

**Ident-Nr. 40559-053**  
**Modell IO90.195.120.065.WDAC**



**Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Batterien**  
**ION-ULTRA-90**  
**Modell IO90.195.120.065.WDAC, Anthrazitgrau (RAL 7016)**

**Funktion / Konstruktion:**

- **Robust und langlebig:** stabiler, hochwertiger und kratzester Außenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche
- **Bequemes Ein- und Auslagern:** Öffnen Sie zwei Schranktüren gleichzeitig mit nur einer Hand.
- **Komfortabel und sicher:** Türen bleiben für die sichere und komfortable Bedienung stehen und schließen nach 10 Sekunden automatisch
- Ab Werk ausgestattet mit potentialfreiem Schaltkontakt zur dringend empfohlenen Alarmweiterleitung. Optional erhältlich Fernmelde-modul zur Alarmweiterleitung.
- **Keine unbefugte Benutzung:** Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (Rot/Grün). Dauerhafte Verriegelung der Türen durch automatische 2-Punktverriegelung.
- **Integrierter Transportsockel:** im Schadensfall sofortige Evakuierung und Transport an eine ungefährdete Stelle im Freien.
- **Einfache Aufstellung:** integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Rauchmelder und zwei Temperatursensoren für Branderkennung und Weiterleitung des Alarms an die Gebäudetechnik.
- Integrierte Entlüftung zur Vermeidung von Wärmestau während des Akku-Ladevorgangs
- Druckentlastungsöffnung im Kopfteil
- **Rundum geschützt:** 90 Minuten Brandschutz von außen nach innen (Typ 90 / typgeprüft gem. EN 14470-1) und über 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung von innen nach außen
- LED Funktionsanzeige mit optischem und akustischem Alarm für das schnelle Erkennen eines Notfalls ohne Öffnen der Schranktüren.

| Abmessungen  |            |
|--------------|------------|
| Breite außen | 1193,00 mm |
| Tiefe außen  | 650,00 mm  |
| Höhe außen   | 1953,00 mm |
| Breite innen | 1050,00 mm |
| Tiefe innen  | 565,00 mm  |
| Höhe innen   | 1643,00 mm |

| Gewichte / Lasten   |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Gewicht Leerschrank | 550 kg                   |
| Flächenlast         | 584,22 kg/m <sup>2</sup> |
| Maximale Belastung  | 600 kg                   |

| Lufttechnik               |           |
|---------------------------|-----------|
| Frequenz                  | 50/60 Hz  |
| Nennspannung              | 230/400 V |
| Leistungsaufnahme Betrieb | 20 W      |

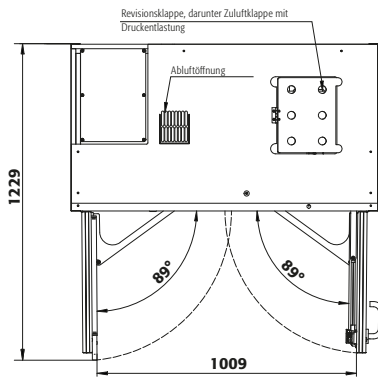
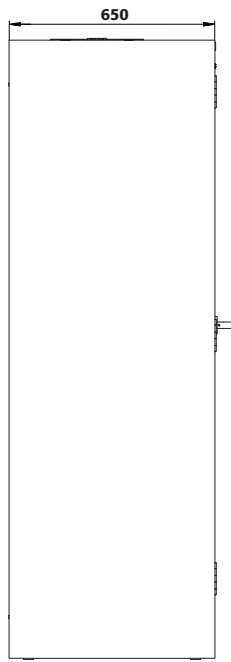
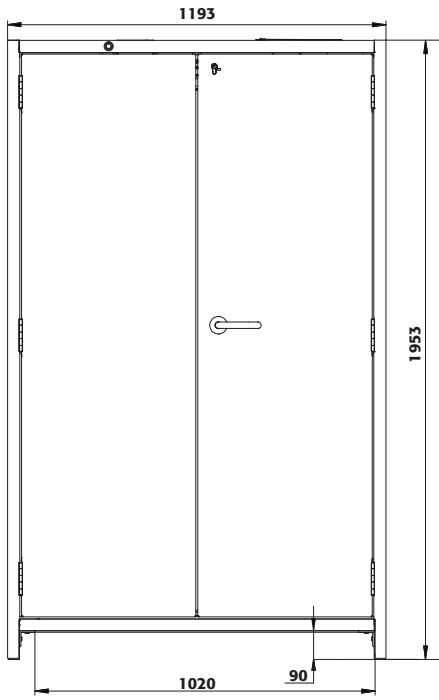
| Steckdosenleisten (Ladeleistung) |          |
|----------------------------------|----------|
| Absicherung (1-phasig)           | 16 A     |
| Leistung max. (1-phasig)         | 3,68 kW  |
| Absicherung (3-phasig)           | 3 x 16 A |
| Leistung max. (3-phasig)         | 11,04 kW |

| Farbgebung / Oberfläche     |               |
|-----------------------------|---------------|
| Farbcode Korpus             | RAL 7016      |
| Farbe Korpus                | Anthrazitgrau |
| Oberfläche Korpus           | Struktur      |
| Farbcode Türen/Schubladen   | RAL 7016      |
| Farbe Türen/Schubladen      | Anthrazitgrau |
| Oberfläche Türen/Schubladen | Struktur      |

| Allgemeine Informationen        |          |
|---------------------------------|----------|
| Anzahl der Türen                | 2        |
| Türöffnungswinkel               | 89,50°   |
| Gesamtiefe bei geöffneten Türen | 1229 mm  |
| Einfahrbreite Transportsockel   | 1120 mm  |
| Einfahrtiefe Transportsockel    | 90 mm    |
| Zolltarifnummer                 | 94032080 |

Frontalansicht

Seitenansicht



Weitere Informationen finden Sie unter [www.asecos.com](http://www.asecos.com)