

STRAINLOCK



A hibás lítium-ion akkumulátorok rendkívül nagy kockázatot rejtenek magukban. Meghibásodásuk láncreakciót, tűzkitörést vagy robbanást okozhat. Emiatt a tárolásukra vonatkozó előírások szigorúbbak, mint a hagyományos, veszélyes anyagok tárolásását előíró szabályok.

A veszélyt már nem a szekrény külső részét elérő, hanem a szekrény belsejében keletkező tűz jelenti, tűz, amelyet lángokitörések, robbanások és mérgező gázok fejlődése kísér.

A StrainLock ideális megoldás a lítium akkumulátorok biztonságos tárolására. Ez az innováció speciális szűrőrendszerrel rendelkezik, olyan vérszűrőre fejlesztették, mely során szükséges a mérgező gázok visszatartása, a szikrák és a lángok megfékezése.

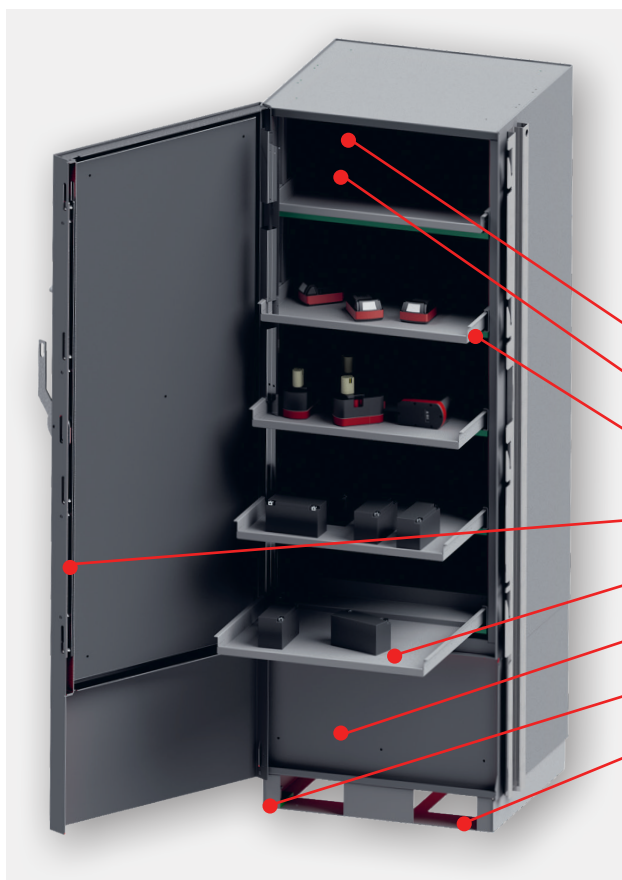
A beépített hőszabályozó rendszer megakadályozza a kritikus hőmérséklet kialakulását a külső falakon. Ha egy akkumulátor a StrainLock-on belül megsérül, a biztonsági rendszer megakadályozza a tűz kitörését és a környezet károsodását.

Főbb jellemzők

- A lítium-ion akkumulátorok biztonságos tárolása
- Alkalmazható rossz, vagy kritikus állapotú, sérült lítium-ion akkumulátorok esetén
- Bevizsgált integrált rendszer
- Nyomásálló kivitel, integrált gázsűrítő rendszer
- Nincs továbbterjedő szikra, láng, folyékony vagy szilárd anyag
- Megoldható a polcok egyedi lezárása káresemény esetén

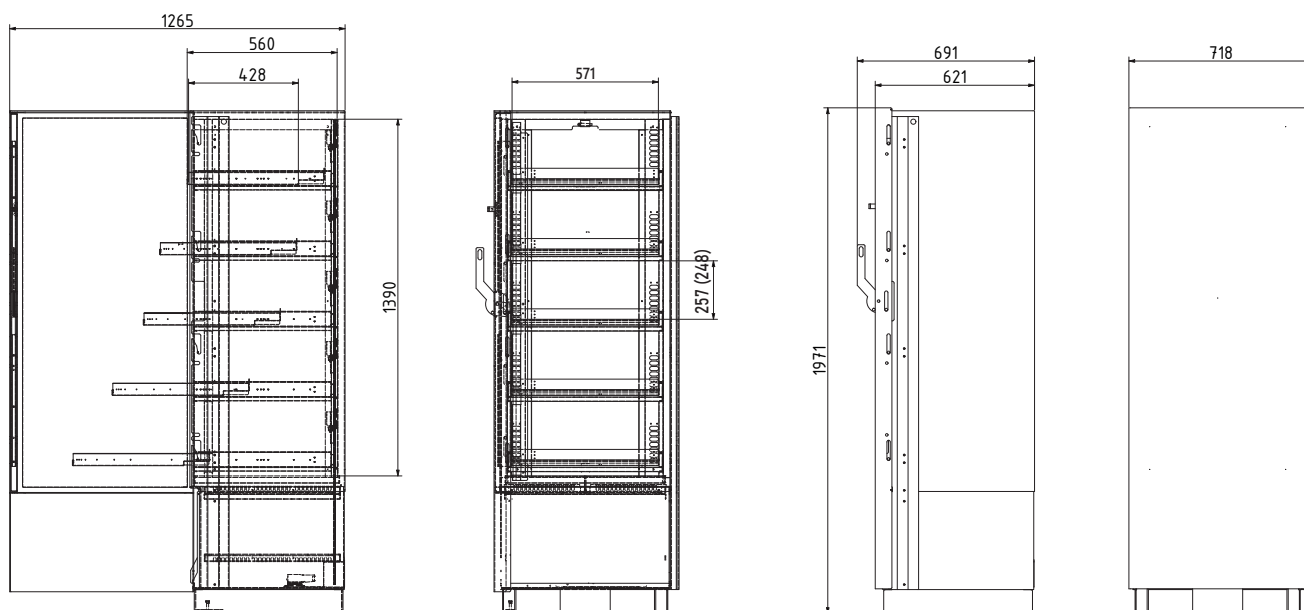
Opciók

- RAL színekben rendelhető
- Kábel tömszelencék
- Kihúzható fiókok
- Tűzérzékelő
- Hűtés
- Hőmérséklet monitorozás live kamerával SMC alkalmazásban
- Töltési funkció, polconként 5 aljzattal



Műszaki adatok	
Külső méretek	H x SZ x M · 621 x 718 x 1,971 mm
Belső méretek	H x SZ x M · 560 x 571 x 1,390 mm
Polc magasság	257 mm (248 mm opcionálisan kihúzható fiókokkal)
Megengedett energia	12 kWh
Önsúly	450 kg

Gázvezető rendszer
Aljzatcsíkok (opcionális)
A láng terjedését gátló polcok
Ellenálló zár
Kihúzható fiókok (opcionális)
Beépített szűrőrendszer
Állítható magasság
Görgők



A STÖBICH termékek kizárólagos magyarországi forgalmazója:

EFAFLEX Hungary Kft. Budacenter | 1016 Budapest | Hegyalja út 7-13. | www.efaflex.hu | www.stobich.hu