



# Coffrets électriques

---

## Coffrets électriques AE

Coffrets électriques AE .....	44
Coffrets électriques AE – coffrets muraux de répartition ISV .....	47
Coffrets électriques AE – indice de protection IP 69K .....	48

## Armoires électriques monobloc compactes CM

Largeur : 600 – 800 mm – hauteur : 800 – 1200 mm .....	50
Largeur : 1000 – 1200 mm – hauteur : 1000 – 1400 mm .....	51

## Coffrets électriques en polyester KS

Coffrets électriques en polyester KS .....	52
--	----

## Coffrets électriques AE



Accessoires page 537 AE en acier inoxydable page 184 AE IP 69K page 187 AE avec protection CEM page 201 Hygienic Design page 176

### Matériau :

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

### Finition :

- Corps de l'armoire et porte : apprêt par trempé électrophorèse et revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de montage : zinguée

### Couleur :

RAL 7035

### Indice de protection :

voir tableaux.

### Composition de la livraison :

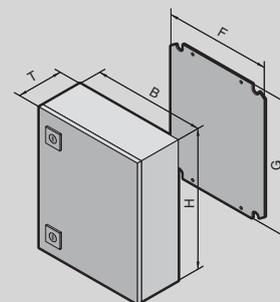
- Coffret monobloc avec porte(s) montée(s) sur charnières
- Plaque(s) passe-câbles dans la base du coffret
- Pour les coffrets à une porte, porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible (sauf pour AE 1032.500 et AE 1035.500)
- Avec serrure à verrouillage ou système de fermeture à trois points
- Plaque de montage

### Homologations :

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur (B) en mm	UE	200	200	300	300	300	380	380	380	Page
Hauteur (H) en mm		300	300	300	300	400	300	300	380	
Profondeur (T) en mm		120	155	155	210	210	155	210	210	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		162	162	254	254	254	334	334	334	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		275	275	275	275	375	275	275	355	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Epaisseur de la plaque de montage en mm		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Serrure		1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1032.500</b>	<b>1035.500</b>	<b>1036.500</b>	<b>1033.500</b>	<b>1034.500</b>	<b>1030.500</b>	<b>1031.500</b>	<b>1380.500</b>	
Poids (kg)		4,0	4,5	6,1	7,0	8,8	7,4	7,5	9,8	
<b>Indice de protection</b>	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.									

Accessoires											
Plaque passe-câbles	Taille		1	1	-	-	-	3	3	3	à partir de 704
	Nombre		1	1	1	1	1	1	1	1	
Rails pour aménagement intérieur	4 p.		-	-	-	2373.210	2373.210	-	2373.210	2373.210	647
Pattes de fixation murale pour fixation extérieure	4 p.		2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Kit de juxtaposition	1 jeu		1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	582
Blocage de porte	5 p.		-	-	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Charnières à 180°	2 p.		2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Toits antipluie	Tôle d'acier	1 p.		-	-	-	-	-	2501.500	2501.500	619
	Acier inoxydable	1 p.		-	2470.000	-	2361.000	2361.000	2471.000	2472.000	2472.000
Tresses de masse			Voir page 689								
Lampes à diodes			Voir page 682								
Pochettes à plans en matière plastique			Voir page 616								
Presse-étoupes			Voir page 709								
Autres systèmes de fermeture			Voir page 599								

## Coffrets électriques AE

<b>Largeur (B)</b> en mm	UE	380	380	400	400	500	500	500	Page	
<b>Hauteur (H)</b> en mm		600	600	500	800	500	500	700		
<b>Profondeur (T)</b> en mm		210	350	210	300	210	300	250		
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		334	334	354	349	449	449	449		
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		570	570	475	770	470	470	670		
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,5	1,38	1,5	1,38	1,5	1,5		
	Porte	1,5	1,5	1,5	2,0	1,75	1,75	2,0		
Epaisseur de la plaque de montage en mm		2,5	2,5	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5		
Serrure		2	2	2	2	2	2	2		
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1038.500</b>	<b>1338.500</b>	<b>1045.500</b>	<b>1037.500</b>	<b>1050.500</b>	<b>1350.500</b>	<b>1057.500</b>		
Poids (kg)		15,6	19,4	13,0	26,2	16,8	19,6	31,2		
<b>Indice de protection</b>	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.									

<b>Accessoires</b>											
Plaque passe-câbles	Taille		3	4	4	4	4	4	4	4	à partir de 704
	Nombre		1	1	1	1	1	1	1	1	
Rails pour aménagement intérieur	4 p.	2373.210	2373.350	2373.210	2373.300	2373.210	2373.300	2373.250	2373.250	647	
Pattes de fixation murale pour fixation extérieure	4 p.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627	
Kit de juxtaposition	1 jeu	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	582	
Blocage de porte	5 p.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617	
Charnières 180°	2 p.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613	
Traverse de montage pour porte	20 p.	-	-	-	-	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	614	
Toits antipluie	Tôle d'acier	1 p.	2501.500	-	-	-	-	-	-	619	
	Acier inoxydable	1 p.	2472.000	-	-	-	2362.000	-	-	619	
Tresses de masse	Voir page 689										
Lampes à diodes	Voir page 682										
Pochettes à plans en matière plastique	Voir page 616										
Presse-étoupes	Voir page 709										
Protections antipoussière	Voir page 620										
Autres systèmes de fermeture	Voir page 599										

<b>Largeur (B)</b> en mm	UE	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Page
<b>Hauteur (H)</b> en mm		380	380	600	600	600	760	760	800	1000	
<b>Profondeur (T)</b> en mm		210	350	210	250	350	210	350	250	250	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		549	549	549	549	549	549	549	549	539	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		355	355	570	570	570	730	730	770	955	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,5	1,38	1,5	1,5	1,38	1,5	1,5	1,5	
	Porte	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	2,0	2,0	2,0	2,0	
Epaisseur de la plaque de montage en mm		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	
Serrure		1	1	2	2	2	2	2	2	2	
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1039.500</b>	<b>1339.500</b>	<b>1060.500</b>	<b>1054.500</b>	<b>1360.500</b>	<b>1076.500</b>	<b>1376.500</b>	<b>1058.500</b>	<b>1090.500</b>	
Poids (kg)		15,4	20,0	22,8	24,8	28,4	32,1	36,0	33,6	50,5	
<b>Indice de protection</b>	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.										

<b>Accessoires</b>											
Plaque passe-câbles	Taille		5	5	5	5	5	5	5	5	à partir de 704
	Nombre		1	1	1	1	1	1	1	1	
Rails pour aménagement intérieur	4 p.	2373.210	2373.350	2373.210	2373.250	2373.350	2373.210	2373.350	2373.250	2373.250	647
Pattes de fixation murale pour fixation extérieure	4 p.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Kit de juxtaposition	1 jeu	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	-	582
Blocage de porte	5 p.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Charnières 180°	2 p.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Traverse de montage pour porte	20 p.	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	614
Toits antipluie	Tôle d'acier	1 p.	2502.500	2511.500	2502.500	-	2511.500	2502.500	2511.500	-	619
	Acier inoxydable	1 p.	2473.000	-	2473.000	-	-	2473.000	-	-	619
Tresses de masse	Voir page 689										
Lampes à diodes	Voir page 682										
Pochettes à plans en matière plastique	Voir page 616										
Presse-étoupes	Voir page 709										
Protections antipoussière	Voir page 620										
Autres systèmes de fermeture	Voir page 599										

## Coffrets électriques AE

Largeur (B) en mm	UE	600	760	760	800	800	800	Page
Hauteur (H) en mm		1200	760	760	600	1000	1200	
Profondeur (T) en mm		300	210	300	300	300	300	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		540	704	704	749	739	740	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		1155	730	730	570	955	1155	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Porte	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Epaisseur de la plaque de montage en mm		3,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	
Serrure		-	2	2	2	2	-	
Système de verrouillage à trois points		■	-	-	-	-	■	
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1260.500</b>	<b>1077.500</b>	<b>1073.500</b>	<b>1055.500</b>	<b>1180.500</b>	<b>1280.500</b>	
Poids (kg)		55,0	40,0	44,5	33,9	57,0	70,0	
<b>Indice de protection</b>	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.							

Accessoires			5	5	5	5	5	5	
Plaque passe-câbles	Taille		5	5	5	5	5	5	à partir de 704
	Nombre		1	1	1	1	1	1	
Rails pour aménagement intérieur	4 p.		2373.300	2373.210	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	647
Pattes de fixation murale pour fixation extérieure	4 p.		2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Kit de juxtaposition	1 jeu		-	1199.100	1199.100	1199.100	-	-	582
Blocage de porte	5 p.		2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Charnières 180°	2 p.		2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Traverse de montage pour porte	20 p.		2326.000	2327.000	2327.000	2328.000	2328.000	2328.000	614
Toits antipluie en acier inoxydable	1 p.		-	-	2474.000	2475.000	2475.000	2475.000	619
Socles	Hauteur 100 mm	1 p.	2816.200	-	-	-	-	2818.200	551
	Hauteur 200 mm	1 p.	2826.200	-	-	-	-	2828.200	551
Anneaux de transport	4 p.		2509.000	-	-	-	-	2509.000	626
Tresses de masse	Voir page 689								
Lampes à diodes	Voir page 682								
Pochettes à plans en matière plastique	Voir page 616								
Presse-étoupes	Voir page 709								
Protections antipoussière	Voir page 620								
Autres systèmes de fermeture	Voir page 599								

Largeur (B) en mm	UE	1000	1000	1000	1000	1000	Page
Hauteur (H) en mm		760	760	1000	1200	1400	
Profondeur (T) en mm		210	300	300	300	300	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		944	944	939	940	940	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		730	730	955	1155	1355	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Porte	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Epaisseur de la plaque de montage en mm		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Serrure		2	2	2	-	-	
Système de verrouillage à trois points		-	-	-	■	■	
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1100.500</b>	<b>1130.500</b>	<b>1110.500</b>	<b>1213.500</b>	<b>1114.500</b>	
Porte(s)		2	2	2	2	2	
Poids (kg)		52,0	56,0	71,0	85,0	97,0	
<b>Indice de protection</b>	IP 55 selon EN 60 529, NEMA 12 est respecté.						

Accessoires			4	4	4	4	4	
Plaque passe-câbles	Taille		4	4	4	4	4	à partir de 704
	Nombre		2	2	2	2	2	
Rails pour aménagement intérieur	4 p.		2373.210	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	647
Pattes de fixation murale pour fixation extérieure	4 p.		2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Kit de juxtaposition	1 jeu		1199.100	1199.100	-	-	-	582
Blocage de porte	5 p.		2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Charnières 180°	2 p.		2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Traverse de montage pour porte	20 p.		2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	614
Toits antipluie en acier inoxydable	1 p.		-	2363.000	2363.000	2363.000	2363.000	619
Socles	Hauteur 100 mm	1 p.	-	2801.200	2801.200	2801.200	2801.200	551
	Hauteur 200 mm	1 p.	-	2802.200	2802.200	2802.200	2802.200	551
Anneaux de transport	4 p.		-	-	-	2509.000	2509.000	626
Tresses de masse	Voir page 689							
Lampes à diodes	Voir page 682							
Pochettes à plans en matière plastique	Voir page 616							
Autres systèmes de fermeture	Voir page 599							



**Modules d'équipement intérieur ISV** page 362 **Accessoires ISV** page 369 **Accessoires** page 537

Adapté pour la fixation au mur (montage en saillie). Prévu pour le montage direct des modules d'équipement intérieur ISV.

**Matériau :**

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

**Finition :**

- Corps de l'armoire et porte : apprêt par trempé électrophorèse et revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de support : zinguée
- Cadre de protection contre les contacts : laque texturée

**Couleur :**

RAL 7035

**Indice de protection :**

voir tableau.

**Composition de la livraison :**

- Coffret sans plaque passe-câbles
- Porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible (sauf pour SV 9665.855)
- Plaque de support destinée aux modules ISV

**Remarque :**

Les dimensions variant d'un modèle de coffret à l'autre, tenir compte de la profondeur de montage du modèle choisi pour la sélection des modules.

**Plans détaillés :**

Disponibles sur Internet.

## Coffrets muraux de répartition ISV

Largeur en mm	UE	380	500	600	600	600	1000	Page
Hauteur en mm		600	700	760	1000	1200	1200	
Profondeur en mm		210	250	210	250	300	300	
Unités de largeur (UL) <sup>1)</sup>		1	1	2	2	2	3	
Unités de hauteur (U) <sup>2)</sup>		3	4	4	6	7	7	
Unités de division max.		36	48	96	144	168	252	
Serrure		2	2	2	2	-	-	
Système de verrouillage à trois points		-	-	-	-	■	■	
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9665.805</b>	<b>9665.815</b>	<b>9665.825</b>	<b>9665.835</b>	<b>9665.845</b>	<b>9665.855</b>	
Caractéristiques techniques identiques à celles de la référence AE		1038.500	1057.500	1076.500	1090.500	1260.500	1213.500	45/46
Porte(s)		1	1	1	1	1	2	
<b>Indice de protection<sup>3)</sup></b>		IP 66	IP 55					

**Accessoires indispensables**

Plaques passe-câbles	préestampées en plastique		2561.010	2562.010	2563.010	2563.010	2563.010	2562.010	704
	à têtes en plastique		2561.500	2562.500	2563.500	2563.500	2563.500	2562.500	705
	préestampées en métal		2561.100	2562.100	2563.100	2563.100	2563.100	2562.100	706
	Nombre		1	1	1	1	1	2	

**Accessoires**

Vis perceuses autotaraudeuses	1 paquet (300 p.)		-	-	-	-	2487.000	2487.000	666
Socles	Hauteur 100 mm	1 p.	-	-	-	-	2816.200	2801.200	551
	Hauteur 200 mm	1 p.	-	-	-	-	2826.200	2802.200	551
Anneaux de transport	4 p.		-	-	-	-	2509.000	2509.000	626
Toits antipluie	Tôle d'acier	1 p.	2501.500	-	2502.500	-	-	-	619
	Acier inoxydable	1 p.	2472.000	-	2473.000	-	-	2363.000	619
Autres systèmes de fermeture			Voir page 599						

<sup>1)</sup> 1 UL  $\triangleq$  250 mm <sup>2)</sup> 1 U  $\triangleq$  150 mm

<sup>3)</sup> L'indice de protection maximal avec la porte fermée dépend de la plaque passe-câbles et du type d'entrée de câbles utilisées.

## Coffrets électriques AE



Accessoires page 537 AE en acier inoxydable page 184 AE avec protection CEM page 201 AE pour zones explosives Ex page 198 Hygienic Design page 176

### Une protection parfaite dans les ambiances sévères

Le coffret AE avec indice de protection IP 69K constitue la meilleure solution pour conserver une parfaite étanchéité et une parfaite résistance à la corrosion.

- Résistant au nettoyage à haute pression (indice de protection IP 69K). Le joint intérieur est protégé contre les jets d'eau directs.
- Idéal pour le montage dans des véhicules : serrure, charnières et plaque de montage sont résistantes aux vibrations.

- Armoires et porte traitées en aluminium-zinc pour une résistance supérieure à la corrosion.
- Joint silicone imperméable résistant aux températures élevées et aux produits chimiques.
- Prévus pour l'installation d'un blocage de porte AE 1101.800 et d'une porte intérieure.
- Prévus pour le montage mural par l'arrière à l'aide d'écrous M8.

### Matériau :

- Coffret : tôle d'acier
- Porte : tôle d'acier, joint d'isolation en silicone moulé «in situ» sur le pourtour

### Finition :

- Coffret et porte : revêtement aluminium-zinc, revêtement poudre, laque texturée
- Plaque de montage : zinguée

### Couleur :

RAL 7035

### Indice de protection :

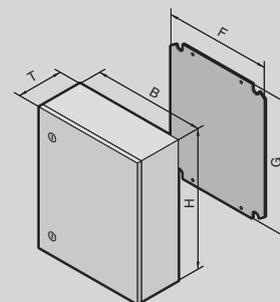
IP 69K selon DIN 40 050-9

### Composition de la livraison :

- Coffret monobloc avec porte montée sur charnières
- Inversion du sens d'ouverture de la porte en retournant le coffret
- Serrure à verrouillage à panneton double

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



### Indice de protection IP 69K

	UE	230	400	400	650	Page
<b>Largeur (B)</b> en mm		230	400	400	650	
<b>Hauteur (H)</b> en mm		330	400	650	650	
<b>Profondeur (T)</b> en mm		155	250	250	250	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		162	334	334	549	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		275	355	570	570	
Épaisseur de la plaque de montage en mm		2	2	2,5	2,5	
<b>Référence AE</b>	1 p.	<b>1101.010</b>	<b>1101.020</b>	<b>1101.030</b>	<b>1101.040</b>	
Poids (kg)		6,6	13,8	20	29,6	
Serrure(s)		1	1	2	2	
<b>Accessoires</b>						
Porte intérieure	1 p.	1101.910	1101.920	1101.930	1101.940	588
Blocage de porte	1 p.	1101.800	1101.800	1101.800	1101.800	617
Pattes de fixation murale		Voir page 627				
Presse-étoupes		Voir page 709				
Tresses de masse		Voir page 689				
Rails porteurs TS 35 longueur 2 m		Voir page 655				



## Armoires monobloc compactes Rittal CM



Accessoires page 537 Lampes page 679 Goulotte de câbles page 716 Climatisation page 389

### Matériau :

- Armoire : tôle d'acier de 1,5 mm
- Porte : tôle d'acier de 2,0 mm, joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ» sur le pourtour
- Plaque de montage : tôle d'acier de 3,0 mm

### Finition :

- Corps de l'armoire et porte : apprêt par trempé électrophorèse et revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de montage : zinguée

### Couleur :

RAL 7035

### Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529, NEMA 12 est respecté en choisissant les plaques passe-câbles adéquates.

### Composition de la livraison :

- Coffret avec porte(s) montée(s) sur charnières
- Dans les armoires à une porte, porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible.
- Verrouillage à trois points
- Plaque de montage
- Base ouverte pour introduction libre des câbles



### Accessoires indispensables :

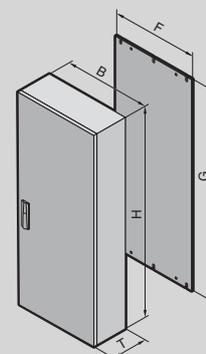
- Plaques passe-câbles, voir pages 560 – 562
- Ou plaque d'obturation, voir page 563

### Homologations :

- UL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



### Largeur : 600 – 800 mm, hauteur : 800 – 1200 mm

Largeur (B) en mm	UE	600	600	600	600	800	800	800	800	Page	
Hauteur (H) en mm		800	1000	1200	1200	1000	1000	1200	1200		
Profondeur (T) en mm		400	400	300	400	300	400	300	400		
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		540	540	540	540	740	740	740	740		
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		755	955	1155	1155	955	955	1155	1155		
<b>Référence CM</b>	1 p.	<b>5110.500</b>	<b>5111.500</b>	<b>5112.500</b>	<b>5113.500</b>	<b>5114.500</b>	<b>5115.500</b>	<b>5116.500</b>	<b>5117.500</b>		
Porte		1	1	1	1	1	1	1	1		
<b>Socles</b>											
Plaques de socle avant et arrière	Hauteur 100 mm	1 jeu	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	543
	Hauteur 200 mm	1 jeu	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	543
Plaques de socle latérales	Hauteur 100 mm	1 jeu	8601.040	8601.040	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	544
	Hauteur 200 mm	1 jeu	8602.040	8602.040	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	544
<b>Accessoires</b>											
Rails pour équipement intérieur	pour la hauteur	4 p.	5001.051	5001.052	5001.053	5001.053	5001.052	5001.052	5001.053	5001.053	647
	pour la largeur	4 p.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.051	5001.051	5001.051	5001.051	647
Châssis correspondants	en profondeur	4 p.	8612.140	8612.140	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	647
	en largeur	4 p.	8612.060	8612.060	8612.060	8612.060	8612.080	8612.080	8612.080	8612.080	647
Rails pour l'aménagement de la base		2 p.	5001.370	5001.370	5001.371	5001.370	5001.371	5001.370	5001.371	5001.370	649
Sabot de guidage pour plaque de montage		2 p.	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	634
Traverses de montage pour portes		20 p.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	614
Châssis TS 17 x 73 mm		4 p.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	-	-	-	-	647
Rails de retenue de câbles		1 p.	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	717
Pochettes à plans en tôle d'acier profondeur 35 mm		1 p.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	617
Toits antipluie aérés		1 p.	5001.310	5001.310	-	5001.310	-	5001.330	-	5001.330	619
Autres systèmes de fermeture											Voir page 599

## Armoires monobloc compactes Rittal CM

Largeur : 1000 – 1200 mm, hauteur : 1000 – 1400 mm

Largeur (B) en mm	UE	1000	1000	1000	1000	1000	1200	Page
Hauteur (H) en mm		1000	1200	1200	1400	1400	1200	
Profondeur (T) en mm		300	300	400	300	400	400	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		940	940	940	940	940	1140	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		955	1155	1155	1355	1355	1155	
<b>Référence CM</b>	1 p.	<b>5118.500</b>	<b>5119.500</b>	<b>5120.500</b>	<b>5121.500</b>	<b>5122.500</b>	<b>5123.500</b>	
Portes		2	2	2	2	2	2	

### Socles

Plaques de socle avant et arrière	Hauteur 100 mm	1 jeu	8601.000	8601.000	8601.000	8601.000	8601.000	8601.200	543
	Hauteur 200 mm	1 jeu	8602.000	8602.000	8602.000	8602.000	8602.000	8602.200	543
Plaques de socle latérales	Hauteur 100 mm	1 jeu	8601.030	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	8601.040	544
	Hauteur 200 mm	1 jeu	8602.030	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	8602.040	544

### Accessoires

Rails pour équipement intérieur	pour la hauteur	4 p.	5001.052	5001.053	5001.053	5001.054	5001.054	5001.053	647
	pour la largeur	4 p.	5001.052	5001.052	5001.052	5001.052	5001.052	5001.053	647
Châssis correspondants	en profondeur	4 p.	8612.130	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.140	647
	en largeur	4 p.	8612.000	8612.000	8612.000	8612.000	8612.000	8612.020	647
Rails pour l'aménagement de la base		2 p.	5001.371	5001.371	5001.370	5001.371	5001.370	5001.370	649
Sabot de guidage pour plaque de montage		2 p.	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	5001.070	634
Traverses de montage pour portes		20 p.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4596.000	614
Châssis TS 17 x 73 mm		4 p.	8612.040	8612.040	8612.040	8612.040	8612.040	8612.050	647
Rails de retenue de câbles		1 p.	5001.082	5001.082	5001.082	5001.082	5001.082	5001.083	717
Pochettes à plans en tôle d'acier profondeur 35 mm		1 p.	4115.500	4115.500	4115.500	4115.500	4115.500	4116.500	617
Toits antipluie aérés		1 p.	-	-	5001.350	-	5001.350	5001.360	619
Autres systèmes de fermeture					Voir page 599				



## Rittal China

RITTAL Electro-Mechanical Technology (Shanghai) Co. Ltd.  
 No. 1658 Minyi Road · Songjiang District  
 Shanghai, 201612  
 Phone: +86 (0) 21 5115 7799  
 Fax: +86 (0) 21 5115 7788  
 E-mail: marketing@rittal.cn · www.rittal.cn

## Coffrets électriques en polyester KS



Accessoires page 537 KS pour zones explosives Ex page 199

### Matériau :

- Coffret et porte : polyester GFK non saturé chargé de fibre de verre
- Plaque de montage : tôle d'acier
- Joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ»

### Coffrets KS avec vitre :

- Vitre en acrylique de 3,0 mm avec joint caoutchouc sur le pourtour

### Finition :

- Coffret et porte : sans apprêt, en matière plastique teintée dans la masse
- Plaque de montage : zinguée

### Indice de protection :

voir tableau

### Couleur :

proche RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Coffret avec porte montée sur charnières, monobloc, dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm
- Dans les coffrets à une porte, porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible par rotation du coffret
- Pour les coffrets à deux portes, la porte avec serrure est à droite
- Plaque de montage
- Double étanchéité sur les bords inférieur et supérieur de la porte avec baguette de protection anti-pluie intégrée
- Profilés en C sur les panneaux latéraux permettant le positionnement en continu de la plaque de montage dans la profondeur
- KS 1400.500 avec traverse médiane démontable

### Remarque :

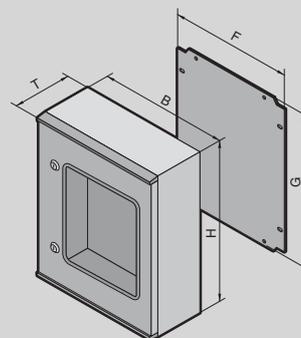
L'action persistante des rayons solaires ultraviolets, renforcée par les effets du vent et de la pluie, peut altérer l'aspect de la surface. Cela n'a aucune influence sur la protection des composants électriques intégrés. S'il n'est pas possible de protéger les coffrets contre le rayonnement ultraviolet, nous conseillons d'appliquer une couche de laque PUR sur ceux-ci.  
 Température ambiante admise de -30°C à +75°C

### Homologations :

- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur (B) en mm	UE	200	250	300	400	400	400	400	500	Page
Hauteur (H) en mm		300	350	400	400	400	600	600	500	
Profondeur (T) en mm		150	150	200	200	200	200	200	300	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		145	195	245	345	345	345	345	417	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		250	300	350	350	350	550	550	450	
Epaisseur de la plaque de montage en mm		2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
<b>Référence KS</b>	1 p.	<b>1423.500</b>	<b>1432.500</b>	<b>1434.500</b>	<b>1444.500</b>	<b>1448.500</b>	<b>1446.500</b>	<b>1449.500</b>	<b>1453.500</b>	
Porte(s)		1	1	1	1	1	1	1	1	
Vitre		-	-	-	-	■	-	■	-	
Serrure		1	1	2	2	2	2	2	2	
Système de verrouillage à trois points		-	-	-	-	-	-	-	-	
Poids (kg)		3,4	4,3	5,9	7,9	8,0	11,5	11,2	13,5	
Indice de protection	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4X est respecté.	■	■	■	■	-	■	-	■	
	IP 56 selon EN 60 529, NEMA 12 est respecté.	-	-	-	-	■	-	■	-	

### Accessoires

Equerres coulissantes pour le réglage en profondeur des plaques de montage	4 p.	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1491.000	634
Inserts M6	20 p.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	666
Fixation pour poteaux	1 jeu	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Pattes de fixation murale	4 p.	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	628
Autres systèmes de fermeture										Voir page 599

## Coffrets électriques en polyester KS

<b>Largeur (B)</b> en mm		500	600	600	600	600	800	800	1000	Page
<b>Hauteur (H)</b> en mm		500	600	600	800	800	1000	1000	1000	
<b>Profondeur (T)</b> en mm		300	200	200	300	300	300	300	300	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		417	545	545	517	517	717	717	917	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		450	550	550	750	750	950	950	950	
Épaisseur de la plaque de montage en mm		2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
<b>Référence KS</b>	1 p.	<b>1454.500</b>	<b>1466.500</b>	<b>1467.500</b>	<b>1468.500</b>	<b>1469.500</b>	<b>1480.500</b>	<b>1479.500</b>	<b>1400.500</b>	
Porte(s)		1	1	1	1	1	1	1	2	
Vitre		■	-	■	-	■	-	■	-	
Serrure		2	2	2	-	-	-	-	-	
Système de verrouillage à trois points		-	-	-	■	■	■	■	■	
Poids (kg)		13,4	15,9	15,6	26,5	26,0	41,7	39,9	51,6	
<b>Indice de protection</b>	IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4X est respecté.	-	■	-	■	-	■	-	-	
	IP 56 selon EN 60 529, NEMA 12 est respecté.	■	-	■	-	■	-	■	■	

### Accessoires

Equerres coulissantes pour le réglage en profondeur des plaques de montage	4 p.	1491.000	1481.000	1481.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	634
Inserts M6	20 p.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	666
Fixation pour poteaux	1 jeu	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Pattes de fixation murale	4 p.	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	628
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599								



## Rittal Denmark

RITTAL A/S  
 Dybendalsvænget 4 · DK-2630 Taastrup  
 Phone: +45 70 25 59 00 · Fax: +45 70 25 59 01  
 E-mail: info@rittal.dk · www.rittal.dk