

**Solutions pour le transport et  
la distribution d'énergie électrique**

**Solutions for transport and  
distribution of electrical energy**



**DKC Power Solutions Srl - Division Hercules**  
Via Caduti sul Lavoro, 19/21 · 25030 Lograto (BS)  
tel. +39 0321 9898700 · e-mail: hercules@dkcpower.com

[www.dkcpower.eu](http://www.dkcpower.eu)



[www.dkcpower.eu](http://www.dkcpower.eu)

## La Société The Company

Le système d'installation DKC Power Solutions est une référence internationale pour le contrôle, le transport et la distribution de l'énergie électrique.

L'offre DKC Power solution s'appuie sur des gammes et des solutions innovantes. La gamme Hercules : Solutions pour le transport et la distribution d'énergie et Steeltecnica : Solutions pour tableaux de distribution électrique.

La parfaite compatibilité entre les différents produits qui structurent le système d'installation, la disponibilité d'un interlocuteur unique pour toutes les questions techniques et commerciales et enfin la disponibilité d'une certification de l'ensemble, selon la norme EN 61439-1, font du système d'installation DKC Power Solutions la solution optimale pour répondre aux nombreux besoins du marché.

DKC Power Solutions fait, avec DKC Europe (www.dkceurope.eu), partie du Groupe DKC, s'inscrivant ainsi dans un contexte dynamique avec la certitude de pouvoir optimiser les processus de production et répondre au mieux aux besoins de ses clients dans le respect des normes industrielles, avec une attention extrême aux normes de sécurité et de qualité requises par les lois nationales et internationales.

La gamme Hercules comprend les lignes de produits suivantes : Powertech, Distritech et Lightech.

The DKC Power Solutions Installation System is an international reference point for the electricity control, transport and distribution.

The offer is based on innovative products and solutions, Hercules line: Solutions for transport and distribution of electrical energy and Steeltecnica line: Solutions for electrical distribution panels.

The perfect compatibility between the various products that structure the installation system, the availability of a single interlocutor for all technical and commercial problems, and finally the availability of a certification of the whole, according to the Standard IEC EN 61439-1, makes the installation system DKC Power Solutions the optimal solution to meet the multiple needs of the market.

DKC Power Solutions is part, together with DKC Europe (www.dkceurope.eu), of the DKC Group, thus entering into a dynamic context with the certainty of being able to optimize production processes to the best and to meet the needs of its customers in compliance with industry standards, with extreme attention to regulations of safety and quality required by national and international laws.

The Hercules Line includes the following product ranges: Powertech, Distritech and Lightech.

## Distritech

Canalisation électrique préfabriquée de moyenne puissance conforme à la norme CEI EN 61439-6 avec un courant nominal de 160 à 630A avec des conducteurs en aluminium. Sur demande, il est possible d'avoir des conducteurs en cuivre pour un courant nominal de 250 à 800A.

### AVANTAGES

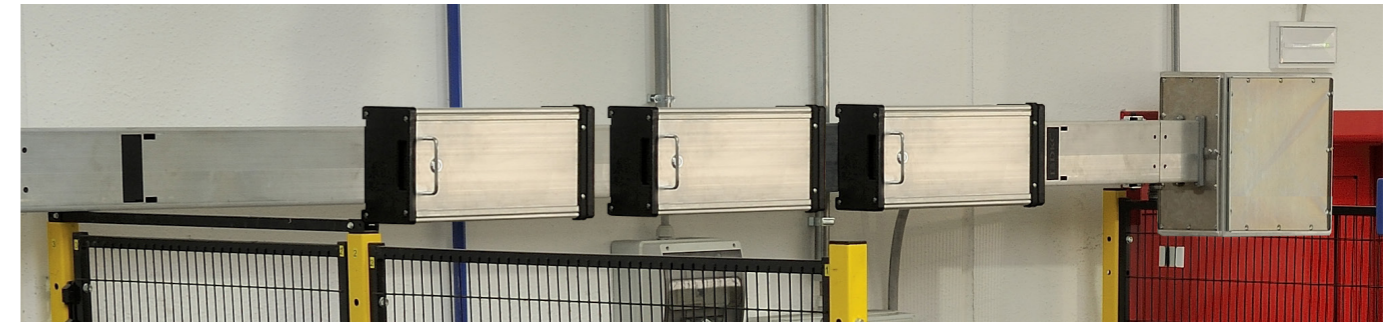
- Poids et dimensions réduits
- Système d'assemblage monobloc
- Nombre de fenêtre de dérivation adaptable à chaque projet
- Fermeture automatique de la fenêtre dès le retrait du boîtier de dérivation
- Possibilité d'adaptation de la longueur des boîtiers de dérivation selon les besoins
- Pas de déclassement quel que soit le mode d'installation vertical ou horizontal

Medium power busbars complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents from 160A to 630A with aluminium conductors.

Possibility, on request, of having the busbar in copper with nominal currents from 250A to 800A.

### ADVANTAGES

- Reduced weight and small sizes
- Junction with monoblock system
- No derating in any installation direction
- Variable number of tap-off box sockets on both sides depending on project
- Automatic closure of the socket when removing the junction box
- Availability of tap-off boxes with special dimensions according to requirements



## Powertech

Canalisation électrique préfabriquée pour les fortes puissances selon CEI 61439-6 avec courant nominal de 800 à 5000A avec des conducteurs en aluminium et de 1000 à 6300A avec des conducteurs en cuivre.

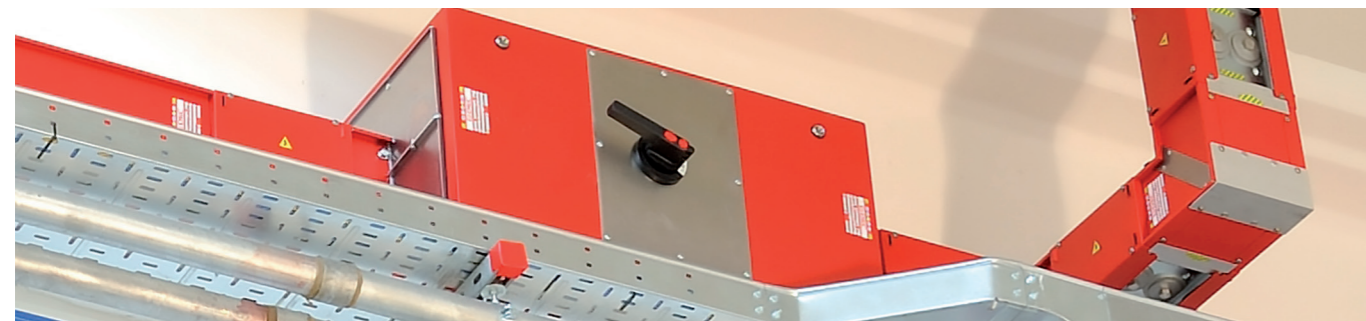
### AVANTAGES

- Qualité des matériaux utilisés
- Installation facile
- Grande résistance aux agents atmosphériques
- Grande résistance au feu
- Pas de déclassement quel que soit le mode d'installation vertical ou horizontal

High power busbars complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents from 800A to 5000A with aluminium conductors and nominal currents from 1000A up to 6300A with copper conductors.

### ADVANTAGES

- High quality of raw material
- Easy to install
- High weather resistance
- Increased fire resistance
- No derating in any installation direction



## Lightech

Canalisation électrique préfabriquée pour petites puissances ou luminaires sont conformes aux normes CEI EN 61439-6 avec un courant nominal de 25A et 40A. Disponible en version 2, 4, 6 ou 8 conducteurs en boîtier simple ou double.

### AVANTAGES

- Montage simple et rapide sans outils
- Grande résistance mécanique
- Carcasse en aluminium
- Design moderne et esthétique
- Grande résistance aux agents atmosphériques

Low power busbars that complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents of 25A and 40A. Available with 2, 4, 6, 8 or 12 conductors in single or double casing.

### ADVANTAGES

- Simple and quick assembly
- High mechanical strength
- Aluminium casing profile
- Modern design
- High weather resistance

