

asecos®



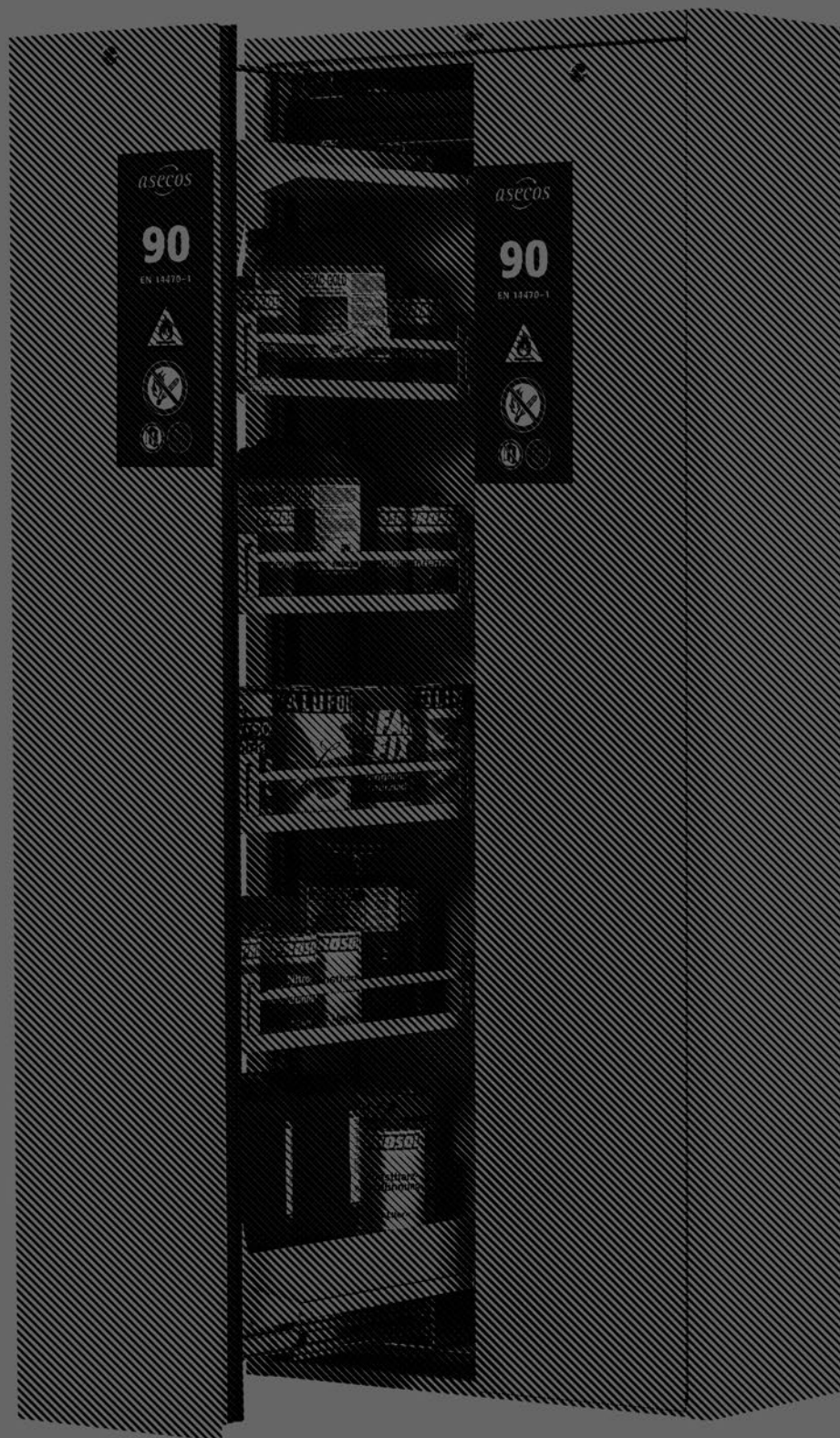
GEbruIKSAANWIJZING

Brandveiligheidsopslagkasten volgens
EN 14470-1



10 JAAR GARANTIE

Als u jaarlijks het **Premium Tarief** bestelt, wordt de garantie voor uw V-LINE veiligheidsopslagkast verlengd tot 10 jaar.





V-MOVE-90



V90.196.081.VDAC



V90.196.081.VDAC



V90.196.045.VDAC



V90.196.045.VDAC

**asecos GmbH**

Customer service
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10

Uw persoonlijke documentatie voor de asecos veiligheidsopslagkasten

Geachte klant,

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

Veiligheidsopslagkast 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 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.

Leest u aandachtig deze gebruiksaanwijzing. Maakt u zich eigen met de voordelen en het eenvoudige gebruik van onze veiligheidskasten. Dit vereenvoudigt de dagelijkse omgang met gevaarlijke stoffen.

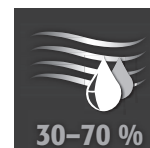
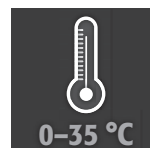
Hartelijk dank.
Uw asecos team

1. AANWIJZINGE • RICHTLIJNEN • GARANTIE	5
1.1. Algemene veiligheidstechnische aanwijzingen	5
1.2. Garantie	5
1.3. Kastdetails	5
2. TRANSPORT	6
2.1. Platleggen van de kast	6
2.2. Demontage van de transportverpakking	6
2.3. Verplaatsen van de kast	7
3. OPSTELLING • INBEDRIJFSTELLING • FUNCTIE	7
3.1. Inbedrijfstelling	7
3.2. Aansluiting op de stroomvoorziening	7
3.3. Uitlijnen Van De Kasten	7
3.4. Vergrendeling van de kast	8
3.5. Ontsluiting van de kast	9
3.6. Automatisch TSA-deursluitsysteem	9
3.7. Deactiveren van de automatisch TSA-deursluitsysteem	9
4. BEVEILIGINGSFUNCTIES	10
4.1. Sluiten van de uitschuifbare SECTIE bij een stroomuitval	10
4.2. Automatische sluiting in het geval van een brand	10
4.3. Blokkeren van de uitschuifbare plank bij het openen	10
4.4. Blokkeren van de uitschuifbare plank bij het sluiten	11
5. TOESLAG (TOP GEMONTEERDE KAST)	11
5.1. Montage van de bijgevoegde kast	12
6. BINNENUITRUSTING	12
6.1. Bodemopvangbak	12
6.2. Legbord et opvanglegbord (in de hoogte verstelbaar)	13
6.3. Relingsysteem	13
7. OPSLAG	13
8. AARDING	14
8.1. Aardingsbout	14
9. VENTILATIE	15
10. BRAND • AFVALVERWIJDERING	15
10.1. Openen van de kast na een brand	15
10.2. Afvalverwijdering	15
11. VEILIGHEIDSTECHNISCHE INSPECTIE	15
11.1. Algemeen	15
11.2. Accucontrole	16
12. TECHNISCHE GEGEVENS	16

1.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSTECHNISCHE AANWIJZINGEN

- Neem voor de omgang met gevaarlijke sto'en de van toepassing zijnde wetten, voorschriften 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.
- Er moet rekening gehouden worden met de opstellingsomstandigheden ter plaatse (bv. Vastschroeven van de kasten aan het gebouw).
- De aanwijzingen van de technische inspectiedienst dienen te worden opgevolgd.
- Neem de voorschriften ter voorkoming van ongevallen en de wet op de werkplaatsen in acht.
- Verzekert dat de vereiste veiligheidstechnische inspecties enkel door daartoe bevoegd vakpersoneel gebeuren mits gebruik van originele wisselstukken.
- Gebruik de kast alleen na instructie, voor onbevoegden dient de toegang tot de kast verboden te zijn.
- Het zwenkbereik van de deuren moet steeds vrijgehouden worden, deuren/laden 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.
- Er mogen geen grotere vaten in de kasten geplaatst worden dan het volume van de bodemopvangbak kan bevatten, lekkende gevaarlijke sto'en moeten onmiddellijk worden opgenomen en verwijderd
- Containers met agressieve chemicaliën (zuren/logen) dienen in speciale zuur- en loogkasten, in zuur- en loogvakken of in kasten met een binnenuitrusting zonder metaal te worden opgeborgen.
- Controleer voor het inruimen de bestendigheid van de kastoppervlakten tegen chemicaliën.
- Voor de eerste inbedrijfstelling moet de veiligheidskast op eventuele schade onderzocht worden door de gebruiker.

Installatievereisten



1.2. 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.

1.3. KASTDETAILS

Een volledig modeloverzicht vindt u in het begin van de gebruiksaanwijzing.

Ontwikkeling/fabricage asecos GmbH Sicherheit und Umweltschutz, D-63584 Gründau.

Kastgegevens: Logboek (meegeleverd bij de kast)

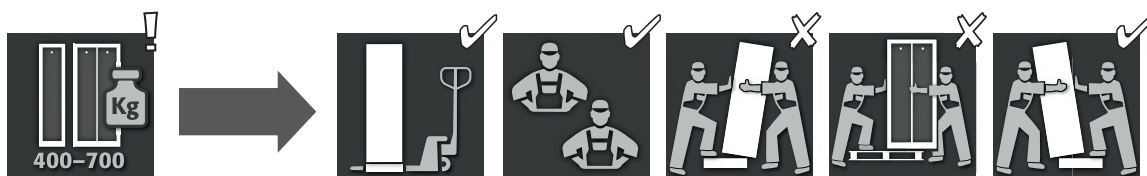
Technische tekening: Bijlage 1

Technische gegevens: Tabel in bijlage 2

V-LINE

Deze modellen zijn overeenkomstig de vereisten van de norm NEN/NBN EN 14470-1 getest, gecertificeerd en gelabeld. Ze dienen voor de reglementaire opslag van ontvlambare vloeistoffen in werkruimten overeenkomstig de geldende nationale bepalingen.

2. TRANSPORT



OPGELET:

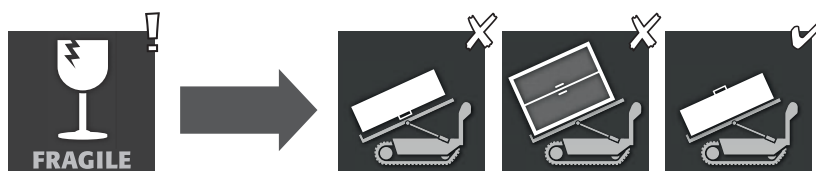
Transporteer de kast met behulp van een palletwagen rechtopstaand, vastgebonden en beveiligd tegen verschuiven naar de uiteindelijke plaats van opstelling. De transportbeveiligingen in de deursponningen mogen pas bij de definitieve plaats van opstelling worden verwijderd! Ondeskundig transport kan tot 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.



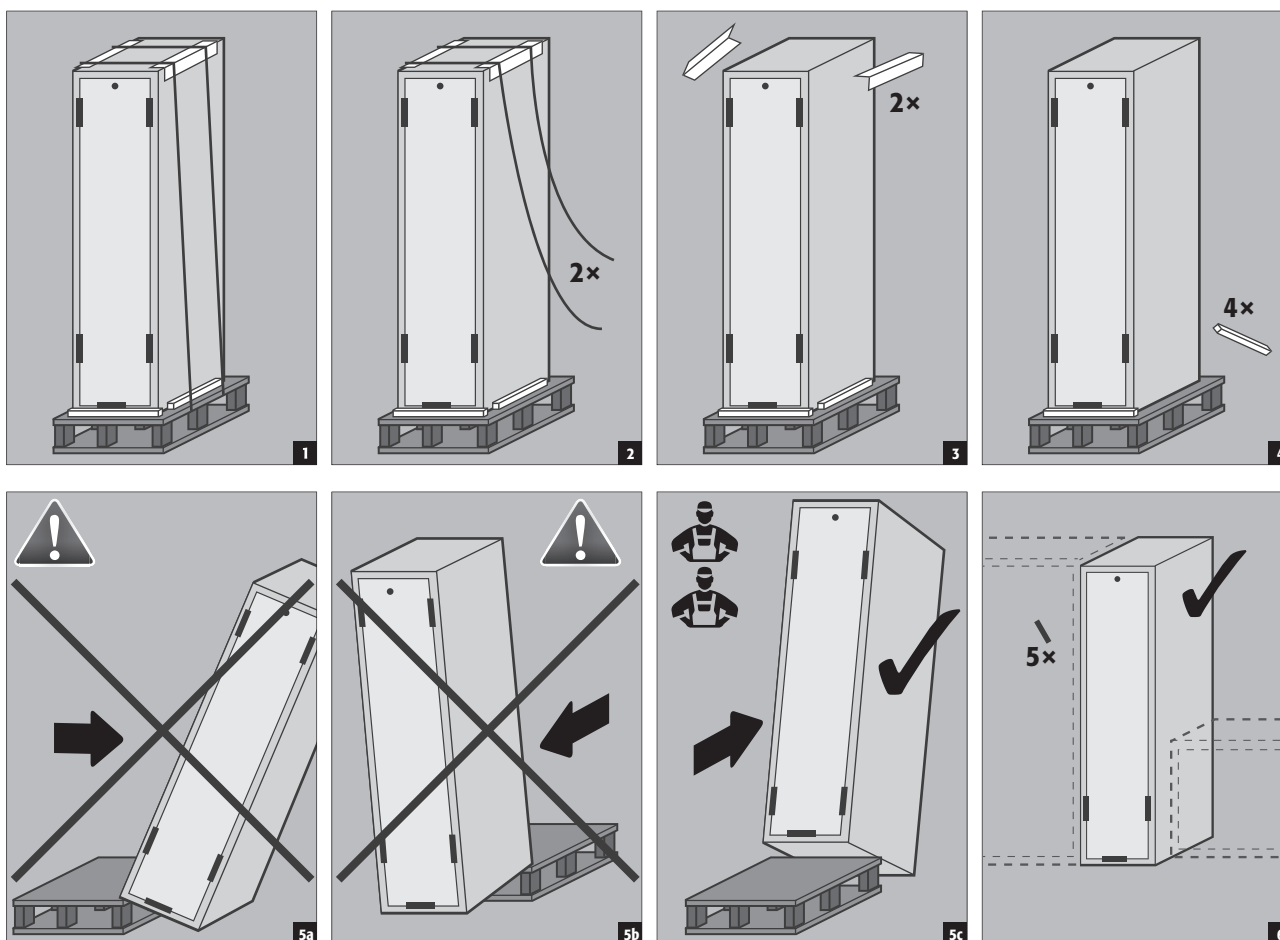
OPGELET:

Krachtuitoefeningen op de uitschuifbare plank zijn niet toegelaten, noch in geopende, noch in gesloten toestand!

2.1. PLATLEGGEN VAN DE KAST



2.2. DEMONTAGE VAN DE TRANSPORTVERPAKKING

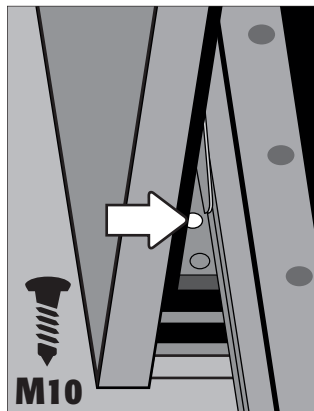


2.3. VERPLAATSEN VAN DE KAST



OPGELET:

Krachtuitoefeningen op de uitschuifbare plank zijn niet toegelaten, noch in geopende, noch in gesloten toestand!



Stappen voor het verplaatsen van de kast:

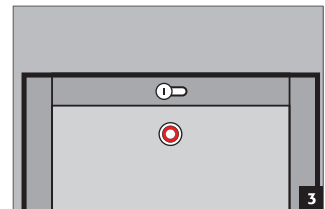
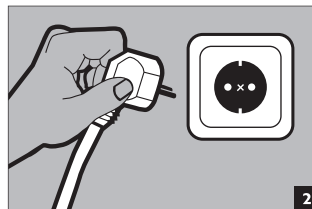
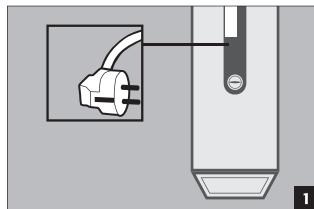
- Uitschuifbare plank van de kast openen
- Riem aan een stalen hoek of hyssoog bevestigen met een M10-schroef
- Stalen hoek/hyssoog in de Rampamoer in de sokkel van de kast schroeven (afb. 1 en 2)
- De kast voorzichtig met de riemen verplaatsen

3. OPSTELLING - INBEDRIJFSTELLING - FUNCTIE

3.1. 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, vergrendelingssystemen, evt. deursluiters en deurvastzetinrichting). Gebruik de kast en het toebehør alleen in correcte staat.

3.2. AANSLUITING OP DE STROOMVOORZIENING



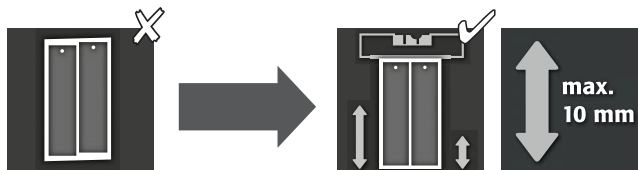
ATTENTIE

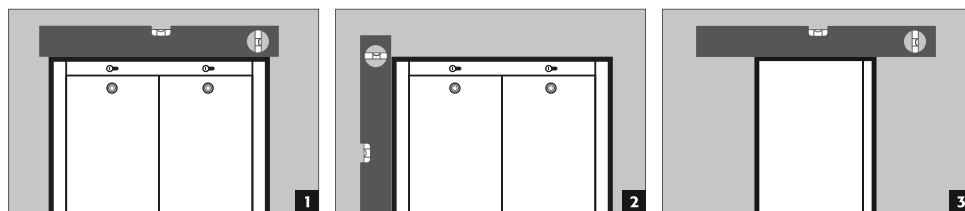
Voordat de kast voor het eerst wordt gevuld, moet deze minstens 1 uur op het stroomnet zijn aangesloten!

3.3. UITLIJNEN VAN DE KASTEN

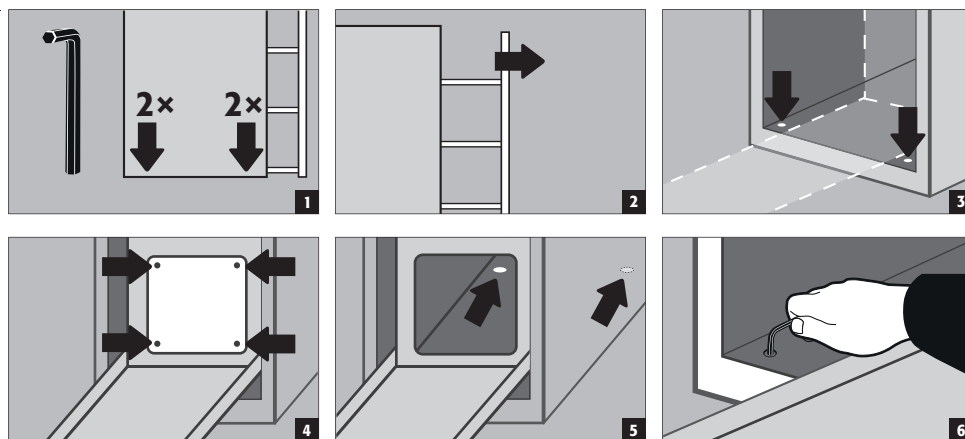


Wanneer de uitschuifbare plank geopend is en de automatische sluiting gedeactiveerd is (zie 4.4), kan de kast vooraan met de geïntegreerde instelbare steunpootjes worden uitgericht.

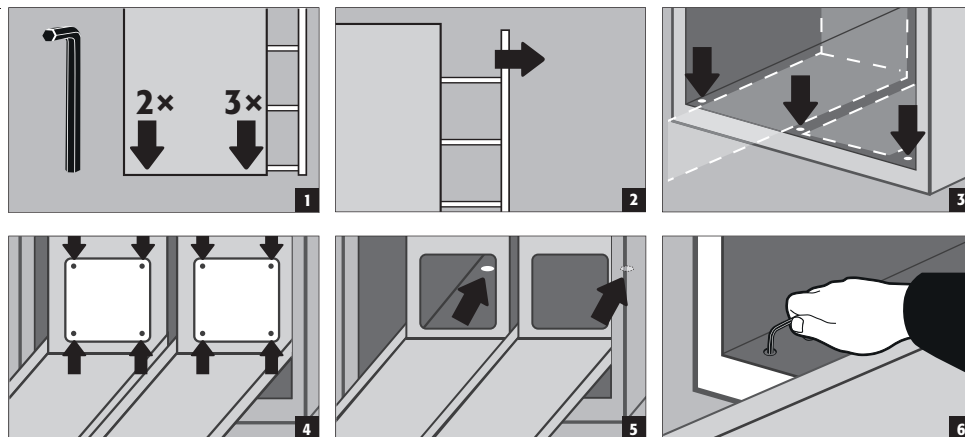




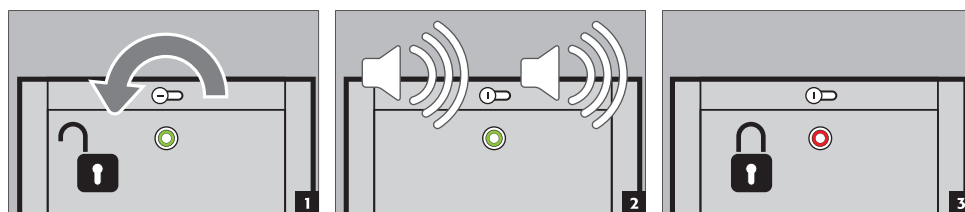
V90.196.045.VDAC



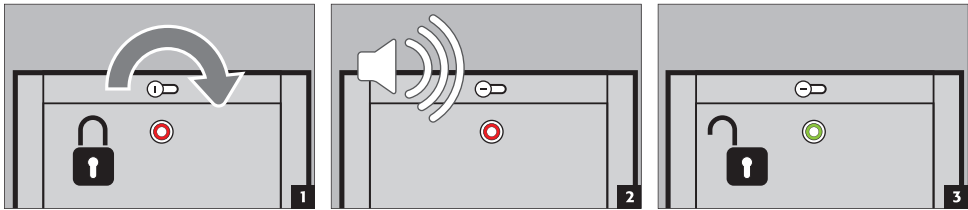
V90.196.081.VDAC

**OPMERKINGEN over afbeeldingen 4 en 5**

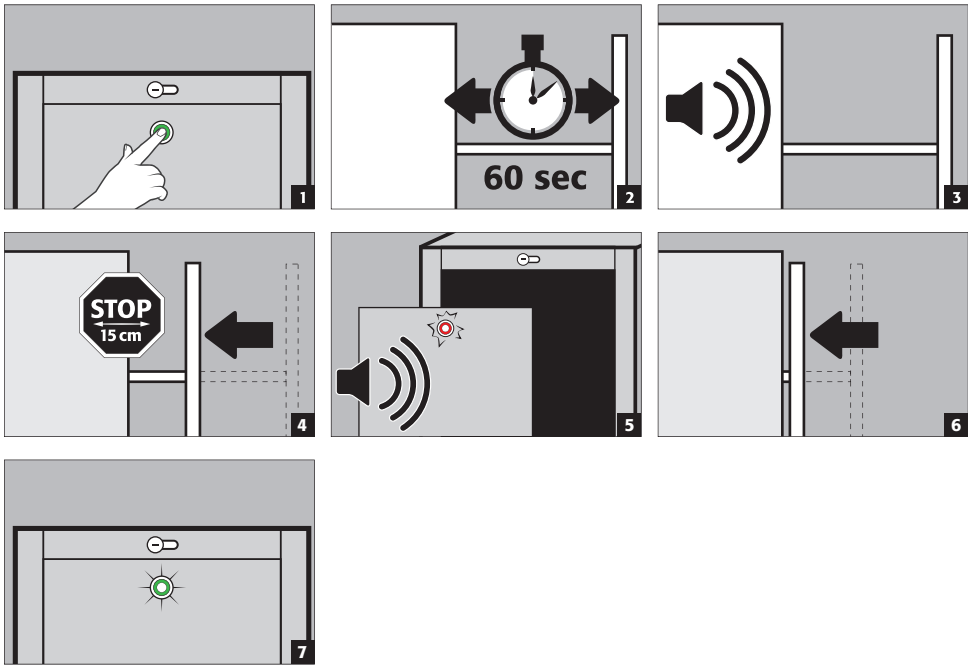
Slechts één sectie kan worden geopend, terwijl de andere gesloten blijft.

3.4. VERGRENDING VAN DE KAST

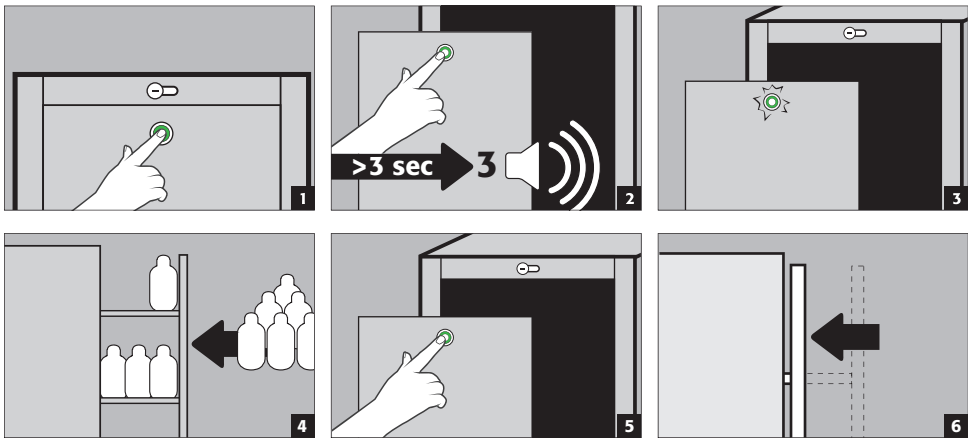
3.5. ONTSLUITING VAN DE KAST



3.6. AUTOMATISCH TSA-DEURSLUITSYSTEEM



3.7. DEACTIVEREN VAN DE AUTOMATISCH TSA-DEURSLUITSYSTEEM



AANWIJZING:
De automatische sluiting blijft gewaarborgd in het geval van een brand!

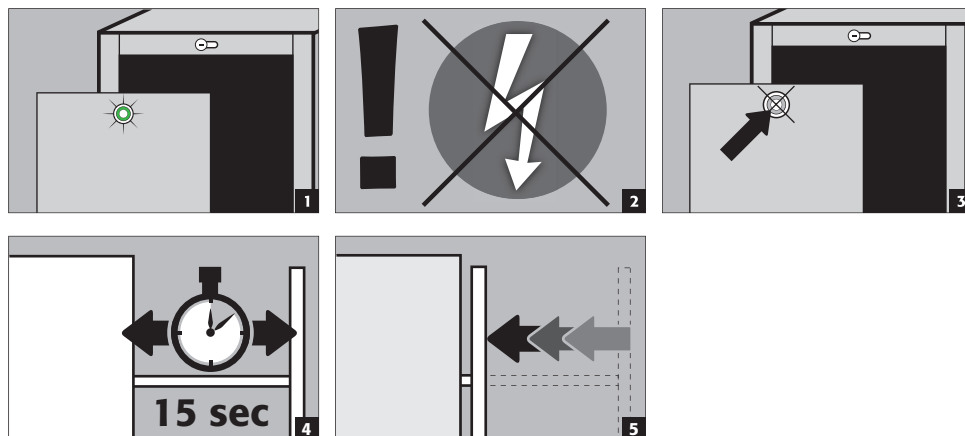
4. BEVEILIGINGSFUNCTIES

4.1. SLUITEN VAN DE UITSCHUIFBARE SECTIE BIJ EEN STROOMUITVAL

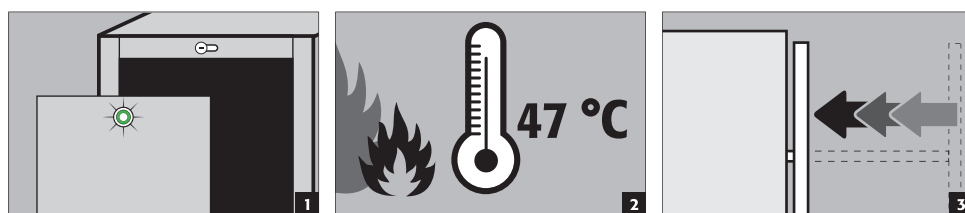


AANWIJZING:

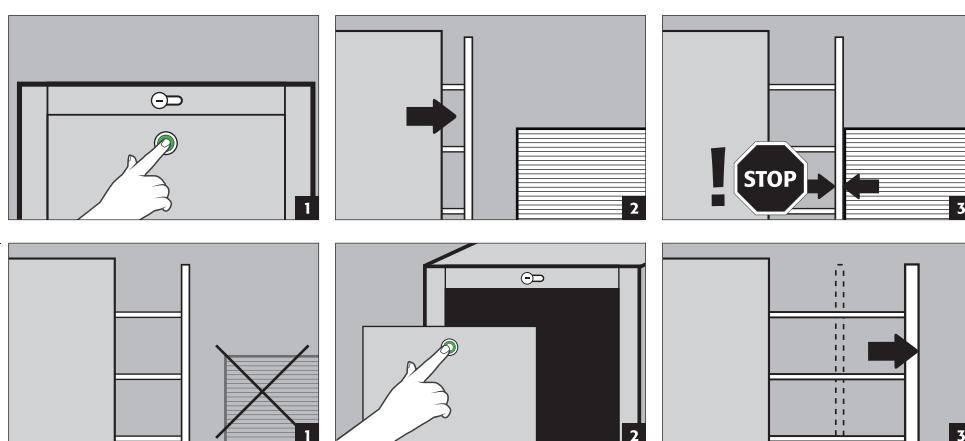
De geopende uitschuifbare plank sluit bij een stroomuitval via een geïntegreerde accu. Deze dient uitsluitend voor **een eenmalige** sluitbeweging.



4.2. AUTOMATISCHE SLUITING IN HET GEVAL VAN EEN BRAND



4.3. BLOKKEREN VAN DE UITSCHUIFBARE PLANK BIJ HET OPENEN



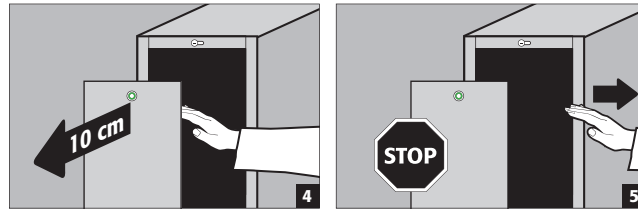
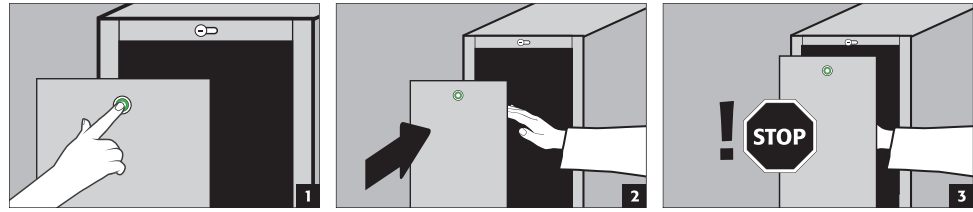
Blokking opheffen



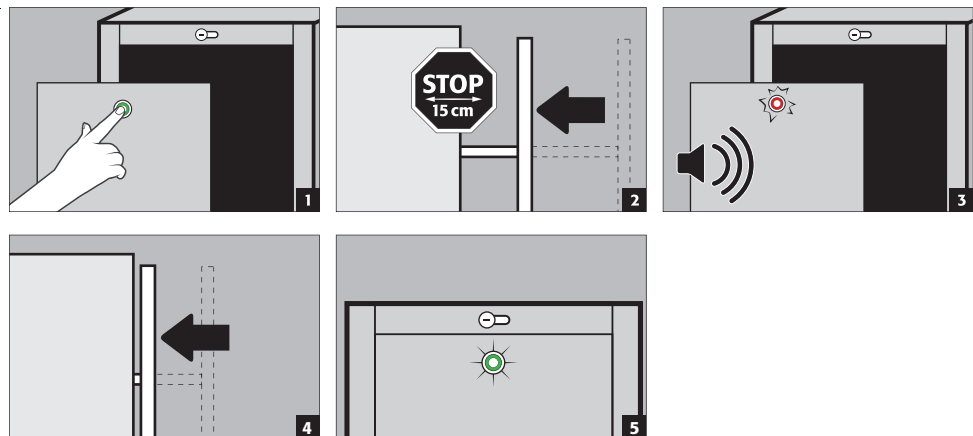
AANWIJZING

Wanneer de gebruiker na het blokkeren niet direct tussenkomt, geeft de kast na 20 seconden een akoestisch en visueel alarm. Voer bovendien, na het verwijderen van de blokkade, tevens de voorafgaande stappen uit!

4.4. BLOKKEREN VAN DE UITSCHUIFBARE PLANK BIJ HET SLUITEN



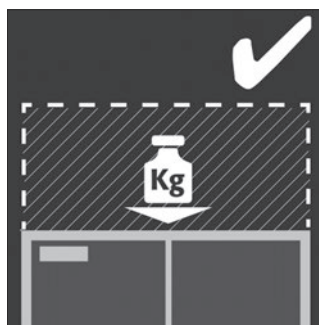
Blokkering opheffen



AANWIJZING

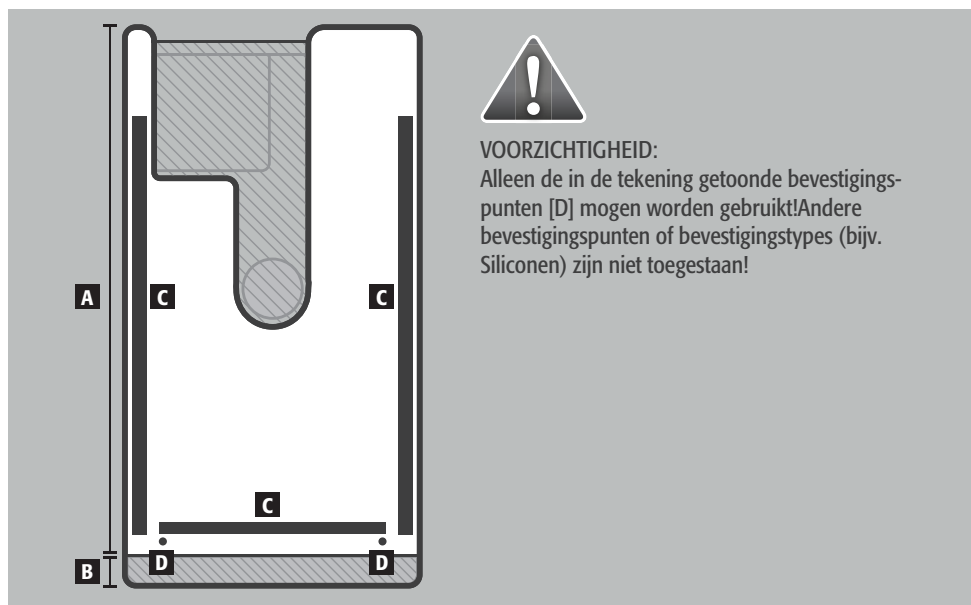
Wanneer de gebruiker na het blokkeren niet direct tussenkomt, geeft de kast na 20 seconden een akoestisch en visueel alarm. Voer bovendien, na het verwijderen van de blokkade, tevens de voorafgaande stappen uit!

5. TOESLAG (TOP GEMONTEERDE KAST)



De V-LINE brandveiligheidsopslagskasten kunnen worden geladen indien de kast is besteld met artikel HFL.32864 (bestelnr. 38275). Deze kasten worden dan in de fabriek structureel afgesteld en aan de buitenzijde extra als dragend gemarkeerd.

- A** hoofdeinde achter
- B** hoofdgedeelte, voorkant
- C** Magnetische tape
- D** bevestigingspunten voor schroef M6



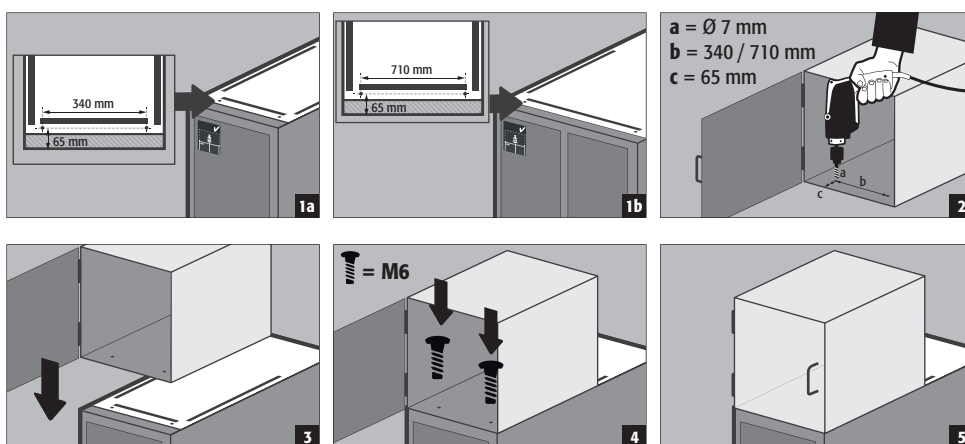
- De op het hoofdeinde gemonteerde magneetband dient als steunvlak voor de bovenkast en kan indien nodig op maat worden gesneden.



Opgelegt:

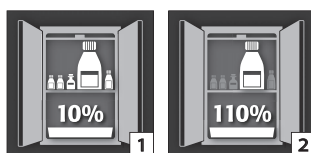
De magneetband mag alleen op het achterhoofdgedeelte worden bevestigd!

5.1. MONTAGE VAN DE BIJGEVOEGDE KAST



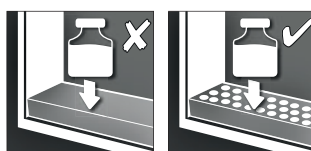
6. BINNENUITRUSTING

6.1. BODEMOPVANGBAK



Conform EN 14470-1: De bodemopvangbak moet een minimale opvangcapaciteit hebben van 10 % van alle in de kast opgeslagen vaten [1] of minimaal 110 % van het grootste afzonderlijke vat [2], afhankelijk van welk van de twee volumes het grootst is.

Gebruik als opslagruimte bij kasten met meerdere opslagniveaus:

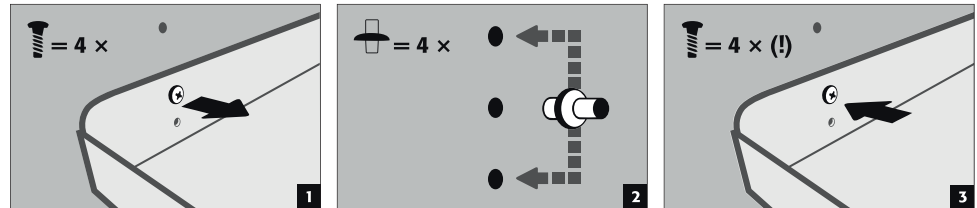
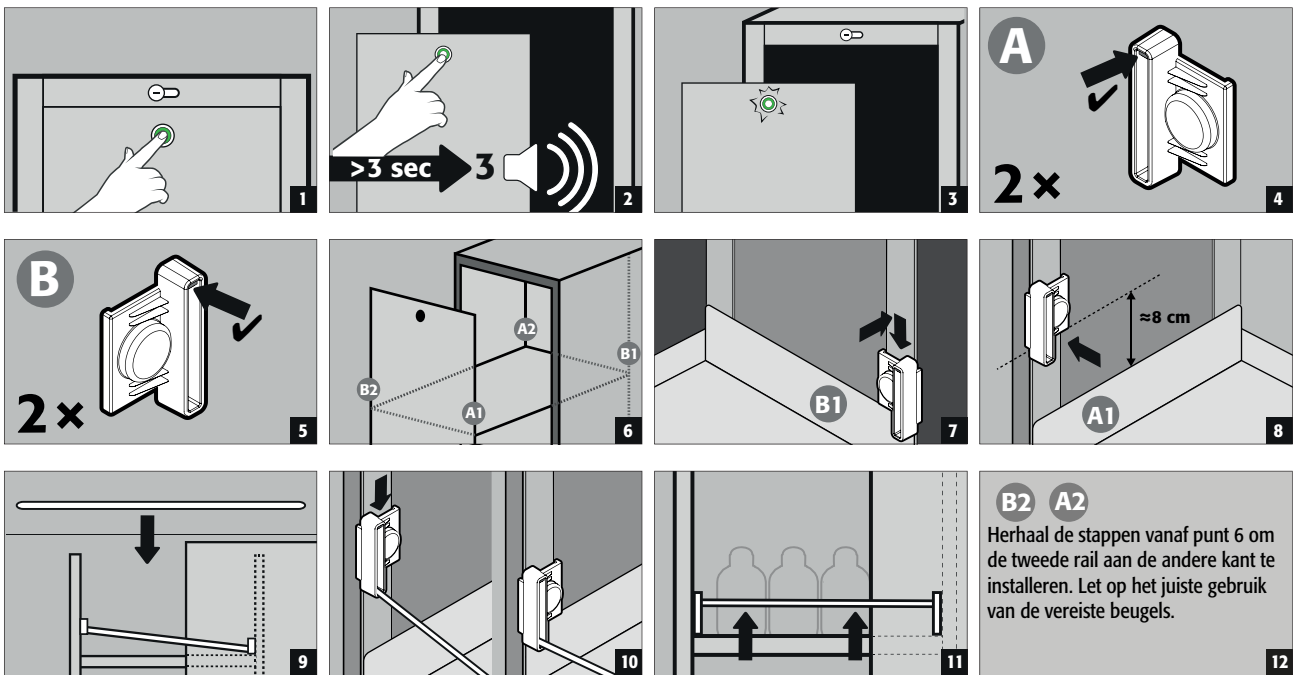


OPGELET:

Emballage kan direct in de bodemopvangbak worden geplaatst. (Hou rekening met de vermindering van de netto opvangcapaciteit) Te adviseren is het gebruik van een optioneel leverbaar inzetrooster.

Lekkage:

- Vloeistof in de opvangbak moet met geschikte middelen worden opgenomen.

**6.2. LEGBORD ET OPVANGLEGBORD (IN DE HOOGTE VERSTELBAAR)****6.3. RELINGSYSTEEM****7. OPSLAG**

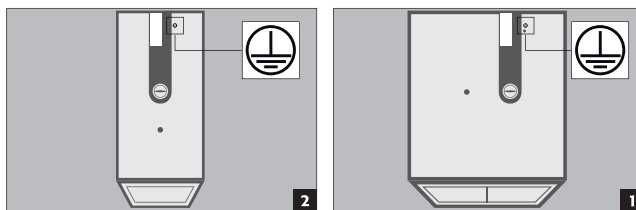
- Containers met agressieve chemicaliën (zuren en logen) dienen in speciale zuur- en loogkasten, in zuur- en loogvakken of in veiligheidskasten met een interieur zonder metaal te worden opgeborgen.
- Opgeslagen corrosieve vloeistoffen kunnen de werking van de afsluiteringen van de luchttoevoer en -afvoer belemmeren.
- Elke in de kast geplaatste verpakking vermindert de minimale opvangcapaciteit in verhouding tot de totale opgeslagen hoeveelheid.



Voor alle modellen geldt: Neem naar gelang het type en de klasse van de kast de geldende nationale bepalingen in acht!

8. AARDING

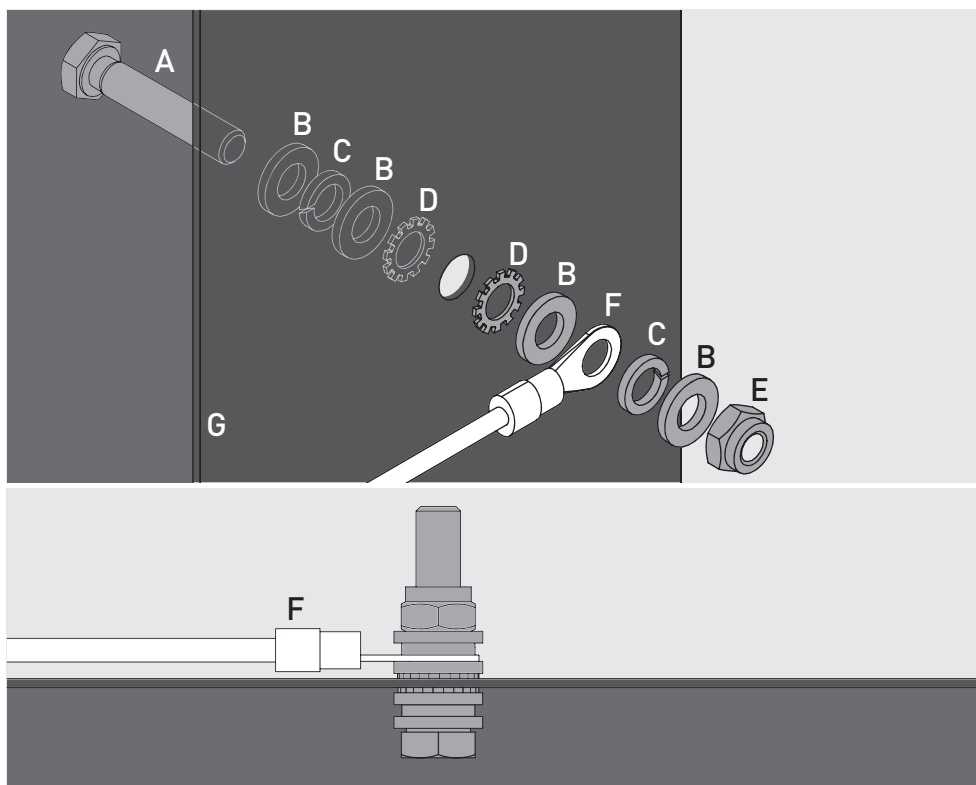
- Afhankelijk van het klantenspecifiek gebruik van de veiligheidskast kan een aardingsaansluiting vereist zijn. De beslissing daarover dient te worden genomen aan de hand van een door de klant uit te voeren risicoanalyse.



Aarding bij overgietwerkzaamheden:

De aansluiting aan een potentiaalverbinding is hier absoluut vereist. Kasten waarin overgietwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd, zijn bovendien aan de binnenkant met een aardingsklem uitgerust (op aanvraag, meerprijs), die met de overgietcontainers verbonden dient te worden. Bij kasten van de UB-LINE met laden is dit standaard.

8.1. AARDINGSBOUT



Legende

A 1 × schroef M6×30
B 4 × sluitring Ø 6,4
C 2 × veerring Ø 6,4
D 2 × getande borgring Ø 6,4

E 1 × moer met klemgedeelte
F aardingsdraad met ringkabelschoen (aansluiting ter plaatse)
G metalen deel van de veiligheidskast

9. VENTILATIE



AANWIJZINGEN

De brandbeveiligingskleppen bij de luchtafvoer- en luchttoevoeraansluitingen zijn veiligheids- en onderhoudsrelevante componenten.

Teneinde de onberispelijke werking te kunnen controleren of een defect element te kunnen vervangen, houdt u er dan rekening mee a.u.b. dat bij de aansluiting op een luchtafvoersysteem flexibele aansluitlangen resp. schuifstukken worden gebruikt. Dit, om een eenvoudige demontage en nieuwe montage van de luchtafvoeraansluiting te waarborgen.

- Alle modellen kunnen via de luchtafvoerstop aan een technische afzuiginstallatie worden aangesloten. De hiervoor voorgeschreven luchtverversing, max. drukverliezen en luchtafvoerleidingen vindt u telkens in de geldende nationale bepalingen.
- Indien men een afzuigstelsel installeert, moet de reglementaire aansluiting worden gecontroleerd (bv. door middel van een rookbuisje)



OPGELET:

In het algemeen kunnen deze modellen zonder technische ontluftung gebruikt worden. In de directe omgeving van de kast kan dan ontploffingsgevaar bestaan. Indien de kast zonder aangesloten afzuigstelsel moet werken, moet de gebruiker hierop een markering aanbrengen.

10. BRAND - AFVALVERWIJDERING

10.1. OPENEN VAN DE KAST NA EEN BRAND



OPGELET:

Afhankelijk van de duur van de brand kan er zich een ontvlambaar damp-luchtmengsel gevormd hebben, daarom moeten voor het openen alle ontstekingsbronnen in een straal van 10 meter rond de kasten verwijderd worden

- Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- De kasten met uiterste voorzichtigheid openen.

10.2. AFVALVERWIJDERING



De modellen kunnen gedemonteerd als gescheiden afval afgevoerd worden.

11. VEILIGHEIDSTECHNISCHE INSPECTIE

11.1. ALGEMEEN

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).

Daarnaast adviseren wij dat u zelf een dagelijkse alsook een maandelijkse functiecontrole uitvoert:

Dagelijkse functiecontrole

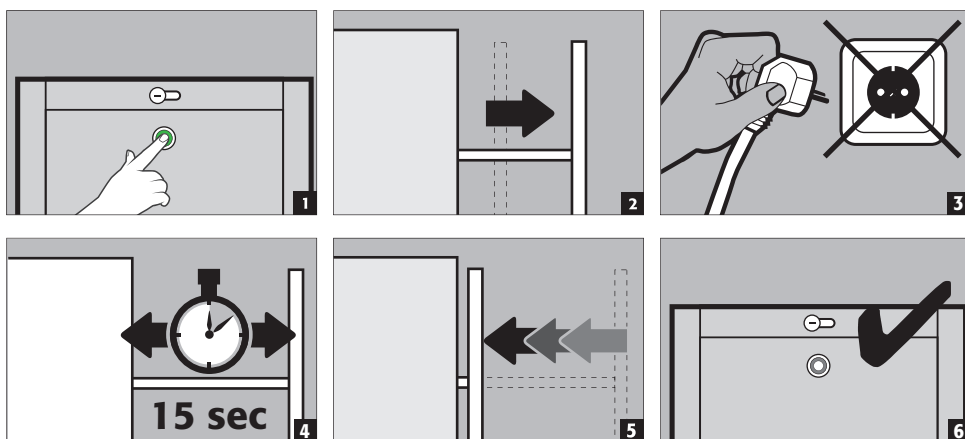
- moet de opvangbakken betreffen (eventuele lekkages opnemen en verwijderen)

Maandelijkse functiecontrole

- Onberispelijk functioneren van de deuren
- Correcte plaatsing en toestand van de dichtingen van de brandbeveiliging

11.2. ACCUCONTROLE

- Bijkomen bij de hoofdtype gebeurt er in halfjaarlijkse intervallen een controle van de accu door de gebruiker.



OPGELEGT

De batterij wordt beschouwd als een slijtageonderdeel, dat om de 3 jaar moet worden vervangen. Als dit niet wordt gedaan als onderdeel van een asecos-servicemaatregel, moet dit door de klant worden uitgevoerd.

Geval van schade

In geval van schade dient u contact op te nemen met uw eigen vakhandelaar om de kast met originele onderdelen te laten repareren. De kasten kunnen gereinigd worden met een mild huishoudelijk reinigingsmiddel en een zachte doek.



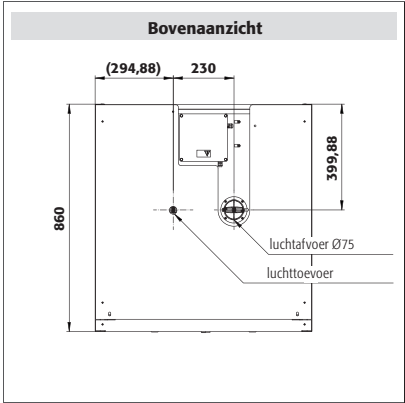
CONTACT:

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

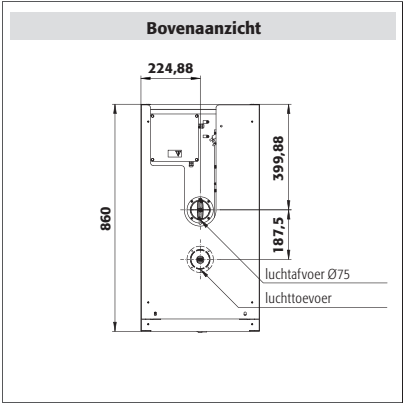
12. TECHNISCHE GEGEVENS

Algemeen		V90.196.081.VDAC:0013	V90.196.081.VDAC:0012		
Type		90	90		
Uitwendige afmetingen B x D x H	mm	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966		
Inwendige afmetingen B x D x H	mm	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750		
Gewicht zonder binnenuitrusting	kg	500	500		
Vloerbelasting	kg/m ²	512,00	512,00		
Afvoerluchtaansluiting	ND	75	75		
Luchtverversing 10-voudig	m ³ /h	9	9		
Drukverlies bij 10-voudige luchtverversing	Pa	5	5		
Drukverlies totaal (EK5/AK4)	Pa	5	5		
Opgenomen vermogen bij gebruik	W	50	50		
Stroomverbruik in stand-bymodus	W	0,5	0,5		
Maximale stroomsterkte	A	0,5	0,5		
Nominale spanning	V	85-265	85-265		
Frequentie	Hz	50/60	50/60		
Eigenschappen per uitschuifbare verticale sectie					
Maximale belasting	kg	140	140		
Max. belasting legbord (gelijkmatig verdeeld)	kg	50,00	50,00		
Opvangcapaciteit bodemopvangbak	liter	12,5	12,5		
Max. grootte verpakking	liter	11,36	11,36		
Max. opslagcapaciteit	liter	125	125		



V90.196.081.VDAC

V90.196.081.VDAC



V90.196.045.VDAC

V90.196.045.VDAC

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
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

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

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
✉ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderí S/N
Oficinas 75 a 77
ES-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.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

☎ +1 704 8973820
☎ +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