

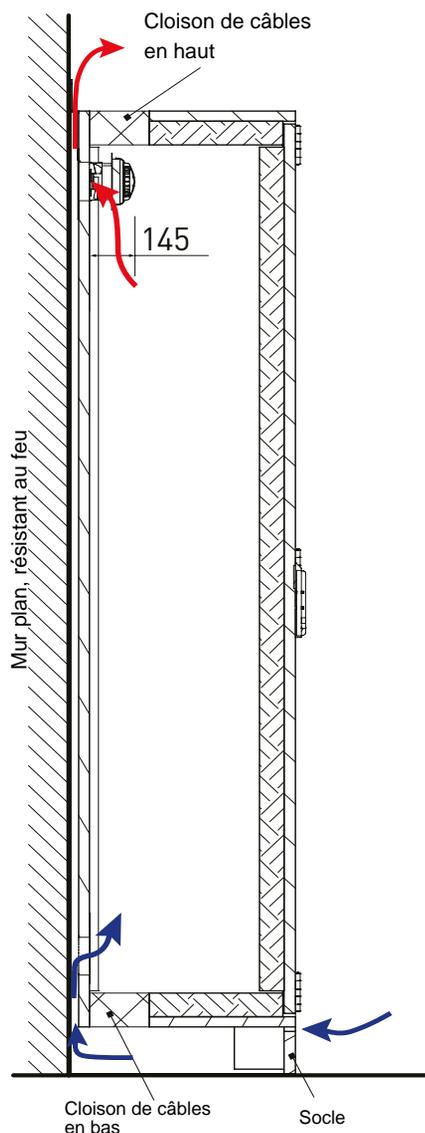
PRIOELEC ESL30

Armoire électrique au sol coupe-feu 30 minutes

Armoires électriques au sol PRIORIT en version à un ou deux vantaux, adaptés à la séparation étanche à la fumée et résistante au feu dans les distributeurs électriques dans les voies d'évacuation et de sauvetage (isolation de la charge d'incendie). L'armoire est fabriqué dans un matériau de construction incombustible de classe A2 - s1, d0. Les armoires sont équipées de série d'un système de ventilation dans la paroi arrière et d'entrées de câbles en haut et en bas. Les dimensions intérieures dépendent des panneaux de distribution et des plaques de montage normalisés.

Fonction

- Résistance au feu de plus de 30 min.
- Adapté à l'isolation des charges d'incendie de plus de 30 min.
- Protection contre la fumée, étanche à la fumée froide



Entrée de câble en haut



Unité de ventilation intégrée avec détecteur de fumée



Boîtier accessible par le dessous avec panneau frontal amovible

Structure

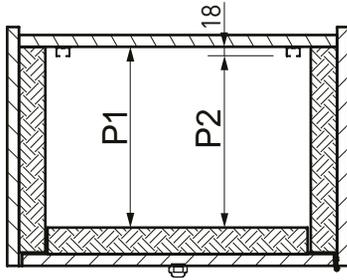
- Armoire vide à haute résistance mécanique
- Système de ventilation intégré, composé d'un ventilateur, d'un détecteur de fumée et d'un thermocouple, monté prêt à être raccordé (230 V AC)
- Système de fermeture étanche à la fumée froide par détecteur de fumée
- Paumelles de porte en acier inoxydable
- Porte décrochable
- Butée de porte interchangeable sur place
- Porte se rabattant dans le corps de meuble, angle d'ouverture d'env. 180
- Verrouillage de la porte en 2 points par levier pivotant avec cylindre à double panneton (interchangeable avec le système de fermeture de la maison)
- Joint coupe-feu sur tout le pourtour, s'ouvre automatiquement en moussant en cas d'incendie
- Entrée de câble en haut + en bas, pour l'introduction des frettes
- Rails de fixation pour le montage du support d'appareils ou de la plaque de montage
- Sécurité anti-basculement du boîtier par des pattes de fixation en haut
- Socle intégré escamotable, avec panneau frontal amovible

PRIOELEC ESL30 - Armoire électrique au sol

Qualité du matériau

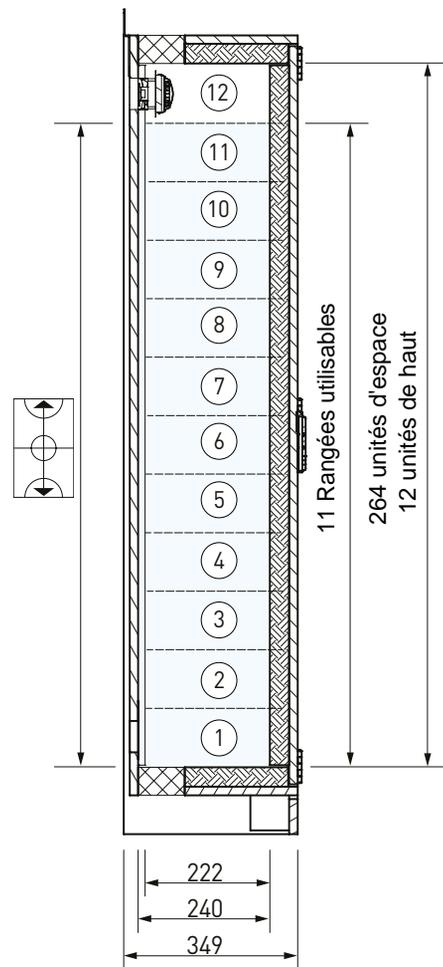
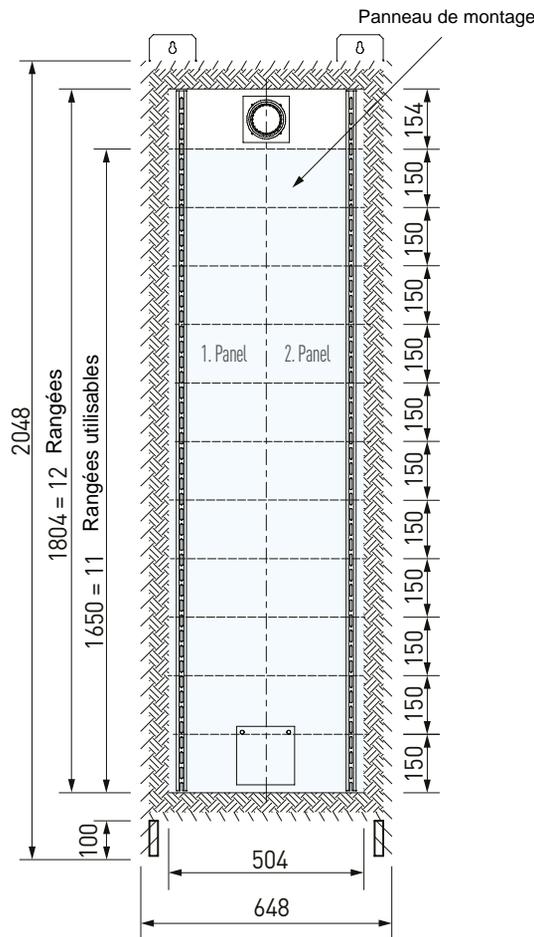
- Panneau incombustible avec revêtement de surface, Classification A2 - s1, d0
- Surface standard CPL
- Couleur standard gris clair - similaire à RAL 7035, chants et chanfreins foncés

Profondeurs intérieures utiles

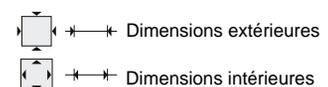


Profondeur intérieure de l'armoire P1 mm	Profondeur intérieure utile P2 mm
240	222
440	422

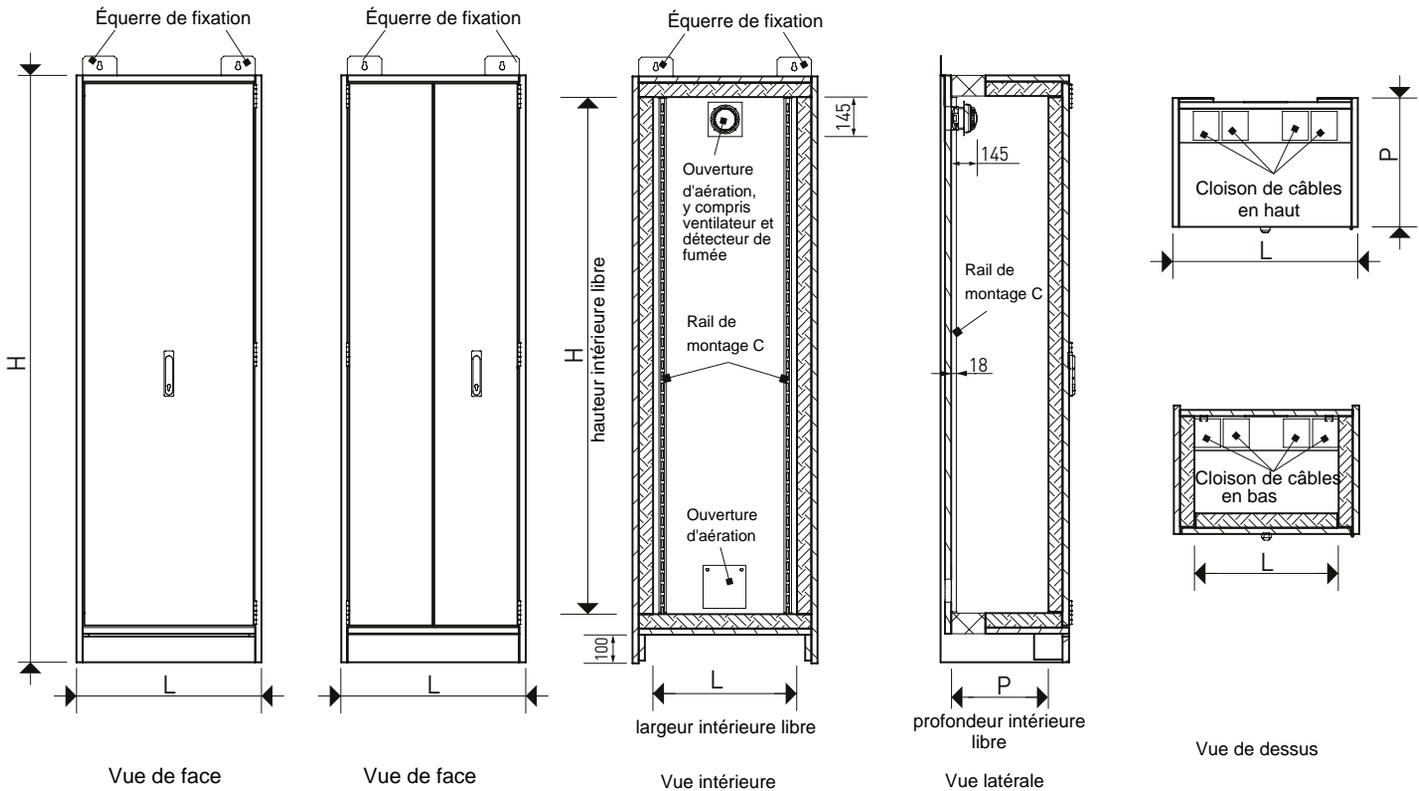
Armoire standard ESL



Espace intérieur utile à l'exemple d'un PRIOELEC ESL31.12244



[mm]



Dans sa version de base, les codes article cette page, les unités doivent être positionnés avec son dos à un mur résistant au feu. Pour utiliser l'unité de façon autonome, un plaque arrière doit être ajouté (voir page suivante).

Réf.	H x L x P mm	H x L x P mm	kg	P _{Vmax} = W	DIN = x			
30 minutes coupe-feu Délai de livraison sans engagement : environ 2 semaines (en fonction des quantités commandées).								
1 vantail, profondeur intérieure 240 mm								
ESL31.12124 -x	2048 x 398 x 349	1804 x 254 x 240	152	224	G/D	11 (12)	1	132
ESL31.12224 -x	2048 x 648 x 349	1804 x 504 x 240	206	272	G/D	11 (12)	2	264
ESL31.12324 -x	2048 x 898 x 349	1804 x 754 x 240	259	319	G/D	11 (12)	3	396
ESL31.13124 -x	2198 x 398 x 349	1954 x 254 x 240	163	229	G/D	12 (13)	1	144
ESL31.13224 -x	2198 x 648 x 349	1954 x 504 x 240	220	281	G/D	12 (13)	2	288
ESL31.13324 -x	2198 x 898 x 349	1954 x 754 x 240	278	333	G/D	12 (13)	3	432
1 vantail, profondeur intérieure 440 mm								
ESL31.12144 -x	2048 x 398 x 549	1804 x 254 x 440	209	248	G/D	11 (12)	1	132
ESL31.12244 -x	2048 x 648 x 549	1804 x 504 x 440	268	299	G/D	11 (12)	2	264
ESL31.12344 -x	2048 x 898 x 549	1804 x 754 x 440	328	350	G/D	11 (12)	3	396
ESL31.13144 -x	2198 x 398 x 549	1954 x 254 x 440	223	256	G/D	12 (13)	1	144
ESL31.13244 -x	2198 x 648 x 549	1954 x 504 x 440	286	310	G/D	12 (13)	2	288
ESL31.13344 -x	2198 x 898 x 549	1954 x 754 x 440	350	365	G/D	12 (13)	3	432
2 vantaux, profondeur intérieure 240 mm								
ESL32.12424	2048 x 1148 x 349	1804 x 1004 x 240	313	367		11 (12)	4	528
2 vantaux, profondeur intérieure 440 mm								
ESL32.12444	2048 x 1148 x 549	1804 x 1004 x 440	388	401		11 (12)	4	528

P_{Vmax} Valeurs approximatives recommandées pour le montage et l'installation sur une paroi résistante au feu. Il faut tenir compte d'un "derating" du matériel électrique. Le respect des surtempératures limites selon la norme en vigueur DIN EN 61439-1 doit être respecté.

Puissance dissipée en fonctionnement normal à ?T = 13 K (intérieur 35°C, extérieur 22°C), avec ventilateur

Délai de livraison sans engagement : environ 2 semaines (en fonction des quantités commandées).



PRIOELEC ESL30 - Armoire électrique au sol**Options et accessoires**

- Toutes les surfaces: voir fiche séparée.

Référence	Accessoires	Hauteur mm
Paroi arrière		
ESL.RW-131	Paroi arrière pour une installation libre de l'armoire : 42 mm - Convient à tous les armoires électriques au sol PRIOELEC ESL30 / 1 panel de largeur	2265
ESL.RW-132	Paroi arrière pour une installation libre de l'armoire : 42 mm - Convient à tous les armoires électriques au sol PRIOELEC ESL30 / 2 panneaux de largeur	2265
ESL.RW-133	Paroi arrière pour une installation libre de l'armoire : 42 mm - Convient à tous les armoires électriques au sol PRIOELEC ESL30 / 3 panneaux de largeur	2265
ESL.RW-134	Paroi arrière pour une installation libre de l'armoire : 42 mm - Convient à tous les armoires électriques au sol PRIOELEC ESL30 / 4 panneaux de largeur	2265



BJARSTAL

5 rue de la prairie
77700 Bailly-Romainvilliers France
+33 (0)1 60 04 11 00
info@bjarstal.com