

# CUBIC

A ROCKWELL AUTOMATION COMPANY

## CU-FLEX



### LIAISONS SOUPLES CU-FLEX

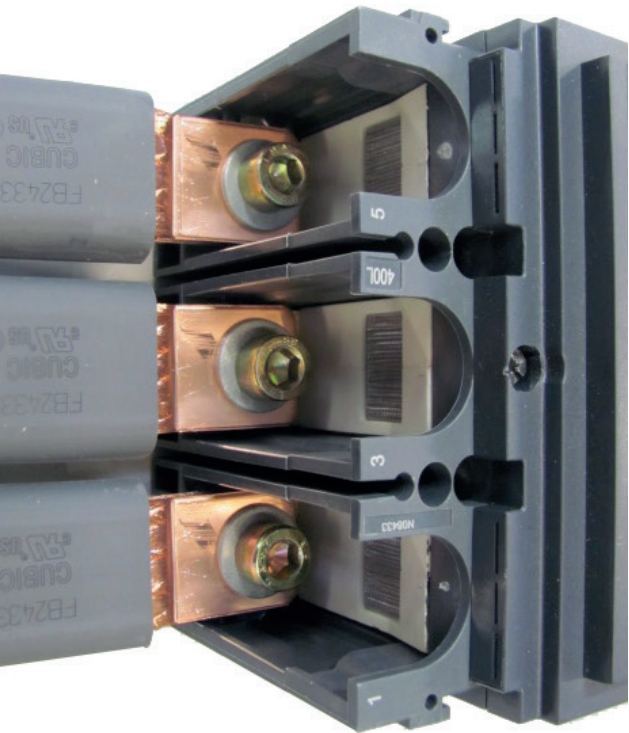
#### Les barres souples testées

Cu-flex est constitué de fils de cuivre tissés sur une liaison flexible. En utilisant une technique brevetée, les extrémités sont transformées en cuivre massif. Grâce à cela, les raccordements ne doivent pas faire l'objet d'un resserrage périodique.

## BARRES SOUPLES EN CUIVRE TESTÉES

Les liaisons SOUPLES Cu-flex assurent un montage rapide et professionnel aux connexions électriques. Ces liaisons souples sont fournies prêtes au montage ! Cela signifie que vous ne devez pas perdre du temps à raccourcir, à dénuder les fils, à fabriquer des trous ou des courbes compliquées. Cu-flex a été testé et approuvé par plusieurs organismes tels que i.a. DEKRA et DNV.

De plus, Cu-flex est reconnu UL dans la catégorie "Accessoire de tableaux de distribution".



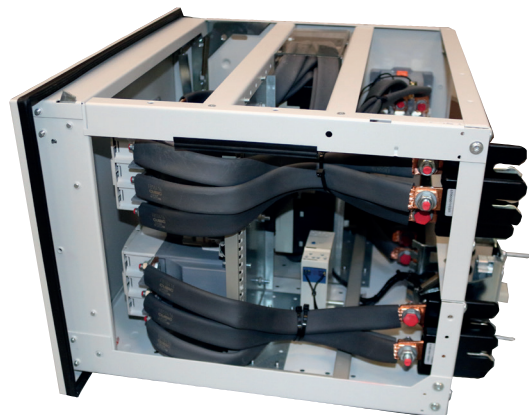
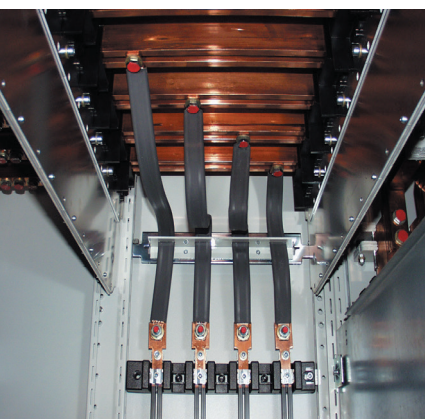
## LES AVANTAGES AVEC UNE LIAISON SOUPLE CU-FLEX

- Livré prêt à l'emploi
- Evite de raccourcir, dénuder ou percer des trous pour l'ajustement requis
- Multi-flexible
- Courant nominal à 300C jusqu'à 1040A
- Longueurs de 160 à 1120 mm
- Installation rapide
- Ne contient pas de dioxyde
- Jusqu'à 1000V

## DES LIAISONS SOUPLES AVEC UN MINIMUM DE MAINTENANCE

Une liaison souple en cuivre Cu-flex est composée de fils de cuivre qui sont tissés en une barre flexible. CUBIC utilise une technique brevetée qui forge les extrémités du cuivre en une masse solide. Grâce à cela, les raccordements ne doivent pas faire l'objet d'un resserrage périodique. Il n'y a pas d'étain ou autre matière ajoutée.

Connexion entre jeux de barres



Connexion entre composants électriques

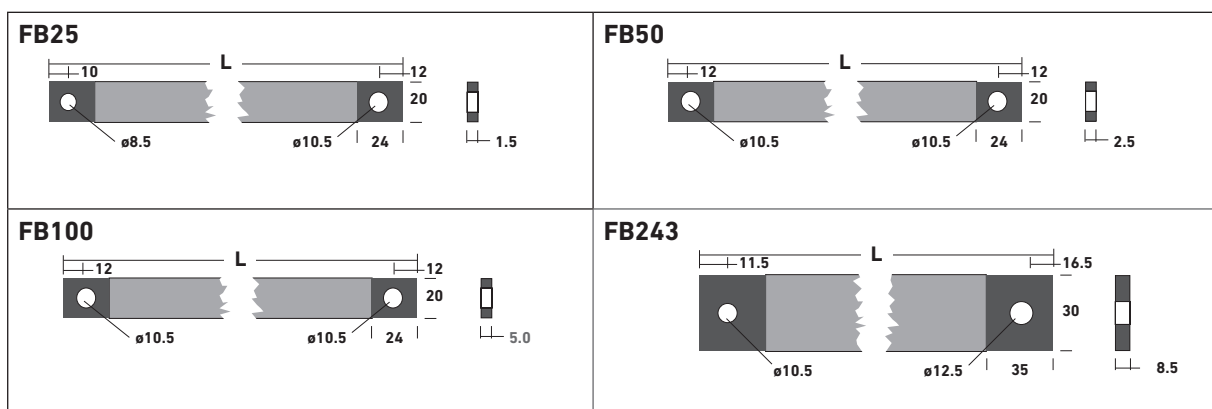
## CU-FLEX DISPONIBLES

Longueur	160	224	288	352	416	480	544	608	672	736	800	864	928	1120
Type														
<b>FB25</b>	•	• <sup>1)</sup>	•	•	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•					
<b>FB50</b>	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FB100</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FB243</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

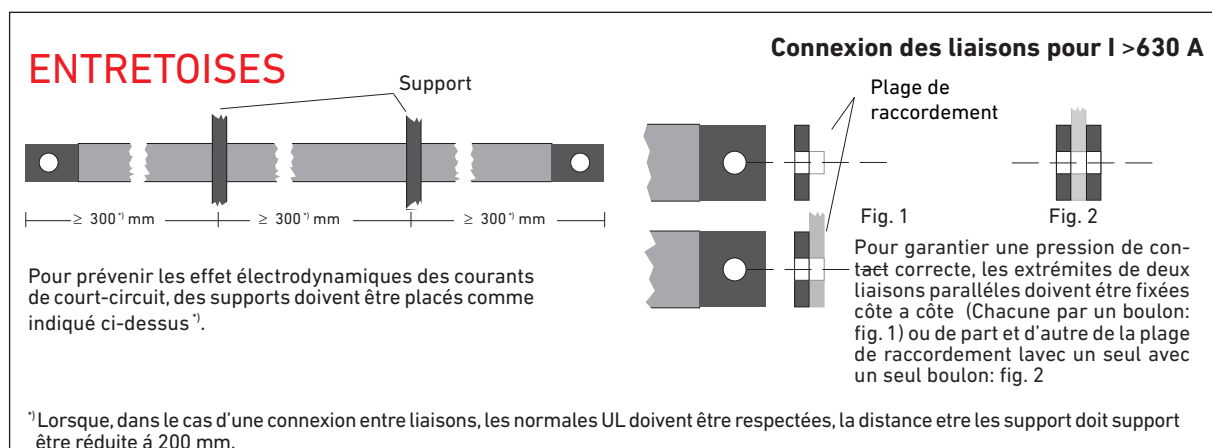
Exemple : Type + longueur en mm + Q1, par ex. = FB100544Q1, FB243928Q1

<sup>1)</sup> Aussi disponible avec isolation vert/jaune. "PE" est ajouté devant le numéro de type, par exemple PE-50160Q1.

## DIMENSIONS




## PRINCIPES DE MONTAGE



## COURANT NOMINAL A 30°C [IN]

FB25	FB50	FB100	2 x FB100	FB243	2 x FB243
190 A	295 A	420 A	645 A	690 A	1040 A

Connect with us.    

[rockwellautomation.com](https://rockwellautomation.com)

expanding **human possibility**<sup>®</sup>

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

UNITED KINGDOM: Rockwell Automation Ltd., Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3DR, United Kingdom, Tel: (44)(1908) 838-800, Fax: (44)(1908) 261-917

Allen-Bradley and expanding human possibility are trademarks of Rockwell Automation, Inc.  
Trademarks not belonging to Rockwell Automation are property of their respective companies.

Publication CUBIC-BR001A-FR-P-February 2023

Copyright © Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved. Printed in USA.