

# LAFER@CK

Armoires électriques  
pour serveurs et réseau local



**LAFER**  
Simple ideas for great projects | GROUP

## Armoires électriques pour serveurs et réseau local

Convient à tous les systèmes informatiques et réseaux de données. Ils garantissent des solutions de câblage rapides et proposent une large gamme d'accessoires. Les armoires et les casiers sont dédiés à l'infrastructure des réseaux informatiques et de télécommunications.

Les armoires conviennent à l'installation d'équipements légers tels que des commutateurs et les armoires conviennent à l'installation d'équipements robustes tels que des serveurs.

### Caractéristiques principales

- Degré de protection IP30 avec porte vitrée.
- Peinture époxy RAL 7035B (Autres couleurs sur demande).
- Sur demande, coffrets et armoires en acier inoxydable.
- Mise à la terre brevetée.
- Large éventail d'accessoires pour répondre à n'importe quelle exigence.
- Essai sismique CESI n B3020327 avec accélération 1,0 g.

### Caractéristiques coffrets

- Structure monobloc en tôle soudée, épaisseur 12/10 mm.
- Plaques d'entrées de câbles toit et fond d'armoire.
- Possibilité de couplage vertical.

### Caractéristiques armoires

- Armoire: ossature d'armoire en tôle, épaisseur 15/10 mm.
- Possibilité de couplage latéral.



## Typologie



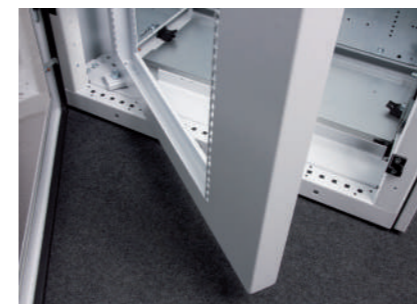
**Coffret:** structure monobloc en tôle soudée, épaisseur 12/10 mm.



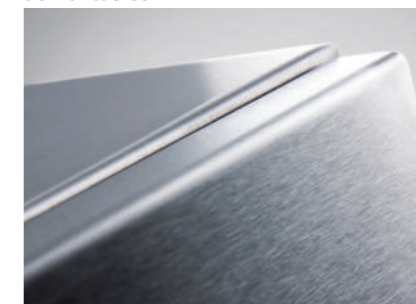
**Coffret ouvert:** structure monobloc en tôle soudée, épaisseur 12/10 mm. Coffret équipé avec panneaux latéraux démontables.



**Armoire rack fixe:** ossature d'armoire en tôle épaisseur 15/10 mm équipé avec traverses latérales.



**Armoire rack pivotant:** ossature d'armoire en tôle épaisseur 15/10 mm. Châssis pivotant ouverture 135°



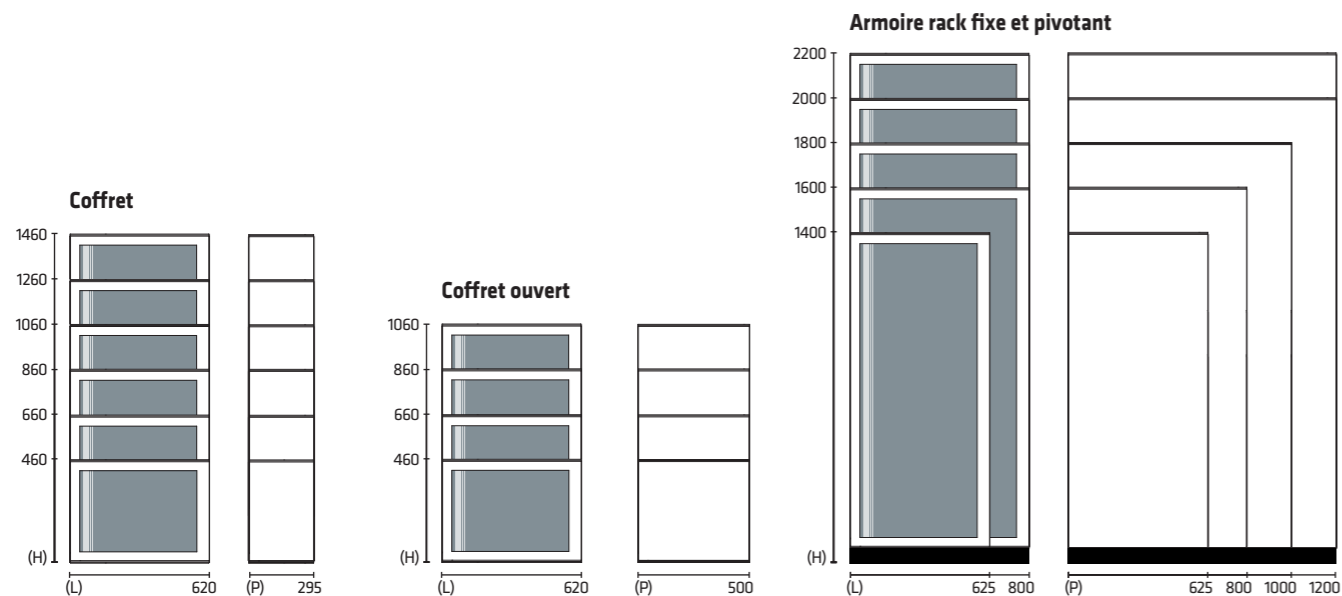
**Acier inoxydable:** Sur demande, coffrets et armoires en acier inoxydable



# Spécifications techniques

	Largeur (L) mm		Hauteur (H) mm		Profondeur (P) mm	
<b>Coffret</b>	620	460 (9 unités) 1060 (22 unités)	660 (13 unités) 1260 (27 unités)	860 (18 unités) 1460 (31 unités)	295	
<b>Coffret ouvert</b>	620	460 (9 unités) 1060 (22 unités)	660 (13 unités)	860 (18 unités)	500	
<b>Armoire rack fixe</b>	625 800	1400 (26 unités) 2000 (40 unités)	1600 (31 unités) 2200 (44 unités)	1800 (35 unités)	625 / 800 / 1000 / 1200	
<b>Armoire rack pivotant</b>	625 800	2000 (37 unités)	2200 (42 unités)	625 / 800 / 1000 / 1200		
<b>Caractéristiques électriques</b>	Tension assignée d'isolement (Ui)				690 V	
	Tensions assignées				Tension assignée d'emploi (Ue) 400 V	
	Fréquence assignée (fn)				50 / 60 Hz	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	Indice de protection IP		Interne Jusqu'à IP2X Externe De IP30 a IP55			
	Résistance mécanique aux chocs (Indice IK)		IK09 porte vitrée IK10 porte pleine			
	Accès aux raccordements		Avant / Latéral / Arrière			
Matériau	Ossature d'armoire		Tôle décapée, épaisseur 15/10 mm			
	Accessoires		Tôle Aluzinc®, épaisseur 15/10 mm			
Couleur	Standard		RAL 7035 B			
	Accessoires internes		RAL 9005 G			
	Sur demande		Couleurs RAL / acier inoxydable			
Composants synthétiques	Sans halogène, ignifuge, auto extinguable, sans CFC					

Les armoires LAFER sont conçus pour installation en intérieur. En cas d'installation à l'extérieur, on recommande d'informer LAFER et de demander la fourniture du toit anti-pluie. Lafer Srl décline sa responsabilité pour tout dommage résultant de la non-observation de ces prescriptions.



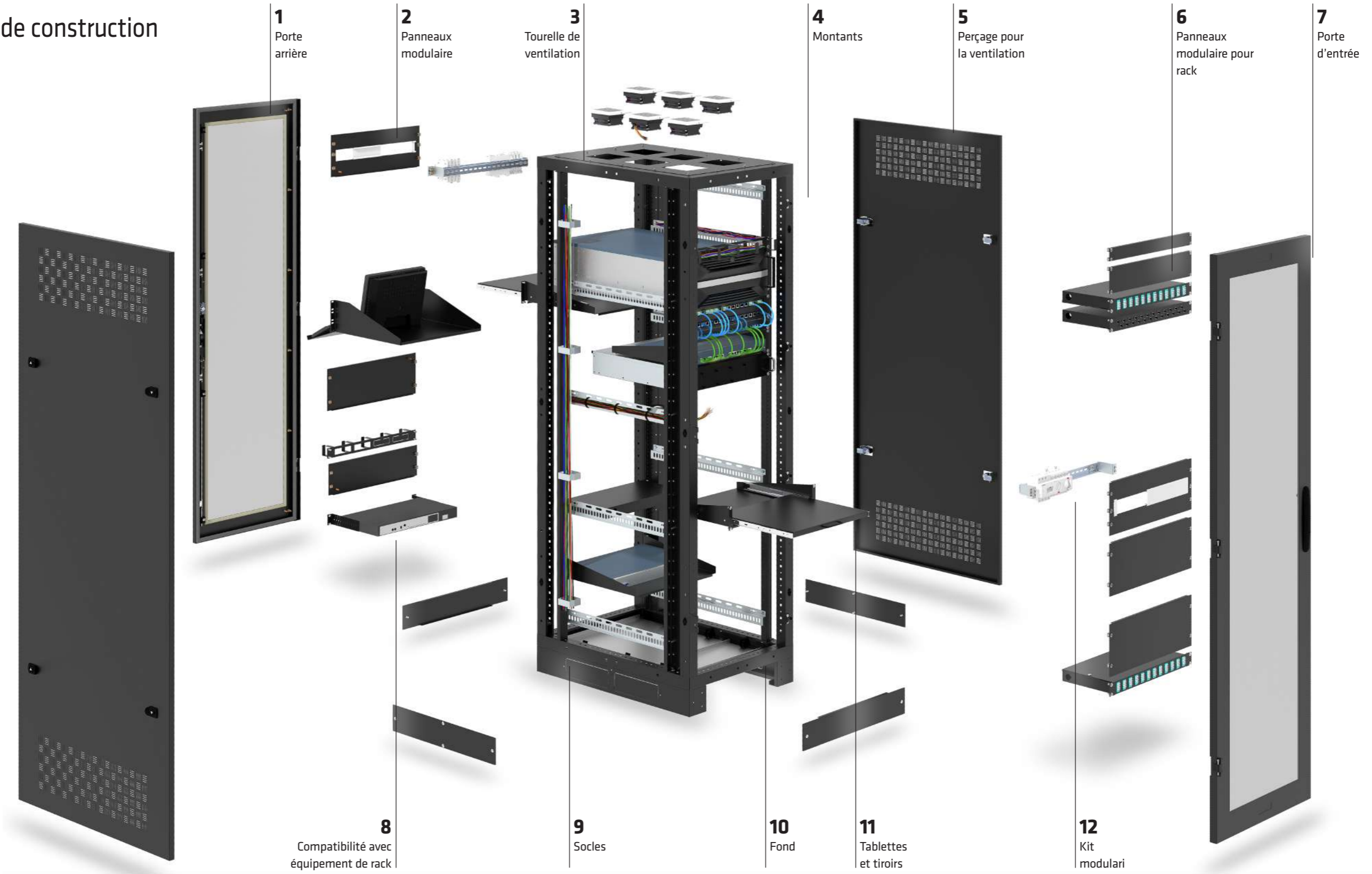
# Certifications



Verification à effectuer	Article/ Paragraphe	Méthode de verification	Nb. essai
<b>Degré des protection des enveloppes</b>	10.3	IP30	Par essai EPT16AVM033754359 EUROFINS
<b>Protection contre les chocs Mécaniques (IK)</b>	10.2.6	IK9	Par essai EPT16AVM034154359 EUROFINS
		IK10	Par essai EPT16AVM033854359 EUROFINS
<b>Essai sismique</b>		0.7 g	Par essai B3020329 CESI
		1 g	Par essai B3020327 CESI



# Sections de construction



## Série Lafer@ck

Concevez et achetez votre panneau Lafer en ligne grâce à notre configurateur de planification gratuit Fast-One.  
Découvrez notre catalogue technique.



Télécharger le dépliant de la série Lafer@ck



Télécharger le datasheet de la série Lafer@ck



Télécharger le catalogue technique de la série Lafer@ck

## Détails externes



**Porte vitrée:** porte avec profilés de finition en tôle épaisseur 15/10 mm, verre trempé couleur gris fumé.



**Porte pleine:** il est possible de remplacer la porte vitrée par une porte pleine.



**Porte ajourée:** porte en tôle épaisseur 15/10 mm (maille alvéolaire).



**Porte latérale avec ouïes de ventilation:** il est possible de remplacer le panneau latéral par une porte avec ouïes d'aération.



**Châssis IP30:** il est possible de remplacer la porte vitrée par le châssis IP30.



**Tetto ventilato:** plaque prédécoupée pour le montage de grilles, filtres et ventilateurs.

## Détails internes



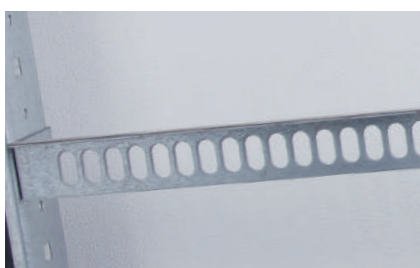
**Passaggio cavi:** pannello ferma cavi tradizionale.



**Passaggio cavi:** pannello ferma cavi easy@ck.



**Ammaraggio cavi:** anello passa cavi.



**Ammaraggio cavi:** amarro cavi laterale e posteriore.

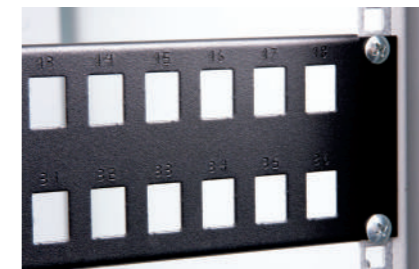


**Accessori aggiuntivi:** dadi in gabbia e viteria.

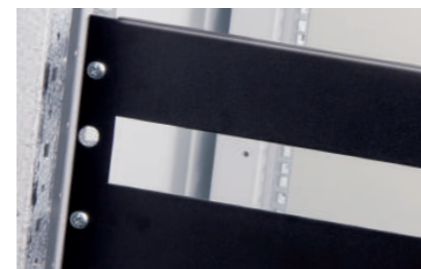
## Plastrons



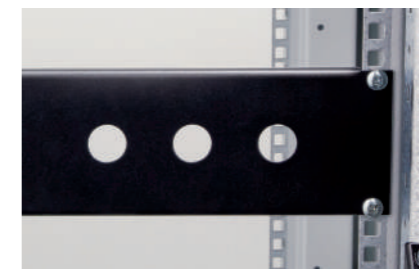
**Plastrons rack:** Plastrons pour prises RJ.



**Plastrons rack:** Plastrons pleins.



**Plastrons rack:** Plastrons modulaires.

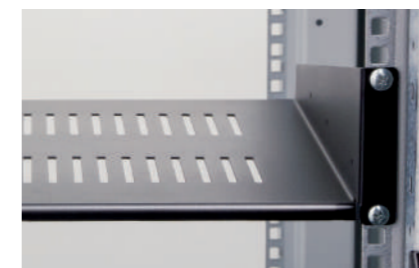


**Plastrons rack:** Perçages personnalisés.

## Tablettes et tiroirs



Tablette pleine.



Tablette ajourée.



Tablette télescopique.



Tablette pour câbles fibre optique.





**LAFER GROUP S.P.A.**

Via A. Santurro, 3 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) Italy

T. +39 0444 490562 - lafer@lafer.com

**[www.lafer.com](http://www.lafer.com)**



Suivez-nous sur

