

BRUGSANVISNING

Kære kunde,

Mange tak for dit køb af et sikkerhedsskab fra vores virksomhed, hvormed du har foretaget en afgørende investering i sikkerheden i din virksomhed. Vores sikkerhedsskabe gør opbevaringen af farlige materialer på arbejdspladsen sikker og belejlig for dig.

Læs brugsanvisningen meget omhyggeligt. Lær om fordelene og den enkle betjening af vores sikkerhedsskabe. Dette forenkler den daglige håndtering af farlige materialer for dig.

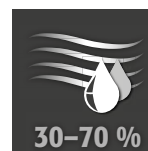
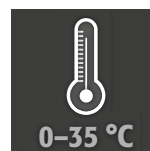
Mange tak
Dit asecos team

1. BEMÆRKNINGER • ANVISNINGER • GARANTI	5
1.1. Generelle sikkerhedsanvisninger	5
1.2. Garanti	5
1.3. Nærmere oplysninger om sikkerhedskabinettet	5
1.4. Mærkning og symboler på skabet	6
2. TRANSPORT	6
2.1. Vipning af kabinettet	6
3. OPRETNING • IDRIFTSÆTTELSE • FUNKTION	6
3.1. Tilpasning af kabinetterne	6
3.2. Mobil sokkel	7
3.3. Idriftsættelse (alle modeller)	7
3.4. wAnordning mod vippebevægelse	8
4. LUKKEMEKANISMER	8
4.1. Dørlukning	8
4.2. Lukning	8
5. INDVENDIGE INSTALLATIONER	8
5.1. Bundkar	9
5.2. Hulplade indsats	9
5.3. Hylde med fløjddøre	9
5.4. Udtrækskar (modeller med fløjllåge)	9
5.5. Andet udtræksplan (modeller med skuffer)	10
5.6. Udtrækelige hylde (model K-LINE)	10
5.7. Spildvæske	10
6. OPBEVARING	11
6.1. Modeller UB-LINE	11
6.2. Modeller K-UB-90	11
7. JORDFORBINDE	12
7.1. Jordforbindelse PREMIUM	12
7.2. Jordforbindelse af den indvendige indretning	12
8. VENTILATION	12
8.1. Generelle oplysninger	12
8.2. Tilslutning til teknisk ventilation	12
9. BRAND • BORTSKAFFELSE	13
9.1. Åbning af kabinet efter brand	13
9.2. Bortskaffelse	13
10. SIKKERHEDSTJEK	13
10.1. Generelt	13
10.2. Sliddele	13
11. TEKNISK TEGNING	14
12. TEKNISKE DATA	15
12.1. Tabellen Tekniske data	15
12.2. Tabellen Lagerkapacitet	16

1.1. GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

- Følg lovene vedrørende og forskrifterne for håndtering af farlige stoffer samt anvisningerne i denne betjeningsvejledning.
- Arbejde på det elektriske system må kun udføres når strømmen er slukket og kun af kvalificerede elektrikere - her henvises til det lokale elselskabs reglement.
- Der skal tages hensyn til opstillingsbetingelserne på stedet (f.eks. fastskrining af skabene til bygninger).
- Anvisninger fra den tilsynsførende teknikafdeling skal følges.
- Overhold regler om forebyggelse af ulykker og arbejdspladsens forordninger.
- **Sørg for, at de nødvendige sikkerhedskontroller kun udføres af autoriseret personale og kun med originale reservedele.**
- Brug kun skabet efter behørig instruktion; uautoriserede personer må ikke få adgang til skabet.
- Lågemens svingområde skal altid holdes frit, og låge/skuffer skal holdes lukket
- Ved at bruge uddannet/autoriseret teknisk personale kan du forhindre fejl, skade og korrosionsskader, som skyldes u hensigtsmæssig transport.
- Overhold de øvre grænser for oplagrede mængder, lastning osv.
- Der må ikke anbringes større beholdere i skabene end volumen på bundkarret kan rumme, og udtrængende farlige stoffer skal straks opsamles og fjernes
- Kontrollér modstandsdygtigheden over for kemikalier på skabets overflader/de indvendige komponenter før brugen/lagringen.
- Beholdere med aggressive kemikalier (syrer og lud) skal deponeres i specielle syre-/ludskabe eller syre-/lud-beholdere
- Sikkerhedsskabet skal undersøges for eventuelle skader af brugeren før den første ibrugtagning.
- For at undgå en eksplosiv atmosfære og sundhedsskadelige dampe anbefales det stærkt at sørge for en tilstrækkelig teknisk ventilation. Her skal man følge anvisningerne til tilslutning af et udsugningsanlæg.

Opsætningskrav



1.2. GARANTI

Garantien for dette produkt er indgået mellem dig (kunden) og din forhandler (sælgeren). Som producent giver asecos garanti på de produkter, der er anført i brugsanvisningen, i en periode på 24 måneder fra leveringsdatoen. Alle modeller af sikkerhedsudstyr undergår en obligatorisk årlig inspektion udført af specialiseret personale, der er autoriseret af producenten. Ellers bortfalder kundens garantikrav mod producenten.

1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM SIKKERHEDSKABINET

Du finder en komplet modeloversigt forrest i betjeningsvejledningen.

Kabinet data: logbog (medfølger ved levering)

Teknisk tegning: se appendiks

Tekniske data: se appendiks

UB-LINE

Disse modeller er testet, certificeret og mærket ifølge kravene i DIN EN 14470-1.

- Modeller UB30: Brandmodstandsevne 30 minutter
 - Modeller UB90: Brandmodstandsevne 90 minutter
 - Modeller UB90 med UL-mærkning: Yderligere testet, certificeret og mærket ifølge kravene i UL(C) 1275
- Alle skabe bruges til den forskriftsmæssig, passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdslokaler i henhold til gyldige nationale bestemmelser.

K-UB-LINE

De venstre rum i skabene bruges til forskriftsmæssig, passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdslokaler i henhold til gyldige nationale bestemmelser og er testet, certificeret og mærket ifølge kravene i DIN EN 14470-1. De højre rum i skabene bruges til adskilt opbevaring af aggressive, ikke-brændbare farlige stoffer (f.eks. syrer og lud)

1.4. MÆRKNING OG SYMBOLER PÅ SKABET

På skabet sidder forskellige mærkater med forskellige symboler. Nedenfor følger en forklaring af de enkelte tegn og illustrationer.



1 Forbudstegn: Ingen åben flamme; ild, åbne antændelseskilder og rygning forbudt



2 Påbudstegn: Følg vejledningen

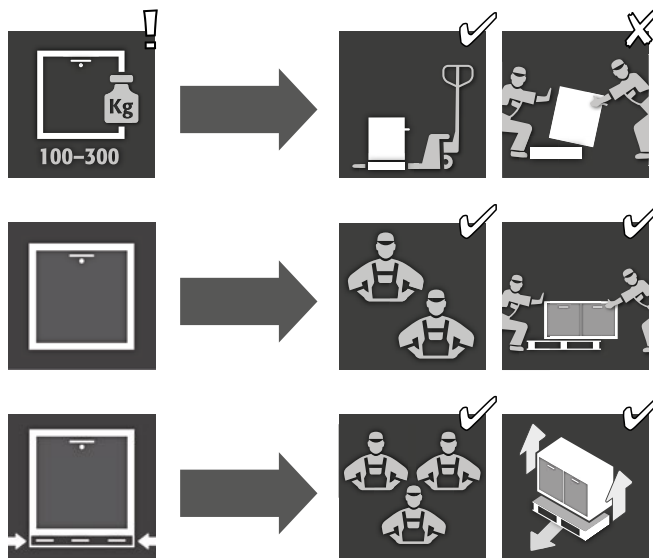


3 Påbudstegn: Hold låger lukkede



4 Anbefaling: Tilslutning til en teknisk ventilation anbefales

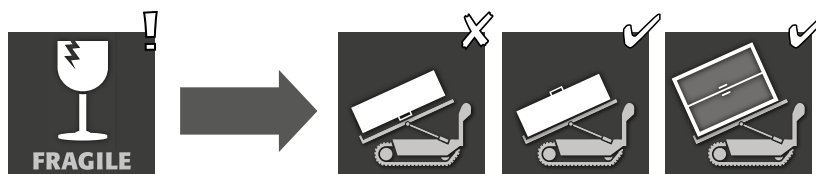
2. TRANSPORT



ADVARSEL:

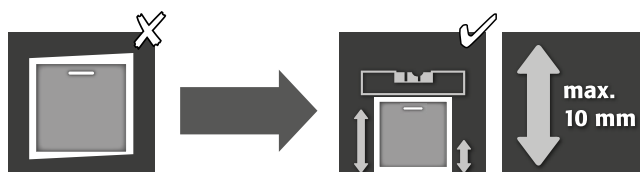
Transporter skabet oprejst på en pallevogn, bundet og sikret mod at glide, indtil det endelige opstillingssted er nået. Transportlåsene i dørleddene må kun fjernes direkte på opstillingsstedet! U hensigtsmæssig transport kan føre til skjulte skader på den brandbeskyttende isolering! Vi kan kun garantere den nødvendige kvalitet, hvis skabet transporteres til det sted, hvor det skal bruges, af vores specialuddannede personale.

2.1. VIPNING AF KABINETTET



3. OPRETNING - IDRIFTSÆTTELSE - FUNKTION

3.1. TILPASNING AF KABINETTERNE

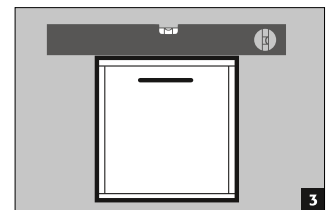
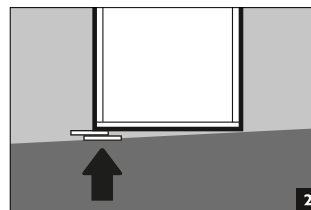
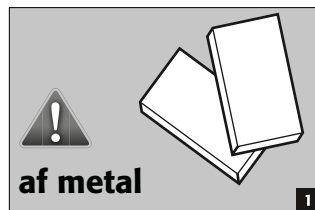
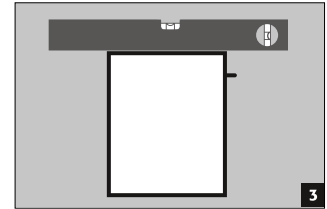
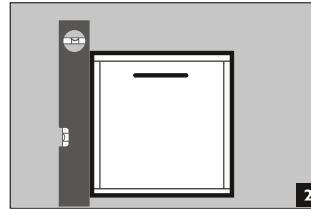
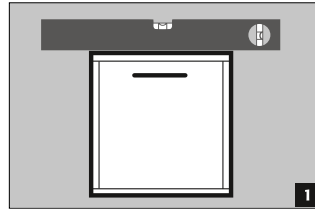


**VIGTIGT**

Hvis afstanden mellem låge/skuffe og gulvet er større end 40 mm og mindre end 120 mm, kan man indsætte låge-/skuffepaneller i fodområdet for at undgå mulige farer for klemning. Panelerne, der passer til den enkelte skabsmodel, kan bestilles gratis på service@asecos.com.

**FORSIGTIG:**

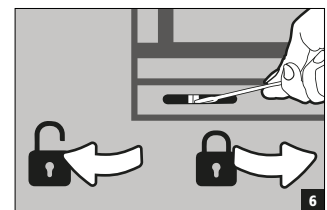
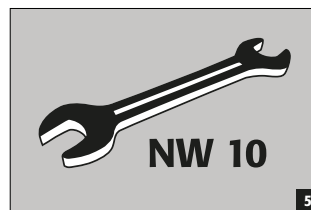
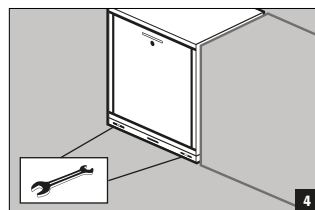
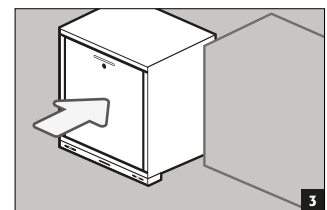
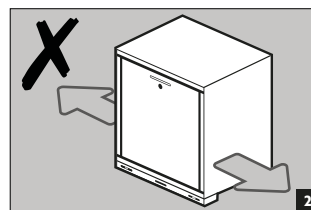
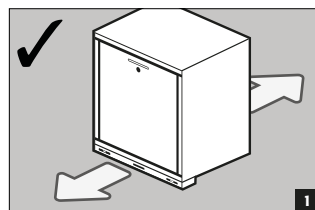
Dør- og skuffeelementer må ikke gnide mod brandsikringstætningerne i dør- og skuffefalsen ved åbning og lukning!

**FORSIGTIG:**

For modeller med en mobil base skal dette fastlægges på forhånd. Først da kan kabinetterne tilpasses.

3.2. MOBIL SOKKEL**VIGTIGT**

Hvis afstanden mellem låge/skuffe og gulvet er større end 40 mm og mindre end 120 mm, kan man indsætte låge-/skuffepaneller i fodområdet for at undgå mulige farer for klemning. Panelerne, der passer til den enkelte skabsmodel, kan bestilles gratis på service@asecos.com.

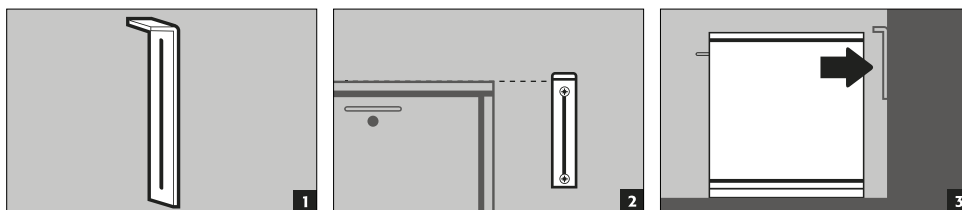
**3.3. IDRIFTSÆTTELSE (ALLE MODELLER)**

- Før første ibrugtagning skal brugeren undersøge sikkerhedsskabet for eventuelle skader, såsom defekte eller løse tætningslementer, korrekt justering og at dørelementerne fungerer perfekt. Brug kun skabet og tilbehør, hvis de er i ordentlig stand.

3.4. WANORDNING MOD VIPPEBEVÆGELSE

Tippesikringsvinkel (EP.ML.6323):

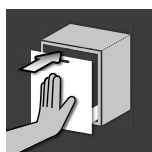
Fås som ekstraudstyr mod tipning ved maksimal belastning og fuldt udtrukne skuffer



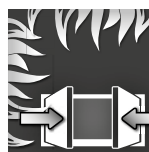
4. LUKKEMEKANISMER

4.1. DØRLUKNING

UB-LINE



Normal drift: Manuel åbning og lukning af skuffer/låger

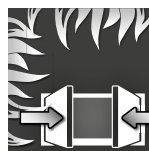


I tilfælde af brand:
Termoudløsning, åbentstående skuffer/låger lukker automatisk

K-UB-90



Normal drift: Manuel åbning og lukning af skuffer/låger (begge opbevaringsplan)



I tilfælde af brand:
Termoudløsning, åbentstående skuffer/låger lukker automatisk (opbevaringsrum til brandfarlige væsker)



FORSIGTIG:

Hvis skufferne/dørene til opbevaringsrummene til brændbare væsker ikke længere kan låses i nogen position, er den termiske udløser smelteled udløst. Skabet skal straks bringes tilbage til sin fuldt funktionsdygtige leveringstilstand for at undgå funktionsfejl i tilfælde af brand.

4.2. LUKNING



FORSIGTIG:

Gælder for alle modeller: Ejeren/brugeren skal forvisse sig om, at alle døre og skuffer er lukkede, når der ikke ønskes adgang til sikkerhedskabinettets indhold! Vær opmærksom på, at sikkerhedskabinetterne ikke er udstyret med automatisk nødåbning. Det betyder, at personer, der befinder sig inde i kabinettet, ikke har mulighed for at befri sig selv i nødsituationer!

Alle modeller



Cylinderlås
med lukketilstandsindikator

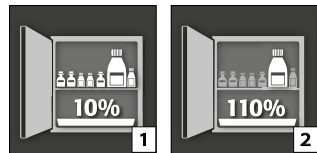
5. INDVENDIGE INSTALLATIONER



FORSIGTIG:

Løse dele (f.eks. isættelige opsamlingsbrønde) skal være forsvarligt installeret/isat for at sikre, at kabinetdørene lukkes rigtigt i tilfælde af brand

5.1. BUNDKAR

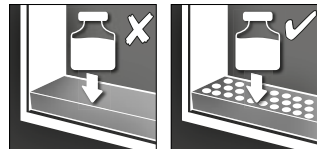


I henhold til EN 14470-1. Opsamlingsbrønden skal kunne rumme et volumen på mindst 10 % af alle beholdere, der opbevares i kabinettet eller mindst 110 % af volumenet i den største enkelt-beholder, alt efter hvilket volumen er større.

Opsamlingskarrene i sikkerhedsskabene er testet og certificeret som følger

- Opsamlingskar af blik eller rustfrit stål i henhold til StawaR – TÜV Süd (levering i landene Tyskland, Østrig og Schweiz)
- Opsamlingskar af plast (PP) med generel byggetilsynsmæssig godkendelse fra DIBt Berlin (uafhængig af land)

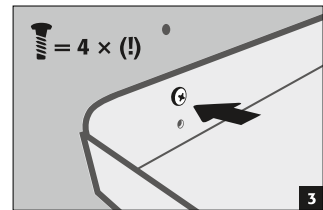
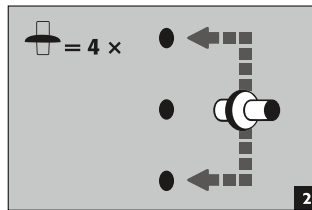
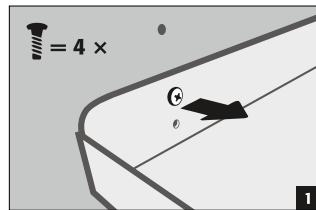
5.2. HULPLADE INDSATS



Til brug som opbevaringsflade i gulvopsamlingsbakken/skuffebakken

5.3. HYLDE MET FLØJDØRE

- ekstra opbevaringsplan i skabet
- indbygges på en fast position i skabet
- er fikseret med tippe- og udtrækssikring på sidevæggene

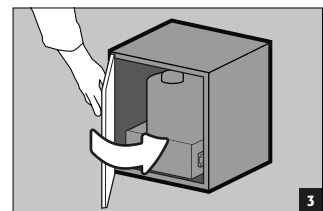
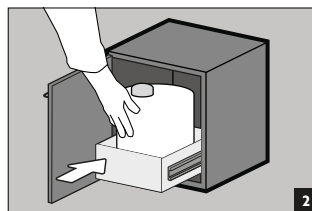
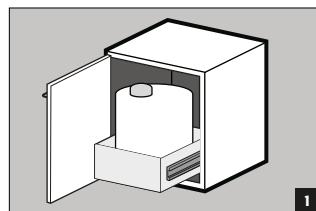


5.4. UDTRÆKSKAR (MODELLER MED FLØJLÅGE)

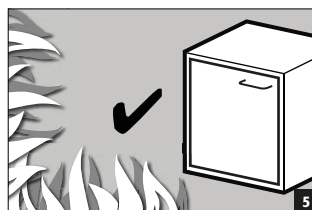
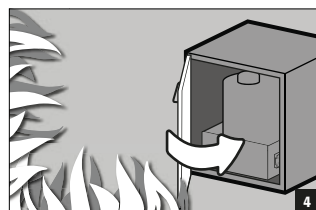
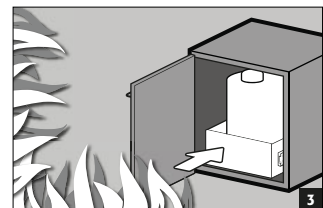
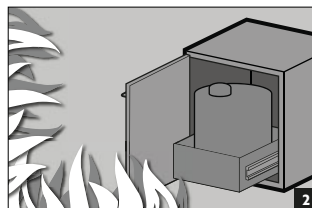
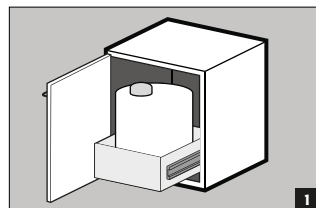
Til opbevaring af store tønder på op til 30 liter med maksimeret indstillingshøjde i skabet

- **Normal drift:** Træk udtrækskarret manuelt ud af skabet og skub det ind igen
- **I tilfælde af brand:** Termoudløsning, det udtrukne udtrækskar trækkes automatisk ind i skabet

Normal drift



Begivenhed af brand

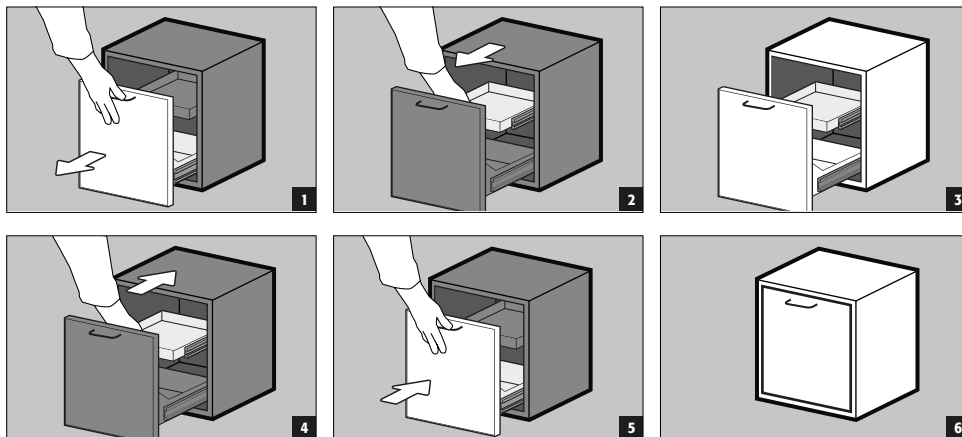


5.5. ANDET UDTRÆKSPLAN (MODELLER MED SKUFFER)

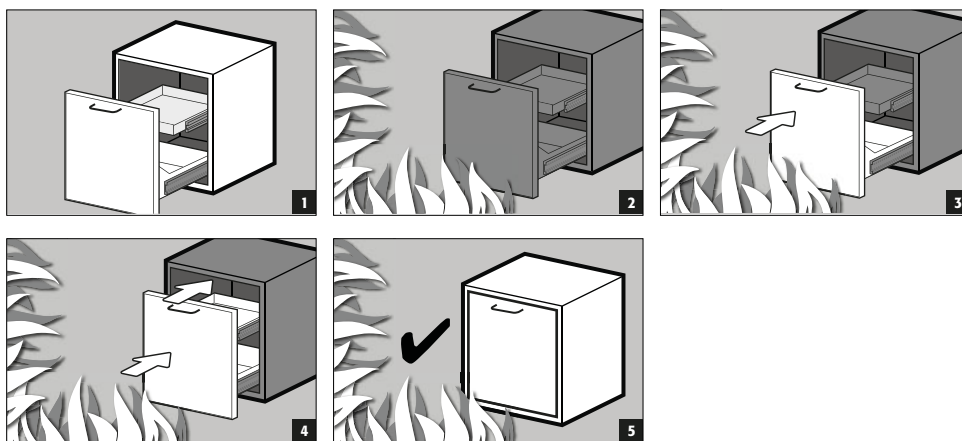
Til opbevaring af tønder med en højde på maks. 230 mm

- **Normal drift:** Træk andet udtræksplan manuelt ud af skabet og skub det ind igen
- **I tilfælde af brand:** Termoudløsning, det udtrukne andet udtræksplan trækkes automatisk med ind i skabet via skuffens selvslukkende funktion

Normal drift



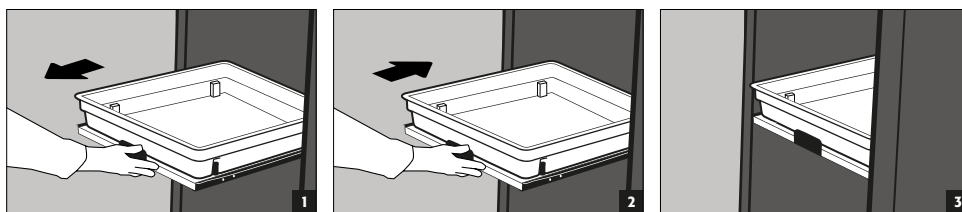
Begivenhed af brand



5.6. UDTRÆKKELIGE HYLDER (MODEL K-LINE)

Opbevaringsrum til højre (til ikke brændbare farlige stoffer, f.eks. syrer og lud)

- Hyldeudtrækkene er fast indbygget i skabet og har en udtrækssikring.
- De skal skubbes manuelt ind i skabet efter brug.
- Skabe med hyldeudtræk skal fastgøres med vippesikring på væggen!

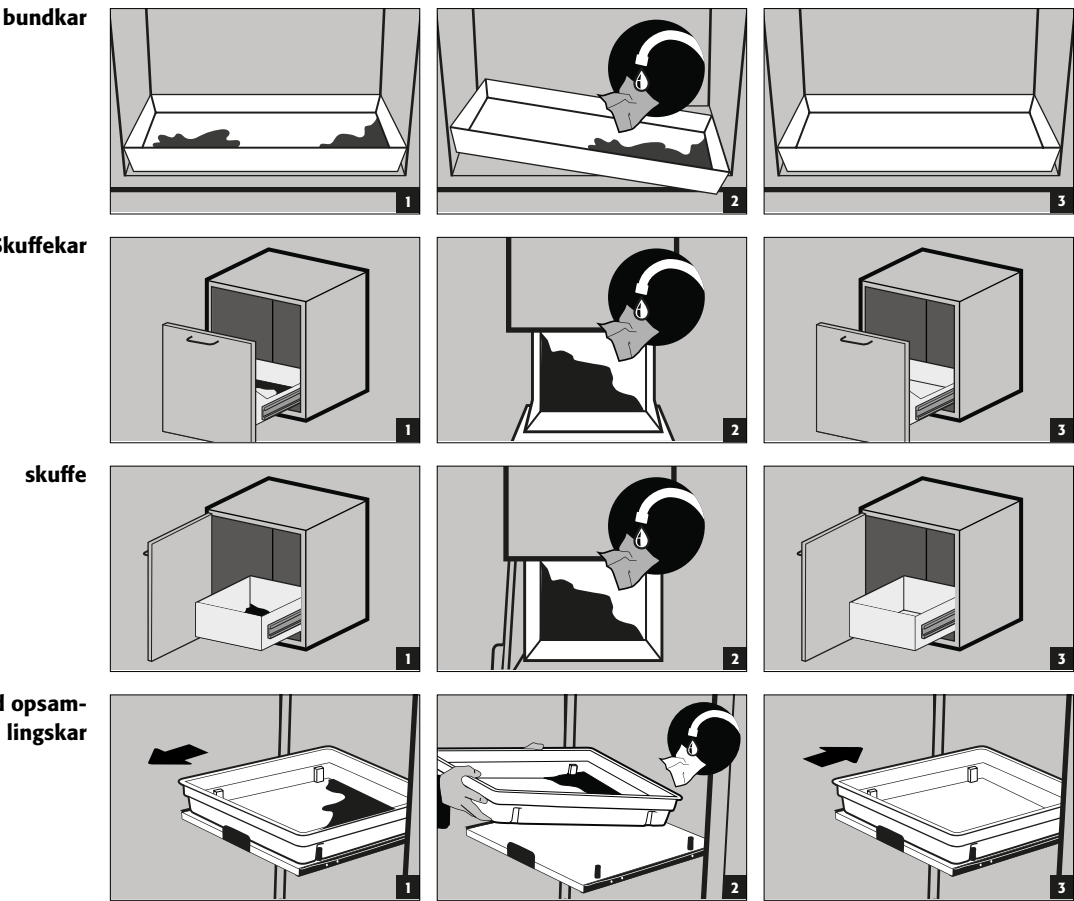


5.7. SPILDVÆSKE



BEMÆRK

Væske i den nederste opsamlingsbeholder/skuffe og i opsamlingsbeholderen i udtræksbakken skal straks opsamles med passende midler. Valget af midler er dit eget ansvar, afhængigt af det lækkede kemikalie.



6. OPBEVARING



For alle modeller gælder følgende:Følg de relevante, gyldige nationale bestemmelser afhængigt af skabets typeklasse!

6.1. MODELLER UB-LINE

Til passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdsrum (se punkt 1.3)

- Beholdere, der indeholder aggressive kemikalier (syrer/alkalis), skal opbevares i særlige skabe til syrer og alkalier eller på hylder til syrer og alkalier.



FORSIGTIG:
Opbevarede ætsende væsker kan forringe funktionen
› af afspærringsanordninger for til- og fraluft
› Opbevarede ætsende væsker kan forringe den selvlukkende funktion i tilfælde af brand

6.2. MODELLER K-UB-90

- **Venstre rum** til passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdslokaler
- **Højre rum** til passiv opbevaring af ikke-brændbare, aggressive kemikalier (f.eks. syrer og lud)

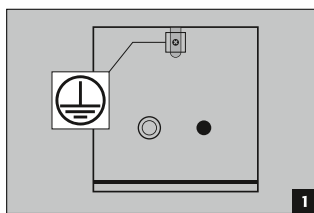


FORSIGTIG:
Ætsende væsker, der opbevares i det venstre rum, kan forringe funktionen
› lukkeanordningerne for til- og fraluft og
› den selvlukkende funktion i tilfælde af brand

7. JORDFORBINDE



Alt efter den kundespecifikke brug af sikkerhedsskabet kan en jordforbindelsestilslutning være påkrævet. Beslutningen om dette træffes efter en risikovurdering fra kundens side.



Modellerne UB-Line og K-UB-90 har en jordforbindelse på bagvæggen. Karrosseripanelerne er metallisk ledende forbundet med hinanden via jordforbindelsen. Jordforbindelsen er forberedt til etablering af potentialudligning på stedet.

7.1. JORDFORBINDELSE PREMIUM

Kan kun leveres til montage på fabrik i forbindelse med et skab.

Efter valg er skabene udstyret som følgende mod en merpris:

- ekstra metallisk ledende forbindelse mellem låger (skuffer), lågegreb og fodliste og skabslegemet
- UB-LINE / K-UB-90 modeller med fløj-låge(r): Artikel 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90 modeller med skuffe(r): Artikel 39796 (HFE.34367)

7.2. JORDFORBINDELSE AF DEN INDVENDIGE INDRETNING

Som ekstraudstyr kan skabene mod en merpris udstyres med en

- jordledning (L=1100 mm) inkl. Krokodillenæb - Artikel 31710 (HFE.12704) eller
- jordledning (L=1100 mm) inkl. polklemme - Artikel 39148 (HFE.33673).

Tilslutningen af jordledningen foretages indvendigt på jordforbindelsestilslutningen på skabets bagvæg

8. VENTILATION



BEMÆRK

Brandsikringsventilerne ved ind- og udgangslufttilslutningerne er sikkerheds- og vedligeholdelsesrelevante komponenter.

Opbevaring af korrosive farlige stoffer kan forringe funktionen på afspærringerne til ind- og udgangsluft. For at kunne kontrollere for en upåklagelig funktion eller for at udskifte et defekt element bedes du være opmærksom på at anvende fleksible tilslutningsslange hhv. skydestykker ved tilslutning til et udsugningssystem, for at sikre en nem af- og genmontering af udsugningstilslutningen.

8.1. GENERELLE OPLYSNINGER

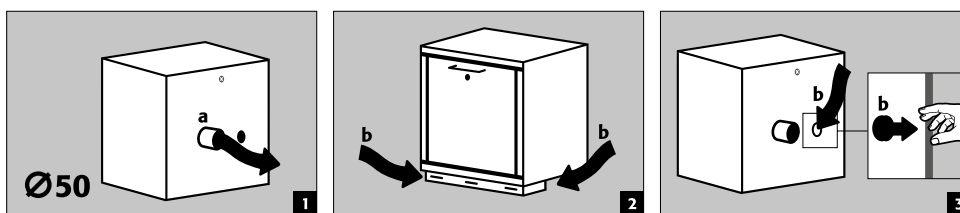
- Såfremt er installeret, skal det kontrolleres at der er en korrekt tilslutning til et ventilationssystem (f.eks. ved hjælp af aftræksrør)

8.2. TILSLUTNING TIL TEKNISK VENTILATION



Generelt kan disse modeller betjenes uden teknisk ventilation - skabets umiddelbare omgivelser kan dog blive et eksplosionsfarligt område ved dette. Brugeren skal anbringe en mærkning på skabet, hvis dette skal betjenes uden en udsugningstilslutning.

AFGANGSLUFT (a)
AFGANGSLUFT (b)
 Billede 2: Skab med sokkel
 Billede 3: Skab uden sokkel



- Alle modeller kan tilsluttes til et teknisk udsugningssystem via udsugningsstudserne. Du finder information om den hertil foreskrevne ventilation, maks. differenstryk og udluftningskanaler i de relevante, gældende bestemmelser.

9.1. ÅBNING AF KABINET EFTER BRAND



FORSIGTIG:

Kun autoriseret personale (f.eks. brandvæsenet) må åbne skabet!

Afhængigt af brandens varighed kan der være dannet en antændelig damp/luftblanding; fjern derfor alle antændelseskilder inden for en radius af 10 meter fra kabinettet, før du åbner det.

Brug kun gnistfrit værktøj !

Åbn skabene med stor forsigtighed !

9.2. BORTSKAFFELSE



Modellerne kan bortskaffes, når de er blevet skilt ad og materialerne sorteret.

10. SIKKERHEDSTJEK

10.1. GENERELT

Som sikkerhedsudstyr skal kabinetterne kontrolleres for sikkerhed mindst en gang om året. Den næste kontrol dato kan ses på kontrollistermærket på ydersiden af døren. Denne årlige kontrol kan kun udføres af en autoriseret asecos-medarbejder med den fornødne omhu og til sikring af dine garantikrav i tilfælde af brand (se også vores servicebrochure om dette).

Vi anbefaler desuden at du gennemfører en daglig og månedlig selvstændig funktionskontrol:

Dagligt funktionstjek

- Opsamlingsbrønd (spildvæske opsamles og fjernes)

Månedlig funktionstjek

- upåklagelig funktion på lågerne:
 - Hængsler
 - Låsesystemer
 - Dørlukkere
 - Dørlåseanlæg
- korrekt fastgørelse og tilstand på brandsikringstætninger

Rengøring

Skabene kan rengøres med et mildt husholdningsrengøringsmiddel og en blød klud.

Skader

I tilfælde af en skade bedes du venligst kontakte asecos Service eller din forhandler, så skabet kan services med originaldele.

10.2. SLIDDELE

Diverse sikkerhedsteknisk relevante komponenter på sikkerhedsskabet er sliddele og skal udskiftes ved regelmæssige intervaller af asecos Service.

Du kan modtage en opstilling over de pågældende dele til dit sikkerhedsskab ved forespørgsel på service@asecos.com.



KONTAKT:

I tilfælde af fejl eller klager over vores produkter (inden for og også efter garantiperioden), og for at anmode om sikkerhedskontrol eller indgå en servicekontrakt, bedes du kontakte vores service-hotline på: Tel: +46 18 349-555 | info@asecos.se