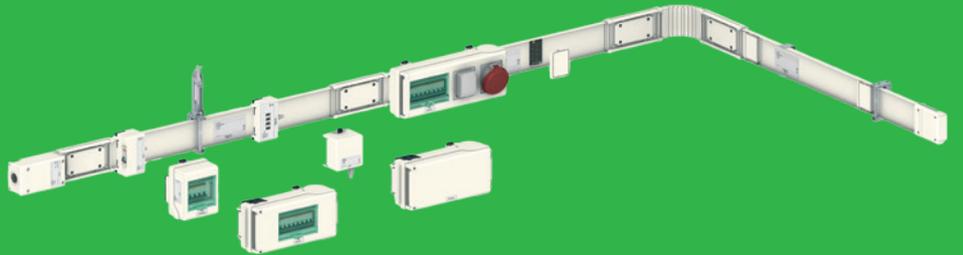


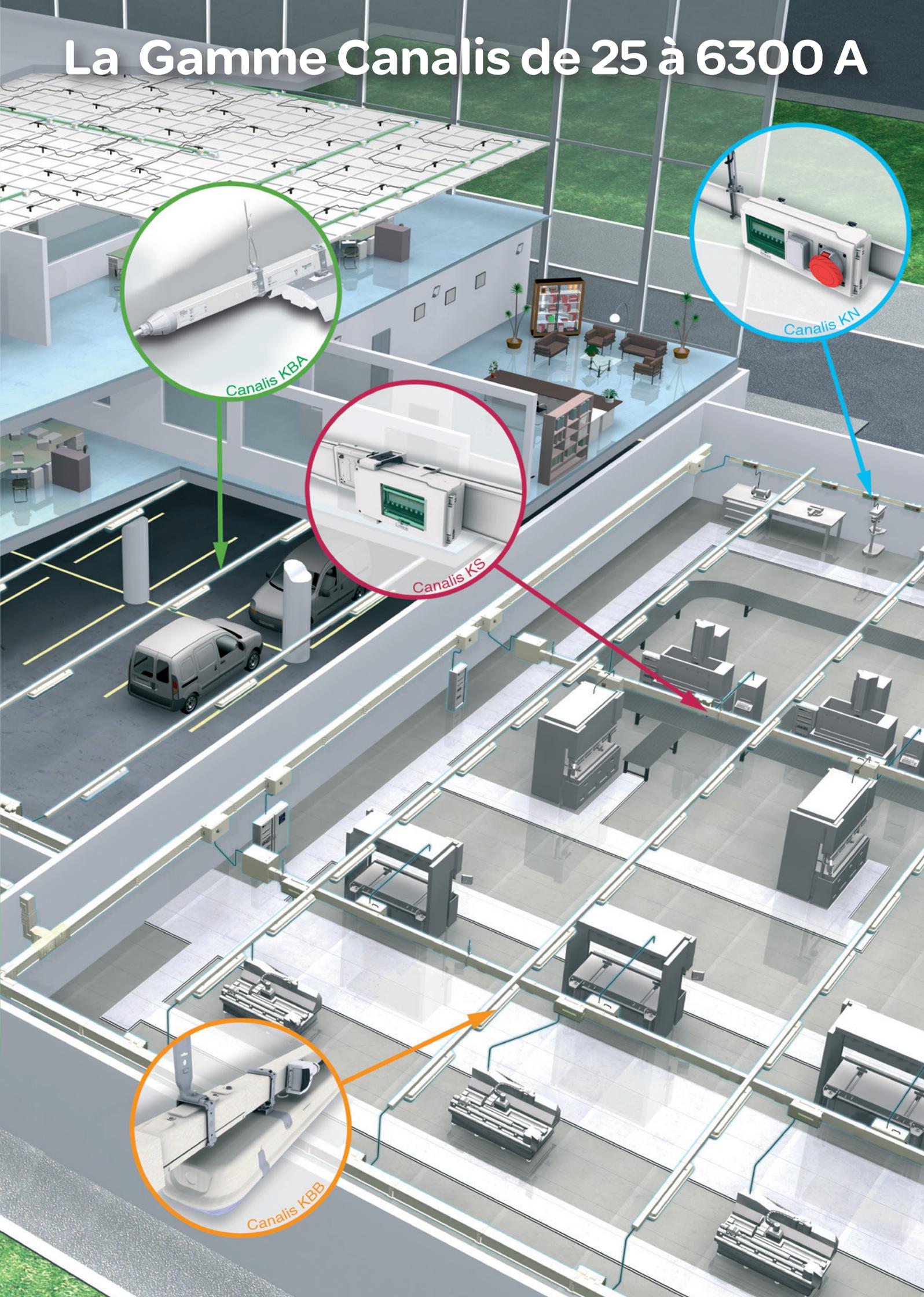
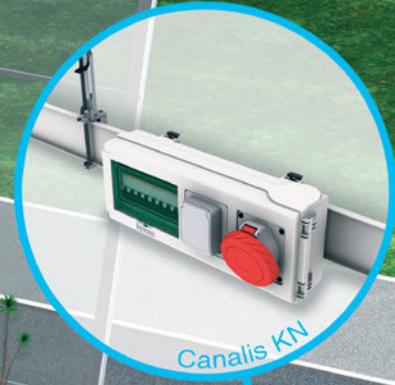
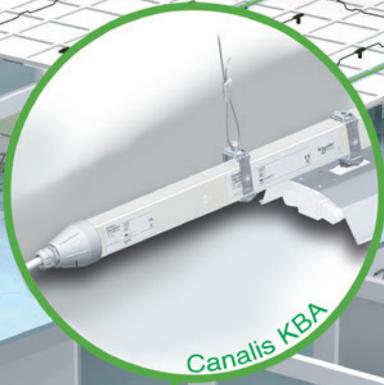


# Canalis

Catalogue  
simplifié



# La Gamme Canalis de 25 à 6300 A



# Conception et calcul des coûts simplifiés et rapide

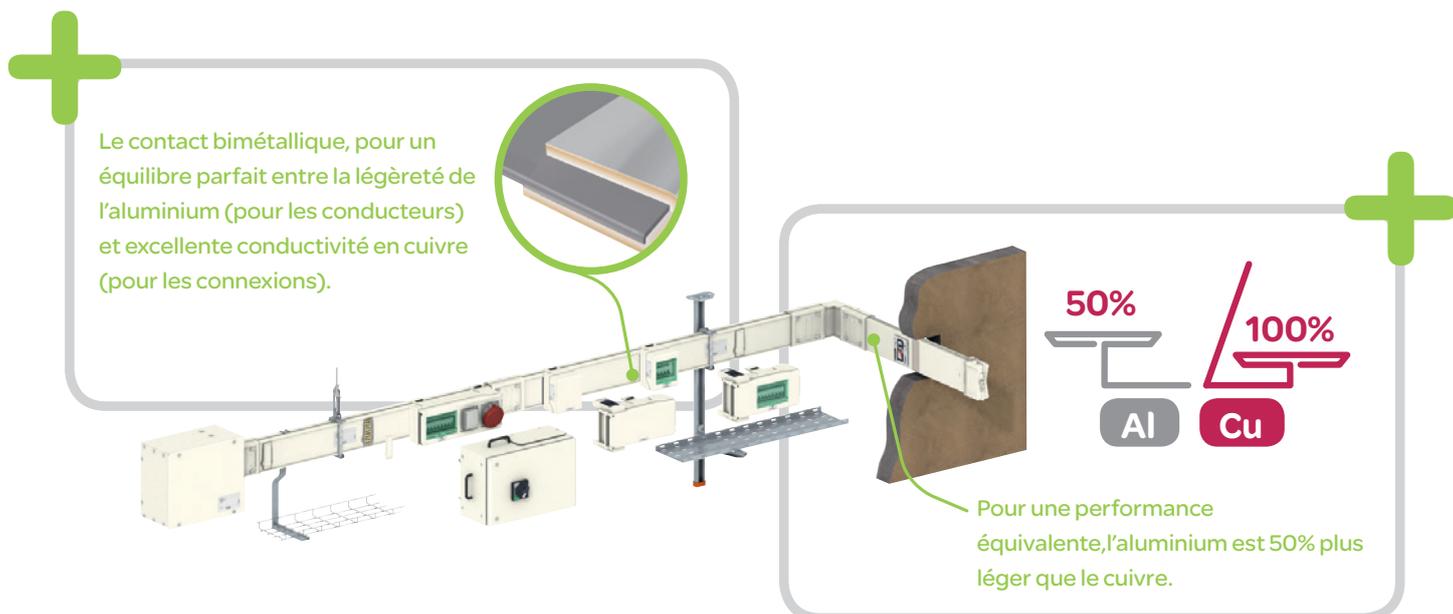
Avec Canalis, la conception de l'installation est simple et ne nécessite que peu de connaissance du site à équiper. Le détail des équipements à connecter ne doit pas être connu à l'avance. La valeur des équipements et de l'installation peut être calculé rapidement et précisément. La flexibilité de Canalis signifie que votre investissement est à l'épreuve du futur.

## Installation facile et rapide

La forme compacte du Canalis le rend facile à installer dans n'importe quelle partie d'un bâtiment. Son architecture décentralisée permet de l'installer dès que le gros œuvre est en place.

## Léger et très efficace

La principale différence entre les systèmes de canalisations préfabriquées disponibles sur le marché est la qualité des contacts électriques. En tous les points de l'installation, Canalis offre la fiabilité essentielle pour l'utilisation sûre et de haute performance. Aux connexions entre les éléments du système grâce aux blocs de jonction, et aux connexions aux unités de dérivation grâce à un système de pince unique dont sont équipés les connecteurs.

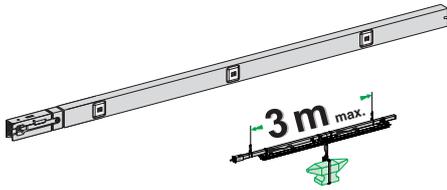


# Canalis KBA, 25 et 40 A

Pour éclairage et la distribution de petite puissance

IP55  
Ue = 230 ... 400 V  
Blanc RAL 9003

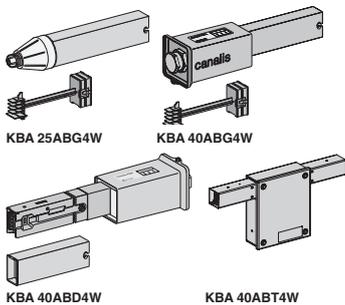
## Éléments de ligne



Type de canalisation	Longueur (m)	Nombre de dérivation	Vente par Q indiv.	Calibre 25 A Référence	Calibre 40 A Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Élément droit standard L + N + PE	3	0	6	KBA 25ED2300W	KBA 40ED2300W	-
		2	6	KBA 25ED2302W	-	-
		3	6	KBA 25ED2303W	KBA 40ED2303W	■
	2	5	6	KBA 25ED2305W	KBA 40ED2305W	■
		2	6	KBA 25ED4202W	-	-
		3	6	KBA 40ED2203W	KBA 40ED2203W	■
Élément droit standard 3L + N + PE	3	0	6	KBA 25ED4300W	KBA 40ED4300W	-
		2	6	KBA 25ED4302W	-	-
		3	6	KBA 25ED4303W	KBA 40ED4303W	■
	2	5	6	KBA 25ED4305W	KBA 40ED4305W	■
		2	6	KBA 25ED4202W	-	-
		3	6	KBA 40ED4203W	KBA 40ED4203W	■
Élément vide	2	0	6	KBA 40EDA20W	KBA 40EDA20W	-

KBA ●●ED●●●●W

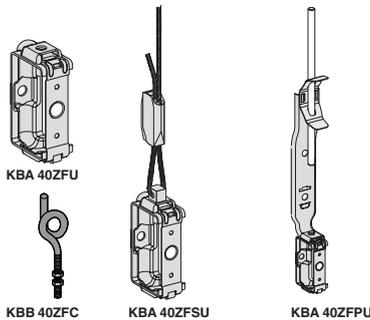
## Alimentations



Désignation	Calibre (A)	Montage	Raccordement par câble Bornes (mm <sup>2</sup> ) Presse-étoupe Ø maxi (mm)	Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Alimentation <sup>(3)</sup>	25	à gauche	4 PG 16, Ø 15	KBA 25ABG4W	-
	25 ou 40	à gauche	10 PG 21, Ø 19	KBA 40ABG4W	■
	25 ou 40	en ligne	10 PG 21, Ø 19	KBA 40ABT4W	■
	25 ou 40	à droite	10 PG 21, Ø 19	KBA 40ABD4W	■

L'embout de fermeture de KBA est disponible comme pièce de rechange avec la référence **KBA 40AF**.

## Dispositifs de fixation



Désignation	Montage	Charge maximale (kg)	Vente par quantité indivisible	Référence
Etrier universel <sup>(2)</sup>	Suspendu par tige filetée ou latéral	60	10	KBA 40ZFU
Système de suspension par câble <sup>(2)</sup>	Etrier universel et câble acier longueur 3 m	60	10	KBA 40ZFSU
	Etrier universel pour câble acier	60	10	KBA 40ZFSL
	Câble acier, 3 m	60	10	KBB 40ZFS23
Suspension pour tige filetée <sup>(2)</sup>	Suspension réglable pour tige filetée, Ø M6	50	10	KBA 40ZFPFU
Crochet chaînette	Pour suspension par chaînette	60	10	KBB 40ZFC
Réhausse	Pour installation murale ou en plancher technique	60	10	KBB 40ZFMP

## Dispositifs de fixation des luminaires



Désignation	Montage	Charge maximale (kg)	Vente par quantité indivisible	Référence
Etrier universel	Pour suspension direct sous la canalisation	60	10	KBA 40ZFU
Crochet ouvert	Pour suspendre le luminaire	45	10	KBB 40ZFC5
Anneau	A monter sur le luminaire	45	10	KBB 40ZFC6

(1) Option T indique bus de communication. Ajouter T à la référence. Exemple: **KBA 25ED2303TW**. (2) Entraxe de fixation maximum préconisé : 3 mètres. (3) Les alimentations sont toujours fournies avec embout de fermeture.

## Connecteurs de dérivation Canalis KBA et KBB

à phase préselectionnée  
précâblés, longueur 0,8 m

Polarité	Couleur du verrou	Vente par quantité indivisible	Référence
L1 + N	Vert	10	KBC10DCS101
L2 + N	Jaune	10	KBC10DCS201
L3 + N	Marron	10	KBC10DCS301
L1 + N	Vert	10	KBC16DCS101T
L2 + N	Jaune	10	KBC16DCS201T
L3 + N	Marron	10	KBC16DCS301T

à sélection de phase L+L+PE ou L+N+PE

Polarité	Vente par quantité indivisible	Référence
L1 + N ou L2 + N ou L3 + N	10	KBC10DCB20
L1 + L2 ou L1 + L3 ou L2 + L3		
L2 + N2 ou L3 + N3		

à sélection de phase L+L+PE ou L+N+PE,  
précâblés, longueur 1 m

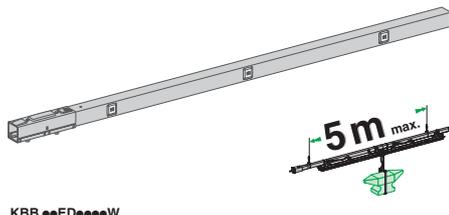
Polarité	Vente par quantité indivisible	Référence
L1 + N ou L2 + N ou L3 + N	10	KBC10DCC211
L1 + L2 ou L1 + L3 ou L2 + L3		
L2 + N2 ou L3 + N3		

# Canalis KBB, 25 et 40 A

Pour éclairage et la distribution de petite puissance

IP55  
Ue = 230 ... 400 V  
Blanc RAL 9003

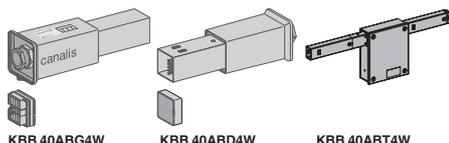
## Éléments de ligne 1 circuit



KBB ●●ED●●●●W

Type de canalisation	Longueur (m)	Nombre de dérivations	Vente par Q indiv.	Calibre 25 A Référence	Calibre 40 A Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Élément droit standard L + N + PE	3	0	6	KBB 25ED2300W	KBB 40ED2300W	-
	3	6	6	KBB 25ED2303W	KBB 40ED2303W	■
	2	2	6	KBB 40ED2202W	KBB 40ED2202W	■
Élément droit standard 3L + N + PE	3	0	6	KBB 25ED4300W	KBB 40ED4300W	-
	3	6	6	KBB 25ED4303W	KBB 40ED4303W	■
	2	2	6	KBB 40ED4202W	KBB 40ED4202W	■
Élément vide	2	0	6	KBB 40EDA20W	KBB 40EDA20W	-

## Alimentations 1 circuit



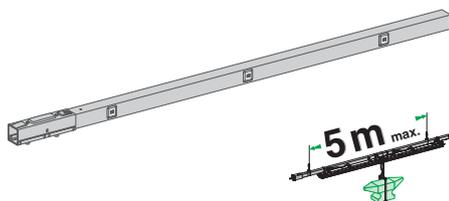
KBB 40ABG4W

KBB 40ABD4W

KBB 40ABT4W

Désignation	Montage	Raccordement par câble Bornes (mm <sup>2</sup> )	Presse-étoupe Ø maxi (mm)	Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Alimentation <sup>(3)</sup>	à gauche	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABG4W	■
	à droite	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABD4W	■
	en ligne	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABT4W	■
Bloc d'éclissage				KBB 40ZJ4W <sup>(2)</sup>	-

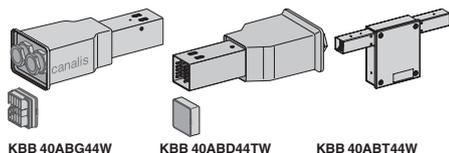
## Éléments de ligne 2 circuits



KBB ●●ED●●●●W

Type de canalisation	Longueur (m)	Nombre de dérivations	Vente par Q indiv.	Calibre 25 A Référence	Calibre 40 A Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Élément droit standard	3	0	6	KBB 25ED22300W	KBB 40ED22300W	-
	3	2	6	KBB 25ED22305W	KBB 40ED22305W	■
	2	2 + 1	6	KBB 40ED22203W	KBB 40ED22203W	■
Élément droit standard 3L + N + PE	3	0	6	KBB 25ED42300W	KBB 40ED42300W	-
	3	2	6	KBB 25ED42305W	KBB 40ED42305W	■
	2	2 + 1	6	KBB 40ED42203W	KBB 40ED42203W	■
Élément droit standard 3L + N + PE	3	0	6	KBB 25ED44300W	KBB 40ED44300W	-
	3	2	6	KBB 25ED44305W	KBB 40ED44305W	■
	2	2 + 1	6	KBB 40ED44203W	KBB 40ED44203W	■
Élément vide	2	0	6	KBB 40EDA20W	KBB 40EDA20W	-

## Alimentations 2 circuits



KBB 40ABG44W

KBB 40ABD44TW

KBB 40ABT44W

Désignation	Montage	Raccordement par câble Bornes (mm <sup>2</sup> )	Presse-étoupe Ø maxi (mm)	Référence	Option T <sup>(1)</sup>
Alimentation <sup>(3)</sup>	à gauche	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABG44W	■
	à droite	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABD44TW	■
	en ligne	10	PG 21, Ø 19	KBB 40ABT44W	■
Bloc d'éclissage				KBB 40ZJ44W	■

## Dispositifs de fixation



KBB 40ZFU

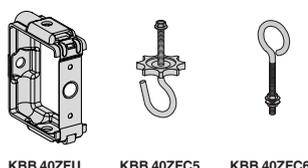
KBB 40ZFC

KBB 40ZFSU

KBB 40ZFPFU

Désignation	Montage	Charge maximale (kg)	Vente par Q indiv.	Référence
Etrier universel	Suspendu par tige filetée ou latéral	60	10	KBB 40ZFU
Système de suspension par câble	Etrier universel et câble acier longueur 3 m	60	10	KBB 40ZFSU
	Etrier universel pour câble acier	60	10	KBB 40ZFSL
Suspension pour tige filetée <sup>(4)</sup>	Câble acier, 3 m	60	10	KBB 40ZFS23
	Suspension réglable pour tige filetée, Ø M6	50	10	KBB 40ZFPFU
Crochet chaînette	Pour suspension par chaînette	60	10	KBB 40ZFC
Réhausse	Pour installation murale ou en plancher technique	60	10	KBB 40ZMP

## Dispositifs de fixation des luminaires



KBB 40ZFU

KBB 40ZFC5

KBB 40ZFC6

Désignation	Montage	Charge maximale (kg)	Vente par Q indiv.	Référence
Etrier universel	Pour suspension direct sous la canalisation	60	10	KBB 40ZFU
Crochet ouvert	Pour suspendre le luminaire	45	10	KBB 40ZFC5
Anneau	A monter sur le luminaire	45	10	KBB 40ZFC6

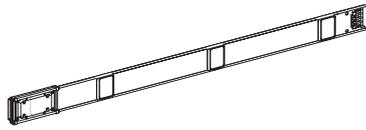
(1) Option T indique bus de communication. Ajouter T à la référence. Exemple : KBB 40ABG4TW. (2) Pour option T, utiliser la référence KBB 40ZJ44TW. (3) Les alimentations sont toujours fournies avec embout de fermeture. (4) Entraxe de fixation maximum préconisé : 5 mètres.

# Canalis KN, 40 à 160 A

## Pour la distribution de petite puissance

IP55  
Ue = 230 ... 500 V  
Blanc RAL 9001

### Éléments de ligne standards



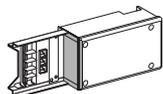
KNA...ED4...

Polarité	Calibre (A)	Longueur (mm)	Nombre de trappes de dérivation	Référence
3L + N + PE ou 3L + PEN	40	3000	3	KNA 40ED4303
			6	KNA 40ED4306
	63	3000	3	KNA 63ED4303
			6	KNA 63ED4306
	100	3000	3	KNA 100ED4303
			6	KNA 100ED4306
160	3000	3	KNA 160ED4303	
		6	KNA 160ED4306	

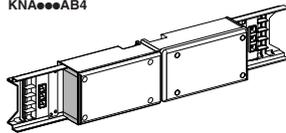
### Éléments de ligne complémentaires

Polarité	Calibre (A)	Longueur (mm)	Nombre de trappes de dérivation	Référence
3L + N + PE ou 3L + PEN	40	3000	1	KNA 40ED4301
		63	3000	1
	100	3000	1	KNA 100ED4301
		2000	4	KNA 63ED4204
	160	3000	1	KNA 100ED4204
		2000	4	KNA 160ED4204

### Alimentations



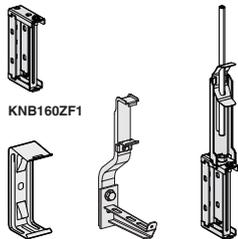
KNA...AB4



KNA...ABT4

Désignation	Calibre (A)	Montage	Raccordement	Section maxi. (mm <sup>2</sup> )		Référence
				Souple	Rigide	
Alimentation <sup>(1)</sup>	40 et 63	A gauche ou à droite	Sur bornes	16	25	KNA 63AB4
				40 et 63	Centrale	Sur bornes
	100	A gauche ou à droite	Par cosses (vis M8)	35	50	KNA 100AB4
				Centrale	Par cosses (vis M8)	35
	160	A gauche ou à droite	Par cosses (vis M8)	95	95	KNA 160AB4
				Centrale	Par cosses (vis M8)	95

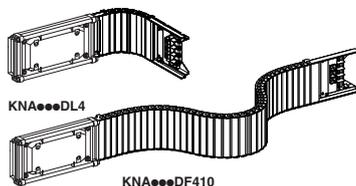
### Dispositifs de fixation



KNB160ZF2 KNB160ZFP1 KNB160ZFG100

Désignation	Calibre (A)	Charge maximale (kg)	Montage	Vente par quantité indivisible	Référence
Etrier	40 à 160	80	Universel <sup>(2)</sup>	10	KNB 160ZF1
		39	Mural <sup>(3)</sup>	10	KNB 160ZF2
Etrier réglable	40 à 160	100	Par tige filetée <sup>(2)</sup>	10	KNB 160ZFP1
Support cheminement	40 à 160	11	Clipsé sur canalisation <sup>(4)</sup>	4	KNB 160ZFG100

### Changements de direction axiaux



KNA...DL4

KNA...DF410

Désignation	Calibre (A)	Direction (sur chant)	Référence
Coude flexible pour angle intérieur ou extérieur de 80° à 180°	40 à 63	Gauche ou droite	KNA 63DL4
	100	Gauche ou droite	KNA 100DL4
	160	Gauche ou droite	KNA 160DL4
Élément flexible de 1 m pour contournement d'obstacle	40 à 63	Gauche ou droite	KNA 63DF410
	100	Gauche ou droite	KNA 100DF410
	160	Gauche ou droite	KNA 160DF410

(1) Les alimentations sont toujours fournies avec embout de fermeture. (2) Entraxe de fixation maximum préconisé : 3 mètres. (3) Entraxe de fixation maximum préconisé : 2 mètres. (4) Entraxe de fixation maximum préconisé : 1,5 mètres.

### Coffrets de dérivation KN

Ils permettent d'alimenter des charges de 16 à 63A



Désignation / Calibre	Distribution	Protection	Références
Coffret monophasé 16 A	Monophasé : L + N + PE à sélection de phase	Disjoncteur iC60N (fourni)	KNB16CM2
Coffret tétrapolaire 32 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup>	Disjoncteur 5 modules de 18 mm	KNB32CM55
Coffret 32 A équipé de prises de courant	Triphasé : 3L + N + PE ou 3L + N + PE + Vigi	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KNB32CP15F
Coffret sectionneur 63 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup>	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KNB63SM48
Coffret monophasé 16 A	Monophasé : L + N + PE à sélection de phase	Fusible NF 8,5 x 31,5 (non fourni)	KNB16CF2
Coffret tétrapolaire 25 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup>	Fusible NF 10 x 38 (non fourni)	KNB25CF5
Coffret sectionneur 50 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup>	Fusible NF 14 x 51 (non fourni)	KNB50SF4
Coffret vide 32 A / prises <sup>(2)</sup>	Triphasé : 3L + N + PE ou 3L + N + PE + Vigi	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KNB32CP

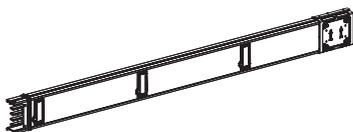
(1) Convient également pour dérivation 3L + PE (N non distribué). (2) Non fourni, à équiper.

# Canalis KS, 100 à 250 A <sup>(3)</sup>

## Pour la distribution de moyenne puissance

IP55  
Ue = 230 ... 690 V  
Blanc RAL 9001

### Éléments de ligne standards



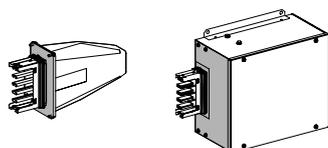
KSA...ED4...

Polarité	Calibre (A)	Longueur (mm)	Nombre de trappes de dérivation	Référence
3L + N + PE ou 3L + PEN	100	5000	10	KSA 100ED45010
		3000	6	KSA 100ED4306
	160	5000	10	KSA 160ED45010
		3000	6	KSA 160ED4306
	250	5000	10	KSA 250ED45010
		3000	6	KSA 250ED4306

### Éléments de ligne complémentaires

Polarité	Calibre (A)	Longueur (mm)	Nombre de trappes de dérivation	Référence
3L + N + PE ou 3L + PEN	100 à 250	2000	8	KSA 250ED4208
		1500	6	KSA 250ED4156

### Alimentations standards

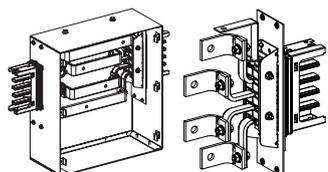


KSA100AB4

KSA...AB4

Désignation	Calibre (A)	Montage	Raccordement	Section maxi. (mm <sup>2</sup> )	Référence
Boîte d'alimentation en bout <sup>(1)</sup>	100 à 250	A gauche ou à droite	Sur bornes	5 x 16	KSA 100AB4
		A gauche ou à droite	Par cosses (vis M10)	240	KSA 250AB4

### Alimentations complémentaires

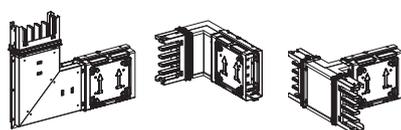


KSA...ABT4

KSA...AE4

Désignation	Calibre (A)	Montage	Raccordement	Section maxi. (mm <sup>2</sup> )		Référence
				Souple	Rigide	
Alimentation centrale <sup>(1)</sup>	100 à 250	Central	Par cosses (vis M10)	240	240	KSA 250ABT4
				400	2 x 240	2 x 240
Embout de raccordement <sup>(1)</sup>	100 à 250	Gauche ou droite	Par barres (vis M10)	-	-	KSA 250AE4

### Changements de direction



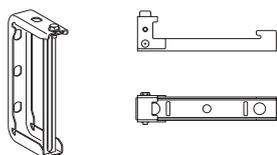
KSA...DL40

KSA...DLC40

KSA...DTC40

Désignation	Calibre (A)	Direction (sur chant)	Référence
Coude	100 à 250	Gauche ou droite	KSA 250DLC40
		Pour monter	KSA 250DLE40
		Pour descendre	KSA 250DLF40
Élément T	100 à 250	Départ perpendiculaire	KSA 250DTC40

### Dispositifs de fixation



KSB400ZF1

KSA80EZ5

Désignation	Calibre (A)	Charge maximale (kg)	Montage	Vente par quantité indivisible	Référence
Etrier <sup>(2)</sup>	100 à 400	70	Mural ou suspendu par tige filetée	10	KSB 400ZF1
			Mural ou sur sol	10	KSA 80EZ5

(1) Les alimentations sont toujours fournies avec embout de fermeture. (2) Entraxe de fixation maximum préconisé : 3 mètres.

### Coffrets de dérivation KS

Ils permettent d'alimenter des charges de 25 à 160A



Désignation / Calibre	Distribution	Protection	Références
Coffret de dérivation 16 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Disjoncteur 5 modules de 18 mm	KSB32CM55
Coffret 32 A équipé de prises de courant	Triphasé : 3L + N + PE ou 3L + N + PE + Vigi	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KSB32CP15F
Coffret sectionneur 63 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KSB63SM48
Coffret sectionneur 100 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KSB100SM412
Coffret sectionneur 160 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Disjoncteur NSX	KSB160DC4
Coffret de dérivation 16 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Fusible NF 10 x 38 (non fourni)	KSB32CF5
Coffret sectionneur 50 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Fusible NF 14 x 51 (non fourni)	KSB50SF4
Coffret sectionneur 100 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Fusible NF 22 x 58 (non fourni)	KSB100SF4
Coffret sectionneur 160 A	Triphasé : 3L + N + PE <sup>(1)</sup> ou 3L + PEN	Fusible à couteaux	KSB160SF4
Coffret vide 32 A / prises <sup>(2)</sup>	Triphasé : 3L + N + PE ou 3L + N + PE + Vigi	Disjoncteur 8 modules de 18 mm	KSB32CP

(1) Convient également pour dérivation 3L + PE (N non distribué). (2) Non fourni, à équiper.

(3)

! La gamme complète Canalis KS monte de 100 jusqu'à 1000 A. La gamme contient également des colonnes montantes pour la distribution entre étages. Ces références, ainsi que les références pour des éléments et accessoires complémentaires sont à consulter dans notre catalogue principal Canalis de 20 à 1000 A.

# CANALIS, plus de 60 ans de Qualité et d'évolutions techniques

## 70.000 Km

de CANALIS dans le monde depuis 1954

## 100%

Conforme à la norme EN 61-439



### Utilisateurs

Choisissez un système de distribution électrique sûr, fiable, évolutif et écologique.



### Centres de compétence

Simplifiez la conception de votre installation et optimisez l'investissement de vos clients.



### Installateurs

Augmentez la productivité grâce à la conception de système préfabriquée.

## Avantages



### Installation sûre et fiable

Les produits Canalis sont conformes à la norme EN 61-439, pour assurer la fiabilité et la sécurité du personnel et des biens.



### Continuité de service

Les canalisations électriques ne nécessitent aucun entretien spécifique et les coffrets peuvent être ajoutés ou déplacés sous tension.



### Flexibilité et évolutivité

Avec une architecture de distribution décentralisée, Canalis repose sur un concept plug-and-play. Maintenant, il est facile de faire des modifications et des mises à jour. En outre, le temps d'installation peut être réduit de 50% par rapport aux installations de câbles traditionnelles.



### Respectueux de l'environnement

La fabrication, l'emballage et la distribution de la gamme Canalis ont été soigneusement conçus pour limiter l'impact sur l'environnement. Toute la gamme Canalis est sans halogène et entièrement recyclable.

## Découvrez la gamme Canalis

Schneider Electric nv/sa

Dieweg 3  
B-1180 Bruxelles  
Tél.: (02) 373 75 01  
Fax: (02) 373 40 02  
customer-service.be@schneider-electric.com  
www.schneider-electric.be

TVA: BE 0451.362.180  
RPM Bruxelles  
ING: 310-1110264-88  
IBAN: BE 56 3101 1102 6488  
SWIFT BIC: BBRU BE BB

Les produits décrits dans ce document peuvent être changés ou modifiés à tout moment, soit d'un point de vue technique, soit selon leur exploitation ou utilisation. Leur description ne peut en aucun cas être considérée comme contractuelle.

 ce document a été imprimé sur du papier écologique