

LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE BATTERYGUARD

Feuerschutzkonstruktion bauartgleich nach EN 15659 LFS60P

Feuerschutz: 90 Min. nach EN 14470-1

Einbruchschutz bauartgleich nach EN 14450 Klasse 2

TECHNISCHE DATEN

- mit 8 oder 10 Aufladestationen
- maximale Spannung 230V, Sicherung 16A, maximale Leistung 3600W
- CE-Kennzeichnung (erfüllt Europäische Richtlinien)
- mit mechanischem Belüftungssystem (bei Temperatur über 100° C selbständiges Schliessen und Abdichten)
- mit Warnsystem bei Akkubrand im Innern und falls Türen länger als zwei Minuten geöffnet bleiben (Alarm durch Sirene)
- mit mechanischem Rauchabzug (Schornsteinhöhe 151 mm)

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Zylinderschloss inklusive zwei Schlüssel
- Ablare verstellbar
- Vorbereitet für Bodenbefestigung
- Hellgrau RAL 7035
- Türanschlag: rechts



BATTERYGUARD 160/10

Modelle	Aussenmasse (mm)			Innenmasse (mm)			Gewicht/Vol kg/lit.	Aufladestation	Tablare inkl.
	H	B	T	H	B	T			
BatteryGuard 125/08 230V	1255	711	580	1034	546	418	305 / 236	8	2
BatteryGuard 160/10 230V	1708	711	580	1487	546	418	410 / 339	10	3

Tiefe: +20 mm für Beschläge / Höhe: +151 mm für Schornstein

LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE BATTERYGUARD

Feuerschutzkonstruktion bauartgleich nach EN 15659 LFS60P

Feuerschutz: 90 Min. nach EN 14470-1

Einbruchschutz bauartgleich nach EN 14450 Klasse 2

TECHNISCHE DATEN

- mit 16 oder 20 Aufladestationen
- maximale Spannung 230V, Sicherung 16A, maximale Leistung 3600W mit 3-poligen CEE Stecker 230V 16A
- maximale Spannung 400V, Sicherung 32A, maximale Leistungen 10800W mit 5-poligen CEE-Secker 400V 32A
- Erfolgreiche Brandschutzprüfung durch einen thermisch gezündeten Lithium-Ionen Akkumulator im Innern eines Lagerschranks Typ BatteryGuard 195 zur Simulation eines Thermal Runaway (Prüfbericht: 20220750.1 vom 17.02.23)
- CE-Kennzeichnung (erfüllt Europäische Richtlinien)
- mit mechanischem Belüftungssystem (bei Temperatur über 100 °C selbständiges Schliessen und Abdichten)
- mit Warnsystem mit Rauchmelder und Sirene bei Rauchentwicklung im Innern durch Sirene und roter Warnlampe an der Aussenseite sowie falls Türen länger als zwei Minuten geöffnet bleiben (Alarm durch Sirene)
- mit mechanischem Rauchabzug (Schornsteinhöhe 151 mm)

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Doppelbartschloss inklusive zwei Schlüssel
- Tablare (nicht verstellbar)
- Vorbereitet für Bodenbefestigung
- Hellgrau RAL 7035
- Türanschlag: zweitürig



BATTERYGUARD 195/16

OPTIONEN

- Div. Elektronikschlösser zu BatteryGuard 195
- Selbstschliessende Türen für BatteryGuard 195/20 (ACL)
- mit automatischem Löschesystem (EXT) für BatteryGuard 195 (bei Überhitzung von Akku erfolgt Kühlung durch Berki Cold® Schaumschicht, Löscheschaum zertifiziert nach EN 1568, Feuerlöscher zertifiziert nach EN 3-7, Wartung im 5 Jahres-Intervall)

Modelle	Aussenmasse (mm)			Innenmasse (mm)			Gewicht/Vol kg/lit.	Aufladestation	Tablare inkl.
	H	B	T	H	B	T			
BatteryGuard 195/16 230V	1950	940	585	1760	801	392	610 / 553	16	4
BatteryGuard 195/16 400V	1950	940	585	1760	801	392	610 / 553	16	4
BatteryGuard 195/20 230V	1950	1250	585	1785	1110	390	710 / 773	20	4
BatteryGuard 195/20 400V	1950	1250	585	1785	1110	390	710 / 773	20	4

Tiefe: +50 mm für Beschläge / Höhe: +151 mm für Schornstein

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD

Construction coupe-feu de même type selon
 EN 15659 LFS60P

Protection contre le feu: 90 min. selon EN 14470-1

Construction anti-effraction de même type selon
 EN 14450 Classe 2

DONNÉES TECHNIQUES

- Avec 8 ou 10 stations de recharge
- Tension maximale 230V, fusible 16A, puissance maximale 3600W
- Marquage CE (conforme aux directives européennes)
- Avec système de ventilation mécanique (en cas de température supérieure à 100°C, fermeture et étanchéité automatiques)
- Avec système d'alarme en cas de feu d'accumulateur à l'intérieur et si les portes restent ouvertes plus de 2 minutes (alarme par sirène)
- Avec évacuation mécanique des fumées (hauteur de cheminée 151 mm)

FINITION STANDARD

- Cylindre avec deux clés
- Rayons réglables
- Dispositif pour fixation au sol
- Gris clair RAL 7035
- Pivots de porte: à droite



BATTERYGUARD 160/10

Type	Dimensions ext. (mm)			Dimensions int. (mm)			Poids/Vol kg/lit.	Stations de recharge	Rayons incl.
	H	L	P	H	L	P			
BatteryGuard 125/08 230V	1255	711	580	1034	546	418	305 / 236	8	2
BatteryGuard 160/10 230V	1708	711	580	1487	546	418	410 / 339	10	3

Profondeur: +20 mm pour les charnières / Hauteur: +151 mm pour cheminée

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD

**Construction coupe-feu de même type selon
 EN 15659 LFS60P**

Protection contre le feu: 90 min. selon EN 14470-1

**Construction anti-effraction de même type selon
 EN 14450 Classe 2**

DONNÉES TECHNIQUES

- Avec 16 ou 20 stations de recharge
- Tension maximale 230V, fusible 16A, puissance maximale 3600W avec prise CEE 3 pôles 230V 16A
- Tension maximale 400V, fusible 32A, puissances maximales 10800W avec connecteur CEE 5 pôles 400V 32A
- Test de protection contre l'incendie réussi par une batterie lithium-ion déclenché thermiquement à l'intérieur d'une armoire de protection contre l'incendie type BatteryGuard 195 pour simuler un Thermal Runaway (Rapport d'essai: 20220750.1 du 17.02.23)
- Marquage CE (conforme aux directives européennes)
- Avec système de ventilation mécanique (en cas de température supérieure à 100°C, fermeture et étanchéité automatiques)
- Avec système d'alarme avec détecteur de fumée et sirène en cas de dégagement de fumée à l'intérieur par sirène et lampe d'avertissement rouge à l'extérieur et si les portes restent ouvertes plus de 2 minutes (alarme par sirène).
- Avec évacuation mécanique des fumées (hauteur de cheminée 151 mm)

FINITION STANDARD

- Serrure à clé à double panneton inclus deux clés
- Rayons (non réglables)
- Dispositif pour fixation au sol
- Gris clair RAL 7035
- Pivots de porte: à deux portes

OPTIONS

- Différentes serrures électroniques pour BatteryGuard 195
- Portes à fermeture automatique pour BatteryGuard 195/20 (ACL)
- Avec système d'extinction automatique (EXT) pour BatteryGuard 195 (en cas de surchauffe d'un accumulateur, le refroidissement s'effectue par une couche de mousse Berki Cold®, mousse d'extinction certifiée selon EN 1568, extincteur certifié selon EN 3-7, entretien tous les 5 ans)



BATTERYGUARD 195/16

Type	Dimensions ext. (mm)			Dimensions int. (mm)			Poids/Vol kg/lit.	Stations de recharge	Rayons incl.
	H	L	P	H	L	P			
BatteryGuard 195/16 230V	1950	940	585	1760	801	392	610 / 553	16	4
BatteryGuard 195/16 400V	1950	940	585	1760	801	392	610 / 553	16	4
BatteryGuard 195/20 230V	1950	1250	585	1785	1110	390	710 / 773	20	4
BatteryGuard 195/20 400V	1950	1250	585	1785	1110	390	710 / 773	20	4

Profondeur: +50 mm pour les charnières / Hauteur: +151 mm pour cheminée