



Boîtiers et coffrets électriques

Boîtiers PK en polycarbonate

Boîtiers PK en polycarbonate.....	28
Boîtiers PK en polycarbonate – accessoires	31

Boîtiers GA en fonte d'aluminium

Boîtiers GA en fonte d'aluminium.....	32
Boîtiers GA en fonte d'aluminium – accessoires.....	33

Boîtiers de jonction KL

Boîtiers de jonction KL.....	34
------------------------------	----

Coffrets électriques EB

Coffrets électriques EB	37
-------------------------------	----

Coffrets Bus BG

Coffrets Bus BG	39
-----------------------	----

Boîtiers PK en polycarbonate



Accessoires PK page 31 Accessoires page 537 Presse-étoupes en polyamide page 709

Matériau :

- Boîtier en polycarbonate chargé de fibre de verre
- Couvercle transparent (modèle .100) ou gris (modèle .000) en polycarbonate chargé de fibre de verre
- Vis de couvercle en polyamide
- Bouchons d'isolation en polyéthylène
- Joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ» sur le pourtour

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

- Boîtier avec couvercle
- Vis de couvercle
- Bouchons d'isolation pour vis de fixation murale

Homologations :

- UL
- Bureau Veritas

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Largeur en mm		65	94	94	94	110	110	Page
Hauteur en mm		65	65	94	94	110	110	
Profondeur en mm		57	57	57	81	66	90	
Référence PK		9500.000	9502.000	9504.000	9505.000	9506.000	9507.000	
	UE	12 p.	8 p.	6 p.	6 p.	6 p.	6 p.	
Couvercle	transparent	-	-	-	-	-	-	
	gris	■	■	■	■	■	■	

Accessoires

Rails porteurs	Montage en largeur	12 p.	-	-	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	31
TS 35/7,5	Montage en hauteur	12 p.	-	-	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	31

Largeur en mm		130	130	130	130	130	130	Page
Hauteur en mm		94	94	94	94	130	130	
Profondeur en mm		57	57	81	81	75	75	
Référence PK		9508.100	9508.000	9509.100	9509.000	9510.100	9510.000	
	UE	4 p.						
Couvercle	transparent	■	-	■	-	■	-	
	gris	-	■	-	■	-	■	

Accessoires

Plaque de montage			-	-	-	-	9545.000	9545.000	31
	UE		-	-	-	-	10 p.	10 p.	
Rails porteurs	Montage en largeur	12 p.	9565.000	9565.000	9565.000	9565.000	9565.000	9565.000	31
TS 35/7,5	Montage en hauteur	12 p.	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	9565.000	9565.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	31

Boîtiers PK en polycarbonate

Largeur en mm		130	130	180	180	180	180	Page
Hauteur en mm		130	130	94	94	94	94	
Profondeur en mm		99	99	57	57	81	81	
Référence PK		9511.100	9511.000	9512.100	9512.000	9513.100	9513.000	
	UE	4 p.	4 p.	2 p.	2 p.	2 p.	2 p.	
Couvercle	transparent	■	-	■	-	■	-	
	gris	-	■	-	■	-	■	

Accessoires									
Plaque de montage		9545.000	9545.000	-	-	-	-	31	
	UE	10 p.	10 p.	-	-	-	-		
Rails porteurs TS 35/7,5	Montage en largeur	12 p.	9565.000	9565.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	31
	Montage en hauteur	12 p.	9565.000	9565.000	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	9580.000	31

Largeur en mm		180	180	180	180	180	180	Page
Hauteur en mm		110	110	110	110	110	110	
Profondeur en mm		90	90	111	111	165	165	
Référence PK		9514.100	9514.000	9515.100	9515.000	9516.100	9516.000	
	UE	2 p.						
Couvercle	transparent	■	-	■	-	■	-	
	gris	-	■	-	■	-	■	

Accessoires									
Plaque de montage		9547.000	9547.000	9547.000	9547.000	9547.000	9547.000	31	
	UE	10 p.							
Rails porteurs TS 35/7,5	Montage en largeur	12 p.	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	31
	Montage en hauteur	12 p.	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	9564.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	31

Largeur en mm		182	182	182	182	182	182	254	254	Page
Hauteur en mm		180	180	180	180	180	180	180	180	
Profondeur en mm		90	90	111	111	165	165	90	90	
Référence PK		9517.100	9517.000	9518.100	9518.000	9519.100	9519.000	9520.100	9520.000	
	UE	1 p.								
Couvercle	transparent	■	-	■	-	■	-	■	-	
	gris	-	■	-	■	-	■	-	■	

Accessoires										
Plaque de montage		9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9549.000	9549.000	31
	UE	10 p.	8 p.	8 p.						
Rails porteurs TS 35/7,5	Montage en largeur	12 p.	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9567.000	9567.000	31
	Montage en hauteur	12 p.	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	31

Largeur en mm		254	254	254	254	360	360	360	360	Page
Hauteur en mm		180	180	180	180	254	254	254	254	
Profondeur en mm		111	111	165	165	111	111	165	165	
Référence PK		9521.100	9521.000	9522.100	9522.000	9523.100	9523.000	9524.100	9524.000	
	UE	1 p.								
Couvercle	transparent	■	-	■	-	■	-	■	-	
	gris	-	■	-	■	-	■	-	■	

Accessoires										
Plaque de montage		9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	9550.000	9550.000	9550.000	9550.000	31
	UE	8 p.	8 p.	8 p.	8 p.	4 p.	4 p.	4 p.	4 p.	
Rails porteurs TS 35/7,5	Montage en largeur	12 p.	9567.000	9567.000	9567.000	9567.000	9568.000	9568.000	9568.000	31
	Montage en hauteur	12 p.	9566.000	9566.000	9566.000	9566.000	9567.000	9567.000	9567.000	31
Pattes de fixation murale		40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	31
Bouton de vissage amovible		100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	31
Charnières		10 jeux	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	31

Boîtiers PK en polycarbonate



Accessoires PK page 31 Accessoires page 537 Presse-étoupes en polyamide page 709

Matériau :

- Boîtier et couvercle en polycarbonate chargé de fibre de verre
- Vis de couvercle en polyamide
- Bouchons d'isolation en polyéthylène
- Joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ» sur le pourtour

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

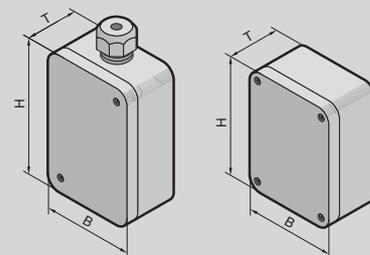
- Boîtier avec couvercle
- Vis de couvercle
- Bouchons d'isolation pour vis de fixation murale (pas pour PK 9530.000 et PK 9531.000)

Homologations :

Bureau Veritas

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur (B) en mm		65	130	180	254	50	50	Page
Hauteur (H) en mm		65	94	110	180	52	65	
Profondeur (T) en mm		57	57	90	111	35	35	
Référence PK		9500.050	9508.050	9514.050	9521.050	9530.000	9531.000	
	UE	12 p.	4 p.	2 p.	1 p.	10 p.	10 p.	
Couvercle	transparent	-	-	-	-	-	-	
	gris	■	■	■	■	■	■	
Nombre d'empreintes métriques préestampées	M16/20	4	10	-	-	-	-	
	M20	-	-	16	24	-	-	
	M20/25	-	-	2	-	-	-	
	M25/32	-	-	-	4	-	-	
	M32/40	-	-	2	4	-	-	
Presse-étoupe pour câbles de diamètre 5 à 10 mm		-	-	-	-	■	■	

Accessoires

Plaque de montage		-	-	9547.000	9549.000	-	-	31
	UE	-	-	10 p.	8 p.	-	-	
Rails porteurs TS 35/7,5	Montage en largeur	12 p.	-	9565.000	9566.000	9567.000	-	31
	Montage en hauteur	12 p.	-	9564.000	9564.000	9566.000	-	31
Pattes de fixation murale	40 p.	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	-	-	31
Bouton de vissage amovible	100 p.	9582.000	9582.000	9582.000	9582.000	-	-	31

Empreintes métriques préestampées des perforations : disponibles sur Internet.

Boîtiers PK en polycarbonate

Accessoires

Plaque de montage

Pour un aménagement intérieur personnalisé.

Matériau :

Stratifié mélaminé de 2,5 mm d'épaisseur.

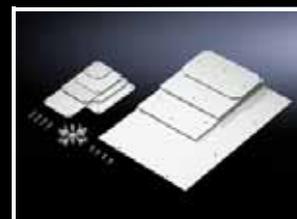
Couleur :

RAL 7035

Composition de la livraison :

- Plaque de montage
- Vis de fixation auto-taraudeuses

Pour coffrets	Largeur en mm	Hauteur en mm	UE	Référence PK
PK 9510.000/.100, PK 9511.000/.100	110	110	10 p.	9545.000
PK 9514.000/.100, PK 9514.050, PK 9515.000/.100, PK 9516.000/.100	150	90	10 p.	9547.000
PK 9517.000/.100, PK 9518.000/.100, PK 9519.000/.100	150	150	10 p.	9548.000
PK 9520.000/.100, PK 9521.000/.100, PK 9521.050, PK 9522.000/.100	220	150	8 p.	9549.000
PK 9523.000/.100, PK 9524.000/.100	331	220	4 p.	9550.000



Rails porteurs

Les profilés de rails porteurs offrent une grande flexibilité pour installer des borniers ou tout autre appareillage dans le boîtier.

Composition de la livraison :

- Rails porteurs
- Vis de fixation auto-taraudeuses

Rail	Longueur du rail en mm	UE	Référence PK
TS 35/7,5	81	12 p.	9564.000
	106	12 p.	9565.000
	144	12 p.	9566.000
	216	12 p.	9567.000
	336	12 p.	9568.000



Bouton de vissage amovible

Il s'enclenche sur la tête de la vis du couvercle pour un vissage aisé et rapide sans outil.

Matériau :

Polyamide

Couleur :

Proche RAL 7035

	UE	Référence PK
Pour tous les boîtiers	1 paquet	9582.000

Composition de la livraison :

1 paquet = 100 pièces.



Charnières

Pour la fixation articulée du couvercle.

Montage sans problème grâce au gabarit de perçage fourni.

Couleur :

Proche RAL 7035

Composition de la livraison :

- 1 jeu =
- 2 charnières,
- 4 vis de fixation,
- 4 bouchons en polyéthylène,
- 1 gabarit de perçage.

Pour coffrets	Matériau	UE	Référence PK
PK 9500.000/.100 - PK 9513.000/.100	Polycarbonate	10 jeux	9580.000
PK 9514.000/.100 - PK 9524.000/.100	Polystyrène	10 jeux	9581.000



Pattes de fixation murale

Quatre pattes de fixation murale suffisent pour fixer le boîtier sur un mur. Un simple goujonnage permet d'assembler solidement le boîtier sur les pattes de fixation murales.

Matériau :

Polyamide gris

Couleur :

Proche RAL 7035

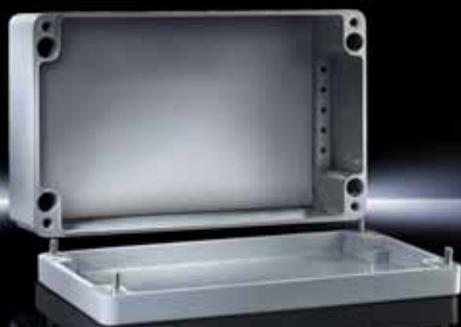
	UE	Référence PK
Pour tous les boîtiers	1 paquet	9583.000

Composition de la livraison :

1 paquet = 40 pièces.



Boîtiers GA en fonte d'aluminium



Accessoires GA page 33 Accessoires page 537

Matériau :

- Coffret : fonte d'aluminium
- Couverture : fonte d'aluminium, joint d'isolation en polyuréthane moulé «in situ» sur le pourtour

Finition :

Laque texturée

Couleur :

RAL 7001

Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.

Composition de la livraison :

- Boîtier avec couvercle
- Vis de couvercle imperdables montées
- Vis pour la fixation des rails porteurs
- Vis de mise à la masse

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Largeur en mm		50	58	98	150	75	125	175	250	122	Page
Hauteur en mm		45	64	64	64	80	80	80	80	120	
Profondeur en mm		30	34	35	35	57	57	57	57	80	
Référence GA		9100.210	9101.210	9102.210	9103.210	9104.210	9105.210	9106.210	9107.210	9108.210	
	UE	6 p.	5 p.	3 p.	2 p.	1 p.					

Accessoires

Plaque de montage		-	-	-	-	-	9105.700	-	-	9108.700	33
	UE	-	-	-	-	-	10 p.	-	-	2 p.	
Rails porteurs TS 35 longueur 2 m		Voir page 655									
Pattes de fixation murale	2 p.	-	-	-	-	-	-	-	-	9121.122	33
Charnières extérieures	2 p.	-	-	-	-	-	-	-	-	9123.000	33
Tresses de masse		Voir page 689									
Presse-étoupes		Voir page 709									

Largeur en mm		220	360	160	260	360	202	280	334	330	Page
Hauteur en mm		120	120	160	160	160	232	232	233	230	
Profondeur en mm		91	82	91	91	91	111	111	111	181	
Référence GA		9110.210	9111.210	9112.210	9113.210	9114.210	9116.210	9117.210	9118.210	9119.210	
	UE	1 p.									

Accessoires

Plaque de montage		9110.700	-	9112.700	9113.700	9114.700	9116.700	9117.700	9118.700	9118.700	33
	UE	2 p.	-	2 p.	2 p.	1 p.					
Rails porteurs TS 35 longueur 2 m		Voir page 655									
Pattes de fixation murale	2 p.	9121.122	9121.122	9121.160	9121.160	9121.160	9121.230	9121.230	9121.230	9121.230	33
Charnières extérieures	2 p.	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	9123.000	33
Tresses de masse		Voir page 689									
Presse-étoupes		Voir page 709									

Boîtiers GA en fonte d'aluminium

Accessoires

Plaque de montage

Pour un aménagement intérieur personnalisé avec perçages pour la fixation.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Dimensions extérieures en mm		Pour boîtiers GA	UE	Référence GA
Largeur	Hauteur			
114	69	9105.210	10 p.	9105.700
109	107	9108.210	2 p.	9108.700
207	107	9110.210	2 p.	9110.700
144	142	9112.210	2 p.	9112.700
245	142	9113.210	2 p.	9113.700
346	142	9114.210	1 p.	9114.700
183	214	9116.210	1 p.	9116.700
264	214	9117.210	1 p.	9117.700
314	214	9118.210/9119.210	1 p.	9118.700



Pattes de fixation murale

Elles permettent de fixer les boîtiers déjà prémontés sur un mur sans démonter son couvercle.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Pour boîtiers GA	UE	Référence GA
9108.210/ 9110.210/ 9111.210	2 p.	9121.122
9112.210/ 9113.210/ 9114.210	2 p.	9121.160
9116.210/ 9117.210/ 9118.210/ 9119.210	2 p.	9121.230



Charnières extérieures

Pour fixer le couvercle sur la partie inférieure du boîtier.

Matériau :
Fonte d'aluminium

Couleur :
RAL 7001

Pour boîtiers GA	UE	Référence GA
9108.210/ 9110.210/ 9111.210/ 9112.210/ 9113.210/ 9114.210/ 9116.210/ 9117.210/ 9118.210/ 9119.210	2 p. + 8 vis	9123.000



Boîtiers de jonction KL



Accessoires page 537 KL en acier inoxydable page 183 KL pour les zones explosives Ex page 198

Matériau :

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

Finition :

Coffret et couvercle : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

- Sans plaque passe-câbles : IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté
- Avec plaque passe-câbles : IP 55 selon EN 60 529, NEMA 12 est respecté

Composition de la livraison :

- Boîtier avec couvercle
- Vis quart de tour avec douilles en matière plastique
- Pour les coffrets avec passe-câbles, plaques passe-câbles complémentaires en tôle d'acier avec joints d'étanchéité et matériel de fixation

Homologations

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

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Largeur en mm	UE	150	200	200	300	300	400	600	Page
Hauteur en mm		150	150	200	150	200	200	200	
Profondeur en mm		80	80	80	80	80	80	80	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
	Couvercle	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence KL	1 p.	1514.510	1528.510	1516.510	1515.510	1517.510	1518.510	1519.510	
Poids (kg)		1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,6	
Plaque passe-câbles		-	-	-	-	-	-	-	

Accessoires									
Plaque de montage	1 p.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1564.700	1566.700	631
Rails porteurs TS 35/7,5	10 p.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2317.000	-	655
Rails porteurs TS 35/15	10 p.	-	-	-	-	-	-	2319.000	655
Attaches de couvercle	3 paires	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	613
Charnières de couvercle	6 p.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	613
Kit de mise à la masse	5 p.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	691
Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627
Dispositif de verrouillage rapide de rechange pour KL	12 p.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	-

Boîtiers de jonction KL

Largeur en mm	UE	150	200	200	300	300	300	300	300	Page
Hauteur en mm		150	150	200	150	150	200	200	300	
Profondeur en mm		120	120	120	120	120	120	120	120	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,38	
	Couvercle	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence KL	1 p.	1500.510	1529.510	1502.510	1501.510	1530.510	1503.510	1531.510	1507.510	
Plaque passe-câbles		-	-	-	-	■	-	■	-	
Poids (kg)		1,6	1,8	2,3	2,6	2,7	3,0	3,3	4,0	

Accessoires

Plaques passe-câbles (en haut et en bas)	Taille		-	-	-	-	2	-	2	-
	Nombre		-	-	-	-	1 + 1	-	1 + 1	-
Plaques passe-câbles (à gauche et à droite)	Taille		-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre		-	-	-	-	-	-	-	-
Plaque de montage	1 p.	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1561.700	1563.700	1563.700	1567.700	631
Rails porteurs TS 35/7,5	10 p.	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2316.000	2316.000	655
Attaches de couvercle	3 paires	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	613
Charnières de couvercle	6 p.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	613
Kit de mise à la masse	5 p.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	691
Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627
Dispositif de verrouillage rapide de rechange pour KL	12 p.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	-

Largeur en mm	UE	300	400	400	400	400	400	400	400	Page
Hauteur en mm		300	150	200	200	300	300	400	400	
Profondeur en mm		120	120	120	120	120	120	120	120	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,25	1,25	1,25	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Couvercle	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence KL	1 p.	1535.510	1589.510	1504.510	1532.510	1508.510	1536.510	1511.510	1539.510	
Plaque passe-câbles		■	-	-	■	-	■	-	■	
Poids (kg)		4,5	3,2	3,6	4,0	4,8	5,2	6,2	6,7	

Accessoires

Plaques passe-câbles (en haut et en bas)	Taille		2	-	-	2	-	2	-	2	à partir de 704
	Nombre		1 + 1	-	-	1 + 1	-	1 + 1	-	1 + 1	
Plaques passe-câbles (à gauche et à droite)	Taille		2	-	-	-	-	2	-	2	à partir de 704
	Nombre		1 + 1	-	-	-	-	1 + 1	-	1 + 1	
Plaque de montage	1 p.	1567.700	1576.700	1564.700	1564.700	1568.700	1568.700	1571.700	1571.700	631	
Rails porteurs TS 35/7,5	10 p.	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	655	
Attaches de couvercle	3 paires	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	613	
Charnières de couvercle	6 p.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	613	
Kit de mise à la masse	5 p.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	691	
Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627	
Dispositif de verrouillage rapide de rechange pour KL	12 p.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	-	



Rittal Australia

RITTAL Pty. Ltd.
 130 - 140 Parraweena Road
 Miranda NSW 2228
 Phone: +61 (2) 9525 2766
 Fax: +61 (2) 9525 2888
 E-mail: info@rittal.com.au · www.rittal.com.au

Boîtiers de jonction KL

Largeur en mm	UE	500	500	500	500	600	600	600	Page
Hauteur en mm		200	200	300	300	200	200	300	
Profondeur en mm		120	120	120	120	120	120	120	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,38	1,38	1,25	1,25	1,38	
	Couvercle	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence KL	1 p.	1505.510	1533.510	1509.510	1537.510	1506.510	1534.510	1510.510	
Plaque passe-câbles		–	■	–	■	–	■	–	
Poids (kg)		4,4	4,9	5,8	5,2	5,7	5,9	6,8	

Accessoires

Plaques passe-câbles (en haut et en bas)	Taille		–	2	–	2	–	2	–	à partir de 704
	Nombre		–	2 + 2	–	2 + 2	–	2 + 2	–	
Plaques passe-câbles (à gauche et à droite)	Taille		–	–	–	2	–	–	–	à partir de 704
	Nombre		–	–	–	1 + 1	–	–	–	
Plaque de montage	1 p.	1565.700	1565.700	1569.700	1569.700	1566.700	1566.700	1570.700	631	
Rails porteurs TS 35/15	10 p.	2318.000	2318.000	2318.000	2318.000	2319.000	2319.000	2319.000	655	
Attaches de couvercle	3 paires	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	613	
Charnières de couvercle	6 p.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	613	
Kit de mise à la masse	5 p.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	691	
Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627	
Dispositif de verrouillage rapide de rechange pour KL	12 p.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	–	

Largeur en mm	UE	600	600	600	800	800	800	800	Page
Hauteur en mm		300	400	400	200	200	400	400	
Profondeur en mm		120	120	120	120	120	120	120	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,38	1,38	1,25	1,25	1,38	1,38	
	Couvercle	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence KL	1 p.	1538.510	1512.510	1540.510	1527.510	1542.510	1513.510	1541.510	
Plaque passe-câbles		■	–	■	–	■	–	■	
Poids (kg)		7,7	8,4	9,0	6,8	7,2	11,0	12,0	

Accessoires

Plaques passe-câbles (en haut et en bas)	Taille		2	–	2	–	2	–	2	à partir de 704
	Nombre		2 + 2	–	2 + 2	–	3 + 3	–	3 + 3	
Plaques passe-câbles (à gauche et à droite)	Taille		2	–	2	–	–	–	2	à partir de 704
	Nombre		1 + 1	–	1 + 1	–	–	–	1 + 1	
Plaque de montage	1 p.	1570.700	1572.700	1572.700	1574.700	1574.700	1573.700	1573.700	631	
Rails porteurs TS 35/15	10 p.	2319.000	2319.000	2319.000	–	–	–	–	655	
Attaches de couvercle	3 paires	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	613	
Charnières de couvercle	6 p.	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	613	
Kit de mise à la masse	5 p.	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	691	
Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627	
Dispositif de verrouillage rapide de rechange pour KL	12 p.	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	–	



Rittal Belgium

RITTAL nv/sa
 Industrieterrein E17/3206 · Stokkelaar 8
 B-9160 Lokeren
 Phone: +32 (0) 9 353 9111
 Fax: +32 (0) 9 355 6862
 E-mail: info@rittal.be · www.rittal.be

Coffrets électriques EB



Accessoires page 537 Coffrets EB avec protection CEM page 201

Matériau :

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

Finition :

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

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.

Composition de la livraison :

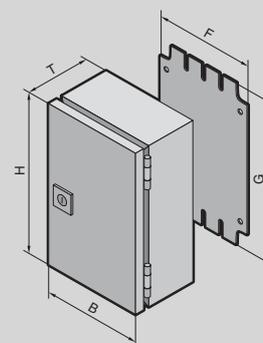
- Coffret avec porte montée sur charnières
- Charnière à 180°
- Serrure à verrouillage à panneton double
- Plaque de montage

Homologations :

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

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Profondeur 80 mm

Largeur (B) en mm	UE	150	150	200	200	200	Page
Hauteur (H) en mm		150	300	200	300	400	
Profondeur (T) en mm		80	80	80	80	80	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		125	125	175	175	175	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		135	285	185	285	385	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
	Porte	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence EB	1 p.	1551.500	1545.500	1546.500	1552.500	1547.500	
Poids (kg)		1,7	2,6	2,4	3,2	4,4	

Accessoires

Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627
Fixation pour poteaux	1 jeu	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Clip de montage	30 p.	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	655
Rails porteurs TS 35, longueur 2 m				Voir page 655			
Presse-étoupes				Voir page 709			
Tresses de masse				Voir page 689			
Autres systèmes de fermeture				Voir page 599			

Coffrets électriques EB

Profondeur 120 mm

Largeur (B) en mm	UE	150	150	200	200	200	300	300	200	Page
Hauteur (H) en mm		150	300	200	300	400	300	400	500	
Profondeur (T) en mm		120	120	120	120	120	120	120	120	
Largeur de la plaque de montage (F) en mm		125	125	175	175	175	275	275	175	
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm		135	285	185	285	385	285	385	485	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,38	1,38	1,25	
	Porte	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Référence EB	1 p.	1553.500	1548.500	1549.500	1554.500	1550.500	1555.500	1556.500	1557.500	
Poids (kg)		2,0	3,0	2,8	3,6	5,0	5,0	6,4	6,2	

Accessoires

Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	627
Fixation pour poteaux	1 jeu	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Clip de montage	30 p.	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	655
Rails porteurs TS 35 longueur 2 m		Voir page 655								
Presse-étoupes		Voir page 709								
Tresses de masse		Voir page 689								
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599								

Profondeur 155 mm

Largeur (B) en mm	UE		300		300		300		Page
Hauteur (H) en mm			400		600		800		
Profondeur (T) en mm			155		155		155		
Largeur de la plaque de montage (F) en mm			275		275		275		
Hauteur de la plaque de montage (G) en mm			385		585		785		
Épaisseur du matériau en mm	Coffret		1,38		1,38		1,38		
	Porte		1,25		1,25		1,25		
Référence EB	1 p.		1577.500		1578.500		1579.500		
Poids (kg)			7,1		11,0		13,2		

Accessoires

Pattes de fixation murale laissant un écartement de 8 mm	4 p.		1590.000		1590.000		1590.000		627
Fixation pour poteaux	1 jeu		2584.000		2584.000		2584.000		629
Clip de montage	30 p.		2309.000		2309.000		2309.000		655
Rails porteurs TS 35 longueur 2 m			Voir page 655						
Presse-étoupes			Voir page 709						
Tresses de masse			Voir page 689						
Autres systèmes de fermeture			Voir page 599						



Rittal Brazil

RITTAL Sistemas Eletromecânicos Ltda.
 Av. Cândido Portinari, 1174
 VI Jaguara 05114-001 · São Paulo-SP
 Phone: +55 (11) 3622 2377
 Fax: +55 (11) 3622 2399
 E-mail: info@rittal.com.br · www.rittal.com.br



Accessoires page 537

Matériau :

- Coffret : tôle d'acier
- Porte : tôle d'acier avec vitre en polycarbonate, 4 mm

Finition :

Coffret et porte : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre, laque texturée

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 65 selon EN 60 529, NEMA 4 est respecté.

Composition de la livraison :

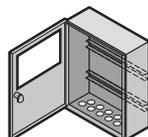
- Coffret avec porte vitrée
- Composition de la livraison spécifique au produit, voir les tableaux

Homologations :

- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- cUL

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur en mm		UE	200	300	400	500	Page
Hauteur en mm			300	300	300	300	
Profondeur en mm			80	80	80	80	
Référence BG		1 p.	1583.520	1584.520	1585.520	1586.520	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret		1,25	1,25	1,25	1,25	
	Porte		1,25	1,25	1,25	1,25	

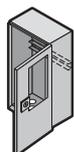
Composition de la livraison spécifique au produit

Position des charnières			à gauche	à gauche	à gauche	à gauche	
Serrure à verrouillage à panneton double			1	1	1	1	
Rails porteurs TS 35/7,5			2	2	2	2	
Nombre de perforations métriques	M12		2	2	2	3	
	M20		5	9	13	24	
	M25		2	2	3	-	

Accessoires

Accessoires		1 p.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	611
Couvercle pour serrure							
Presse-étoupes			Voir page 709				
Pattes de fixation murale			Voir page 627				
Fixation pour poteaux			Voir page 629				
Tresses de masse			Voir page 689				
Autres systèmes de fermeture			Voir page 599				

Coffrets Bus BG



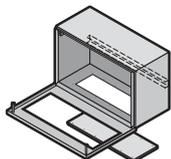
Largeur en mm	UE	200	400	Page
Hauteur en mm		300	300	
Profondeur en mm		120	120	
Référence BG	1 p.	1605.520	1606.520	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,38	
	Porte	1,25	1,25	

Composition de la livraison spécifique au produit

Position des charnières		à droite	à droite	
Serrure à panneton double		1	1	
Rail porteur TS 35/7,5		1	1	
Nombre de perforations métriques	M12	2	-	
	M20	-	2	
	M32	5	9	
	M50	-	1	

Accessoires

Couvercle pour serrure	1 p.	2476.000	2476.000	611
Presse-étoupes		Voir page 709		
Pattes de fixation murale		Voir page 627		
Fixation pour poteaux		Voir page 629		
Tresses de masse		Voir page 689		
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599		



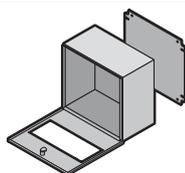
Largeur en mm	UE	400	600	Page
Hauteur en mm		200	200	
Profondeur en mm		125	125	
Référence BG	1 p.	1558.510	1559.510	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,25	1,25	
	Porte	1,25	1,25	

Composition de la livraison spécifique au produit

Position des charnières		en bas	en bas	
Dispositif de verrouillage rapide		2	3	
Rail porteur TS 35/7,5		1	1	
Plaque passe-câbles dans la base		1	1	

Accessoires

Presse-étoupes		Voir page 709		
Pattes de fixation murale		Voir page 627		
Fixation pour poteaux		Voir page 629		
Tresses de masse		Voir page 689		
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599		



Largeur en mm	UE	400	400	400	400	400	400	Page
Hauteur en mm		300	300	300	300	300	300	
Profondeur en mm		155	155	155	155	155	155	
Largeur de la plaque de montage		385	385	385	385	385	385	
Hauteur de la plaque de montage		275	275	275	275	275	275	
Référence BG	1 p.	1577.500	1577.520¹⁾	1577.530¹⁾	1577.550¹⁾	1577.560¹⁾	1577.450¹⁾	
Épaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Porte	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	

Composition de la livraison spécifique au produit

Position des charnières		en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	
Serrure à panneton double		1	1	1	1	1	1	
Vitre	Taille mm	-	340 x 115	340 x 190	340 x 115	340 x 190	340 x 155	
	Position ²⁾ mm	-	92	42	92	42	92	
Plaque de montage		1	1	1	1	1	1	
Plaque passe-câbles dans la base		-	-	-	1	1	-	

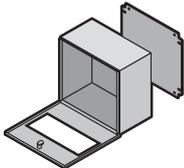
Accessoires

Couvercle pour serrure	1 p.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	611
Presse-étoupes		Voir page 709						
Pattes de fixation murale		Voir page 627						
Fixation pour poteaux		Voir page 629						
Tresses de masse		Voir page 689						
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599						

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

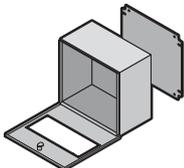
²⁾ De l'arête inférieure de la vitre jusqu'à l'arête inférieure de la porte

Coffrets Bus BG



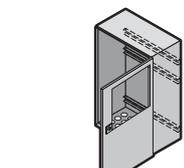
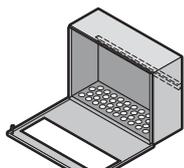
Largeur en mm	UE	600	600	600	600	600	600	Page
Hauteur en mm		300	300	300	300	300	300	
Profondeur en mm		155	155	155	155	155	155	
Largeur de la plaque de montage		585	585	585	585	585	585	
Hauteur de la plaque de montage		275	275	275	275	275	275	
Référence BG	1 p.	1578.500	1578.520¹⁾	1578.530¹⁾	1578.550¹⁾	1578.560¹⁾	1578.450¹⁾	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Porte	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Composition de la livraison spécifique au produit								
Position des charnières		en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	
Serrure à panneton double		2	2	2	2	2	2	
Vitre	Taille mm	-	540 x 115	540 x 190	540 x 115	540 x 190	540 x 155	
	Position ²⁾ mm	-	92	42	92	42	92	
Plaque de montage		1	1	1	1	1	1	
Plaque passe-câbles dans la base		-	-	-	1	1	-	
Accessoires								
Couvercle pour serrure	1 p.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	611
Presse-étoupes		Voir page 709						
Pattes de fixation murale		Voir page 627						
Fixation pour poteaux		Voir page 629						
Tresses de masse		Voir page 689						
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599						

¹⁾ Délai de livraison sur demande. ²⁾ De l'arête inférieure de la vitre jusqu'à l'arête inférieure de la porte



Largeur en mm	UE	800	800	800	800	800	800	Page
Hauteur en mm		300	300	300	300	300	300	
Profondeur en mm		155	155	155	155	155	155	
Largeur de la plaque de montage		785	785	785	785	785	785	
Hauteur de la plaque de montage		275	275	275	275	275	275	
Référence BG	1 p.	1579.500	1579.520¹⁾	1579.530¹⁾	1579.550¹⁾	1579.560¹⁾	1579.450¹⁾	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Porte	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Composition de la livraison spécifique au produit								
Position des charnières		en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	en bas	
Serrure à panneton double		2	2	2	2	2	2	
Vitre	Taille mm	-	740 x 115	740 x 190	740 x 115	740 x 190	740 x 155	
	Position ²⁾ mm	-	92	42	92	42	92	
Plaque de montage		1	1	1	1	1	1	
Plaque passe-câbles dans la base		-	-	-	1	1	-	
Accessoires								
Couvercle pour serrure	1 p.	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	611
Presse-étoupes		Voir page 709						
Pattes de fixation murale		Voir page 627						
Fixation pour poteaux		Voir page 629						
Tresses de masse		Voir page 689						
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599						

¹⁾ Délai de livraison sur demande. ²⁾ De l'arête inférieure de la vitre jusqu'à l'arête inférieure de la porte

Largeur en mm	UE	400	500	Page
Hauteur en mm		500	300	
Profondeur en mm		160	120	
Référence BG	1 p.	1611.510	1609.510	
Epaisseur du matériau en mm	Coffret	1,38	1,38	
	Porte	1,5	1,25	
Composition de la livraison spécifique au produit				
Position des charnières		à droite		en bas
Serrure à panneton double		1		-
Dispositif de verrouillage rapide		-		2
Rail porteur TS 35/7,5		3		1
Nombre de perçages pour PG 13,5 ou M20		33		48
Accessoires				
Couvercle pour serrure	1 p.	2476.000		-
Presse-étoupes		Voir page 709		
Pattes de fixation murale		Voir page 627		
Fixation pour poteaux		Voir page 629		
Tresses de masse		Voir page 689		
Autres systèmes de fermeture		Voir page 599		