

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.

# VX25 Ri4Power ISV

Les systèmes de distribution de courant intégrés dans des armoires électriques VX25 et coffrets électriques AX



HABILLAGE ELECTRIQ.

DISTRIBUT. DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP





# Armoires de distribution Ri4Power

## Des avantages convaincants :

- En intégrant les armoires électriques VX25 ou les coffrets électriques AX, la gamme ISV fait à nouveau ses preuves :
  - Conception simple
  - Montage rapide et ergonomique
  - Grand choix de modèles d'armoire
  - Grâce aux modèles en acier inoxydable disponibles en standard, les armoires de distribution s'adaptent parfaitement à des conditions ambiantes difficiles et agressives
- Attestation de type selon la norme CEI 61 439
- Choix indépendant du fabricant d'appareillages
  - ABB
  - Eaton
  - Schneider Electric
  - Siemens

- Le logiciel de configuration Rittal Power Engineering permet de configurer rapidement et simplement le système ISV. Les processus de conception, de commande et de montage sont considérablement simplifiés. Vous gagnez du temps et de l'argent.

## Encore plus de possibilités :

- Modules d'équipement intérieur pour 4 unités de largeur
- Les socles fusibles curseurs peuvent être combinés avec les appareillages D-Switch commutables et les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC de taille 000 dans un même module d'équipement intérieur.
- Choix élargi de modules d'équipement ISV



# Armoires électriques juxtaposables VX25



## Modules d'équipement ISV Page 10

### Matériau et finition :

- Ossature d'armoire : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse
- Toit : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Porte : tôle d'acier, 2 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Panneau arrière : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaques passe-câbles : tôle d'acier de 1,5 mm zinguée

### Couleur :

- RAL 7035

### Base d'homologation :

- CEI 61 439-1/-2

### Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 :

- IP 55

### Indice de protection NEMA :

- NEMA 12

### Composition de la livraison :

- Ossature d'armoire
- Porte(s) (charnières à droite, sens d'ouverture réversible)
- Plaques passe-câbles
- Toit
- Panneau arrière
- Serrure : panneton double de 3 mm

### Remarque :

- Les armoires de distribution de largeur 600 mm sont des armoires électriques standard

## Armoires de distribution

| Largeur mm                                                            | UE                                                                               | 850             | 1100            | 850             | 1100            | Page |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Hauteur mm                                                            |                                                                                  | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Profondeur mm                                                         |                                                                                  | 400             | 400             | 600             | 600             |      |
| Référence                                                             | 1 p.                                                                             | <b>9666.956</b> | <b>9666.966</b> | <b>9666.916</b> | <b>9666.926</b> |      |
| Poids approx. en kg                                                   |                                                                                  | 111.0           | 146.0           | 117.0           | 156.0           |      |
| Composition de la livraison en fonction de la référence du produit    |                                                                                  |                 |                 |                 |                 |      |
| Nombre de portes                                                      |                                                                                  | 1               | 2               | 1               | 2               |      |
| Accessoires indispensables                                            |                                                                                  |                 |                 |                 |                 |      |
| Kit de montage                                                        | 1 p.                                                                             | 9666.912        | 9666.922        | 9666.912        | 9666.922        | 9    |
| Profilés de montage                                                   | 2 p.                                                                             | 9666.712        | 9666.712        | 9666.712        | 9666.712        | 15   |
| Traverses latérales                                                   | 2 p.                                                                             | –               | 9666.732        | –               | 9666.732        | 15   |
| Accessoires                                                           |                                                                                  |                 |                 |                 |                 |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 100 mm | 2 p.                                                                             | 8620.004        | 8620.006        | 8620.004        | 8620.006        |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm                           | 2 p.                                                                             | 8620.031        | 8620.031        | 8620.033        | 8620.033        |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 200 mm | 2 p.                                                                             | 2 x 8620.004    | 2 x 8620.006    | 2 x 8620.004    | 2 x 8620.006    |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm                           | 2 p.                                                                             | 2 x 8620.031    | 2 x 8620.031    | 2 x 8620.033    | 2 x 8620.033    |      |
| Pieds de nivellement                                                  | 4 p.                                                                             | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        |      |
| Panneaux latéraux à visser en tôle d'acier                            | 2 p.                                                                             | 8104.245        | 8104.245        | 8106.245        | 8106.245        |      |
| Pattes de juxtaposition intérieures                                   | 6 p.                                                                             | 8617.500        | 8617.500        | 8617.500        | 8617.500        |      |
| Blocs de juxtaposition intérieures                                    | 6 p.                                                                             | 8617.501        | 8617.501        | 8617.501        | 8617.501        |      |
| Attaches de juxtaposition extérieures                                 | 6 p.                                                                             | 8617.502        | 8617.502        | 8617.502        | 8617.502        |      |
| Toit pour plaque d'introduction de câbles                             | 1 p.                                                                             | 9681.594        | 9681.514        | 9681.596        | 9681.516        |      |
| Plaque d'introduction des câbles                                      | 14 x M25/32                                                                      | 1 p.            | 9665.750        | 9665.750        | 9665.750        |      |
|                                                                       | 2 x M25/32/40, 1 x M32/40/50, 2 x M40/50/63                                      | 1 p.            | 9665.760        | 9665.760        | 9665.760        |      |
|                                                                       | Avec membranes d'étanchéité 32 x Ø 7 – 16 mm, 4 x Ø 10 – 20 mm, 3 x Ø 14 – 26 mm | 1 p.            | 9665.770        | 9665.770        | 9665.770        |      |
|                                                                       | Avec manchon d'introduction jusqu'à Ø 66 mm                                      | 1 p.            | 9665.780        | 9665.780        | 9665.780        |      |
|                                                                       | Plein                                                                            | 4 p.            | 9665.785        | 9665.785        | 9665.785        |      |

# Armoires électriques juxtaposables VX25



Armoires VX25 en acier inoxydable Page 7 Modules d'équipement ISV Page 10

## Matériau et finition :

- Ossature d'armoire : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse
- Toit : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Porte : tôle d'acier, 2 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Panneau arrière : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaques passe-câbles : tôle d'acier de 1,5 mm zinguée
- Plaque de montage : tôle d'acier de 3 mm zinguée

## Couleur :

- RAL 7035

## Indice de protection IP

selon la norme CEI 60 529 :

- IP 55

## Indice de protection NEMA :

- NEMA 12

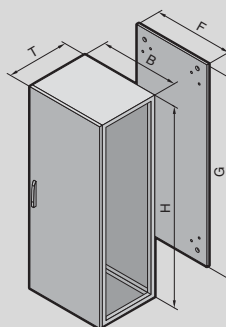
## Composition de la livraison :

- Ossature d'armoire
- Porte(s) (charnières à droite, sens d'ouverture réversible)
- Toit
- Panneau arrière
- Plaques passe-câbles
- Plaque de montage
- 2 rails de montage 18 x 39 mm
- Serrure : panneton double de 3 mm

## Homologations :

- UL
- cUL

Nombreuses autres homologations sur notre site internet



## Armoires électriques en tôle d'acier

| Largeur (B) mm                                                        | UE   | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | Page |
|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Hauteur (H) mm                                                        |      | 1800            | 1800            | 1800            | 2000            | 2000            |      |
| Profondeur (T) mm                                                     |      | 400             | 500             | 600             | 400             | 600             |      |
| Largeur de la plaque de montage (F) mm                                |      | 499             | 499             | 499             | 499             | 499             |      |
| Hauteur de la plaque de montage (G) mm                                |      | 1696            | 1696            | 1696            | 1896            | 1896            |      |
| Référence                                                             | 1 p. | <b>8684.000</b> | <b>8685.000</b> | <b>8686.000</b> | <b>8604.000</b> | <b>8606.000</b> |      |
| Poids approx. en kg                                                   |      | 91,3            | 93,8            | 96,8            | 99,0            | 104,0           |      |
| Composition de la livraison en fonction de la référence du produit    |      |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Nombre de portes                                                      |      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Accessoires indispensables                                            |      |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Kit de montage                                                        | 1 p. | 9666.932        | 9666.932        | 9666.932        | 9666.902        | 9666.902        | 9    |
| Profilés de montage                                                   | 2 p. | 9666.711        | 9666.711        | 9666.711        | 9666.712        | 9666.712        | 15   |
| Accessoires                                                           |      |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 100 mm | 2 p. | 8620.002        | 8620.002        | 8620.002        | 8620.002        | 8620.002        |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm                           | 2 p. | 8620.031        | 8620.032        | 8620.033        | 8620.031        | 8620.033        |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 200 mm | 2 p. | 8620.022        | 8620.022        | 8620.022        | 8620.022        | 8620.022        |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm                           | 2 p. | 8620.041        | 8620.042        | 8620.043        | 8620.041        | 8620.043        |      |
| Pieds de nivellement                                                  | 4 p. | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        |      |
| Panneaux latéraux à visser en tôle d'acier                            | 2 p. | 8184.245        | 8185.245        | 8186.245        | 8104.245        | 8106.245        |      |

# Coffrets électriques AX



## Coffrets AX en acier inoxydable Page 8 Modules d'équipement ISV Page 10

### Matériau :

- Coffret : tôle d'acier
- Porte : tôle d'acier, joint en polyuréthane moulé « in situ » sur tout le pourtour
- Plaque de montage : tôle d'acier

### Finition :

- Coffret et porte : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de montage : zinguée

### Couleur :

- RAL 7035

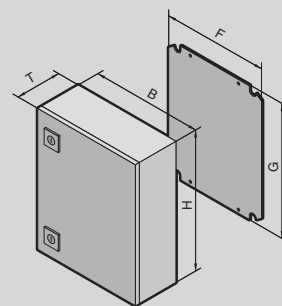
### Composition de la livraison :

- Coffret avec porte(s)
- Plaque(s) passe-câbles dans la base du coffret
- Plaque de montage
- Bandeau perforé de porte
- Serrure : panneton double de 3 mm

Observez la composition de la livraison spécifique à la référence du produit.

### Homologations :

- UL
  - cUL
  - CSA
- Nombreuses autres homologations sur notre site internet



## Coffrets électriques AX en tôle d'acier

| Largeur (B) mm                                                                                                    | UE   | 380             | 500             | 600             | 600             | 600             | 1000            | Page            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hauteur (H) mm                                                                                                    |      | 600             | 700             | 760             | 1000            | 1200            | 1200            |                 |
| Profondeur (T) mm                                                                                                 |      | 210             | 250             | 210             | 250             | 300             | 300             |                 |
| Largeur de la plaque de montage (F) mm                                                                            |      | 330             | 450             | 550             | 545             | 545             | 945             |                 |
| Hauteur de la plaque de montage (G) mm                                                                            |      | 575             | 675             | 735             | 975             | 1175            | 1175            |                 |
| Épaisseur de matériau du coffret mm                                                                               |      | 1.25            | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             | 1.5             |                 |
| Épaisseur de matériau de la porte mm                                                                              |      | 1.5             | 2.0             | 2.0             | 2.0             | 2.0             | 2.0             |                 |
| Épaisseur de matériau de la plaque de montage mm                                                                  |      | 2.5             | 2.5             | 2.5             | 2.5             | 2.5             | 2.5             |                 |
| Référence                                                                                                         | 1 p. | <b>1038.000</b> | <b>1057.000</b> | <b>1076.000</b> | <b>1090.000</b> | <b>1260.000</b> | <b>1213.000</b> |                 |
| Poids approx. en kg                                                                                               |      | 15.6            | 31.2            | 32.1            | 50.5            | 55.0            | 85.0            |                 |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529                                                                 |      | IP 66           | IP 66           | IP 66           | IP 66           | IP 66           | IP 55           |                 |
| Indice de protection NEMA                                                                                         |      | NEMA 4          | NEMA 4          | NEMA 4          | NEMA 4          | NEMA 4          | NEMA 12         |                 |
| Composition de la livraison en fonction de la référence du produit                                                |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Nombre de portes                                                                                                  |      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               |                 |
| Porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible                                                       |      | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | –               |                 |
| Serrure à came                                                                                                    |      | 2               | 2               | 2               | 2               | –               | –               |                 |
| Système de verrouillage à trois points                                                                            |      | –               | –               | –               | –               | ■               | ■               |                 |
| Taille de la plaque passe-câbles                                                                                  |      | 2               | 3               | 4               | 4               | 7               | 6               |                 |
| Nombre de plaques passe-câbles                                                                                    |      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               |                 |
| Accessoires indispensables                                                                                        |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kit de montage                                                                                                    | 1 p. | 9666.801        | 9666.811        | 9666.821        | 9666.831        | 9666.841        | 9666.851        | 9               |
| Accessoires                                                                                                       |      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Pattes de fixation murale, pour coffrets AX en tôle d'acier, boîtiers KX en tôle d'acier, écartement du mur 15 mm | 4 p. | 2508.020        | 2508.020        | 2508.020        | 2508.020        | 2508.020        | 2508.020        |                 |
| Plaque passe-câbles en plastique pour passage de câbles modulaire                                                 | 1 p. | 2562.200        | 2563.200        | 2564.200        | 2564.200        | 2567.200        | 2566.200        |                 |
| Passage de câbles modulaire                                                                                       |      | v. page         | v. page         | v. page         | v. page         | v. page         | v. page         | Brochure AX, 85 |
| Rails pour l'aménagement intérieur                                                                                | 4 p. | 2393.210        | 2393.250        | 2393.210        | 2393.250        | 2393.300        | 2393.300        |                 |
| Rails de montage 14 x 39 mm, montage en hauteur                                                                   | 4 p. | –               | 8619.760        | 8619.790        | 8619.750        | 8619.770        | 8619.770        |                 |
| Mini-poignée Confort AX pour dispositifs de verrouillage ou serrures semi-cylindriques                            | 1 p. | 2537.100        | 2537.100        | 2537.100        | 2537.100        | –               | –               |                 |
| Poignée Confort AX pour dispositifs de verrouillage ou serrures semi-cylindriques                                 | 1 p. | –               | –               | –               | –               | 2435.100        | 2535.100        |                 |
| Charnière à 180°                                                                                                  | 3 p. | 2449.010        | 2449.010        | 2449.010        | 2449.010        | 2449.010        | 2449.010        |                 |
| Blocage de porte                                                                                                  | 5 p. | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        |                 |

# Armoires électriques juxtaposables VX25 en acier inoxydable



Armoires VX25 en tôle d'acier Page 5 Modules d'équipement ISV Page 10

## Matériau et finition :

- Ossature d'armoire : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm
- Toit : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm, extérieur brossé grain 400
- Porte : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 2 mm, extérieur brossé grain 400
- Panneau arrière : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm, extérieur brossé grain 400
- Plaques passe-câbles : acier inoxydable AISI 304 (1.4301), 1,5 mm
- Plaque de montage : tôle d'acier de 3 mm zinguée

## Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 :

- IP 55

## Indice de protection NEMA :

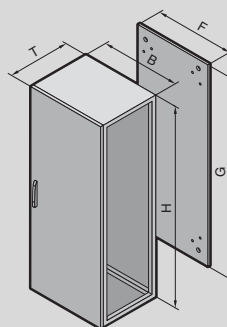
- NEMA 12

## Composition de la livraison :

- Ossature d'armoire
- Porte(s) (charnières à droite, sens d'ouverture réversible)
- Toit
- Plaques passe-câbles
- Panneau arrière
- Plaque de montage
- Serrure : panneton double de 3 mm
- 2 rails de montage 18 x 39 mm

## Remarque :

- Compte tenu de la dureté du matériau, nous conseillons d'utiliser les vis à tôle à tête ronde empreinte étoile 2486.400 pour l'équipement intérieur



## Homologations :

- UL
- cUL
- Nombreuses autres homologations sur notre site internet

## Armoires électriques en acier inoxydable

| Largeur (B) mm                                                        | UE   | 600             | 600             | Page |
|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------|
| Hauteur (H) mm                                                        |      | 1800            | 2000            |      |
| Profondeur (T) mm                                                     |      | 500             | 600             |      |
| Largeur de la plaque de montage (F) mm                                |      | 499             | 499             |      |
| Hauteur de la plaque de montage (G) mm                                |      | 1696            | 1896            |      |
| Référence                                                             | 1 p. | <b>8457.000</b> | <b>8452.000</b> |      |
| Poids approx. en kg                                                   |      | 92.5            | 104.4           |      |
| Composition de la livraison en fonction de la référence du produit    |      |                 |                 |      |
| Nombre de portes                                                      |      | 1               | 1               |      |
| Accessoires indispensables                                            |      |                 |                 |      |
| Kit de montage                                                        | 1 p. | 9666.932        | 9666.902        | 9    |
| Profilés de montage                                                   | 2 p. | 9666.711        | 9666.712        | 15   |
| Accessoires                                                           |      |                 |                 |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 100 mm | 2 p. | 8620.050        | 8620.050        |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm                           | 2 p. | 8620.071        | 8620.072        |      |
| Pièces d'angle avec plaque de socle avant et arrière – hauteur 200 mm | 2 p. | 8620.060        | 8620.060        |      |
| Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm                           | 2 p. | 8620.081        | 8620.082        |      |
| Pieds de nivellement                                                  | 4 p. | 8100.780        | 8100.780        |      |
| Rails de montage 23 x 89 mm, acier inoxydable, en profondeur          | 4 p. | 8100.731        | 8100.732        |      |
| Panneaux latéraux à visser en acier inoxydable                        | 2 p. | 8700.040        | 8700.050        |      |

# Coffrets électriques AX en acier inoxydable



Coffrets AX en tôle d'acier Page 6 Modules d'équipement ISV Page 10

## Matériau :

- Coffret : acier inoxydable
- Porte : acier inoxydable, joint en polyuréthane moulé « in situ » sur tout le pourtour
- Plaque de montage : tôle d'acier
- Serrure : fonte de zinc nickelée, dispositif de verrouillage à panneton double en acier inoxydable

## Finition :

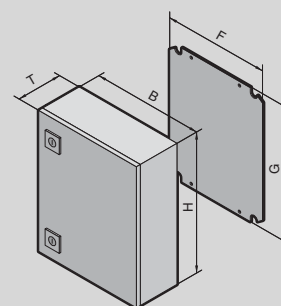
- Coffret et porte : brossés, grain 400
- Plaque de montage : zinguée

## Composition de la livraison :

- Coffret avec porte(s)
  - Plaque de montage
  - Serrure : panneton double de 3 mm
- Observez la composition de la livraison spécifique à la référence du produit.

## Homologations :

- UL
  - cUL
  - CSA
- Nombreuses autres homologations sur notre site internet



## Coffrets électriques AX en acier inoxydable

|                                                                                                                           |                                     |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Largeur (B) mm</b>                                                                                                     | UE                                  | 380             | 600             | 1000            | 1000            | Page |
| <b>Hauteur (H) mm</b>                                                                                                     |                                     | 600             | 760             | 1200            | 1200            |      |
| <b>Profondeur (T) mm</b>                                                                                                  |                                     | 210             | 210             | 300             | 300             |      |
| Largeur de la plaque de montage (F) mm                                                                                    |                                     | 330             | 550             | 945             | 945             |      |
| Hauteur de la plaque de montage (G) mm                                                                                    |                                     | 575             | 735             | 1175            | 1175            |      |
| Matériau                                                                                                                  | Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)  | ■               | ■               | ■               | –               |      |
|                                                                                                                           | Acier inoxydable AISI 316L (1.4404) | –               | –               | –               | ■               |      |
| <b>Référence</b>                                                                                                          | 1 p.                                | <b>1008.000</b> | <b>1012.000</b> | <b>1019.000</b> | <b>1305.000</b> |      |
| Poids approx. en kg                                                                                                       |                                     | 15.1            | 30.2            | 76.0            | 76.0            |      |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529                                                                         |                                     | IP 66           | IP 66           | IP 55           | IP 55           |      |
| Indice de protection NEMA                                                                                                 |                                     | NEMA 4X         | NEMA 4X         | NEMA 12         | NEMA 12         |      |
| <b>Composition de la livraison en fonction de la référence du produit</b>                                                 |                                     |                 |                 |                 |                 |      |
| Nombre de portes                                                                                                          |                                     | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| Serrure à came                                                                                                            |                                     | 2               | 2               | –               | –               |      |
| Système de verrouillage à trois points                                                                                    |                                     | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Accessoires indispensables</b>                                                                                         |                                     |                 |                 |                 |                 |      |
| Kit de montage                                                                                                            | 1 p.                                | 9666.801        | 9666.821        | 9666.851        | 9666.851        | 9    |
| <b>Accessoires</b>                                                                                                        |                                     |                 |                 |                 |                 |      |
| Pattes de fixation murale, pour coffrets AX en acier inoxydable, boîtiers KX en acier inoxydable, écartement du mur 15 mm | 4 p.                                | 2433.010        | 2433.010        | 2433.010        | 2433.510        |      |
| Rails pour l'aménagement intérieur                                                                                        | 4 p.                                | 2393.210        | 2393.210        | 2393.300        | 2393.300        |      |
| Rails de montage 14 x 39 mm, montage en hauteur                                                                           | 4 p.                                | 8619.720        | –               | 8619.770        | 8619.770        |      |
| Lampe à diodes                                                                                                            | 1 p.                                | –               | 2500.100        | 2500.110        | 2500.110        |      |
| Mini-poignée Confort AX pour dispositifs de verrouillage ou serrures semi-cylindriques                                    | 1 p.                                | 2537.100        | 2537.100        | –               | –               |      |
| Poignée Confort AX pour dispositifs de verrouillage ou serrures semi-cylindriques                                         | 1 p.                                | –               | –               | 2435.100        | 2435.100        |      |
| Serrure à came AX à panneton double en acier inoxydable AISI 316L (1.4404)                                                | 1 p.                                | 2304.100        | 2304.100        | –               | 2304.100        |      |
| Blocage de porte                                                                                                          | 5 p.                                | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        | 2519.010        |      |
| Pochettes à plans en tôle d'acier, variables en largeur                                                                   | 1 p.                                | –               | 2515.300        | 2515.200        | 2515.200        |      |

# Armoires de distribution ISV

## Kits de montage

### Kit de montage

#### pour armoires VX25

Pour le montage des modules d'équipement ISV dans les armoires.

#### Composition de la livraison :

- Support d'ossature de montage
- Protection contre les contacts
- Matériel de fixation inclus



#### Zubehör:

- Traverse, voir page 15
- Profilé de montage, voir page 15
- Traverse latérale, voir page 15
- Jonction du support d'appareillage, voir page 15

|                                  |                                                           |                                                           |                                                           |                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour largeur d'armoire mm        | 600                                                       | 600                                                       | 850                                                       | 1100                                                                                      |
| Pour hauteur d'armoire mm        | 1800                                                      | 2000                                                      | 2000                                                      | 2000                                                                                      |
| Pour profondeur d'armoire mm     | 400<br>500<br>600                                         | 400<br>600                                                | 400<br>600                                                | 400<br>600                                                                                |
| Pour références                  | 8457.000/8684.000/<br>8685.000/8686.000                   | 8452.000 / 8604.000 /<br>8606.000                         | 9666.916/9666.956                                         | 9666.926/9666.966                                                                         |
| Unités de largeur (UL) de 250 mm | 2                                                         | 2                                                         | 3                                                         | 4                                                                                         |
| Unités de hauteur (U) de 150 mm  | 11                                                        | 12                                                        | 12                                                        | 12                                                                                        |
| Remarque concernant la référence | Accessoire indispensable :<br>profilé de montage 9666.711 | Accessoire indispensable :<br>profilé de montage 9666.712 | Accessoire indispensable :<br>profilé de montage 9666.712 | Accessoires indispensables :<br>profilé de montage 9666.712 et traverse latérale 9666.732 |
| UE                               | 1 p.                                                      | 1 p.                                                      | 1 p.                                                      | 1 p.                                                                                      |
| <b>Référence</b>                 | <b>9666.932</b>                                           | <b>9666.902</b>                                           | <b>9666.912</b>                                           | <b>9666.922</b>                                                                           |



### Kit de montage

#### pour coffrets AX

Pour le montage des modules d'équipement ISV dans le coffrets.

#### Composition de la livraison :

- Kit de montage
- Rails porteurs
- Protection contre les contacts
- Matériel de fixation inclus



#### Zubehör:

- Profilé de montage, voir page 15

|                                  |                       |                 |                       |                 |                 |                                      |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| Pour largeur de coffret mm       | 380                   | 500             | 600                   | 600             | 600             | 1000                                 |
| Pour hauteur de coffret mm       | 600                   | 700             | 760                   | 1000            | 1200            | 1200                                 |
| Pour profondeur de coffret mm    | 210                   | 250             | 210                   | 250             | 300             | 300                                  |
| Pour références                  | 1008.000/<br>1038.000 | 1057.000        | 1012.000/<br>1076.000 | 1090.000        | 1260.000        | 1019.000 /<br>1305.000 /<br>1213.000 |
| Unités de largeur (UL) de 250 mm | 1                     | 1               | 2                     | 2               | 2               | 3                                    |
| Unités de hauteur (U) de 150 mm  | 3                     | 4               | 4                     | 6               | 7               | 7                                    |
| UE                               | 1 p.                  | 1 p.            | 1 p.                  | 1 p.            | 1 p.            | 1 p.                                 |
| <b>Référence</b>                 | <b>9666.801</b>       | <b>9666.811</b> | <b>9666.821</b>       | <b>9666.831</b> | <b>9666.841</b> | <b>9666.851</b>                      |



# Armoires de distribution ISV

## Modules d'équipement



### 1 Modules de protection contre les contacts

- Pour recouvrir des surfaces de montage non utilisées
- Plastron plombable

**Matériau :**

– Plastron : polystyrène (PS)

**Couleur :**

– RAL 7035

### 2 Modules pour plaque de montage

- Avec plaque de montage en tôle d'acier zinguée de 2 mm
- Plastron plombable
- Profondeur de montage possible 105 – 140 mm

| Taille           |     |                  |     | UE   | 1 Protection contre les contacts |           | 2 Plaque de montage            |           |
|------------------|-----|------------------|-----|------|----------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      | Aménagement intérieur            | Référence | Dimension plaque de montage mm | Référence |
| UL               | mm  | U                | mm  |      |                                  |           |                                |           |
| 1                | 250 | 1                | 150 | 1 p. | Module vide                      | 9666.000  | 188 x 116                      | 9666.080  |
| 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. |                                  | 9666.010  | 188 x 266                      | 9666.090  |
| 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. |                                  | 9666.020  | 188 x 416                      | 9666.100  |
| 1                | 250 | 4                | 600 | 1 p. |                                  | 9666.030  | 188 x 566                      | 9666.110  |
| 2                | 500 | 1                | 150 | 1 p. |                                  | 9666.040  | 438 x 116                      | 9666.120  |
| 2                | 500 | 2                | 300 | 1 p. |                                  | 9666.050  | 438 x 266                      | 9666.130  |
| 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. |                                  | 9666.060  | 438 x 416                      | 9666.140  |
| 2                | 500 | 4                | 600 | 1 p. |                                  | 9666.070  | 438 x 566                      | 9666.150  |
| 3                | 750 | 2                | 300 | 1 p. |                                  | 9666.053  | 688 x 266                      | 9666.133  |
| 3                | 750 | 3                | 450 | 1 p. |                                  | 9666.063  | 688 x 416                      | 9666.143  |
| 3                | 750 | 4                | 600 | 1 p. |                                  | 9666.073  | —                              | —         |

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm



### 1 Modules à rails porteurs d'appareillages

- Pour le montage de borniers, de disjoncteurs, etc.
- Rails porteurs 35/15 mm
- Montage selon une trame au pas de 25 mm
- Plastron plombable

**Matériau :**

– Plastron : polystyrène (PS)

**Couleur :**

– RAL 7035



**Zubehör:**

– Bandes de recouvrement pour modules pour rangées d'appareillages à intégrer, voir page 14

### 2 Modules pour rangées d'appareillages à intégrer

- Pour recevoir les appareillages à intégrer
- Rails porteurs 35/15 mm
- Plastron plombable

| Taille           |     |                  |     | UE   | 1 Rails porteurs d'appareillages |           | 2 Rangées d'appareillages à intégrer         |           |
|------------------|-----|------------------|-----|------|----------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      | Nombre de rails porteurs         | Référence | Équipement mécanique intérieur <sup>1)</sup> | Référence |
| UL               | mm  | U                | mm  |      |                                  |           |                                              |           |
| 1                | 250 | 1                | 150 | 1 p. | 1                                | 9666.160  | 12 divisions<br>(1 x 12 x 18 mm)             | 9666.240  |
| 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. | 2                                | 9666.170  | 24 divisions<br>(2 x 12 x 18 mm)             | 9666.250  |
| 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | 3                                | 9666.180  | 36 divisions<br>(3 x 12 x 18 mm)             | 9666.260  |
| 1                | 250 | 4                | 600 | 1 p. | 4                                | 9666.190  | 48 divisions<br>(4 x 12 x 18 mm)             | 9666.270  |
| 2                | 500 | 1                | 150 | 1 p. | 1                                | 9666.200  | 24 divisions<br>(2 x 12 x 18 mm)             | 9666.280  |
| 2                | 500 | 2                | 300 | 1 p. | 2                                | 9666.210  | 48 divisions<br>(4 x 12 x 18 mm)             | 9666.290  |
| 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. | 3                                | 9666.220  | 72 divisions<br>(6 x 12 x 18 mm)             | 9666.300  |
| 2                | 500 | 4                | 600 | 1 p. | 4                                | 9666.230  | –                                            | –         |
| 3                | 750 | 2                | 300 | 1 p. | 2                                | 9666.213  | 72 divisions<br>(6 x 12 x 18 mm)             | 9666.293  |
| 3                | 750 | 3                | 450 | 1 p. | 3                                | 9666.223  | 108 divisions<br>(9 x 12 x 18 mm)            | 9666.303  |

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm

<sup>1)</sup> Nombre de panneaux x divisions x largeur

# Armoires de distribution ISV

## Modules d'équipement

### Blocs de raccordement

- Pour le raccordement des câbles en cuivre ou en aluminium
- Pour câbles unifilaires et multifilaires avec embouts serti ou pour barre de cuivre lamellées

#### Matériau :

- Plastique thermodurcissable

#### Couleur :

- RAL 7035

| Modèle         | Raccordement de câbles cylindriques mm <sup>2</sup> | Zone de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm | UE   | Référence       | Page |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-----------------|------|
| 250 A, 5 pôles | 1 x 16 – 150 ou 2 x 16 – 70                         | 17 x 21                                                     | 1 p. | <b>9666.340</b> |      |
| 400 A, 5 pôles | 1 x 50 – 240 oder 2 x 25 – 120                      | 25 x 21                                                     | 1 p. | <b>9666.350</b> |      |

#### Accessoires indispensables

| Description                                                                       |                                           | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------------|----|
|                                                                                   |                                           | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |                 |    |
|                                                                                   |                                           | UL               | mm  | U                | mm  |      |                 |    |
|  | Kit de montage pour bloc de raccordement  | 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.310</b> |    |
|                                                                                   | Modules de protection contre les contacts | 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | 9666.020        | 10 |

1 UL  $\Delta$  250 mm

1 U  $\Delta$  150 mm

### Modules pour interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC

- Pour recevoir les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC à monter sur plaques de montage
- Plastron plombable

#### Matériau :

- Plastron : polystyrène (PS)

#### Couleur :

- RAL 7035

#### Remarque :

- Pour obturer les découpes non utilisées pour les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC de taille 00, il faut utiliser l'obturateur 9666.665

| Pour interrupteurs-sectionneurs HPC |                                       | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence              | Page |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|------------------------|------|
| Taille                              | Référence                             | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |                        |      |
|                                     |                                       | UL               | mm  | U                | mm  |      |                        |      |
| 2 p. taille 00                      | 9344.000/.010/<br>.020/.030/.040/.050 | 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. | <b>9666.380</b>        |      |
| 4 p. taille 00                      |                                       | 2                | 500 | 2                | 300 | 1 p. | <b>9666.390</b>        |      |
| 1 p. taille 1                       | 9344.100/.110/<br>.130/.150           | 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.400</b>        |      |
| 1 p. taille 2                       | 9344.200/.210/<br>.230/.250           | 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.410</b>        |      |
| 1 p. taille 3 ou<br>2 p. taille 2   | 9344.300/.310/<br>.330/.350           | 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. | 9666.060 <sup>1)</sup> | 10   |
|                                     |                                       |                  |     |                  |     | 1 p. | 9666.420 <sup>1)</sup> | 11   |

1 UL  $\Delta$  250 mm

1 U  $\Delta$  150 mm

<sup>1)</sup> Une unité modulaire est constituée d'une traverse de séparation 9666.420 et d'un module de protection contre les contacts 9666.060

### Traverse de séparation

#### pour interrupteur-sectionneur à fusibles HPC taille 2/3

- Pour recevoir les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC à monter sur plaques de montage

| Pour interrupteurs-sectionneurs HPC |                             | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence | Page |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------|------|
| Taille                              | Référence                   | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |           |      |
|                                     |                             | UL               | mm  | U                | mm  |      |           |      |
| 1 p. taille 3 ou<br>2 p. taille 2   | 9344.300/.310/<br>.330/.350 | 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. | 9666.420  |      |

#### Accessoires indispensables

|                                           |      |          |    |
|-------------------------------------------|------|----------|----|
| Modules de protection contre les contacts | 1 p. | 9666.060 | 10 |
|-------------------------------------------|------|----------|----|



# Armoires de distribution ISV

## Modules d'équipement



### Modules pour coupe-circuits à fusibles HPC

Pour coupe-circuits à fusibles HPC taille 00 à 3 (100/185 mm d'entraxe des barres).

#### Matériau :

– Plastron : polystyrène (PS)

#### Couleur :

– RAL 7035

#### Remarque :

- Les jeux de barres ne sont pas fournis
- Pour éviter tout problème lors du raccordement des câbles, installer sur ou sous les modules pour coupe-circuit à fusibles HPC un module de protection contre les contacts ou un module pour jeux de barres Neutre / Terre

| Modèle                                                                | Pour coupe-circuits<br>à fusibles HPC<br>Référence | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence       | Page |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------------|------|
|                                                                       |                                                    | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |                 |      |
|                                                                       |                                                    | UL               | mm  | U                | mm  |      |                 |      |
| Module de 100 mm, tripolaire, max. 3 x taille 00                      | 9346.020<br>9346.030                               | 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.570</b> |      |
| Module de 100 mm, tripolaire, max. 6 x taille 00                      |                                                    | 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.580</b> |      |
| Module de 100 mm, tripolaire, max. 10 x taille 00                     |                                                    | 3                | 750 | 3                | 450 | 1 p. | <b>9666.583</b> |      |
| Module de 185 mm, tripolaire, max. 8 x taille 00/ 4 x taille 1, 2, 3  | 9677.XXX                                           | 2                | 500 | 5                | 750 | 1 p. | <b>9666.550</b> |      |
| Module de 185 mm, tripolaire, max. 12 x taille 00/ 6 x taille 1. 2. 3 |                                                    | 3                | 750 | 5                | 750 | 1 p. | <b>9666.560</b> |      |

#### Accessoires indispensables

Modules de protection contre les contacts

10

Modules de jeux de barres Neutre / Terre

13

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm



### Modules pour disjoncteurs de puissance

- Pour recevoir les disjoncteurs de puissance courants des marques ABB, Eaton, Schneider Electric et Siemens
- Plastron plombable

#### Matériau :

– Plastron : polystyrène (PS)

#### Couleur :

– RAL 7035

#### Remarque :

- Le mode de fixation des disjoncteurs de puissance et les dimensions des découpes correspondantes pour le plastron sont représentées dans la notice de montage jointe
- Les disjoncteurs de puissance ne font pas partie de la livraison

| Pour disjoncteurs de puissance | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence |
|--------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------|
|                                | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |           |
|                                | UL               | mm  | U                | mm  |      |           |
| jusqu'à 250 A                  | 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. | 9666.430  |
| jusqu'à 630 A                  | 2                | 500 | 3                | 450 | 1 p. | 9666.440  |

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm

# Armoires de distribution ISV

## Modules d'équipement

### Module pour compteurs électriques

- Module ouvert destiné aux mesures internes
- Profondeur de montage utile pour les compteurs : 170 mm

#### Matériau :

- Plaque de support de compteur : polystyrène (PS)

#### Couleur :

- RAL 7035

#### Remarque :

- Le module pour compteurs électriques ne correspond pas à la norme pour compteurs électriques DIN 43 870/VDE 0603 et ne respecte pas les conditions de double isolation. En cas de besoin, demander l'accord des autorités locales compétentes.
- Un module de protection contre les contacts, module pour rangées d'appareils à intégrer ou module pour rails porteurs d'appareillages de largeur 1 UL et de hauteur au moins 1 U est nécessaire sur et sous le module.



| Taille           |     |                  |     | UE   | Référence | Page |
|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------|------|
| Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |           |      |
| UL               | mm  | U                | mm  |      |           |      |
| 1                | 250 | 3                | 450 | 1 p. | 9666.640  |      |

#### Accessoires indispensables

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Modules de protection contre les contacts       | 10 |
| Modules pour rails porteurs d'appareillages     | 10 |
| Modules pour rangées d'appareillages à intégrer | 10 |

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm

### Modules de jeux de barres Neutre / Terre

- Pour la fixation des jeux de barres pour Neutre et Terre
- Plastron plombable

#### Matériau :

- Plastron : polystyrène (PS)

#### Couleur :

- RAL 7035

#### Remarque :

- Les jeux de barres ne sont pas fournis



| Pour jeux de barres mm | Taille           |     |                  |     | UE   | Référence       |
|------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------------|
|                        | Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |                 |
|                        | UL               | mm  | U                | mm  |      |                 |
| 12 x 5 à 30 x 10       | 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. | <b>9666.590</b> |
|                        | 2                | 500 | 2                | 300 | 1 p. | <b>9666.600</b> |
|                        | 3                | 750 | 2                | 300 | 1 p. | <b>9666.603</b> |

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm

### Modules pour jeux de barres

Pour le montage de socles fusibles curseurs E18, E27, E33 et commutateurs D-Switch ainsi que des interrupteurs-sectionneurs HPC tailles 000 et 00 (tripolaires avec 60 mm d'entraxe entre les barres).

#### Matériau :

- Plastron : polystyrène (PS)

#### Couleur :

- RAL 7035

#### Remarque :

- Les jeux de barres ne sont pas fournis



| Taille           |     |                  |     | Pour                                         |                                                                                                                | UE   | Référence | Page |
|------------------|-----|------------------|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|
| Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     | Dispositifs de protection<br>Référence       | Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC<br>Référence                                                         |      |           |      |
| UL               | mm  | U                | mm  |                                              |                                                                                                                |      |           |      |
| 1                | 250 | 2                | 300 | 3418.010<br>3427.010<br>3433.010<br>9340.950 | 9343.000 <sup>1)</sup><br>9343.020 <sup>1)</sup><br>9343.040 <sup>1)</sup><br>3431.020<br>3431.030<br>3431.035 | 1 p. | 9666.520  |      |
| 2                | 500 | 2                | 300 |                                              | 3431.020<br>3431.030<br>3431.035                                                                               | 1 p. | 9666.530  |      |
| 3                | 750 | 2                | 300 |                                              | 3431.020<br>3431.030<br>3431.035                                                                               | 1 p. | 9666.533  |      |

#### Accessoires

|              |       |          |    |
|--------------|-------|----------|----|
| Obturbateurs | 10 p. | 9666.660 | 14 |
|--------------|-------|----------|----|

1 UL  $\triangleq$  250 mm

1 U  $\triangleq$  150 mm

<sup>1)</sup> Un cadre rehausseur 9666.680 doit être utilisé en complément pour garantir un raccordement total.

Les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC de taille 00 ne peuvent pas être utilisés avec d'autres appareillages.

# Armoires de distribution ISV

## Accessoires



### Bandes de recouvrement

#### pour modules pour rangées d'appareillages à intégrer

Pour recouvrir les découpes non utilisées dans les modules pour rangées d'appareils à intégrer, 12 divisions max. (12 x 18 mm), divisible par tranches de 9 mm.

#### Matériau :

– ABS

#### Couleur :

– RAL 7035

| UE   | Référence |
|------|-----------|
| 5 p. | 9666.650  |



### Obturbateurs

- Pour recouvrir les découpes non utilisées
- Compatibles pour les socles fusibles curseurs, commutateurs D-Switch et interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC taille 000 (tripolaires avec 60 mm d'entraxe entre les barres) dans des modules de jeux de barres (9666.520/.530/.533)
- Largeur : 16 – 34 mm variable

#### Matériau :

– Polypropylène (PP)

#### Couleur :

– RAL 7035

| UE    | Référence |
|-------|-----------|
| 10 p. | 9666.660  |



### Obturbateurs

#### pour interrupteurs-sectionneurs taille 00

- Pour obturer les découpes non utilisées pour les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC taille 00 dans les modules pour interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC (9666.380/.390)
- Largeur: 117 mm

#### Matériau :

– PVC

#### Couleur :

– RAL 7035

| UE   | Référence |
|------|-----------|
| 1 p. | 9666.665  |



### Œillets de câblage

À monter sans outil sur les rails porteurs TS 35/15 pour passer les câbles à l'arrière des modules à rails porteurs d'appareillages.

#### Matériau :

– Polyamide (PA 6.6)

| UE    | Référence |
|-------|-----------|
| 10 p. | 9666.670  |



### Cadre rehausseur

Pour décaler le plastron de protection vers l'avant. Il permet un raccordement total des interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC taille 00 (tripolaires avec 60 mm d'entraxe entre les barres).

#### Matériau :

– Polystyrène (PS)

#### Couleur :

– RAL 7035

| Taille           |     |                  |     | UE   | Référence |
|------------------|-----|------------------|-----|------|-----------|
| Unité de largeur |     | Unité de hauteur |     |      |           |
| UL               | mm  | U                | mm  |      |           |
| 1                | 250 | 2                | 300 | 1 p. | 9666.680  |

1 UL  $\Delta$  250 mm

1 U  $\Delta$  150 mm

#### Remarque :

- Les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC de taille 00 avec plastrons et cadres rehausseurs ne peuvent pas être utilisés avec d'autres appareillages.

# Armoires de distribution ISV

## Accessoires

### Traverses

#### pour armoires VX

Pour le compartimentage horizontal du cadre porteur dans l'armoire.

#### Matériau :

– Tôle d'acier

#### Finition :

– Zinguée

| Unité de largeur |      | UE   | Référence       |
|------------------|------|------|-----------------|
| UL               | mm   |      |                 |
| 2                | 500  | 2 p. | <b>9666.722</b> |
| 3                | 750  | 2 p. | <b>9666.723</b> |
| 4                | 1000 | 2 p. | <b>9666.724</b> |

1 UL  $\pm$  250 mm



### Profilés de montage ISV

#### pour armoires VX

Pour le compartimentage vertical du cadre porteur dans l'armoire.

#### Matériau :

– Tôle d'acier

#### Finition :

– Zinguée

| Unité de hauteur |      | UE   | Référence       |
|------------------|------|------|-----------------|
| U                | mm   |      |                 |
| 2                | 300  | 2 p. | <b>9666.702</b> |
| 3                | 450  | 2 p. | <b>9666.703</b> |
| 4                | 600  | 2 p. | <b>9666.704</b> |
| 5                | 750  | 2 p. | <b>9666.705</b> |
| 6                | 900  | 2 p. | <b>9666.706</b> |
| 7                | 1050 | 2 p. | <b>9666.707</b> |
| 11               | 1650 | 2 p. | <b>9666.711</b> |
| 12               | 1800 | 2 p. | <b>9666.712</b> |

1 U  $\pm$  150 mm



#### Zubehör:

– Jonction du support d'appareillage, voir page 15

### Profilés de montage ISV

#### pour coffrets AX

Pour le compartimentage vertical du cadre porteur dans le coffret.

#### Matériau :

– Tôle d'acier

#### Finition :

– Zinguée

| Unité de hauteur |      | UE   | Référence       |
|------------------|------|------|-----------------|
| U                | mm   |      |                 |
| 3                | 450  | 2 p. | <b>9666.753</b> |
| 4                | 600  | 2 p. | <b>9666.754</b> |
| 6                | 900  | 2 p. | <b>9666.756</b> |
| 7                | 1050 | 2 p. | <b>9666.757</b> |

1 U  $\pm$  150 mm



### Traverses latérales

#### pour kits de montage ISV

Pour la fixation du kit de montage dans l'armoire.

#### Matériau :

– Tôle d'acier

#### Finition :

– Zinguée

| Pour profondeur d'armoire mm | Pour références                              | UE   | Référence       |
|------------------------------|----------------------------------------------|------|-----------------|
| 400<br>500<br>600            | 9666.902<br>9666.912<br>9666.922<br>9666.932 |      |                 |
|                              |                                              | 2 p. | <b>9666.732</b> |



### Jonction du support d'appareillage

- Pour relier 2 profilés de montage
- Accroît la stabilité de l'ossature

#### Matériau :

– Profilé en T : aluminium

| UE   | Référence       |
|------|-----------------|
| 4 p. | <b>9666.740</b> |



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Habillage électrique
- Distribution de courant
- Climatisation
- Infrastructures IT
- Logiciels & services

Ce code vous indiquera les coordonnées  
de toutes les filiales Rittal à travers le monde.



[www.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

XWWW00176FR1904

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP