

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Coffrets Ex en acier inoxydable — certifiés ATEX et CEI



Les coffrets Rittal Ex en acier inoxydable sont conçus pour offrir une protection Ex e (sécurité renforcée) et sont idéaux pour les environnements difficiles, y compris :

- Industries chimiques et pétrochimiques
- Prospection et production d'énergie en mer
- Marché pharmaceutique
- Manipulation et traitement de grains
- Traitement de l'eau et des eaux usées

et pour pratiquement tous les marchés devant répondre aux exigences ATEX. Les coffrets Rittal homologués ATEX et CEI sont disponibles en plusieurs dimensions adaptées aux zones 1 et 2 ou 21 et 22, conformément aux directives 94/9/CE. Avec leurs joints en silicone moulés in situ, ces unités en acier inoxydable AISI 304 offrent une protection fiable dans les atmosphères potentiellement explosives.



- Homologués ATEX et CEI
- Certifiés Ex e
- Plage de température ambiante : -30 °C à +80 °C (-22 °F à +176 °F)
- Corps/porte/couvercle en acier inoxydable AISI 304
- Joint en silicone moulé in situ
- Mise à la masse immédiate des équipements installés grâce à la plaque de montage en acier au carbone zingué
- Accessoires incluant pattes de fixation murale, ainsi que tresse et rails de mise à la masse

- Indices de protection IP 66 selon la norme CEI 60 529
- Certificats :
 - Coffret avec couvercle :
PTB 03 ATEX 1013U
IEC Ex PTB 09.0033U
 - Coffret avec porte :
PTB 02 ATEX 1082U
IEC Ex PTB 09.0035U

HABILLAGE ELECTRIQ.

DISTRIBUT. DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.ca



Remarque : Les mesures impériales sont approximatives, les mesures métriques sont exactes.

Domaine d'application :

- Zones 1 et 2 ou 21 et 22 conformément à 94/9/EC
- Plage de température ambiante: 30°C à +80°C (-22 °F à +176 °F)
- Protection selon la norme CEI 60 079

- Couverture ou porte : Acier inoxydable AISI 304, joint d'étanchéité en silicone moulé in situ sur le pourtour (AISI 316 également disponible; délai de fabrication plus long)
- Plaque de montage : acier au carbone

Indice de protection :

IP 66 selon la norme CEI 60 529

Configuration :

- Coffret
- Couverture ou porte
- Plaque de montage (pour coffrets avec porte uniquement)
- Plaques passe-câbles en option (délai de fabrication plus long)

Certificats :

- Coffret avec couvercle :
 - PTB 03 ATEX 1013U
 - IEC Ex PTB 09.0033U
- Coffret avec porte :
 - PTB 02 ATEX 1082U
 - IEC Ex PTB 09.0035U

Matériau :

- Coffret : acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 également disponible; délai de fabrication plus long)

Finition :

- Coffret : brossé, grain 240
- Plaque de montage : zinguée

Homologations :

- ATEX
- IEC
- CE

Dessins détaillés :

Disponibles sur www.rittal.ca

Avec couvercle vissé

Hauteur pouces (mm)	Unités/paquet	6 (150)	8 (200)	6 (150)	8 (200)	12 (300)	8 (200)
Largeur pouces (mm)		6 (150)	8 (200)	12 (300)	12 (300)	12 (300)	16 (400)
Profondeur pouces (mm)		3 (80)	3 (80)	3 (80)	3 (80)	5 (120)	5 (120)
No de référence	1	9301.000	9303.000	9302.000	9304.000	9306.000	9305.000
Poids lb (kg)		2.9 (1.3)	4.0 (1.8)	14.0 (1.8)	5.3 (2.4)	8.6 (3.9)	7.9 (3.6)

Accessoires

Plaque de montage	1	1560.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700
Pattes de fixation murale ¹⁾	4	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000
Rails porteurs TS 35/7.5	10	2314.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000

¹⁾ Acier inoxydable AISI 304

Avec porte sur charnières

Hauteur pouces (mm)	Packs of	12 (300)	15 (380)	12 (300)	15 (380)	24 (600)	24 (600)	30 (760)	30 (760)	39 (1000)
Largeur pouces (mm)		8 (200)	12 (300)	15 (380)	15 (380)	15 (380)	24 (600)	24 (600)	30 (760)	32 (800)
Profondeur pouces (mm)		6 (155)	8 (210)	6 (155)	8 (210)	8 (210)	8 (210)	8 (210)	12 (300)	12 (300)
Hauteur plaque de montage pouces (mm)		11 (275)	11 (275)	11 (275)	14 (355)	22 (570)	22 (570)	29 (730)	29 (730)	38 (955)
Largeur plaque de montage pouces (mm)		6 (162)	13 (334)	13 (334)	13 (334)	13 (334)	22 (549)	22 (549)	28 (704)	29 (739)
No de référence	1	9401.600	9409.600	9402.600	9403.600	9404.600	9405.600	9406.600	9407.600	9408.600
Fermeture à verrouillage à panneton double		1	1	1	1	2	2	2	2	2
Poids lb (kg)		8.4 (3.8)	17.0 (7.7)	163 (7.4)	21.3 (9.7)	29.3 (13.3)	34.3 (15.6)	49.1 (22.3)	67.1 (30.5)	79.9 (36.3)

Accessoires

Pattes de fixation murale ¹⁾	4	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000
Rails porteurs TS 35/7.5	10	2315.000	2316.000	-	-	-	2319.000	2319.000	-	-
Rails pour aménagement intérieur	4	-	2373.210	-	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	2373.300	2373.300
Bandeaux de montage perforés	20	-	2310.038	-	2310.038	-	-	-	-	-

¹⁾ Acier inoxydable AISI 304

Pour en savoir plus...

Rendez-vous sur www.rittal.ca/increasedsafety pour obtenir de l'information sur le produit, des dessins détaillés et des documents de certification.

Rittal Systems Ltd. (siège social)

6485 Ordan Drive • Mississauga Ontario L5T 1X2 • Canada
 Téléphone : 905-795-0777 • Télécopieur : 905-795-9548 • Sans frais : 800-399-0748
 Courriel : marketing@rittal.ca • Site web : www.rittal.ca

Rittal Systèmes Ltée (Montréal)

3500 rue Griffith • Ville Saint-Laurent, Québec H4T 1A7
 Téléphone : 514-338-1732 • Télécopieur : 514-338-3926 • Sans frais : 888-437-1732