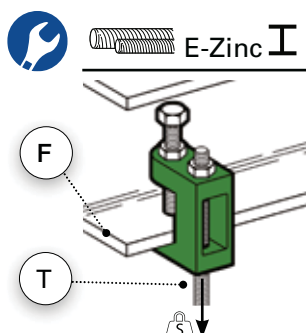
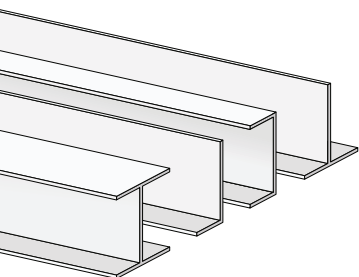





BTF28	2 - 8	25
BTF816	8 - 16	25
BTF1624	16 - 24	25




 **E-Zinc I**

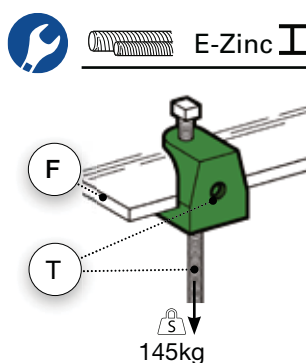




# Supportage pour poutre acier

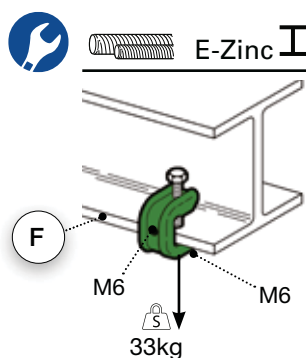




		<b>F</b> (mm)	<b>Ø</b> (mm)	 <b>KG</b>	
BC08		≤ 18	9	120 kg	50
BC10		≤ 19	11	240 kg	50
BC12		≤ 23	13	340 kg	50

		<b>F</b> (mm)	<b>T</b>	 <b>KG</b>	
BMC-06		≤ 18	M6	100 kg	50
BMC-08		≤ 18	M8	120 kg	50
BMC-10		≤ 19	M10	240 kg	50
BMC-12		≤ 23	M12	320 kg	50

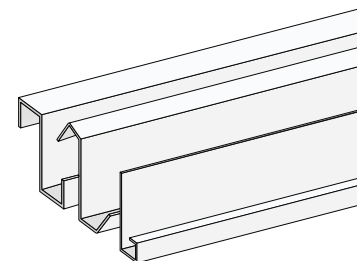




		<b>F</b> (mm)	<b>T</b>	
B444-M6		≤ 13	M6	50
B444-M8		≤ 13	M8	50
B444-M10		≤ 13	M10	50

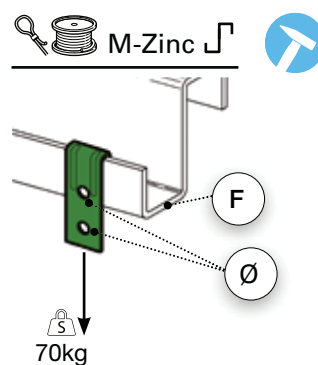




		<b>F</b> (mm)	
BMC442		3 - 16	25

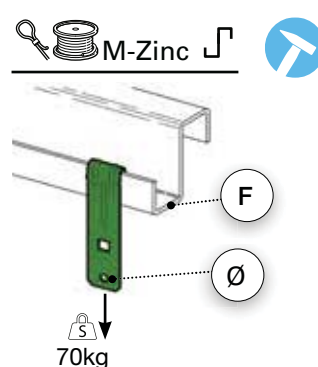
# Support pour cornière acier





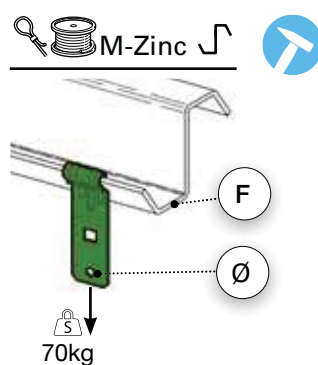
	F (mm)	Ø (mm)	
BF1	1.5 - 4.0	7	25
BF2	4.0 - 6.5	7	25





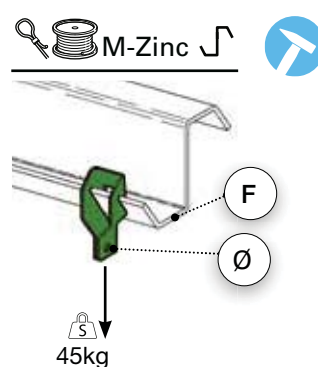
	F (mm)	Ø (mm)	
BF3	1.5 - 6.0	7	25



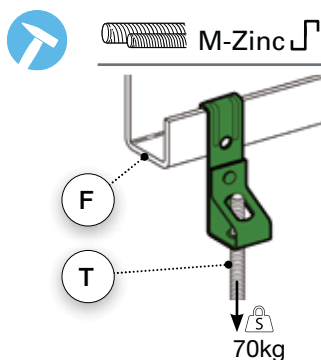
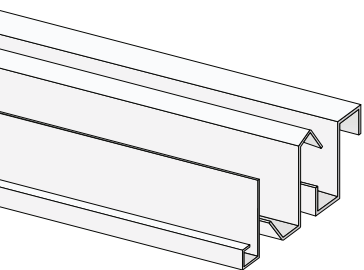
	F (mm)	Ø (mm)	
BF4	1.5 - 6.0	7	25



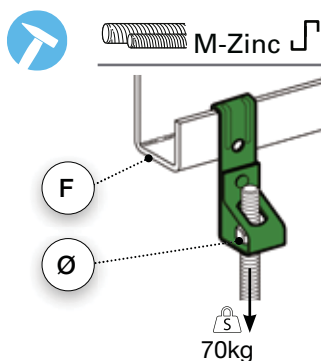
	F (mm)	Ø (mm)	
BF12	≤ 2.8	7	100



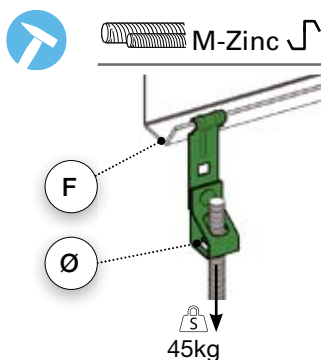
# Supportage pour cornière acier



	$F$ (mm)	T	
BH4-F1	1.5 - 4.0	M6	25
BMH8-F1	1.5 - 4.0	M8	25
BMH10-F1	1.5 - 4.0	M10	25
BH4-F2	4.0 - 6.5	M6	25
BMH8-F2	4.0 - 6.5	M8	25
BMH10-F2	4.0 - 6.5	M10	25



	$F$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	
BH5-F1	1.5 - 4.0	11	25
BH13-F1	1.5 - 4.0	13	25

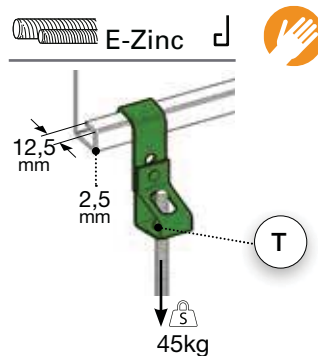


	$F$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	
BH5-F4	1.5 - 6.0	11	25

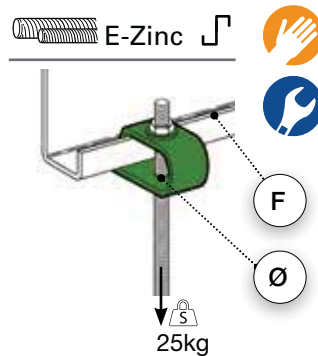


**T**

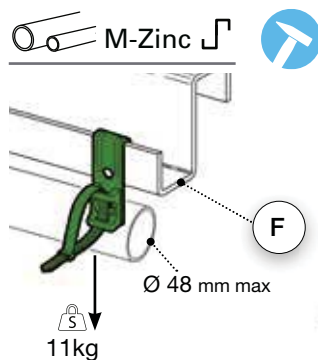
BH4-F14	M6	25
BMH8-F14	M8	25
BMH10-F14	M10	25

**F** (mm)**Ø** (mm)

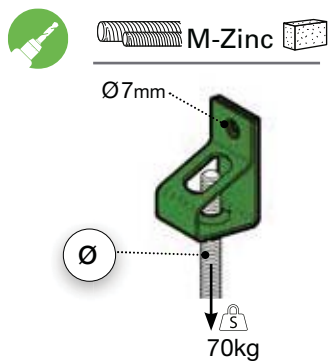
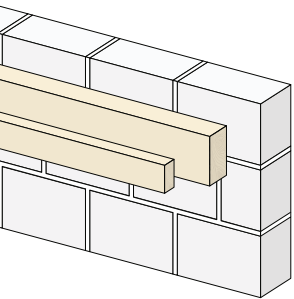
BH21	≤ 25	11	100
------	------	----	-----

**F** (mm)

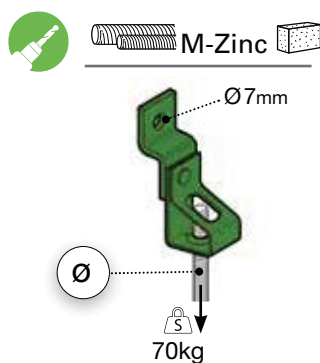
BF1-CT2	1.5 - 4.0	25
BF2-CT2	4.0 - 6.5	25



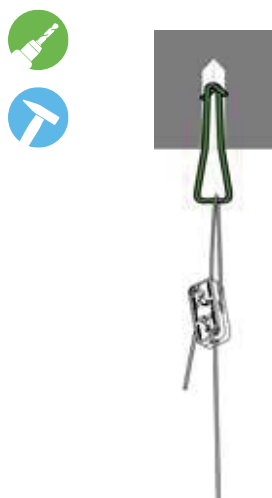
# Supportage pour béton / brique / bois



	Ø	
BH4	M6	100
BMH8	M8	100
BMH10	M10	100



	Ø	
BH4-H8	M6	25
BMH8-H8	M8	25
BMH10-H8	M10	25

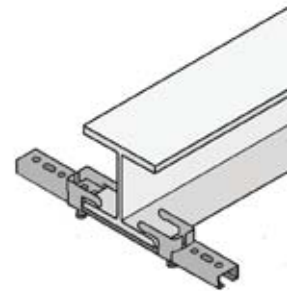


BKA8	Crochet béton KWIK ANCHOR™* Inox 9 mm	100
BKA8L	Crochet béton KWIK ANCHOR™* Inox 25 mm	100
BKAC	Capuchon de finition gris KWIK ANCHOR™*	100
BKAT	Outil de pose	1

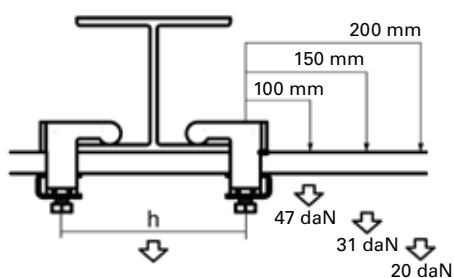
\* La marque présentée est la propriété de leurs propriétaires respectifs



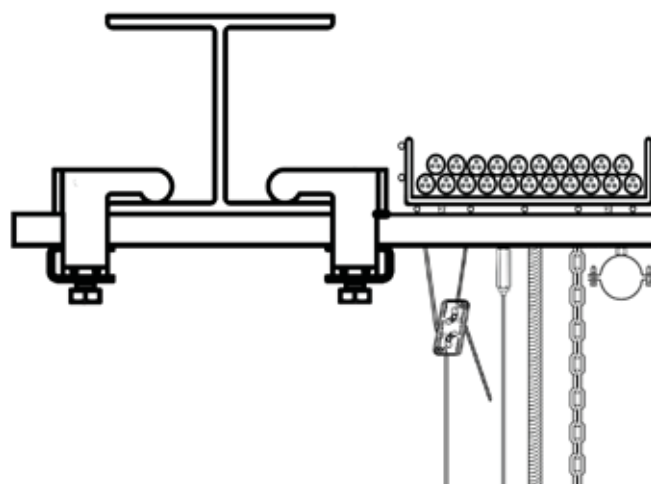
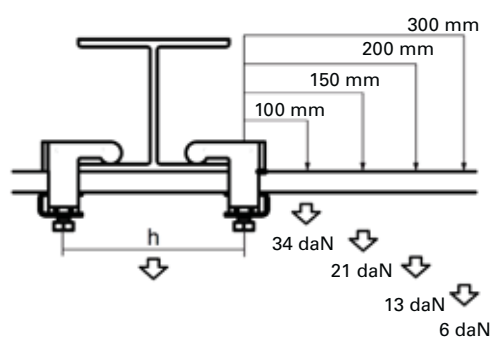
# Accroche tout pour IPN de 1 à 20 mm



BCS200	Accroche tout IPN < 12 mm - Rail 27x18 200 mm	20
BCS300	Accroche tout IPN < 12 mm - Rail 27x18 300 mm	20
BCS400	Accroche tout IPN < 12 mm - Rail 27x18 400 mm	20
BCS	Crapaud Accroche tout seul IPN < 12 mm - Rail 27x18	50



BCL300	Accroche tout IPN < 20 mm - Rail 30x15 300 mm	20
BCL400	Accroche tout IPN < 20 mm - Rail 30x15 400 mm	20
BCL600	Accroche tout IPN < 20 mm - Rail 30x15 600 mm	20
BCL	Crapaud Accroche tout seul IPN < 20 mm - Rail 30x15	50





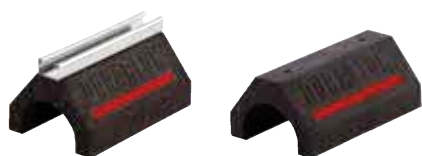
## Support pour toiture

### 122 mm



		L	KG
DBM	Support pour toiture	122 mm	89 kg
DB5	Support pour toiture avec rail 41 x 21	122 mm	89 kg

### 244 mm



		L	KG
DBP	Support pour toiture	244 mm	225 kg
DB10	Support pour toiture avec rail 41 x 21	244 mm	225 kg



### 513 mm

		L	KG
DB20	Support pour toiture avec rail 41 x 21	513 mm	450 kg



Série DB10



Série DBP



Série DBM





## 800 mm



DB30	Support pour toiture avec rail 41 x 21	800 mm	660 kg
------	--	--------	--------



## 1000 mm



DB40	Support pour toiture avec rail 41 x 21	1000 mm	890 kg
------	--	---------	--------

## Accessoires



BMS6S	Écrou M6 avec ressort pour rail 41x21	100
BMS8S	Écrou M8 avec ressort pour rail 41x21	100
BMS6M	Écrou M6 avec ressort pour rail 41x41	100
BMS8M	Écrou M8 avec ressort pour rail 41x41	100



Série DB20



Série DB30





# Index

## B

B444-M6	P.22
B444-M8	P.22
B444-M10	P.22

## BC

BC08	P.22
BC1	P.21
BC10	P.22
BC12	P.22
BCL	P.27
BCL300	P.27
BCL400	P.27
BCL600	P.27
BCS	P.27
BCS200	P.27
BCS300	P.27
BCS400	P.27

## BE

BE-12	P.18
BE-12-CT2	P.19
BE-12-F62	P.20
BE-24	P.18
BE-24-CT2	P.19
BE-24-F62	P.20
BE-58	P.18
BE-58-CT2	P.19
BE-58-F62	P.20
BE-912	P.18
BE-912-CT2	P.19
BE-912-F62	P.20

## BF

BF1	P.23
BF1-CT2	P.25
BF2	P.23
BF2-CT2	P.25
BF3	P.23
BF4	P.23
BF12	P.23
BFA-1215	P.19
BFA-1520	P.19
BFX06340K	P.15
BFX06380K	P.15
BFX063120K	P.15
BFX063180K	P.15
BFX063240K	P.15
BFX063360K	P.15
BFX063L15	P.16
BFX100	P.15/16

## BH

BH4	P.26
BH4-E-12	P.18
BH4-E-24	P.18
BH4-E-58	P.18
BH4-E-912	P.18
BH4-F1	P.24
BH4-F14	P.25
BH4-F2	P.24
BH4-H8	P.26
BH5-E-12	P.18
BH5-E-24	P.18
BH5-E-58	P.18
BH5-E-912	P.18

BH5-F1	P.24
BH5-F4	P.24
BH13-E-12	P.18
BH13-E-24	P.18
BH13-E-58	P.18
BH13-E-912	P.18
BH13-F1	P.24
BH17	P.17
BH21	P.25

## BK

BK6	P.17
BK8	P.17
BKA8	P.17/26
BKA8L	P.17/26
BKAC	P.17/26
BKAT	P.17/26
BKBM606340	P.10
BKBM606340K	P.10
BKBM606380	P.10
BKBM606380K	P.10
BKBM6063120	P.10
BKBM6063120K	P.10
BKBM6063180	P.10
BKBM6063180K	P.10
BKBM6063240	P.10
BKBM6063240K	P.10
BKBM6063360	P.10
BKBM6063360K	P.10
BKBM809440	P.11
BKBM809440K	P.11
BKBM809480	P.11
BKBM809480K	P.11
BKBM8094120	P.11
BKBM8094120K	P.11
BKBM8094180	P.11
BKBM8094180K	P.11
BKBM8094240	P.11
BKBM8094240K	P.11
BKBM8094360	P.11
BKBM8094360K	P.11
BKC100	P.5
BKC200	P.5
BKCC	P.5
BKF100M6	P.15
BKF100M8	P.15
BKF100M10	P.15
BKH09440	P.8
BKH09440K	P.8
BKH09480	P.8
BKH09480K	P.8
BKH094120	P.8
BKH094120K	P.8
BKH094180	P.8
BKH094180K	P.8
BKH094240	P.8
BKH094240K	P.8
BKH094360	P.8
BKH094360K	P.8
BKL06340	P.6
BKL06340K	P.6
BKL06380	P.6
BKL06380K	P.6
BKL063120	P.6
BKL063120K	P.6
BKL063180	P.6

BKL063180K	P.6
BKL063240	P.6
BKL063240K	P.6
BKL063360	P.6
BKL063360K	P.6
BKL09440	P.7
BKL09440K	P.7
BKL09480	P.7
BKL09480K	P.7
BKL094120	P.7
BKL094120K	P.7
BKL094180	P.7
BKL094180K	P.7
BKL094240	P.7
BKL094240K	P.7
BKL094360	P.7
BKL094360K	P.7
BKP10063	P.5
BKP10094	P.5
BKP20094	P.5
BKP20125	P.5
BKP20188	P.5
BKT06340	P.12
BKT06340K	P.12
BKT06380	P.12
BKT06380K	P.12
BKT063120	P.12
BKT063120K	P.12
BKT063180	P.12
BKT063180K	P.12
BKT063240	P.12
BKT063240K	P.12
BKT063360	P.12
BKT063360K	P.12
BKW063	P.5
BKW094	P.5
BKW125	P.5
BKW188	P.5
BKYH18094	P.9
BKYH30094	P.9
BKYT18063	P.9

## BM

BMC-06	P.22
BMC-08	P.22
BMC-10	P.22
BMC-12	P.22
BMC442	P.22
BMH10	P.26
BMH10-E-12	P.18
BMH10-E-24	P.18
BMH10-E-58	P.18
BMH10-E-9-2	P.18
BMH10-F1	P.24
BMH10-F2	P.24
BMH10-F14	P.25
BMH10-H8	P.26
BMH8	P.26
BMH8-E-12	P.18
BMH8-E-24	P.18
BMH8-E-58	P.18
BMH8-E-912	P.18
BMH8-F1	P.24
BMH8-F2	P.24
BMH8-F14	P.25
BMH8-H8	P.26

BMS6S	P.29
BMS8S	P.29
BMS6M	P.29
BMS8M	P.29
BMU-24-S	P.20
BMU-58-S	P.20
BMU-912-S	P.20

## BT

BTF28	P.21
BTF816	P.21
BTF1624	P.21

## BU

BU-24	P.20
BU-58	P.20
BU-912	P.20

## BW

BWRG5	P.17
BWRP5	P.17
BWRS10EE	P.17
BWRS6	P.17
BWRT5	P.17

## BX

BXL-67	P.19
BXL-89	P.19
BXL-1011	P.19
BXL-1214	P.19
BXL-1519	P.19
BXL-2024	P.19
BXL-2530	P.19
BXM-67	P.19
BXM-89	P.19
BXM-1011	P.19
BXM-1214	P.19
BXM-1519	P.19
BXM-2024	P.19
BXM-2530	P.19
BXS-67	P.19
BXS-89	P.19
BXS-1011	P.19
BXS-1214	P.19
BXS-1519	P.19
BXS-2024	P.19
BXS-2530	P.19

## CAP

CAP008893	P.16
CAP008894	P.16
CAP080191	P.16
CAP938865	P.5
CAP938868	P.5
CAP938869	P.5
CAP938872	P.5
CAP938873	P.5
CAP938893	P.5

## DB

DB5	P.28
DB10	P.28
DB20	P.28
DB30	P.29
DB40	P.29
DBM	P.28
DBP	P.28

## Informations techniques

Les systèmes de fixation Eaton B-Line series sont conçus pour une installation rapide et économique des fixations pour canalisation, câbles, tiges filetées et attaches légères, etc., sur des structures en acier dans les bâtiments tertiaires et industriels.

L'installation des attaches Eaton B-Line series ne nécessite aucun outillage particulier. La plupart des pièces de fixation sont installées à l'aide d'un marteau, d'un tournevis ou d'une pince.

## Matériaux

Les produits de fixation Eaton B-Line series sont fabriqués en acier laminé à froid recuit à haute teneur en carbone (ASTM A684, AISI 1055). Les attaches en acier doux sont fabriquées en acier zingué ou en acier prégalvanisé (ASTM A526). Les crampons de sécurité en fer malléable sont conformes à la norme ASTM A47. Certaines attaches sont fabriquées en acier inoxydable, conforme aux normes AISI 302 ou 304.

## Finitions

Les revêtements de surface sont un élément déterminant des fixations Eaton B-Line series. Ils offrent une protection contre la corrosion. Les finitions standard sont indiquées sur chaque page de catalogue comme suit :

**H-ZINC** = revêtement en zinc galvanisé à chaud avec 50-70 microns d'E-Zinc. Conçu pour des utilisations en intérieur et en extérieur, dans des environnements légèrement corrosifs.

**M-ZINC** = revêtement mécano-zingué avec 20 microns d'E-Zinc et un isolant chromatique. La résistance à la corrosion est de 500 heures dans un test au brouillard salin, conformément à ASTM B117-90 et DIN 50021.

**E-ZINC** = revêtement en zinc électro-galvanisé avec 8-15 microns d'E-Zinc. La résistance à la corrosion est de 90 heures dans un test au brouillard salin, conformément à ASTM B117-90 et DIN 50021.

**P-ZINC** = Tôle d'acier pré-laminé avec 15 microns d'E-Zinc. La résistance à la corrosion est de 90 heures dans un test au brouillard salin, conformément à ASTM B117-90 et DIN 50021.

**C-ZINC** = revêtement inorganique chrome/zinc avec 7-13 microns d'E-Zinc. La résistance à la corrosion est de 400 heures dans un test au brouillard salin, conformément à ASTM B117-90 et DIN 50021.

## Données de charge

Les capacités de charge des fixations Eaton B-Line series sont spécifiées dans ce catalogue en tant que capacité de charge statique ou capacité de charge statique maximum.

Limite de capacité statique avec un facteur de sécurité de 3.

Capacité de charge statique maximum sans facteur de sécurité.

Dans chaque cas, les charges spécifiées ne doivent pas être supérieures et elles doivent être appliquées uniquement de la façon décrite dans le catalogue et sur les fiches d'installation. La capacité de charge d'une fixation ayant plus d'un composant est égale à la capacité de charge du composant avec la capacité la plus basse.

Les fixations n'ayant pas de capacité de charge sont conçues uniquement pour un simple maintien en position, et non pour supporter des charges.

**1 kg = 10 N**

**1 kg = 2.2046 livres anglaises (Lbs)**

## Applications

Les fixations Eaton B-Line series Series sont conçues pour une utilisation avec des supports horizontaux, verticaux, en angle et profilés en T, fils métalliques, tiges, etc, comme illustré dans ce catalogue et sur les fiches d'installations B-Line Series n'est pas responsable des installations incorrectes.

Tout en étant résistantes à la corrosion, les fixations Eaton B-Line series Series sont conçues pour une utilisation en intérieur et dans des environnements non corrosifs.

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](http://www.eaton.com/electrical)**

**Eaton**  
**Cooper Capri SAS**  
36-40 rue des Fontenils  
41600 Nouan-Le-Fuzelier, France  
Tel +33 (0) 254 834 918  
Fax +33 (0) 254 834 940  
[www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com)

**Eaton Industries Manufacturing GmbH**  
Electrical Sector EMEA  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
[Eaton.eu](http://Eaton.eu)

Les caractéristiques 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 : Getty images / Fotolia / Eaton

© 2015 Eaton  
Tous droits réservés

Article No. CAP185007  
Juillet 2015

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.