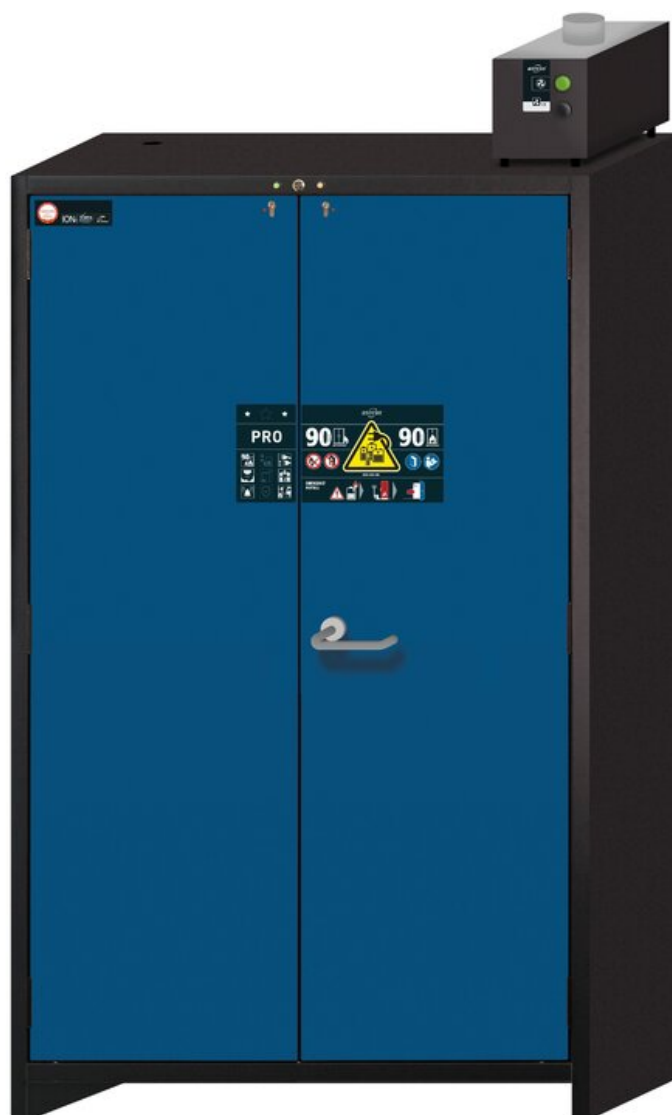


## Atelier Boonen - Asecos ION-PRO-90



### Extra informatie

Asecos ION-PRO 90 – Veiligheidskast voor opslag en laden van lithiumbatterije

De Asecos ION-PRO 90 is een betrouwbare en gecertificeerde veiligheidskast voor de actieve en passieve opslag van lithium-ionbatterijen. De kast biedt 90 minuten brandwerendheid van buiten én binnenuit, getest volgens EN 14470-1, EN 1363-1 en de strenge VDMA 24994-norm klasse I. Ze is ontworpen voor gebruik in werkplaatsen, laadruimten en technische installaties.

De kast is voorzien van een geïntegreerde ventilatie-opzetunit die warmteontwikkeling beperkt tijdens het laden. Rook- en temperatuursensoren detecteren beginnende branden vroegtijdig en geven alarm via LED-display, akoestisch en visueel signaal. Dit alarmsysteem is koppelbaar aan een BMC of meldkamer via potentiaalvrije contacten.

Geïsoleerde legplanken voorkomen verspreiding van vuur tussen batterijen. Een 3-puntsvergrendeling garandeert dat de deuren gesloten blijven tijdens een incident. Met de geïntegreerde transportvoet kan de kast intern verplaatst of in noodgevallen snel geëvacueerd worden. Optioneel is een automatisch blussysteem beschikbaar voor extra veiligheid.

- 90 minuten brandwerendheid van buiten naar binnen, volgens EN 14470-1
- 90 minuten brandwerendheid van binnen naar buiten, volgens EN 1363-1
- Gecertificeerd volgens VDMA 24994 klasse I (thermal runaway getest)
- CE-conform
- Passieve en actieve opslag van lithium-ionbatterijen
- Geïsoleerde legplanken voorkomen brandoverslag tussen opslagniveaus
- LED-display met akoestisch en visueel alarm
- Rook- en temperatuursensor met doormelding naar BMC
- Voorzien van ventilatie-opzetunit tegen warmteontwikkeling
- Hoogwaardige gearde stopcontacten in brandveilig compartiment voor model PC
- Optioneel automatisch blussysteem bij brand in de kast
- Potentiaalvrije contacten voor meldkamerkoppeling
- 3-puntsvergrendeling met éénhandige bediening
- Ingebouwde transportsokkel voor intern transport of evacuatie
- Totale aansluitcapaciteit model PC :
  - 1-fase: 16 A / 3,68 kW
  - 3-fasen: 3 × 16 A / 11,04 kW
- Aantal stopcontacten per strook: 8

## Model specificaties

Model	Buitenmaten (mm)	Binnenmaten (mm)	Volume (L)	Gewicht (kg)	Legborden
<a href="#">IO90.195.120.PS.WDC</a>	H1953 B1193 D615	H1647 B1050 D503	869 L	520 kg	3
<a href="#">IO90.195.120.PC.WDC</a>	H2114 B1196 D615	H1647 B1050 D503	869 L	531 kg	0