Atelier Boonen - Asecos ION-CORE 90



Extra informatie

Merk: Asecos

Asecos ION-CORE 90 – Veiligheidskast voor passieve batterijopslag

De Asecos ION-CORE 90 is een betrouwbare veiligheidskast voor de passieve opslag van lithium-ionbatterijen in werkruimten. De kast biedt 90 minuten brandwerendheid van binnen en van buiten, getest volgens EN 14470-1 en EN 1363-1.

Geïsoleerde legplanken beperken het risico op branddoorslag tussen afzonderlijke batterijen bij een incident. De geïntegreerde rookdetectie met potentiaalvrije contacten zorgt voor een vroege alarmering en kan signalen doorgeven aan een meldkamer – ook bij onbemande werkplekken. Optioneel is een telecommunicatiemodule beschikbaar waarmee alarmsignalen kunnen worden doorgestuurd naar mobiele telefoons.

Het 2-puntsvergrendelingssysteem houdt de deuren stevig gesloten bij brand of explosiedruk. De kast is ontworpen voor praktisch gebruik: beide deuren kunnen met één hand worden geopend en dankzij de geïntegreerde transportsokkel kan de kast intern eenvoudig worden verplaatst of geëvacueerd.

Opmerking: De ION-CORE 90 is **niet gecertificeerd volgens VDMA 24994**. Deze kast is aanbevolen voor de passieve opslag van lithium-ionbatterijen.

Hoeveel batterijen u in een kast mag bewaren en waar u op let bij het opladen, leest u in onze gids over de opslag van gevaarlijke stoffen.

Bekijk ook onze andere veiligheidskasten voor batterijen.

- Brandwerendheid: 90 minuten volgens EN 14470-1 en EN 1363-1
- Conformiteit: CE-gecertificeerd
- Toepassing: Voor passieve opslag van lithium-ionbatterijen
- Legplanken: Geïsoleerd om interne brandverspreiding te voorkomen
- Detectie: Geïntegreerde rookmelder voor vroege branddetectie
- Aansluiting: Potentiaalvrij schakelcontact voor doormelding (optioneel met telecom-module)
- Vergrendeling: 2-puntsvergrendelingssysteem voor veilige deurafsluiting
- Bediening: Beide deuren met één hand te openen
- Transport: Ingebouwde transportsokkel voor interne verplaatsing of evacuatie
- Kleurstelling: Romp in antracietgrijs (RAL 7016), draaideuren in gentiaanblauw (RAL 5010)
- Interieur: 4 × geïsoleerd legbord, 1 × bodemopvangbak van plaatstaal met epoxycoating
- Aanbevolen belasting volgens Asecos: 1 kWh per opslagniveau; maximaal 15 kg per batterij; zichtbaar beschadigde batterijen niet in de kast bewaren

Model specificaties

Model	Buitenmaten (mm)	Binnenmaten (mm)	Volume (L)	Gewicht (kg)	Legborden
Asecos IO90.195.060.CS.WSC	H1953 B599 D615	H1647 B450 D503	447 L	316 kg	3
Asecos IO90.195.120.CS.WDC	H1953 B1193 D615	H1647 B1050 D503	869 L	512 kg	3