Atelier Boonen - Coffre-fort lithium-ion De Raat Batrea



Informations complémentaires

Marque: De Raat coffres-forts

De Raat Batrea – coffres ignifuges et anti-effraction pour batteries lithium-ion

Le De Raat Batrea est un coffre pour stocker et recharger les batteries lithium-ion en toute sécurité. Contrairement à la plupart des armoires pour batteries, le Batrea résiste aussi à l'effraction : la porte et le corps sont construits selon la classe de résistance à l'effraction 1 (EN 1143-1), avec un verrouillage sur quatre côtés. Il ferme de série par une serrure à clé de classe A ; comme pour les autres coffres-forts, vous pouvez l'équiper d'une autre serrure, par exemple une serrure électronique à code.

Le Batrea est testé selon la VDMA 24994:2024-08 et certifié par ECB·S. La classe dépend du modèle : le Batrea 1 atteint I/O60, les Batrea 2, Batrea 3 et Batrea 5 atteignent I/O30. Le I signifie qu'un incendie de batterie à l'intérieur reste confiné dans le coffre ; le chiffre après le O indique combien de minutes le

contenu est protégé en cas d'incendie à l'extérieur du coffre.

Par niveau, vous rechargez jusqu'à 3 kWh de batteries, avec 5 prises par niveau (8 pour le Batrea 5) : jusqu'à 3 kWh dans un Batrea 1, 9 kWh dans un Batrea 2, 15 kWh dans un Batrea 3 et 25 kWh dans un Batrea 5. À 50 °C dans le coffre, l'alimentation diminue ; à 60 °C, la charge s'arrête automatiquement. Le système de ventilation (au moins 30 m³/h) se raccorde à une évacuation extérieure ; en cas de fumées nocives, la ventilation se ferme automatiquement. Un contact sec permet de relier le coffre à une centrale de détection incendie.

Combien de batteries stocker dans une armoire et les points d'attention pour la recharge sont expliqués dans notre guide sur le stockage des substances dangereuses.

Découvrez aussi nos autres armoires de sécurité pour batteries, livrées et installées par notre propre équipe en Belgique.

- Testé selon la VDMA 24994:2024-08, certifié par ECB·S
- Batrea 1 : classe I/O60 ; Batrea 2, 3 et 5 : classe I/O30
- Jusqu'à 3 kWh par niveau ; 5 prises par niveau (Batrea 5 : 8)
- Réduction de la charge à 50 °C, arrêt automatique à 60 °C
- Système de ventilation d'au moins 30 m³/h, fermeture automatique en cas de fumées nocives
- Contact sec pour une centrale de détection incendie
- Porte et corps construits selon la classe de résistance à l'effraction 1 (EN 1143-1), verrouillage sur quatre côtés
- Serrure à clé de classe A de série avec deux clés ; autre serrure possible, par exemple une serrure électronique à code
- Deux trous d'ancrage dans le fond ; socle en option
- Couleur : gris clair (RAL 7035)

Spécifications du modèle

Modèle	Dimensions extérieures (mm)	Dimensions internes (mm)	Volume (L)	Poids (kg)	Tablettes
De Raat Batrea 1	H754 L711 P702	H452 L566 P471	120 L	294 kg	0

Modèle	Dimensions extérieures (mm)	Dimensions internes (mm)	Volume (L)	Poids (kg)	Tablettes
De Raat Batrea 2	H1269 L733 P702	H966 L544 P471	248 L	450 kg	2
De Raat Batrea 3	H1969 L733 P702	H1666 L544 P471	427 L	630 kg	4
De Raat Batrea 5	H1918 L1195 P702	H1666 L1028 P471	807 L	980 kg	4