

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

AX. KX. **SYSTEM** **PERFECTION.**

Coffrets et boîtiers électriques.



FRIEDHELM LOH GROUP

COFFRETS ET BOÎTIERS ÉLECTRIQUES

Les armoires électriques juxtaposables VX25 constituaient le premier pas dans une nouvelle ère en matière d'armoires électriques. Cette ère est marquée par une multitude de simplifications importantes du montage et par la parfaite intégration dans la fabrication moderne selon l'industrie 4.0. Les nouveaux coffrets électriques AX et boîtiers électriques KX les rejoignent. Des synergies totalement nouvelles lors de l'ingénierie et du montage résultent de l'équipement intérieur grandement compatible.



SYSTEM PERFECTION.

PLUS D'AVANTAGES POUR
L'UTILISATEUR GRÂCE À :

- la numérisation
- la réduction du nombre des pièces
- la facilité de montage
- la simplification du travail
- la sécurité du montage

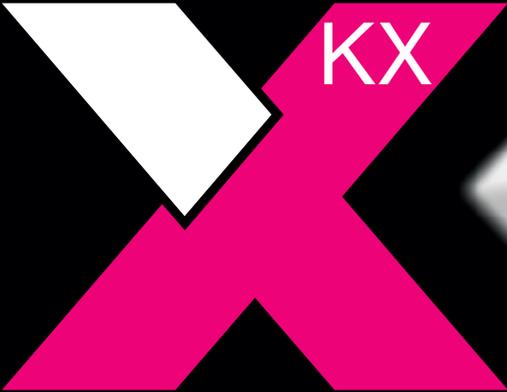




RITTAL

COFFRETS ÉLECTRIQUES AX –
PLUS DE **RENDEMENT**

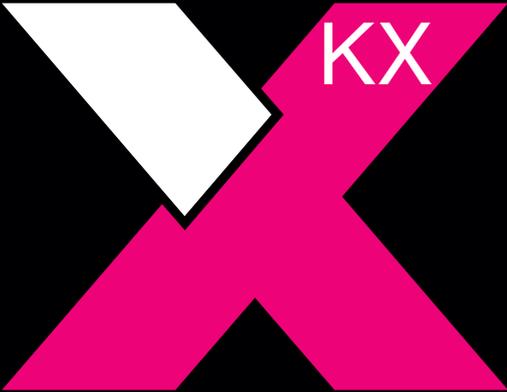
Gain de temps grâce à l'équipement intérieur personnalisé sans perçage et à la fixation murale d'une simplicité révolutionnaire.



A close-up photograph of a white metal junction box. The image shows the corner of the box with a self-centering screw. The screw is silver with a black cross-shaped head. The box has a textured surface and a dark grey interior. The lighting is dramatic, highlighting the edges and the screw.

BOÎTIERS DE JONCTION KX –
PLUS DE **PRÉCISION**

Plus de précision et plus d'accessibilité
avec les mini-serrures auto-centrées.

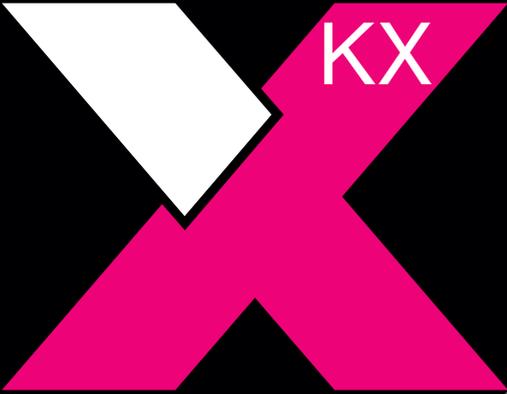


COFFRETS ÉLECTRIQUES KX – LE **GAIN DE TEMPS**

Plus de rendement par un usinage mécanique simplifié grâce à la porte fournie non montée et au montage sans outil de la serrure.



COFFRETS BUS KX



A close-up, high-angle photograph of a bus terminal box. The box is light-colored with a textured surface. A dark, possibly black, glass cover is partially visible, hinged to the side. The lighting creates strong shadows and highlights, emphasizing the geometric lines and textures of the components.

COFFRETS BUS KX – PLUS DE **VISUALISATION**

Meilleure visualisation de tous les organes de commande et accessibilité confortable grâce au couvercle vitré qui s'ouvre jusqu'à un angle de 180°.





ACCESSOIRES AX – PLUS DE **SÉCURITÉ**

Plus de sécurité par la conservation de toutes les homologations lors du montage des accessoires universels homologués comme les pattes de fixation murale et les plaques passe-câbles.

COFFRETS ET BOÎTIERS ÉLECTRIQUES



Toutes les informations complémentaires figurent sur www.rittal.com/ax



90

Plus de numérisation

Jusqu'à 90 % de gain de temps grâce à la configuration intuitive

24

Délais de livraison plus courts

Une logistique adaptée avec un objectif de livraison à terme en 24 heures

148

Large choix

148 modèles disponibles sur stock

12

Innovation unique

Avec 12 brevets pour un seul coffret électrique

30

Une productivité élevée

Jusqu'à 30 % de gain de temps lors des études et du montage



COFFRETS ÉLECTRIQUES AX EN TÔLE D'ACIER

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Nombre de portes | Serrure à came | Système de verrouillage à trois points |
|-----------|------------|------------|---------------|------------------|----------------|--|
| 1033.000 | 300 | 300 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1034.000 | 300 | 400 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1031.000 | 380 | 300 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1380.000 | 380 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1038.000 | 380 | 600 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1338.000 | 380 | 600 | 350 | 1 | 2 | – |
| 1045.000 | 400 | 500 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1037.000 | 400 | 800 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1050.000 | 500 | 500 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1350.000 | 500 | 500 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1057.000 | 500 | 700 | 250 | 1 | 2 | – |
| 1039.000 | 600 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1339.000 | 600 | 380 | 350 | 1 | 1 | – |
| 1060.000 | 600 | 600 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1054.000 | 600 | 600 | 250 | 1 | 2 | – |
| 1360.000 | 600 | 600 | 350 | 1 | 2 | – |
| 1076.000 | 600 | 760 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1376.000 | 600 | 760 | 350 | 1 | 2 | – |
| 1058.000 | 600 | 800 | 250 | 1 | 2 | – |
| 1059.000 | 600 | 800 | 400 | 1 | 2 | – |
| 1090.000 | 600 | 1000 | 250 | 1 | 2 | – |
| 1091.000 | 600 | 1000 | 400 | 1 | 2 | – |
| 1260.000 | 600 | 1200 | 300 | 1 | – | ■ |
| 1261.000 | 600 | 1200 | 400 | 1 | – | ■ |
| 1077.000 | 760 | 760 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1073.000 | 760 | 760 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1055.000 | 800 | 600 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1180.000 | 800 | 1000 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1181.000 | 800 | 1000 | 400 | 1 | 2 | – |
| 1280.000 | 800 | 1200 | 300 | 1 | – | ■ |
| 1281.000 | 800 | 1200 | 400 | 1 | – | ■ |
| 1100.000 | 1000 | 760 | 210 | 2 | 2 | – |
| 1130.000 | 1000 | 760 | 300 | 2 | 2 | – |
| 1110.000 | 1000 | 1000 | 300 | 2 | 2 | – |
| 1213.000 | 1000 | 1200 | 300 | 2 | – | ■ |
| 1214.000 | 1000 | 1200 | 400 | 2 | – | ■ |
| 1114.000 | 1000 | 1400 | 300 | 2 | – | ■ |
| 1115.000 | 1000 | 1400 | 400 | 2 | – | ■ |
| 1116.000 | 1200 | 1200 | 400 | 2 | – | ■ |

COFFRETS ÉLECTRIQUES AX EN ACIER INOXYDABLE

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Nombre de portes | Serrure à came | Système de verrouillage à trois points |
|-----------|------------|------------|---------------|------------------|----------------|--|
| 1003.000 | 300 | 300 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1011.000 | 380 | 300 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1005.000 | 300 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1302.000 | 300 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1006.000 | 380 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1303.000 | 380 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1009.000 | 600 | 380 | 210 | 1 | 1 | – |
| 1015.000 | 400 | 500 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1007.000 | 500 | 500 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1013.000 | 500 | 500 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1008.000 | 380 | 600 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1010.000 | 600 | 600 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1304.000 | 600 | 600 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1012.000 | 600 | 760 | 210 | 1 | 2 | – |
| 1014.000 | 760 | 760 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1016.000 | 800 | 1000 | 300 | 1 | 2 | – |
| 1018.000 | 1000 | 1000 | 300 | 2 | 2 | – |
| 1017.000 | 800 | 1200 | 300 | 1 | – | ■ |
| 1019.000 | 1000 | 1200 | 300 | 2 | – | ■ |
| 1305.000 | 1000 | 1200 | 300 | 2 | – | ■ |

COFFRETS MURAUX AX IT

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 7641.350 | 600 | 380 | 350 |
| 7643.350 | 600 | 600 | 350 |
| 7645.350 | 600 | 760 | 350 |
| 7646.400 | 600 | 800 | 400 |

COFFRETS DE COMMANDE AX AVEC POIGNÉES

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 6320.050 | 300 | 200 | 155 |
| 6315.150 | 300 | 300 | 210 |
| 6315.250 | 380 | 300 | 210 |
| 6315.350 | 380 | 380 | 210 |
| 6320.350 | 380 | 380 | 210 |
| 6315.450 | 500 | 500 | 210 |
| 6320.450 | 500 | 500 | 210 |
| 6320.550 | 600 | 380 | 210 |
| 6320.650 | 600 | 600 | 210 |
| 6315.650 | 600 | 600 | 210 |

COFFRETS DE COMMANDE AX POUR ÉCRANS TFT JUSQU'À 24"

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 6321.050 | 650 | 450 | 155 |

BOÎTIERS DE JONCTION KX EN TÔLE D'ACIER SANS PLAQUE PASSE-CÂBLES

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Mini-serrure à came |
|-----------|------------|------------|---------------|---------------------|
| 1514.000 | 150 | 150 | 80 | 4 |
| 1528.000 | 200 | 150 | 80 | 4 |
| 1516.000 | 200 | 200 | 80 | 4 |
| 1515.000 | 300 | 150 | 80 | 4 |
| 1517.000 | 300 | 200 | 80 | 4 |
| 1518.000 | 400 | 200 | 80 | 4 |
| 1500.000 | 150 | 150 | 120 | 4 |
| 1529.000 | 200 | 150 | 120 | 4 |
| 1502.000 | 200 | 200 | 120 | 4 |
| 1501.000 | 300 | 150 | 120 | 4 |
| 1503.000 | 300 | 200 | 120 | 4 |
| 1507.000 | 300 | 300 | 120 | 4 |
| 1589.000 | 400 | 150 | 120 | 4 |
| 1504.000 | 400 | 200 | 120 | 4 |
| 1508.000 | 400 | 300 | 120 | 4 |
| 1511.000 | 400 | 400 | 120 | 4 |
| 1505.000 | 500 | 200 | 120 | 4 |
| 1509.000 | 500 | 300 | 120 | 4 |
| 1506.000 | 600 | 200 | 120 | 6 |
| 1510.000 | 600 | 300 | 120 | 6 |
| 1512.000 | 600 | 400 | 120 | 6 |
| 1527.000 | 800 | 200 | 120 | 6 |
| 1513.000 | 800 | 400 | 120 | 6 |

BOÎTIERS DE JONCTION KX EN TÔLE D'ACIER AVEC PLAQUE PASSE-CÂBLES

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Mini-serrure à came |
|-----------|------------|------------|---------------|---------------------|
| 1530.000 | 300 | 150 | 120 | 4 |
| 1531.000 | 300 | 200 | 120 | 4 |
| 1535.000 | 300 | 300 | 120 | 4 |
| 1532.000 | 400 | 200 | 120 | 4 |
| 1536.000 | 400 | 300 | 120 | 4 |
| 1539.000 | 400 | 400 | 120 | 4 |
| 1533.000 | 500 | 200 | 120 | 4 |
| 1537.000 | 500 | 300 | 120 | 4 |
| 1538.000 | 600 | 300 | 120 | 6 |
| 1540.000 | 600 | 400 | 120 | 6 |
| 1541.000 | 800 | 400 | 120 | 6 |

BOÎTIERS DE JONCTION KX EN ACIER INOXYDABLE SANS PLAQUE PASSE-CÂBLES

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm | Mini-serrure à came |
|-----------|------------|------------|---------------|---------------------|
| 1560.000 | 150 | 150 | 80 | 4 |
| 1564.000 | 150 | 150 | 120 | 4 |
| 1561.000 | 300 | 150 | 80 | 4 |
| 1562.000 | 200 | 200 | 80 | 4 |
| 1565.000 | 200 | 200 | 120 | 4 |
| 1563.000 | 300 | 200 | 80 | 4 |
| 1566.000 | 300 | 200 | 120 | 4 |
| 1568.000 | 400 | 200 | 120 | 4 |
| 1567.000 | 300 | 300 | 120 | 4 |
| 1569.000 | 400 | 300 | 120 | 4 |

COFFRETS ÉLECTRIQUES KX EN TÔLE D'ACIER

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 1551.000 | 150 | 150 | 80 |
| 1545.000 | 150 | 300 | 80 |
| 1546.000 | 200 | 200 | 80 |
| 1552.000 | 200 | 300 | 80 |
| 1547.000 | 200 | 400 | 80 |
| 1553.000 | 150 | 150 | 120 |
| 1548.000 | 150 | 300 | 120 |
| 1549.000 | 200 | 200 | 120 |
| 1554.000 | 200 | 300 | 120 |
| 1550.000 | 200 | 400 | 120 |
| 1557.000 | 200 | 500 | 120 |
| 1555.000 | 300 | 300 | 120 |
| 1556.000 | 300 | 400 | 120 |
| 1574.000 | 200 | 300 | 155 |
| 1575.000 | 300 | 300 | 155 |
| 1577.000 | 300 | 400 | 155 |
| 1578.000 | 300 | 600 | 155 |
| 1579.000 | 300 | 800 | 155 |
| 1576.000 | 380 | 300 | 155 |

COFFRETS ÉLECTRIQUES KX EN ACIER INOXYDABLE

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 1584.000 | 200 | 300 | 120 |
| 1587.000 | 200 | 300 | 155 |
| 1301.000 | 200 | 300 | 155 |
| 1588.000 | 380 | 300 | 155 |

COFFRETS BUS KX EN TÔLE D'ACIER

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 1610.000 | 400 | 200 | 155 |
| 1611.000 | 400 | 300 | 155 |
| 1612.000 | 600 | 300 | 155 |
| 1613.000 | 800 | 300 | 155 |

COFFRETS BUS KX EN ACIER INOXYDABLE

| Référence | Largeur mm | Hauteur mm | Profondeur mm |
|-----------|------------|------------|---------------|
| 1583.000 | 200 | 300 | 80 |
| 1585.000 | 400 | 200 | 120 |
| 1586.000 | 600 | 200 | 120 |

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

XWWW00183FFR1904



FRIEDHELM LOH GROUP