

NL

EP.V.36622.02 | 05/2026

asecos®



ION
LINE

CORE

GEBRUIKSAANWIJZING

Brandveiligheidsopslagkasten voor het veilige in pandig opslaan –en laden van lithium-batterijen

ION_{LINE}

ION-CORE-90



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC



asecos GmbH

Customer service
Weierfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
e mail: service@asecos.com

Uw persoonlijke documentatie voor de asecos veiligheidsopslagkasten

Geachte klant,

Met de aankoop van uw asecos veiligheidsopslagkast heeft u een belangrijke investering gedaan in de veiligheid van uw onderneming. Voor u staat een innovatief product, gemaakt van hoogwaardige materialen, dat de hoogste kwaliteit garandeert.

Veiligheidsopslagkasten van asecos hebben volledige goedkeuringsdocumentatie. Wij archiveren voor u de goedkeuringsdocumenten van elke afzonderlijke kast, totdat u ons deze, indien nodig, met dit formulier opvraagt (b.v. bij een inspectie ter plaatse of iets dergelijks).

Scheur of kopieer dit formulier en mail of fax het naar ons terug met uw adres en het serienummer van de kast.

Met vriendelijke groeten
asecos GmbH

Contact

Bedrijf

Straat

Postcode

Stad

Naam van contactpersoon

e-mail

Telefoonnr.

Serienummers van veiligheidsopslagkasten

.....
.....
.....
.....

GEBRUIKSAANWIJZING

Geachte relatie,

Hartelijk dank voor de aankoop van een veiligheidskast van asecos, waarmee u een cruciale investering voor de veiligheid binnen uw onderneming heeft gedaan. Met onze veiligheidskast zorgt u op de werkplek voor een veilige en comfortabele opslag van uw gevaarlijke stoffen.

Lees aandachtig deze gebruiksaanwijzing door en ervaar de voordelen en het eenvoudige gebruik van onze veiligheidskasten. Dit verhoogt het dagelijkse gebruiksgemak als het gaat om de omgang met gevaarlijke stoffen.

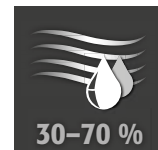
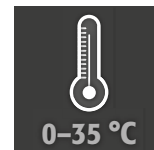
Hartelijk dank.
Uw asecos team

1. AANWIJZINGE • RICHTLIJNEN • GARANTIE	5
1.1. Algemene veiligheidstechnische aanwijzingen	5
1.2. Veiligheidsinstructies voor het bewaren van lithium-ionaccu's	5
1.3. Garantie	5
1.4. Kastdetails	5
1.5. Markering en symbolen op de kast	6
2. TRANSPORT	6
2.1. Platleggen van de kast	6
2.2. Demontage van de transportverpakking	7
2.3. Transport binnen het bedrijf	7
2.4. Op de zijwand kantelen	7
3. OPSTELLING	7
3.1. Uitleijnen Van De Kasten	7
4. INBEDRIJFSTELLING	8
4.1. Aansluiting op de stroomvoorziening	8
4.2. Zelftest	9
4.3. Potentiaalvrij alarmcontact	9
5. SLUITING	10
5.1. Algemeen	10
5.2. Deur openen en sluiten	10
5.3. Blokkering van de deuren tijdens het sluitproces	10
5.4. Slotuitvoering	10
5.5. Mechanische noodontgrendeling	10
5.6. Kluisjes systeem	11
6. BINNENUITRUSTING	11
6.1. Bodempvangbak	11
6.2. Legborden (in de hoogte verstelbaar)	11
6.3. Totaal vermogen van de contactdooslijsten	12
7. OPSLAG	12
7.1. Algemene informatie over batterijen	12
7.2. Aanwijzingen voor opslag en laden	12
8. ROOKMELDER • DRUKONTLASTING	12
8.1. Rookmelder	12
8.2. Drukontlasting	13
9. FOUT • VALSE ALARMEN	13
9.1. Fout bij de zelftest	13
9.2. Storingsalarm rookmelder	13
10. ALARMOVERZICHT	13
10.1. Overzicht storingen en alarmen	13
10.2. rookmelder	14
11. BATTERIJ BRAND • GEVAL VAN BRAND • VERWIJDERING	14
11.1. Openen van de kast na een brand	14
11.2. Afvalverwijdering	14
12. VEILIGHEIDSTECHNISCHE INSPECTIE	14
12.1. Reiniging	14
12.2. Contact	15
13. TECHNISCHE GEGEVENS	15
14. TECHNISCHE TEKENING	15

1.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSTECHNISCHE AANWIJZINGEN

- Neem de toepasselijke voorschriften voor de omgang met lithium-ionbatterijen en de aanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Werkzaamheden aan de elektrische installatie moeten uitgevoerd worden in stroomloze toestand en door professionele elektriciens – zie hiervoor ook de bepalingen van de plaatselijke energieleverancier.
- Algemene beschadigingen aan elektronische componenten moeten onmiddellijk door een medewerker van asecos worden gerepareerd.
- Voor de eerste inbedrijfstelling moet de veiligheidskast op eventuele schade onderzocht worden door de gebruiker.
- Gebruik uitsluitend intacte en onbeschadigde netsnoeren van de laders.
- Elektrische zekering volgens de plaatselijke normen moet ter plaatse worden voorzien (kasten hebben geen eigen RCD-automaat of stroomonderbreker)
- Er moet rekening gehouden worden met de opstellingsomstandigheden ter plaatse.
- De aanwijzingen van de technische inspectiedienst dienen te worden opgevolgd.
- Neem alle geldende veiligheidsvoorschriften in acht welke gelden voor uw onderneming, alsook het Arbobe-sluit.
- Verzeker u ervan, dat de vereiste veiligheidsinspecties en keuringen enkel door bevoegd vakpersoneel worden uitgevoerd, alsook met gebruik van originele reserveonderdelen.
- Gebruik de kast alleen na instructie, voor onbevoegden dient de toegang tot de kast verboden te zijn.
- De deuren zijn permanent zelfsluitend en mogen niet met de hand worden dichtgeduwd
- Het zwenkbereik van de deuren moet steeds vrijgehouden worden, deuren moeten gesloten blijven.
- Met geschoold/geautoriseerd vakpersoneel voorkomt u storingen, beschadigingen en corrosieschade, die door ondeskundig transport kunnen ontstaan.
- Let op de maximale capaciteit voor opslaghoeveelheden, belastingen etc.
- De brandveiligheidsopslagkasten uit de ION-LINE zijn uitsluitend bedoeld voor het opslaan en laden van lithium-ionen accu's. Gemengde opslag met andere (gevaarlijke) stoffen is niet toegestaan.
- Indien kabeldoorvoeren vanwege nieuwe gebruiksomstandigheden niet meer nodig zijn, dienen deze volgens de voorschriften van de fabrikant te worden gesloten.
- **Neem de informatie over de maximale grootte en algemene opslag van de batterijen in deze instructies in acht.**

Installatievereisten



1.2. VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR HET BEWAREN VAN LITHIUM-IONACCU'S

- Neem de opslaginstructies van de accufabrikant in acht.
- Er moet een risicoanalyse worden uitgevoerd. De uitkomst daarvan bepaalt of aanvullende veiligheidsmaatregelen nodig zijn om het risico op giftige, ontvlambare gassen in de werkrimte tot een minimum te beperken.

1.3. GARANTIE

De garantie voor dit product wordt overeengekomen tussen u (de klant) en uw vakhandelaar (de verkoper). asecos verleent als fabrikant voor de in de gebruiksaanwijzing vermelde producten een garantie van 24 maanden vanaf de leveringsdatum. Alle modellen zijn als veiligheidstechnische inrichting onderworpen aan een jaarlijkse inspectieplicht door geautoriseerd en geschoold personeel van de fabrikant. Zo niet vervalt de garantieclaim van de klant tegenover de fabrikant. Houd er rekening mee dat de garantieclaim ook vervalt als er gaten worden geboord of wijzigingen worden aangebracht zonder overleg met de fabrikant asecos.

1.4. KASTDETAILS

Kastgegevens: logboek (meegeleverd bij de kast)
Technische tekening: bijlage
Technische gegevens: tabel in bijlage

ION-CORE-90

Veiligheidsopslagkasten voor lithium-ionbatterijen

Uitgebreide brandbeveiliging met het bewezen evacuatie- en alarmdoorvoerconcept. Bij actieve opslag worden de lithiumionbatterijen of accu's in de kast opgeladen of gedeeltelijk ontladen door middel van een lader (60 tot 70%).

Model	Lithium-ion batterijen		Geïntegreerde technische ventilatie	Brandbestrijdingssysteem	Waarschuwingssysteem
	Winkel	Opladen			
IO90.195.060.CC.WDC	✓	✓			✓
IO90.195.120.CS.WDC	✓				✓
IO90.195.060.CS.WDC	✓				✓

1.5. MARKERING EN SYMBOLEN OP DE KAST



90 minuten brandwerendheid aan de binnen- en buitenzijde



Hoogste veiligheidsniveau – **NIET bij CORE-modellen**



Met driepuntsvergrendeling – **NIET bij CORE-modellen**



Rookmelders voor rookgasbewaking



Zeer hoge rookdichtheid – **NIET bij CORE-modellen**



Met aanvullende VDMA 24994-certificering – **NIET bij CORE-modellen**



Met alarmsysteem

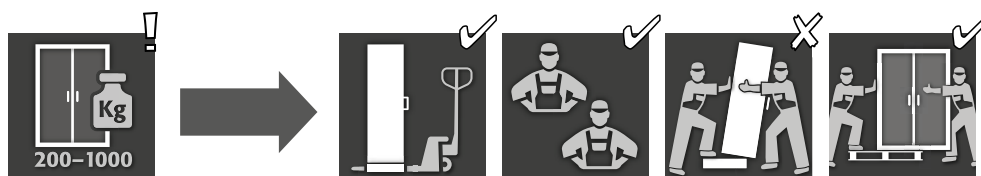


Deuren sluiten automatisch – **BEHALVE bij CORE-modellen**



Met gedifferentieerde alarmdoorsturing – **NIET bij CORE-modellen**

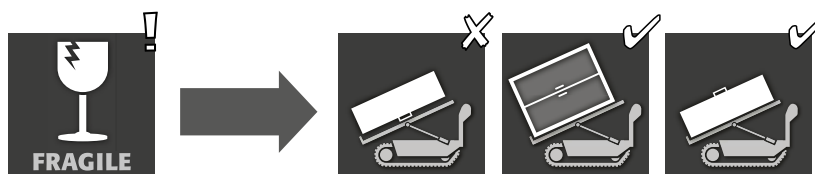
2. TRANSPORT



OPGELET:

Transporteer de kast met behulp van een palletwagen rechtopstaand, vastgebonden en beveiligd tegen verschuiven naar de uiteindelijke plaats van opstelling. De transportbeveiligingen in de deurspanningen mogen pas bij de definitieve plaats van opstelling worden verwijderd! Ondeskundig transport kan tot verborgen schade aan de beschermende brandisolatie leiden! Wij kunnen de vereiste kwaliteit alleen garanderen wanneer de kast door ons speciaal geschoold personeel naar de plaats van opstelling wordt getransporteerd.

2.1. PLATLEGGEN VAN DE KAST



LET OP:

De kast moet soepel omgedraaid kunnen worden! Bij gebruik van een traplooprobot dient u rekening te houden met de maximale belastbaarheid van het apparaat volgens de specificaties van de fabrikant!

2.2. DEMONTAGE VAN DE TRANSPORTVERPAKKING

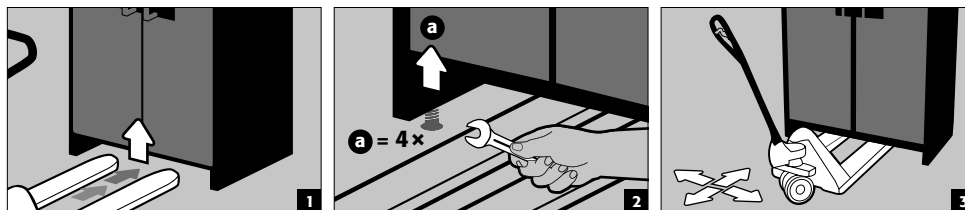


LET OP:

Kast met een breedte van 600 mm: de vrije inrijbreedte van de sokkel bedraagt 526 mm. Houd hier absoluut rekening mee bij de keuze van uw hefwagen! Apparaten met een draagbreedte die groter is dan de inrijbreedte mogen niet worden gebruikt.

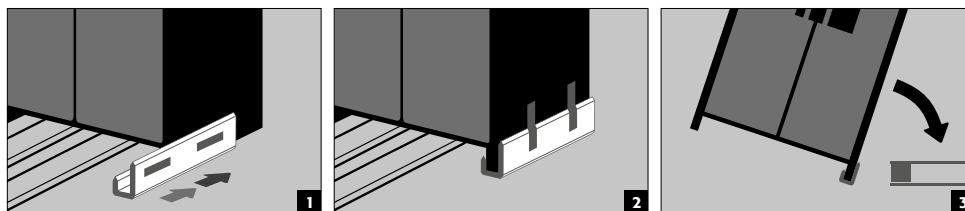
2.3. TRANSPORT BINNEN HET BEDRIJF

- Transport binnen het bedrijf is ook mogelijk zonder transportbeveiligingen (standaard in de deurspanningen aangebracht)



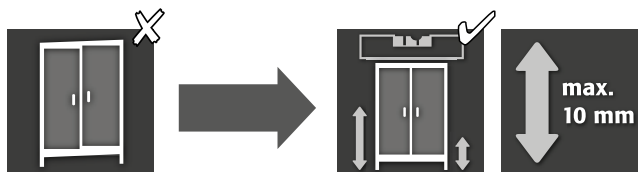
2.4. OP DE ZIJWAND KANTELEN

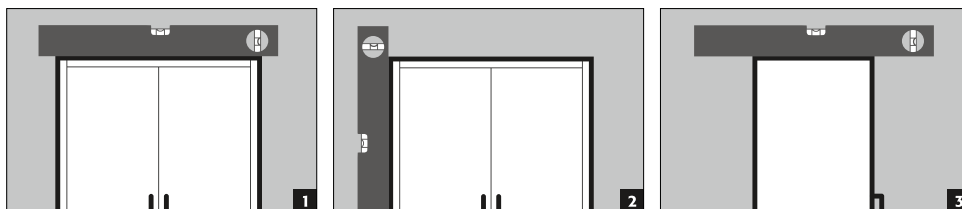
- Op de zijwand kantelen alleen mogelijk met de optioneel verkrijgbare kantelhoek (bestelnr. HFV.27665).



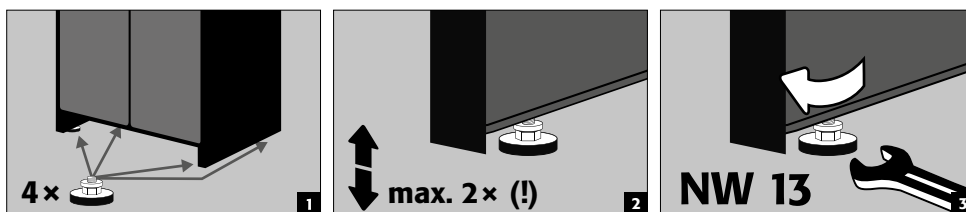
3. OPSTELLING

3.1. UITLIJNEN VAN DE KASTEN



**OPGELET:**

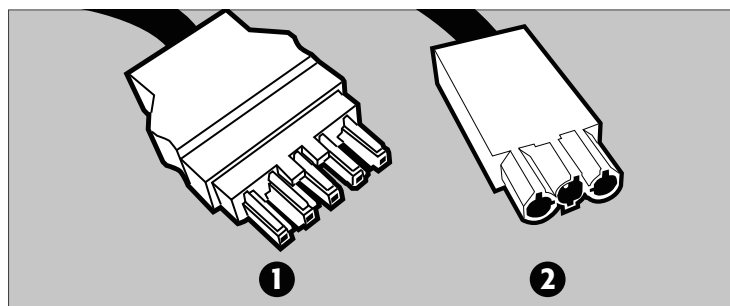
Deurelementen mogen tijdens het openen en sluiten niet over de dichtingen voor de brandbeveiliging in de deursponning schuren! Deuren met een automatisch sluitmechanisme moeten vanuit elke positie zelfstandig dichtgaan en het slot moet vergrendeld kunnen worden! De afstand tussen de deur en de vloer kan tot minder dan 40 mm gereduceerd worden. De daarvoor nodige deurafschermingen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij de asecos-service.



4. INBEDRIJFSTELLING

- De gebruiker moet de veiligheidskast voor de eerste inbedrijfstelling onderzoeken op evt. beschadigingen, zoals defecte of losgekomen dichtingselementen, correcte uitlijning en onberispelijke werking van de deurelementen (scharnieren, vergrendelingsystemen, evt. deursluiters en deurvastzetinrichting). Gebruik de kast en het toebehoor alleen in correcte staat.

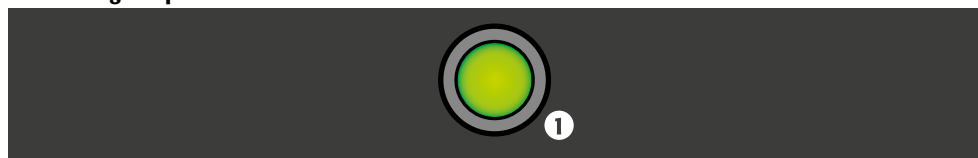
4.1. AANSLUITING OP DE STROOMVOORZIENING



1 Netaansluitstekker

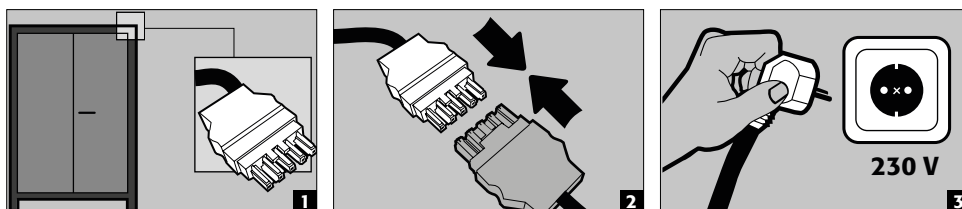
2 Potentiaalvrij schakelcontact

Aansluitingen op de bovenkant:

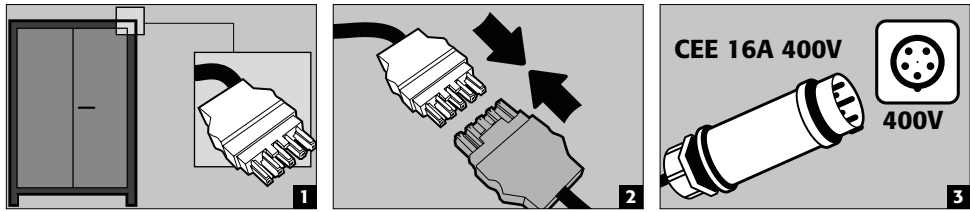


1 LED: in bedrijf (groen) / storing (rood)

Aansluiting op het stroomnet

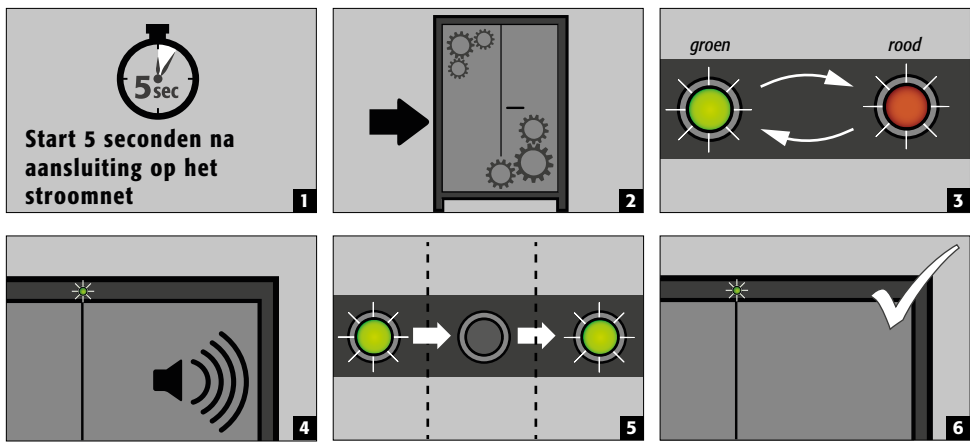


IO90.195.060.CC.WDC:
aansluiting op het elektrici-
teitsnet met 400 V (optioneel
met artikel 38038)



AANWIJZING:
 Via de stekerverbinding is een retrofit eenvoudig mogelijk, waardoor er geen ingrepen in de elektrische componenten nodig zijn. De stroomvoorziening moet worden beveiligd met een zekering van maximaal 16A, die door de eigenaar van het gebouw wordt verstrekt. De eigenaar van het gebouw moet elektrische veiligheidsmaatregelen treffen die voldoen aan de plaatselijke normen. De kasten hebben geen eigen aardlekschakelaar of MCB

4.2. ZELFTEST



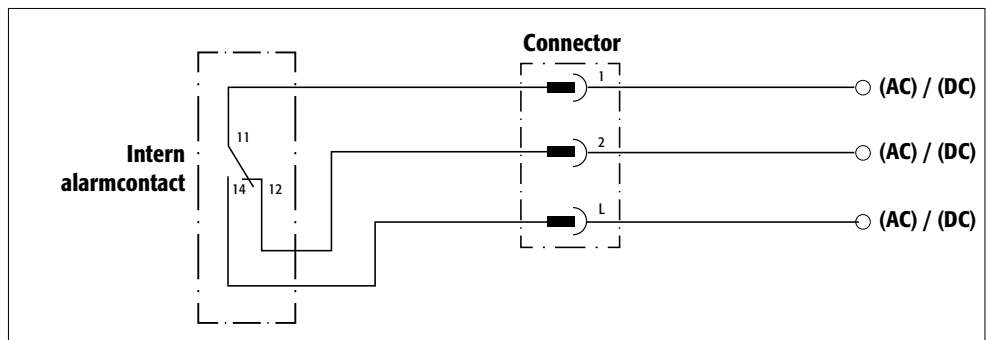
LET OP
 Als de zelftest niet eindigt met een continu brandend groen lampje, zie punt 9.1

4.3. POTENTIALVRIJ ALARMCONTACT



LET OP:
 Het potentiaalvrije alarmcontact wordt gebruikt om een signaal door te geven aan een controlecentrum/ controlekamer. Rechtstreekse integratie in een brandmeldcentrale (FACP) wordt niet aanbevolen of mag alleen worden uitgevoerd in overleg met de voor het systeem verantwoordelijke persoon.
Het is echter altijd aan te bevelen het signaal aan te sluiten op een bemand controlecentrum/ controlekamer!
 Het potentiaalvrije schakelcontact moet altijd door de klant (niet door een dienst) worden aangesloten.

Contactpositie – Normale werking: "L" en "1" staan met elkaar in verbinding; alarm of stroomuitval: "L" en "2" staan met elkaar in verbinding



Aansluitinstructies

- Gebruik voor de aansluiting uitsluitend de bijgeleverde tegenhanger (kleurcodering bruin) van de stekker
- De aansluiting moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien

- Het interne schakelcontact is ontworpen voor een maximale gelijkspanning van 24 V of een wisselspanning van 230 V.
- De maximale stroombelastbaarheid is 5 A bij AC 230 V en 10 A bij DC 24 V
- Het interne schakelcontact is een wisselcontact, zodat de schakeltoestand bij alarm kan worden opgevraagd als "open" of "gesloten" afhankelijk van de behoefte

5. SLUITING

5.1. ALGEMEEN

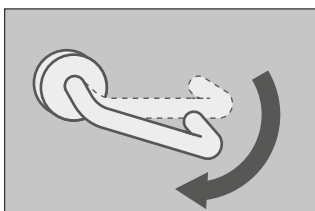
- De opslagkasten kunnen worden geopend door de deurgreep te bedienen (zie 5.2)
- Ze zijn bovendien uitgerust met een automatisch deursluitmechanisme.
- Zodra de deuren automatisch sluiten, zijn ze vergrendeld
- De geopende deuren sluiten permanent zelf



OPGELET:

Wanneer de inhoud van de kast niet wordt gebruikt, moet de eigenaar/gebruiker zich ervan verzekeren dat alle deuren gesloten blijven. In het algemeen moet er rekening mee worden gehouden dat de kasten niet over een noodontgrendeling beschikken, d.w.z. dat in de kast opgesloten personen zich niet zelfstandig kunnen bevrijden!

5.2. DEUR OPENEN EN SLUITEN



- Om de deuren te openen, moet u de deurgreep naar beneden duwen en de deur opentrekken
- Beide deuren worden altijd tegelijkertijd geopend
- Anders sluiten ze permanent zelf en vallen bij het loslaten automatisch in het slot

TSA automatisch deursluitstelsel



LET OP:

De deuren sluiten en vergrendelen automatisch en permanent. Sluit de deuren niet met de hand. Dit kan het mechanisme beschadigen!

5.3. BLOKKERING VAN DE DEUREN TIJDENS HET SLUITPROCES



LET OP:

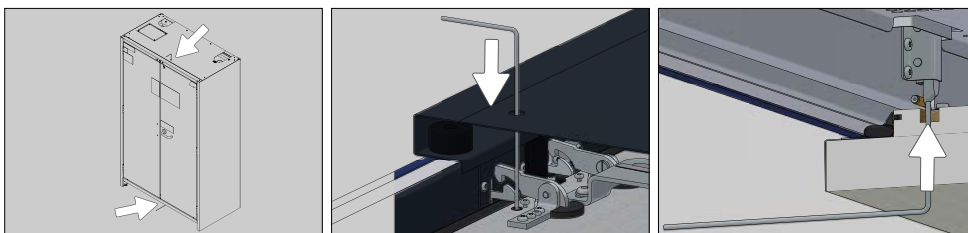
Als de deuren tijdens het sluitproces geblokkeerd zijn en niet volledig kunnen sluiten, geeft de kast een storing aan. De LED knippert en er klinkt een intervaltoon. Verwijder de blokkade, dan sluiten de deuren automatisch en verdwijnt de storingsmelding.

5.4. SLOTUITVOERING



- De kasten zijn voorzien van een profielcilinderslot met vergrendelingsstatusindicator.
- Ze kunnen in een sluitsysteem worden geïntegreerd.
- Er moet een profiel-halfcilinder (30/10) met instelbare sluitnok worden gebruikt.

5.5. MECHANISCHE NOODONTGREDELING



- Als de deur bijvoorbeeld door een defect aan de schuifstangen geblokkeerd is, blijft deze vergrendeld.

- Het wordt aanbevolen om de volgende procedure voor noodontgrendeling met z'n tweeën uit te voeren!

Voer de volgende stappen uit:

- Plaats de twee meegeleverde noodontgrendelingshaken aan het hoofd- en voetgedeelte van de kast (zie afbeelding).
- Druk beide haken in de daarvoor bestemde gaten en overwin de weerstand. Hierdoor wordt de valgrendel tegen de bestaande veerspanning omhoog getild.
- Zodra de valgrendel is opgetild, kan de deur handmatig worden geopend.

5.6. KLUISJES SYSTEEM

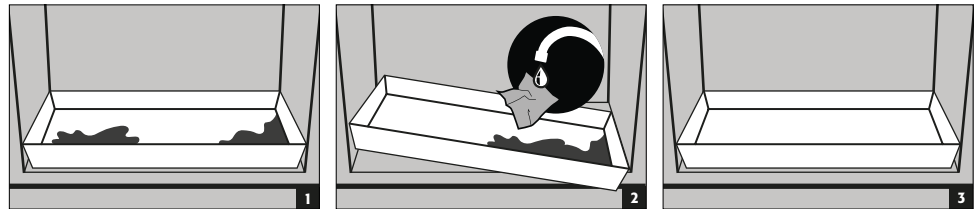
- De afsluitbare vakken zijn handmatig afsluitbaar en beschikken elk over een cilinderslot met een eigen sleutel-paar
- Met een extra hoofdsleutel kunt u alle 7 afsluitbare vakken openen
- Met behulp van de meegeleverde sleutelhanger set en stickerfolie kunnen de afsluitbare vakken en sleutels individueel worden genummerd
- Elk afsluitbaar vak biedt toegang tot minimaal één stopcontact.

6. BINNENUITRUSTING

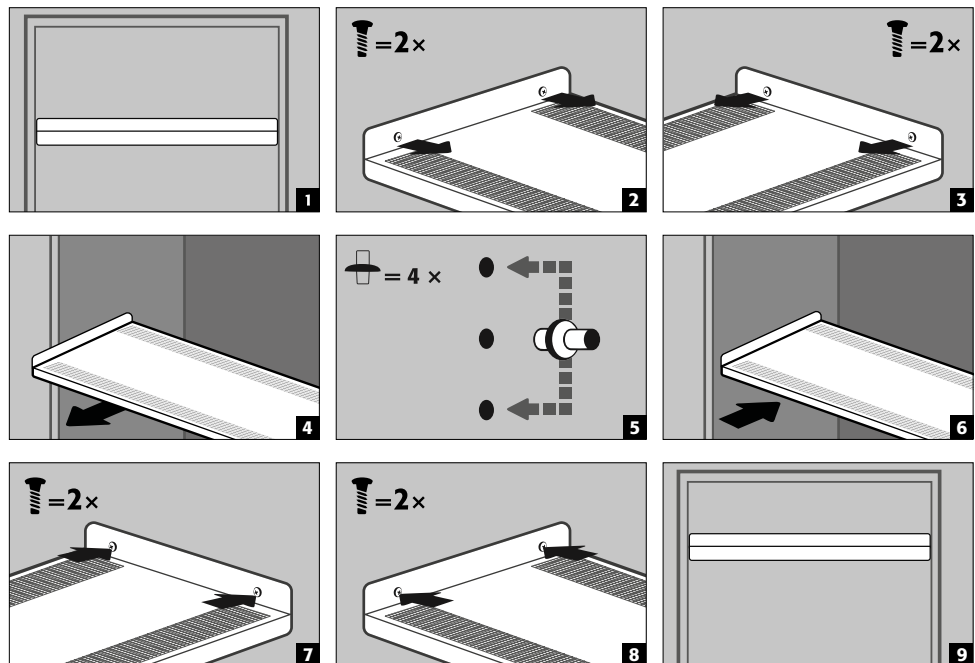
6.1. BODEMOPVANGBAK

Lekkage:



- Vloeistof in de opvangbak moet met geschikte middelen worden opgenomen.
- De keuze van deze middelen dient naar eigen inzicht en verantwoordelijkheid te worden gemaakt.



6.2. LEGBORDEN (IN DE HOOGTE VERSTELBAAR)



DRAAGLAST (KG)

IO90.195.120.CS.WDC	IO90.195.060.CC.WDC IO90.195.060.CS.WDC
 max. 75 kg	 max. 25 kg

**OPGELET:**

Houd er rekening mee dat er dynamische krachten optreden bij het laden van de kasten. Plaats batterijen altijd voorzichtig in de kast!

**LET OP:**

De positie van de legborden / 2e uittrekniveau en stekkerdooslijsten kunnen niet worden gewijzigd.

6.3. TOTAAL VERMOGEN VAN DE CONTACTDOOSLIJSTEN

Standaard: 1 fase, 230 V

Versie	EU	CH	UK	FR	andere gebieden:
zekering	16 A	10 A	13 A	16 A	Neem contact op met uw asecos contactpersoon. Het maximale vermogen en de bescherming kunnen hier verschillen.
max. totaal vermogen	3,68 kW	2,3 kW	2,99 kW	3,68 kW	

Optioneel: 3 fasen, 400 V (toebehoren artikel 38038)

Versie	EU	CH	UK	FR	andere gebieden:
zekering	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 13 A	2 x 16 A	Neem contact op met uw asecos contactpersoon. Het maximale vermogen en de bescherming kunnen hier verschillen.
max. totaal vermogen	7,36 kW	4,6 kW	5,98 kW	7,36 kW	

**OPGELET:**

De belasting van het systeem moet zo gelijkmatig mogelijk worden verdeeld over alle contactdoosstroken! De afzonderlijke contactdoosstroken mogen niet worden belast met meer dan het opgegeven maximale vermogen per fase (zie tabel)! **De nodige voorzorgsmaatregelen moeten ter plaatse worden genomen!**

7. OPSLAG

7.1. ALGEMENE INFORMATIE OVER BATTERIJEN

**OPGELET:**

Bewaar zichtbaar beschadigde lithium-ionbatterijen in principe niet in gebouwen. Deponeer ze onmiddellijk in daarvoor voorziene afvalbakken toegelaten voor transport buiten het gebouw.

**OPGELET**

Er mogen alleen batterijen met een maximaal gewicht van 15 kg in de kasten worden opgeslagen.

7.2. AANWIJZINGEN VOOR OPSLAG EN LADEN

Opslag

- Het wordt aanbevolen nieuwe en gebruikte lithium-ionbatterijen apart (per opslagniveau) in de veiligheidskast te bewaren.

Toewijzing van de opslagniveaus (IO90.195.XXX.XX.WDC)

Voor deze basisuitvoering adviseert asecos een bezetting van 1 kWh per opslagniveau.

8. ROOKMELDER - DRUKONTLASTING

8.1. ROOKMELDER

**LET OP**

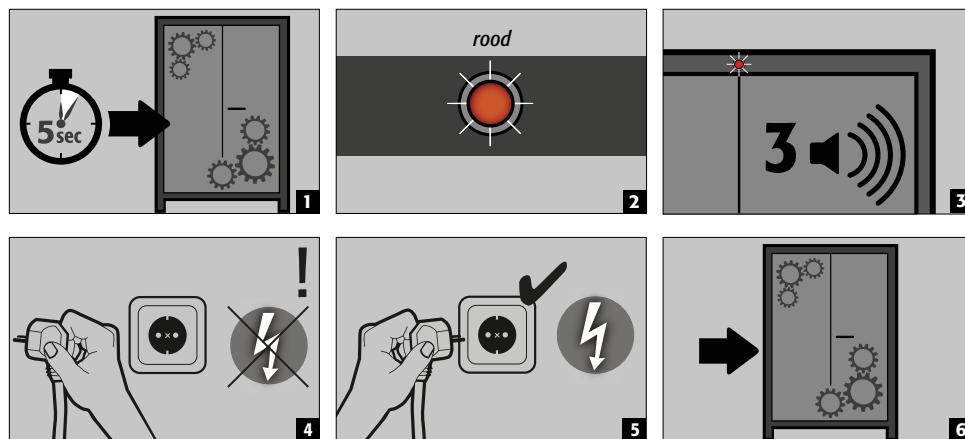
Het volledige alarmsysteem is alleen actief wanneer het op het stroomnet is aangesloten. De geïntegreerde rookmelder maakt deel uit van het totale alarmsysteem (directe stroomvoorziening). Bij stroomuitval blijven de sensoren minimaal 120 minuten actief.

8.2. DRUKONTLASTING

Alle ION-LINE-modellen zijn voorzien van een in het bovenpaneel ingebouwde drukontlastingsklep. Bij een kortstondige extreme drukstijging in de kast gaat deze kort open om ervoor te zorgen dat de brandveiligheids-opslagkast hermetisch afgesloten blijft (de deuren blijven gesloten).

9. FOUT - VALSE ALARMEN

9.1. FOUT BIJ DE ZELFTEST



LET OP

Nadat de stroomtoevoer is onderbroken en opnieuw is aangesloten, begint de zelftest opnieuw. Als deze opnieuw met een foutmelding eindigt, neem dan contact op met de serviceafdeling van asecos.

9.2. STORINGSALARM ROOKMELDER

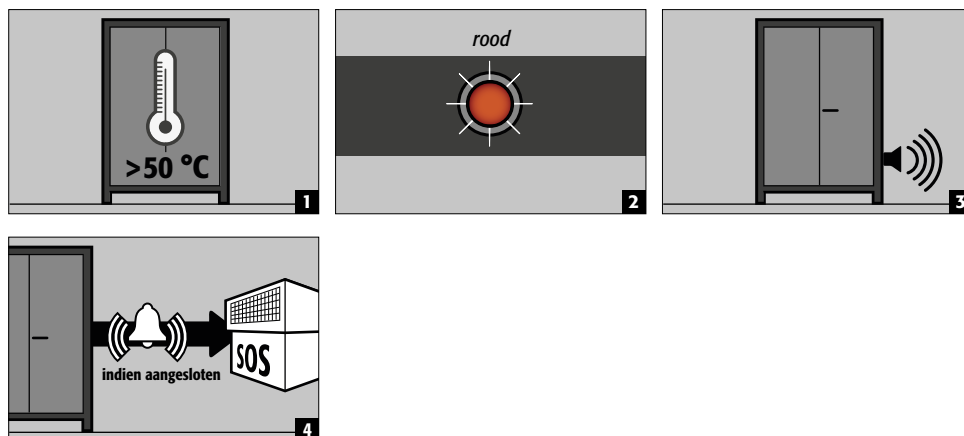
- Door de stroomvoorziening enkele seconden af te koppelen, wordt de rookmelder gereset en begint het systeem weer normaal te werken.

10. ALARMOVERZICHT

10.1. OVERZICHT STORINGEN EN ALARMEN

EVENT	LED	HOORBAAR ALARM	actie
Fout tijdens zelftest	Rood	3 geluidssignalen	1.) Start het apparaat opnieuw op door de stekker uit het stopcontact te halen. Als de fout blijft bestaan: 2.) Neem contact op met de klantenservice
Stroomstoring	knippert om de 20 seconden rood	3 korte piepjes na 60 seconden	Controleer de stroomvoorziening
rookmelder	rood knipperend	kort geluidsinterval (om de 0,25 seconde)	zie 10.2
Deur kan niet binnen 60 seconden sluiten	groen knipperend	Tooninterval om de 1 seconde	blokkade verwijderen

10.2. ROOKMELDER



- **Maatregelen**

Onmiddellijk in ogenschouw nemen van het systeem door **vakpersoneel (bv. brandweer)**. Daarop noodzakelijke maatregelen treffen.

Als de rookmelder geen verdere rookontwikkeling in de kast detecteert, kan het systeem door kortstondige afkoppeling van de netspanning weer in normale werking worden gezet.

11. BATTERIJ BRAND - GEVAL VAN BRAND - VERWIJDERING

11.1. OPENEN VAN DE KAST NA EEN BRAND



LET OP:

Open de kast niet totdat deze is afgekoeld. Dat is 6 keer de brandduur!

De kast mag alleen door bevoegd personeel (b.v. brandweer) worden geopend!

Afhankelijk van de duur van de brand kan zich een ontvlambaar damp-luchtmengsel hebben gevormd, verwijder daarom alle ontstekingsbronnen binnen een straal van 10 meter rond de kasten alvorens deze te openen.

Gebruik alleen vonkvrij gereedschap! Open de kasten met uiterste voorzichtigheid!

11.2. AFVALVERWIJDERING



De modellen kunnen gedemonteerd als gescheiden afval afgevoerd worden.

12. VEILIGHEIDSTECHNISCHE INSPECTIE

De kasten moeten als veiligheidstechnische installatie minstens één keer per jaar veiligheidstechnisch geïnspecteerd worden. De volgende inspectietermijn vindt u op het inspectieplaatje aan de buitenkant van de deur. Deze jaarlijkse inspectie kan met de nodige zorg en voor de waarborging van uw aanspraak op garantie in geval van brand uitsluitend worden uitgevoerd door een gemachtigde medewerker van asecos (zie hiervoor ook onze Onderhoudsbrochure).

Een noodzakelijke onderhoudsbeurt wordt gesymboliseerd door de inspectiesticker op de kastdeur.

Naast de inspectie van alle veiligheidsgerelateerde onderdelen, wordt hier ook de inspectie van de rookdetector en de alarmdoorschakeling uitgevoerd als onderdeel van de jaarlijkse inspectie.

12.1. REINIGING

De kasten kunnen worden schoongemaakt met een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel en een zachte doek.

In geval van schade kunt u contact opnemen met uw dealer om de kast te laten repareren met originele reserveonderdelen.

12.2. CONTACT



CONTACT:
 Bij gebreken aan of klachten betreffende onze producten (zowel binnen de garantieperiode als erna), voor het aanvragen van veiligheidstechnische inspecties of voor het afsluiten van een service-overeenkomst kunt u contact opnemen met onze service-hotline op:
 Tel: +31 172 50 64 76 | info@asecos.nl

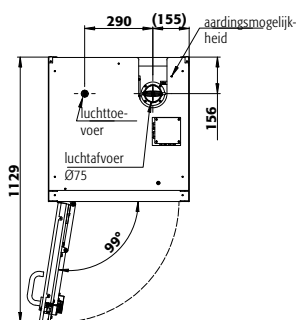
13. TECHNISCHE GEGEVENS

ION-CORE-90		IO90.195.060.CC.WDC	IO90.195.060.CS.WDC	IO90.195.120.CS.WDC
Type klasse		90	90	90
Uitwendige afmetingen B x D x H	mm	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Inwendige afmetingen B x D x H	mm	450 x 503 x 1647	450 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Gewicht kast zonder interieur	kg	305	300	480
Vloerbelasting	kg/m ²	935,50	930,00	560,55
Luchtafvoeraansluiting	ND	75	75	75
Inrijbreedte transportsokkel	mm	526	526	1120
Inrijhoogte transportsokkel	mm	90	90	90
Max. belasting legbord (gelijktmatig verdeeld)	kg	25	25	75

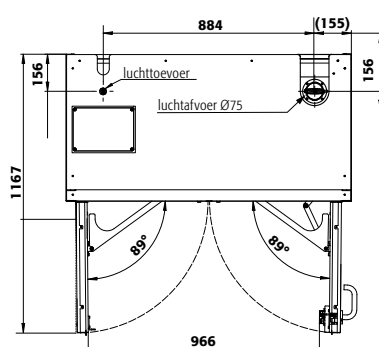
Elektrotechnische gegevens				
Nominale spanning	V	230/400	230	230
Frequentie	Hz	50/60	50/60	50/60
Stroomverbruik tijdens bedrijf	W	3	3	3

Totale vermogen van de contactdozen					
		EU	CH	UK	FR/BE
zekering (1 fase)	A	16	10	13	16
max. vermogen (1-fase)	kW	3,68	2,3	2,99	3,68
Beveiliging (2-fasig)	A	2 x 16	2 x 10	2 x 13	2 x 16
Max. vermogen (2-fasig)	kW	7,36	4,6	5,98	7,36

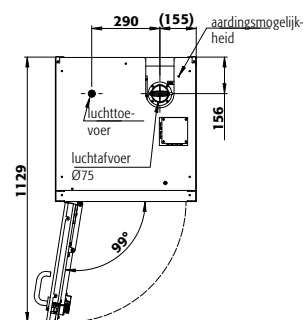
14. TECHNISCHE TEKENING



IO90.195.060.CC.WDC



IO90.195.120.CS.WDC



IO90.195.060.CS.WDC

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

☎ +31 172 506476
☎ +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11
08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
☎ +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

☎ +44 1332 415933
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1 Penn Plaza, Suite 4440
New York, NY 10119, USA

☎ +1 (917) 362 5014
☎ +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Typsnittsgatan 4
754 54 Uppsala

☎ +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se