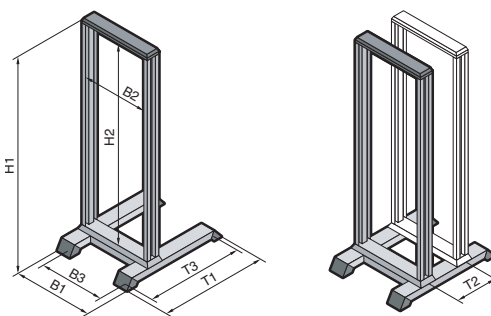


# Bâtis de répartition

## Data Rack de Rittal



B = Largeur  
T = Profondeur

### Composition de la livraison :

1 cadre profilé soudé résistant à la torsion, fabriqué en tôle d'acier de 2 mm avec perforations en 482,6 mm (19"), revêtement laque teinte RAL 7035, cache teinte RAL 5018, 1 socle robuste en tôle d'acier pliée avec pieds intégrés en fonte de zinc (RAL 5018) et possibilité d'ancrage

au sol, accessoires de montage inclus. Possibilité de monter des pieds de nivellement (DK 7493.000) ou des roulettes (DK 7495.000) à la place des pieds.

### Sur demande :

- Modèles en système métrique (535 mm)
- Panneaux latéraux
- Réalisations spéciales et dimensions spéciales

### Droits de propriété industrielle :

Modèle déposé allemand M 9201859  
Brevet allemand N° 4207282

### Les plans détaillés

sont à votre disposition sur Internet.

### Charge admissible :

150 kg max en charge statique par surface

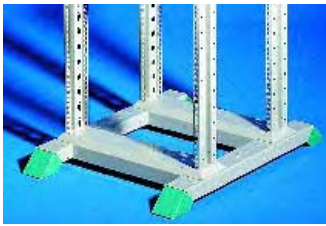
| U   | UE       | 31                  | 36                  | 40                  | 45                  | Page |
|---|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| <b>Largeur (B1) en mm</b>   |          | 550                 | 550                 | 550                 | 550                 |      |
| <b>Hauteur (H1) en mm</b>   |          | 1499,5              | 1721,8              | 1899,5              | 2121,8              |      |
| <b>Profondeur (T1) en mm</b>  |          | 750                 | 750                 | 750                 | 750                 |      |
| Largeur utile (B2) en mm  |          | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 |      |
| Hauteur utile (H2) en mm  |          | 1381,5              | 1603,8              | 1781,5              | 2003,8              |      |
| Ecartement entre les deux plans de fixation (T2) en mm <sup>1)</sup>              |          | 150 min. – 350 max. | 150 min. – 350 max. | 150 min. – 350 max. | 150 min. – 350 max. |      |
| Profondeur totale max. avec un deuxième jeu de montants 19"                       |          | T2 + 79,4           | T2 + 79,4           | T2 + 79,4           | T2 + 79,4           |      |
| Distance entre les points de fixation pour pieds de nivellement et roulettes      | B3<br>T3 | 475<br>680          | 475<br>680          | 475<br>680          | 475<br>680          |      |
| U x 44,45 mm =  |          | 1377,95             | 1600,2              | 1778                | 2000,25             |      |
| <b>Référence DK</b>   |          | <b>7391.000</b>     | <b>7396.000</b>     | <b>7400.000</b>     | <b>7445.000</b>     |      |
| <b>Accessoires</b>  |          |                     |                     |                     |                     |      |
| Deuxième jeu de montants <sup>1)</sup>  | 1 p.     | 7296.000            | 7297.000            | 7298.000            | 7299.000            | 863  |
| Attaches de juxtaposition   | 3 p.     | 7494.000            | 7494.000            | 7494.000            | 7494.000            | 863  |
| Pieds de nivellement  | 4 p.     | 7493.000            | 7493.000            | 7493.000            | 7493.000            | 906  |
| Goulottes de câblage  | 1 p.     | 7827.333            | 7827.338            | 7827.342            | 7827.347            | 1072 |
| Rails profilés en C, 482,6 mm (19")   | 6 p.     | 7016.100            | 7016.100            | 7016.100            | 7016.100            | 1078 |
| Supports de câbles, 482,6 mm (19")  | 6 p.     | 7016.110            | 7016.110            | 7016.110            | 7016.110            | 1078 |
| Etriers de retenue de câbles P = 250 mm   | 6 p.     | 7016.120            | 7016.120            | 7016.120            | 7016.120            | 1078 |
| Roulettes doubles orientables   | 4 p.     | 7495.000            | 7495.000            | 7495.000            | 7495.000            | 907  |
| Traverses latérales   | 2 p.     | 7401.000            | 7401.000            | 7401.000            | 7401.000            | 863  |
| Tablette d'appareillage 2 U pour 1 seul jeu de montants, P = 250 mm               | 1 p.     | 7119.250            | 7119.250            | 7119.250            | 7119.250            | 1021 |
| Tablette d'appareillage 2 U pour 1 seul jeu de montants, P = 400 mm               | 1 p.     | 7119.400            | 7119.400            | 7119.400            | 7119.400            | 1021 |
| Tablette d'appareillage 2 U pour 1 seul jeu de montants, P = 300 mm <sup>3)</sup> | 1 p.     | 7148.035            | 7148.035            | 7148.035            | 7148.035            | 1019 |
| Tiroir 2 U pour un seul jeu de montants   | 1 p.     | 7281.035            | 7281.035            | 7281.035            | 7281.035            | 1144 |
| Tablette d'appareillage P = 300 mm <sup>2) 3)</sup>                               | 1 p.     | 7143.035            | 7143.035            | 7143.035            | 7143.035            | 1017 |
| Tablette d'appareillage P = 400 mm <sup>2) 3)</sup>                               | 1 p.     | 7144.035            | 7144.035            | 7144.035            | 7144.035            | 1017 |
| Tablette d'appareillage P = 500 mm <sup>2) 3)</sup>                               | 1 p.     | 7145.035            | 7145.035            | 7145.035            | 7145.035            | 1017 |
| Glissières P max. < 190 mm  | 10 p.    | 1962.200            | 1962.200            | 1962.200            | 1962.200            | 1085 |
| Glissières P max. > 190 mm  | 10 p.    | 1963.200            | 1963.200            | 1963.200            | 1963.200            | 1085 |
| Glissières pour deux jeux de montants <sup>1) 2) 4)</sup>                         | 2 p.     | 7402.000            | 7402.000            | 7402.000            | 7402.000            | 863  |

<sup>1)</sup> Le deuxième jeu de montants se positionne selon une trame au pas de 50 mm.

<sup>2)</sup> Prévoir un second jeu de montants pour le montage.

<sup>3)</sup> Montage fixe ou extractible. Pour les rails télescopiques, voir page 1025.

<sup>4)</sup> Avec un écartement T2 de 350 mm entre les jeux de montants, vous pouvez installer une tablette d'appareillage de profondeur  $\geq$  500 mm.



### Deuxième jeu de montants

Pour installer des composants réseaux lourds en 482,6 mm (19") ou pour fixer tablettes d'appareillage, glissières et rails télescopiques.

La position du deuxième jeu de montants se règle au pas de 50 mm.

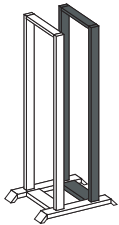
Ecartement minimal entre les deux jeux de montants : 150 mm

Ecartement maximal entre les deux jeux de montants : 350 mm.

**Matériau :**  
Tôle d'acier de 2 mm

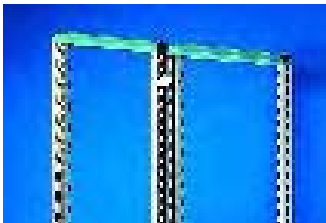
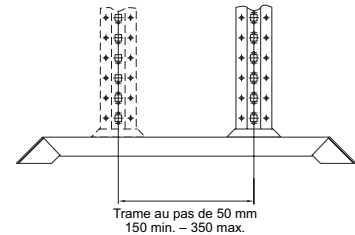
**Teinte :**  
RAL 7035

**Composition de la livraison :**  
1 cadre profilé résistant à la torsion avec matériel de montage. Perforations en 482,6 mm (19") prévues pour la fixation de patch-panels et de rails de guidage de câbles, avec entraxe de 465 mm à l'avant et de 470 mm à l'arrière.



| U  | Référence DK |
|----|--------------|
| 31 | 7296.000     |
| 36 | 7297.000     |
| 40 | 7298.000     |
| 45 | 7299.000     |

**Les plans détaillés**  
sont à votre disposition sur Internet.



### Attaches de juxtaposition

Pour construire une rangée de racks de distribution ou pour guider les câbles entre deux Data Racks.

**Caractéristiques techniques :**  
Longueur : 53 mm

**Teinte :**  
RAL 7035

| UE   | Référence DK |
|------|--------------|
| 3 p. | 7494.000     |



### Toit en tôle guide-câbles

Pour optimiser les propriétés du Data Rack lorsqu'il est utilisé en tant que répartiteur d'étage ou rack de gestion de câbles. Les équerres guide-câbles coulissantes permettent de dimensionner individuellement les différents chemins de câbles pour réaliser un guidage structuré des câbles. Le toit en tôle se fixe sur tous les Data Racks équipés de deux jeux de montants positionnés avec un écartement de 350 mm.

| UE   | Référence DK |
|------|--------------|
| 1 p. | 7411.000     |

**Matériau :**  
Tôle d'acier laquée

**Teinte :**  
RAL 7035

**Composition de la livraison :**  
Toit en tôle avec matériel d'assemblage.



### Traverses latérales

Elles servent à fixer et à stabiliser le deuxième jeu de montants 482,6 mm (19") dans le Data Rack. Ces traverses sont réglables en longueur et permettent des écartements de 250, 300 ou 350 mm entre les plans de montage.

**Teinte :**  
RAL 7035

| Traverses latérales | UE   | Référence DK |
|---------------------|------|--------------|
|                     | 2 p. | 7401.000     |



### Glissières longues

**pour deux jeux de montants 482,6 mm (19")**

Les glissières servent à soutenir les composants lourds dans le Data Rack.

Les points de fixation de ces glissières sont positionnés de façon à permettre la combinaison avec des tablettes d'appareillage 19" de 500 mm de profondeur. Ecartement entre les points de fixation des deux plans de montage en pouces : 350 mm.

**Condition d'utilisation :**  
Deuxième jeu de montants

| UE   | Référence DK |
|------|--------------|
| 2 p. | 7402.000     |

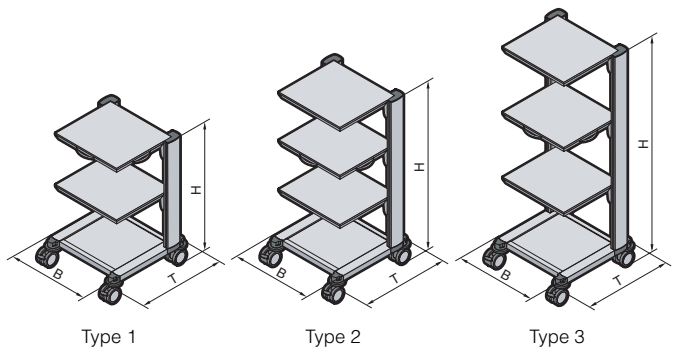
**Matériau :**  
Tôle d'acier zinguée chromagée

**Accessoires :**

Tablettes d'appareillage de 500 mm de profondeur, DK 7145.035, voir page 1017.

# Chariots d'appareillage

## RiLab II de Rittal



Le chariot d'appareillage RiLab est un support idéal pour tous les types d'instruments sensibles et leur assure une parfaite mobilité. Grâce aux possibilités d'équipement multiples, RiLab s'adapte à la perfection aux exigences d'une multitude d'applications et convient à tous les environnements (bureaux et industrie) : chariot d'appareillage et d'instruments pour les laboratoires, poste de mesures flexible, chariot de montage ou support mobile d'ordinateur et de composants réseaux pour les salles informatiques. L'étendue de ses possibilités est pratiquement illimitée.

Sa surface résistante aux rayures et aux chocs se nettoie facilement, même avec des produits désinfectants. Les câbles invisibles sont logés dans les colonnes porteuses en standard. En cas de besoin, le système de guidage des câbles peut être étendu au plan horizontal. Pour les applications 482,6 mm (19"), le chariot d'appareillage RiLab se combine aisément aux coffrets Rittal de type RiCase.

**Charge admissible :**  
Ossature de base totale : 225 kg,  
Tablettes : 50 kg max par tablette

**Matériau :**  
Tôle d'acier,  
colonnes porteuses en profilé aluminium extrudé avec revêtement poudre teinte RAL 9002,  
butées de protection, poignées, caches teinte RAL 5018

**Composition de la livraison :**  
Ossature de base avec goulotte de câbles à l'intérieur des colonnes porteuses,  
4 roulettes doubles orientables (dont 2 avec dispositif de blocage),  
1 ou 2 tablettes d'appareillage (sans poignée) selon le modèle.  
Entièrement monté.

|  | Type 1          | Type 2                 | Type 3                 | Page                   |     |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| <b>Largeur (B) en mm</b>   | 700             | 700                    | 700                    |                        |     |
| <b>Hauteur (H) en mm</b>   | 796             | 1076                   | 1426                   |                        |     |
| <b>Profondeur (T) en mm</b>  | 660             | 660                    | 660                    |                        |     |
| <b>Référence DK</b>  | <b>7602.100</b> | <b>7602.200</b>        | <b>7602.300</b>        |                        |     |
| <b>Accessoires</b>   | Force portante  |                        |                        |                        |     |
| 1 tablette RiLab II, L x H x P : 630 x 35 x 480 mm   | 50 kg           | 7602.500 <sup>1)</sup> | 7602.500 <sup>1)</sup> | 7602.500 <sup>1)</sup> | 865 |
| 1 tablette coulissante, L x H x P : 630 x 35 x 480 mm  | 20 kg           | 7602.510 <sup>1)</sup> | 7602.510 <sup>1)</sup> | 7602.510 <sup>1)</sup> | 865 |
| 1 tablette extractible avec tapis de souris intégré, L x H x P : 630 x 35 x 480 mm             | 20 kg           | 7602.512               | 7602.512               | 7602.512               | 865 |
| 1 dispositif de fixation pour écran plat, positionné au centre                                 | 20 kg           | 7602.550 <sup>1)</sup> | 7602.550 <sup>1)</sup> | 7602.550 <sup>1)</sup> | 867 |
| 1 dispositif de fixation pour écran plat, positionné à droite                                  | 10 kg           | 7602.552 <sup>1)</sup> | 7602.552 <sup>1)</sup> | 7602.552 <sup>1)</sup> | 867 |
| 1 dispositif de fixation pour écran plat, positionné à gauche                                  | 10 kg           | 7602.554 <sup>1)</sup> | 7602.554 <sup>1)</sup> | 7602.554 <sup>1)</sup> | 867 |
| 1 tiroir de base, L x H x P : 630 x 140 x 480 mm   | 10 kg           | 7602.540 <sup>1)</sup> | 7602.540 <sup>1)</sup> | 7602.540 <sup>1)</sup> | 865 |
| 1 tiroir annexe  | 10 kg           | 7602.542 <sup>1)</sup> | 7602.542 <sup>1)</sup> | 7602.542 <sup>1)</sup> | 866 |
| 1 jeu d'adaptation pour montage d'un coffret RiCase de Rittal, inclinable sur le plan vertical |                 | 7602.590 <sup>1)</sup> | 7602.590 <sup>1)</sup> | 7602.590 <sup>1)</sup> | 867 |
| 1 bandeau de 6 prises avec interrupteur, 16 A, 250 V   |                 | 7600.600               | 7600.600               | 7600.600               | 867 |
| 1 goulotte de câbles   |                 | 7602.530 <sup>1)</sup> | 7602.530 <sup>1)</sup> | 7602.530 <sup>1)</sup> | 866 |
| 1 poignée en arceau  |                 | 7602.520 <sup>1)</sup> | 7602.520 <sup>1)</sup> | 7602.520 <sup>1)</sup> | 866 |

<sup>1)</sup> Délai de livraison sur demande.



**Roulettes doubles orientables pour la souplesse des manoeuvres,** avec butées de protection mises en évidence par le coloris, 2 roulettes avec dispositif de blocage.



**Gestion intelligente des câbles** Ils sont dissimulés dans les profilés verticaux résistants à la torsion. Goulottes de câbles horizontales en option.



### Tablette RiLab II

Surface plane entièrement exploitable, avec arêtes arrondies et structure parfaitement lisse pour faciliter le nettoyage.

**Charge admissible :**  
50 kg en charge statique

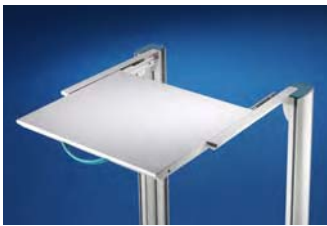
**Matériau :**  
Tôle d'acier

**Finition :**  
Résistante aux chocs et aux rayures,  
résistante aux produits désinfectants,  
avec revêtement poudre teinte RAL 9002

**Composition de la livraison :**  
Tablette avec matériel d'assemblage.

| L x H x P mm   | UE   | Référence DK    |
|----------------|------|-----------------|
| 630 x 35 x 480 | 1 p. | <b>7602.500</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Tablettes RiLab II, coulissante

Rails de guidage montés sur roulement à billes, avec fixations sur les deux positions extrêmes, extraction maximale de 380 mm pour l'ergonomie et poignée en RAL 5018.

**Charge admissible :**  
20 kg en charge statique

**Matériau :**  
Tôle d'acier

**Finition :**  
Résistante aux chocs et aux rayures,  
résistante aux produits désinfectants,  
avec revêtement poudre teinte RAL 9002  
Poignée teinte RAL 5018

**Composition de la livraison :**  
Tablette avec matériel d'assemblage.

| L x H x P mm   | UE   | Référence DK         |                                    |
|----------------|------|----------------------|------------------------------------|
|                |      | Sans tapis de souris | Avec tapis de souris <sup>1)</sup> |
| 630 x 35 x 480 | 1 p. | <b>7602.510</b>      | <b>7602.512</b>                    |

Délai de livraison sur demande.

<sup>1)</sup> Le tapis de souris coulisse latéralement sous la tablette.



### Tiroir de base RiLab II

Le tiroir extractible à fermeture automatique est logé dans un boîtier robuste qui offre une surface de pose supplémentaire. Equipé d'une poignée de couleur, il s'extrait complètement pour faciliter le nettoyage.

**Charge admissible :**  
Surface portante du boîtier : 50 kg en charge statique  
Tiroir : 10 kg en charge statique

**Matériau :**  
Tôle d'acier

**Finition :**  
Résistante aux chocs et aux rayures,  
résistante aux produits désinfectants,  
avec revêtement poudre teinte RAL 9002  
Poignée teinte RAL 5018

**Composition de la livraison :**  
Tiroir avec matériel d'assemblage.

| L x H x P mm    | UE   | Référence DK    |
|-----------------|------|-----------------|
| 630 x 140 x 480 | 1 p. | <b>7602.540</b> |

Délai de livraison sur demande.

# Chariots d'appareillage

## Accessoires pour RiLab II de Rittal



### Tiroir annexe RiLab II

Ce tiroir, ouvert dans sa partie supérieure, se monte sous le tiroir de base. Extraction souple grâce au montage sur roulettes et fermeture automatique. Equipé d'une poignée de couleur, le tiroir s'extrait complètement pour faciliter le nettoyage.

**Charge admissible :**

Tiroir : 10 kg max. en charge statique

**Matériau :**

Tôle d'acier

**Finition :**

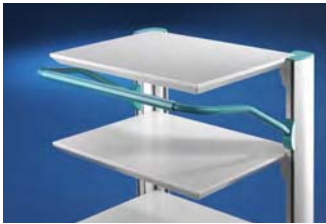
Résistante aux chocs et aux rayures, résistante aux produits désinfectants, avec revêtement poudre teinte RAL 9002 Poignée teinte RAL 5018

**Composition de la livraison :**

Tiroir avec matériel d'assemblage.

| L x H x P en mm | UE   | Référence DK    |
|-----------------|------|-----------------|
| 630 x 125 x 480 | 1 p. | <b>7602.542</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Poignée en arceau RiLab II

Accessoire idéal pour manœuvrer facilement les chariots d'appareillage lorsqu'ils sont chargés. Le poignée se monte dans la rainure en T du profilé vertical et se positionne en continu sur toute la hauteur. Possibilité de guider le chariot de face ou sur les côtes.

**Finition :**

RAL 5018

**Composition de la livraison :**

Poignée avec matériel d'assemblage.

| Pour largeur de châssis en mm | UE   | Référence DK    |
|-------------------------------|------|-----------------|
| 700                           | 1 p. | <b>7602.520</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Goulotte de câbles RiLab II

Pour la conduite invisible des câbles sur le plan horizontal à l'arrière du chariot, à la sortie du guidage vertical dans le profilé porteur. La goulotte est dotée d'un couvercle amovible pour la liberté d'accès et de lèvres d'étanchéité pour l'entrée des câbles. Hauteur : 60 mm.

**Matériau :**

Tôle d'acier

**Finition :**

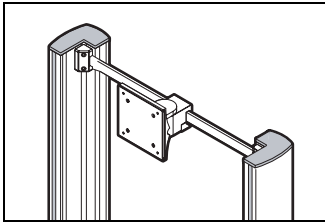
Résistante aux chocs et aux rayures, résistante aux produits désinfectants, avec revêtement poudre teinte RAL 9002

**Composition de la livraison :**

Goulotte avec matériel d'assemblage.

| Pour largeur de châssis en mm | UE   | Référence DK    |
|-------------------------------|------|-----------------|
| 700                           | 1 p. | <b>7602.530</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Dispositif de fixation RiLab II pour écran plat

Support VESA 75/100 sur rail porteur, à monter sur le châssis entre les colonnes porteuses. Le support VESA pivotant et inclinable coulisse à volonté sur le rail porteur.

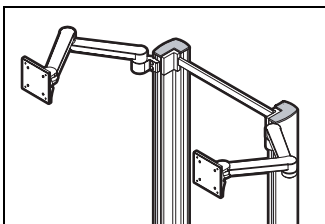
**Longueur du bras porteur**  
110 mm

**Charge admissible :**  
20 kg en charge statique

**Composition de la livraison :**  
Rail porteur, support et matériel d'assemblage.

| Pour largeur de châssis en mm | UE    | Référence DK    |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| 700                           | 1 jeu | <b>7602.550</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Bras porteur pour écran plat RiLab II

Bras porteur 2 x 305 mm avec support VESA 75/100. Il se monte latéralement sur une des colonnes porteuses du châssis et se positionne en continu sur toute la hauteur. Support orientable, pivotant et inclinable pour écran plat.

**Longueur du bras porteur**  
575 mm max.

**Charge admissible :**  
10 kg max. en charge statique

**Composition de la livraison :**  
Bras porteur avec matériel d'assemblage.

| Position de montage | UE   | Référence DK    |
|---------------------|------|-----------------|
| à droite            | 1 p. | <b>7602.552</b> |
| à gauche            | 1 p. | <b>7602.554</b> |

Délai de livraison sur demande.



### Bandeau de prises avec interrupteur (6 prises)

Il se monte en bas du châssis, à l'arrière, ou bien dans la rainure en T de la colonne porteuse.

**Caractéristiques techniques :**  
Bandeau de 6 prises avec interrupteur, câble d'alimentation de 3 m, conforme aux prescriptions CEI 884-1 et agréé VDE

**Matériau :**  
Profilé aluminium avec couvercle en polycarbonate, autoextinguible selon UL 94-V0

**Composition de la livraison :**  
Bandeau de prises avec matériel d'assemblage.

| UE   | Référence DK    |
|------|-----------------|
| 1 p. | <b>7600.600</b> |



### Jeu d'adaptation

#### pour coffrets RiCase de Rittal, largeur 600 mm

Le jeu d'adaptation permet de monter un coffret RiCase de 600 mm de largeur sur le châssis du chariot RiLab II. On obtient ainsi une synergie optimale entre la modularité du chariot d'appareillage et les multiples possibilités d'équipement des coffrets RiCase. Le jeu d'adaptation permet d'incliner le coffret vers l'avant dans un angle de  $\pm 15^\circ$  et de le bloquer dans un des cinq crans d'arrêt.

**Charge admissible :**  
50 kg en charge statique

**Matériau :**  
Tôle d'acier

**Finition :**  
RAL 9002

**Composition de la livraison :**  
Jeu d'adaptation avec matériel d'assemblage.

| Pour largeur de châssis en mm | UE    | Référence DK    |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| 700                           | 1 jeu | <b>7602.590</b> |

Délai de livraison sur demande.