

RO

EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos®



UB LINE K LINE

MANUAL DE UTILIZARE

Dulapuri de bază de siguranță în conformitate cu DIN EN 14470-1

5 ANI GARANȚIE

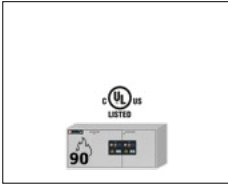
Atunci când încheiați un contract BASICPlus, cu o durată fixă de 5 ani, beneficiați de o garanție de 5 ani pentru dulapul dumneavoastră de siguranță.

Mai multe informații despre serviciile noastre de garanție găsiți la adresa:

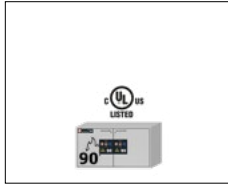




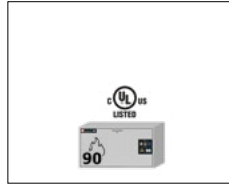
UB-S-90



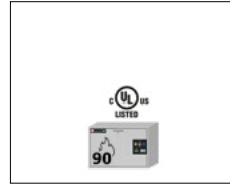
UB90.060.140.2S
 UB90.060.140.UL.2S
 UB90.060.140.050.2S
 UB90.060.140.050.UL.2S



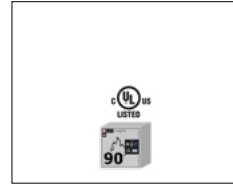
UB90.060.110.2S
 UB90.060.110.UL.2S
 UB90.060.110.050.2S
 UB90.060.110.050.UL.2S
 UB90.080.110.060.2S



UB90.060.110.S
 UB90.060.110.UL.S
 UB90.060.110.050.S
 UB90.060.110.050.UL.S

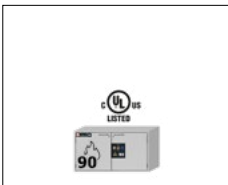


UB90.060.089.S
 UB90.060.089.UL.S
 UB90.060.089.050.S
 UB90.060.089.050.UL.S

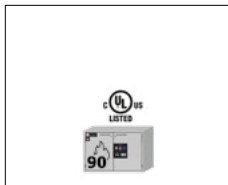


UB90.060.059.S
 UB90.060.059.UL.S
 UB90.060.059.050.S
 UB90.060.059.050.UL.S
 UB90.080.059.060.S

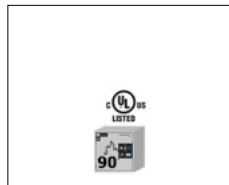
UB-T-90



UB90.060.110.2T
 UB90.060.110.UL.2T
 UB90.060.110.050.2T
 UB90.060.110.050.UL.2T
 UB90.080.110.060.2T
 UB90.080.110.075.2T

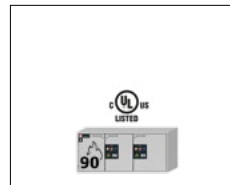


UB90.060.089.2T
 UB90.060.089.UL.2T
 UB90.060.089.050.2T
 UB90.060.089.050.UL.2T

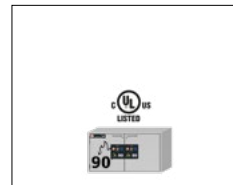


UB90.060.059.T
 UB90.060.059.TR
 UB90.060.059.UL.T
 UB90.060.059.UL.TR
 UB90.060.059.050.T
 UB90.060.059.050.TR
 UB90.060.059.050.UL.T
 UB90.060.059.050.UL.TR
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.TR

UB-ST-90

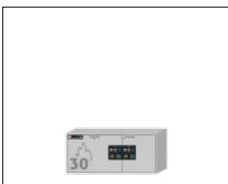


UB90.060.140.S2T
 UB90.060.140.UL.S2T
 UB90.060.140.050.S2T
 UB90.060.140.050.UL.S2T

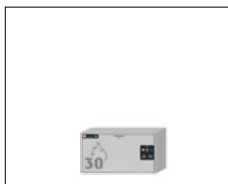


UB90.060.110.ST
 UB90.060.110.UL.ST
 UB90.060.110.050.ST
 UB90.060.110.050.UL.ST

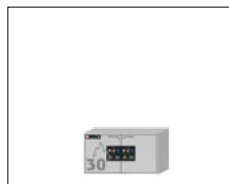
UB-S-30



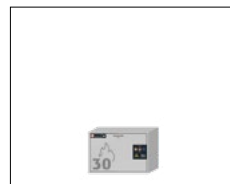
UB30.060.140.2S



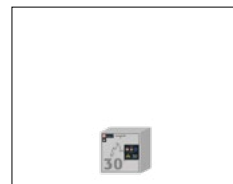
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S

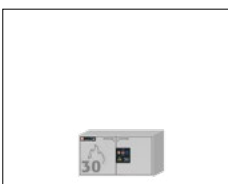


UB30.060.089.S

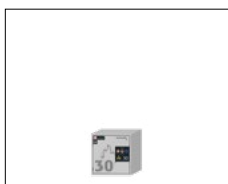


UB30.060.059.S

UB-T-30

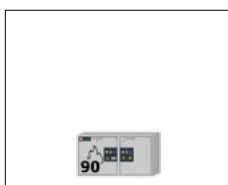


UB30.060.110.2T

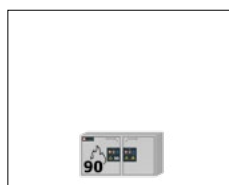


UB30.060.059.T

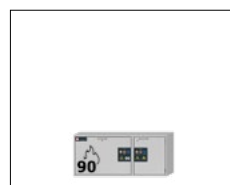
K-UB-90



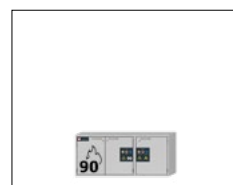
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T



asecos GmbH

Abt. Serviciu clienți
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
E-Mail: service asecos.com

Documentația dumneavoastră personală pentru dulapul de siguranță asecos

Stimată clientă, stimate client,

odată cu achiziționarea dulapului de siguranță asecos, ați făcut o investiție decisivă privind siguranța locuinței dumneavoastră. Aveți în față un produs inovator realizat din materiale de înaltă calitate, care vă garantează produse de cea mai înaltă calitate.

Dulapurile de siguranță asecos sunt însoțite de o documentație de omologare completă. Vom arhiva pentru dumneavoastră documentele de omologare pentru fiecare dulap în parte, iar în cazul în care este necesar, le puteți solicita prin intermediul acestui formular (de exemplu, în cazul unei inspecții la fața locului sau alte situații similare).

Pur și simplu detașați/copiați acest formular și trimiteți-l prin fax la noi alături de adresa dumneavoastră și de numărul de serie al dulapului.

Cu stimă
asecos GmbH

Contact

Firma

Strada

Cod poștal

Localitatea

Nume persoană de contact

E-Mail

Telefon

Numerele de serie ale dulapurilor de siguranță

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MANUAL DE UTILIZARE

Stimate clientă, stimate client,

vă mulțumim că ați achiziționat un dulap de siguranță produs de compania noastră, cu ajutorul căruia ați făcut o investiție decisivă pentru siguranța locuinței dumneavoastră. Dulapurile noastre de siguranță fac ca depozitarea substanțelor periculoase la locul de muncă să fie sigură și convenabilă pentru dumneavoastră.

Citiți cu mare atenție acest manual de utilizare. Aflați în detaliu avantajele și utilizarea ușoară a dulapurilor noastre de siguranță. Acest lucru vă simplifică manipularea zilnică a substanțelor periculoase.

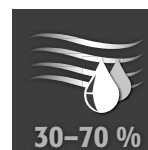
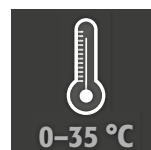
Vă mulțumim
Echipa dumneavoastră asecos

1. INSTRUCȚIUNI ▪ ORIENTĂRI ▪ GARANȚIE	5
1.1. Instrucțiuni generale de siguranță	5
1.2. Garanție	5
1.3. Detalii dulap	5
1.4. Marcaje și simboluri pe dulap	6
2. TRANSPORT	6
2.1. Întoarcerea dulapului	6
3. INSTALARE ▪ PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ▪ FUNCȚIONARE	6
3.1. Alinierea dulapurilor	6
3.2. Bază mobilă	7
3.3. Punerea în funcțiune	7
3.4. Siguranță anti-înclinare	8
4. MECANISME DE BLOCARE	8
4.1. Tipuri de blocare	8
4.2. Încuietoare	8
5. DOTĂRI INTERIOARE	8
5.1. Tavă colectoare de jos / tavă sertar	9
5.2. Insertie de tablă perforată	9
5.3. Rafturi (modele cu ușă cu balamale)	9
5.4. Tăvi glisante (modele cu ușă cu balamale)	9
5.5. Al doilea nivel de extragere (modele cu sertare)	10
5.6. Rafturi retractabile (modele K-LINE)	10
5.7. Scurgeri	11
6. DEPOZITARE	11
6.1. Modele UB-LINE	11
6.2. Modele K-UB-90	11
7. ÎMPĂMÂNTARE	12
7.1. Împământare PREMIUM	12
7.2. Împământarea dotărilor interioare	12
8. VENTILAȚIE	12
8.1. Instrucțiuni generale	12
8.2. Racordul la ventilația tehnică	12
9. INCENDIU ▪ ELIMINARE	13
9.1. Deschiderea dulapului după incendiu	13
9.2. Eliminare	13
10. INSPECȚIA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ	13
10.1. Generalități	13
10.2. Piese de uzură	14
11. SCHIȚĂ TEHNICĂ	16
12. DATE TEHNICE	17
12.1. Tabel date tehnice	17
12.2. Tabel capacitate de depozitare	18

1.1. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

- Respectați legile și reglementările aplicabile la manipularea substanțelor periculoase și instrucțiunile din acest manual de utilizare.
- Lucrările la instalația electrică trebuie efectuate de către electricieni calificați și fără alimentare cu energie electrică – a se vedea, de asemenea, reglementările aplicabile privind prevenirea accidentelor, reglementările VDE (Asociația germană pentru tehnologii electrice, electronice și informatice) și reglementările furnizorului local de energie.
- Trebuie respectate condițiile de instalare la fața locului (de exemplu, fixarea cu șuruburi a dulapurilor pe perete).
- Trebuie respectate instrucțiunile supervisorului tehnic.
- Respectați reglementările privind prevenirea accidentelor și directiva privind locul de muncă.
- Asigurați-vă că verificările de siguranță necesare **sunt efectuate numai de către personal specializat autorizat** folosind **piese de schimb originale**.
- Utilizați dulapul numai conform instrucțiunilor primite; accesul la acesta trebuie interzis persoanelor neautorizate.
- Zona de oscilație a ușilor trebuie să fie menținută liberă în permanență, ușile/sertarele trebuie să fie închise.
- Cu ajutorul unui personal specializat instruit/autorizat, puteți preveni defecțiunile, avariile și deteriorările cauzate de coroziune care pot rezulta în urma unui transport necorespunzător.
- Respectați limitele maxime ale cantităților de depozitare, ale încărcăturilor etc.
- Nu se pot amplasa recipiente mai mari decât volumul pe care îl poate conține tava colectoare inferioară; substanțele periculoase care se scurg trebuie colectate și îndepărtate imediat
- Verificați rezistența suprafeței dulapului/componentelor interioare la substanța chimică înainte de utilizare/depozitare.
- Recipientele cu substanțe chimice agresive (acizi și baze) trebuie să fie plasate în dulapuri speciale pentru acizi și baze sau în compartimente pentru acizi și baze
- Înainte de a utiliza dulapul de siguranță pentru prima dată, utilizatorul trebuie să îl inspecteze pentru a detecta eventualele deteriorări.
- Pentru a evita atmosferele explozive și vaporii nocivi, se recomandă insistent o ventilație tehnică eficientă. Vă rugăm să respectați instrucțiunile de conectare la un sistem de evacuare a aerului.

Condiții de instalare și mediu



1.2. GARANȚIE

Garanția pentru acest produs este convenită între dumneavoastră (clientul) și distribuitorul dumneavoastră specializat (vânzătorul). În calitate de producător, asecos oferă o garanție de 24 de luni de la data livrării pentru produsele enumerate în manualul de utilizare. Toate modelele sunt supuse unei inspecții anuale de către personal specializat autorizat al producătorului. În caz contrar, dreptul de garanție al clientului împotriva producătorului încetează.

1.3. DETALII DULAP

O prezentare completă a modelului puteți găsi la începutul manualului de utilizare.

Date dulapului: Manualul de bord (furnizat împreună cu dulapul)

Schiță tehnică: Anexă

Date tehnice: Tabelul din anexă

UB-LINE

Aceste modele sunt testate, certificate și marcate în conformitate cu cerințele DIN EN 14470-1.

- Modele UB30: rezistență la incendiu 30 minute
- Modele UB90: rezistență la incendiu 90 minute
- Modele UB90 cu identificare UL: testate, certificate și marcate suplimentar în conformitate cu cerințele UL(C) 1275

Toate dulapurile sunt utilizate pentru depozitarea reglementată și pasivă a lichidelor inflamabile în spațiile de lucru, în conformitate cu reglementările naționale valabile.

K-UB-LINE

Compartimentele din stânga ale dulapurilor sunt utilizate pentru depozitarea reglementată și pasivă a lichidelor inflamabile în încăperile de lucru în conformitate cu reglementările naționale valabile și sunt testate, certificate și etichetate în conformitate cu cerințele DIN EN 14470-1. Compartimentele din dreapta ale dulapurilor sunt utilizate pentru depozitarea separată a substanțelor periculoase agresive, neinflamabile (de ex. acizi și baze).

1.4. MARCAJE ȘI SIMBOLURI PE DULAP

Pe dulap sunt aplicate diverse autocolante cu diferite simboluri. O explicație a semnelor individuale și a ilustrațiilor este furnizată mai jos.



1 Semn de interdicție: este interzisă flacăra deschisă; este interzis focul, sursele deschise de aprindere și fumatul



2 Semn de obligativitate: Respectați instrucțiunile

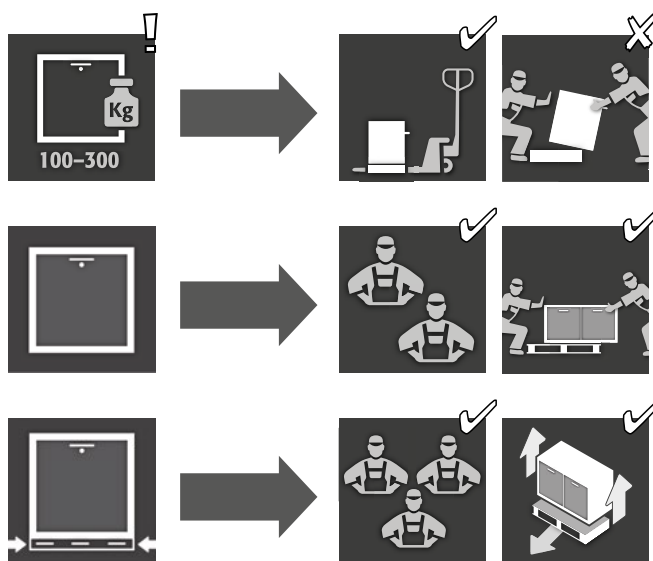


3 Semnul de obligativitate: Țineți ușile închise



4 Recomandare: Se recomandă conectarea la un sistem de ventilație tehnică

2. TRANSPORT



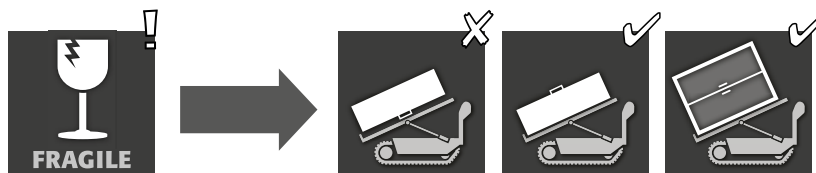
ATENȚIE:

Transportați dulapul în poziție verticală cu un stivuitoar, legat și asigurat împotriva alunecării, până la locul final de instalare.

Dispozitivele de siguranță pentru transport din îmbinările ușilor pot fi îndepărtate numai la locul de instalare! Un transport necorespunzător poate duce la deteriorări mascate ale izolației de protecție împotriva incendiilor!

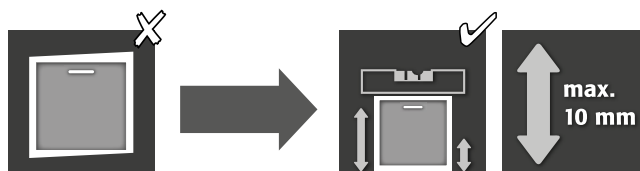
Putem garanta calitatea necesară numai dacă dulapul este transportat la locul de utilizare de către personalul nostru special instruit.

2.1. ÎNTOARCEREA DULAPULUI



3. INSTALARE - PUNERE ÎN FUNCȚIUNE - FUNCȚIONARE

3.1. ALINIAREA DULAPURILOR

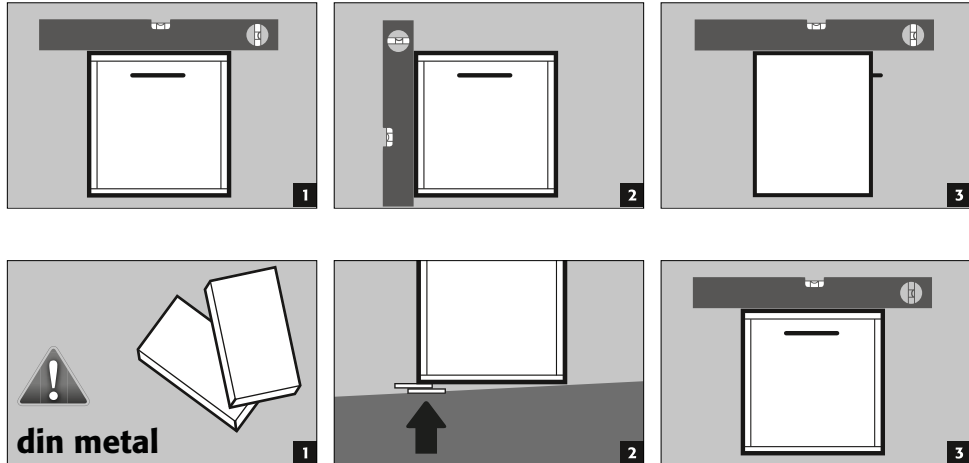


**ATENȚIE**

În cazul în care distanța dintre ușă/sertar și podea este mai mare de 40 mm și mai mică de 120 mm, se pot utiliza panouri de ușă/sertar adecvate pentru a se evita posibilele pericole de strivire la nivelul podelei. Panourile potrivite pentru modelul de dulap pot fi solicitate gratuit la service@asecos.com.

**ATENȚIE:**

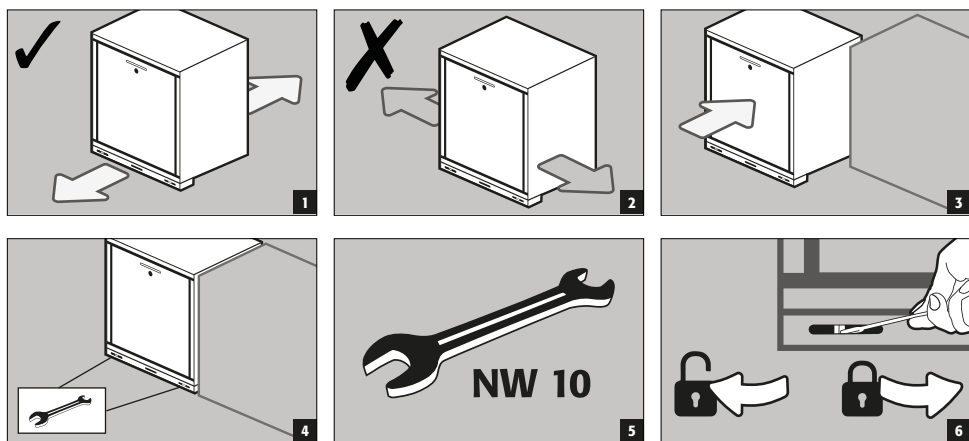
Elementele ușilor și sertarelor nu trebuie să se frece de garniturile de protecție împotriva incendiilor din canelura ușilor și sertarelor la deschidere și închidere!

**ATENȚIE:**

În cazul modelelor cu bază mobilă, aceasta trebuie blocată în prealabil. Numai după aceea pot fi aliniate dulapurile.

3.2. BAZĂ MOBILĂ**ATENȚIE**

În cazul în care distanța dintre ușă/sertar și podea este mai mare de 40 mm și mai mică de 120 mm, se pot utiliza panouri de ușă/sertar adecvate pentru a se evita posibilele pericole de strivire la nivelul podelei. Panourile potrivite pentru modelul de dulap pot fi solicitate gratuit la service@asecos.com.

**3.3. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE**

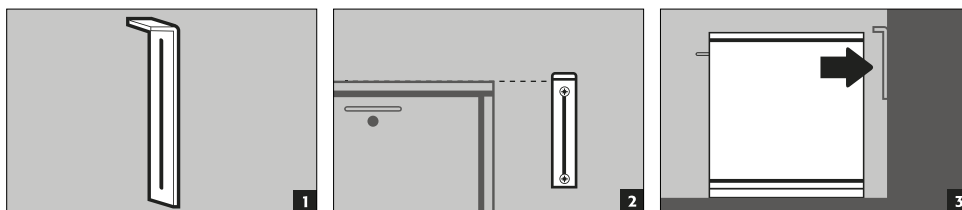
Înainte ca dulapul de siguranță să fie pus în funcțiune pentru prima dată, acesta trebuie să fie verificat de către utilizator pentru orice deteriorare, cum ar fi elemente de etanșare defecte sau detașate, alinierea corectă și funcționarea corectă a elementelor ușii (balamale, sisteme de închidere și eventual închizătorul de ușă și sistemul de menținere a ușii deschise).

Utilizați dulapul și accesoriile numai atunci când acestea sunt într-o condiție corespunzătoare.

3.4. SIGURANȚĂ ANTI-ÎNCLINARE

Support anti-înclinare (EP.ML.6323):

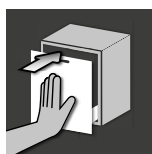
opțional, pentru a preveni înclinarea sub sarcină maximă și când sertarele sunt complet extinse



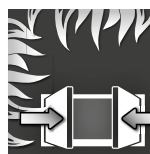
4. MECANISME DE BLOCARE

4.1. TIPURI DE BLOCARE

UB-LINE

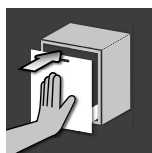


Utilizare normală:
deschideți și închideți
sertarele/ușile cu mâna

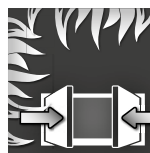


În caz de incendiu:
declanșare termică,
sertarele/ușile deschise se
închid automat

K-UB-90



Utilizare normală:
deschideți și închideți
sertarele/ușile cu mâna
(ambele compartimente de
depozitare)



În caz de incendiu:
declanșare termică,
sertarele/ușile deschise se
închid automat (compar-
timentul de depozitare
pentru lichidele infla-
mabile)



ATENȚIE:

Dacă sertarele/ușile compartimentelor de depozitare pentru lichidele inflamabile nu se mai blochează în orice poziție, înseamnă că s-a declanșat legătura fuzibilă a declanșării termice. Dulapul trebuie readus imediat la starea de livrare complet funcțională pentru a evita disfuncționalitățile în caz de incendiu.

4.2. ÎNCUIETOARE



ATENȚIE:

Pentru toate modelele este valabil: în cazul în care conținutul dulapului nu este utilizat, proprietarul/utilizatorul trebuie să se asigure că toate ușile și sertarele sunt ținute închise.

Toate modelele



Încuietoare cu cilindru

Cu indicator de stare de
închidere

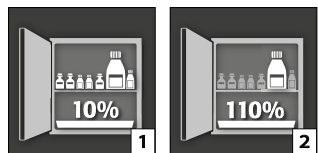
5. DOTĂRI INTERIOARE



ATENȚIE:

Piesele libere (de exemplu, tăvile de inserție) trebuie să fie întotdeauna instalate/inserate complet pentru a asigura închiderea sigură a ușilor dulapului în caz de incendiu.

5.1. TAVĂ COLECTOARE DE JOS / TAVĂ SERTAR

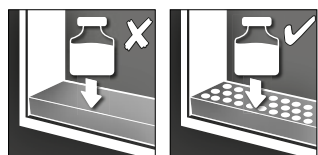


Conform DIN EN 14470-1:tava de jos/tava sertar trebuie să aibă un volum minim de colectare de 10% pentru toate recipiențele depozitate în dulap[1]sau de cel puțin 110% din volumul celui mai mare recipient[2], în funcție de care dintre acestea are volumul mai mare.

Tăvile colectoare ale dulapurilor de siguranță sunt testate și certificate după cum urmează

- Tăvi colectoare din tablă de oțel sau oțel inoxidabil în conformitate cu StawaR – TÜV Süd (livrare în Germania, Austria și Elveția)
- Tavă colectoare din plastic (PP) cu omologare generală din partea autorității pentru construcții DIBt Berlin (independent de țară)

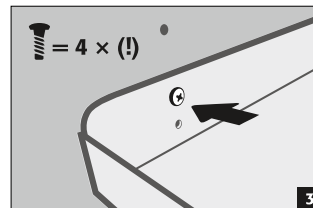
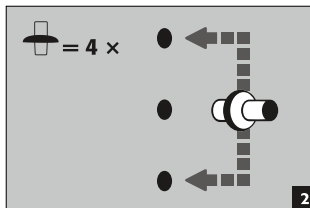
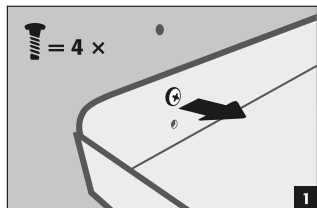
5.2. INSERȚIE DE TABLĂ PERFORATĂ



Pentru utilizare ca suprafață în tava colectoare de jos/tava sertar

5.3. RAFTURI (MODELE CU UȘĂ CU BALAMALE)

- nivel suplimentar de depozitare în dulap
- este montat într-o poziție fixă în dulap
- este fixat pe panourile laterale pentru a preveni înclinarea și extragerea

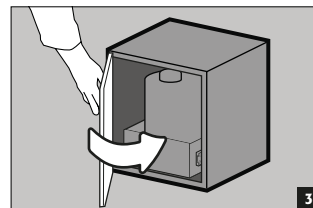
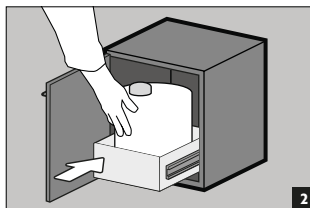
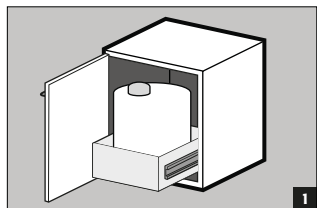


5.4. TĂVI GLISANTE (MODELE CU UȘĂ CU BALAMALE)

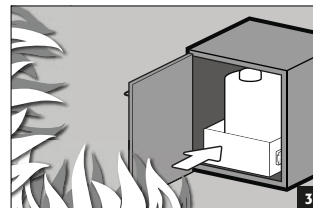
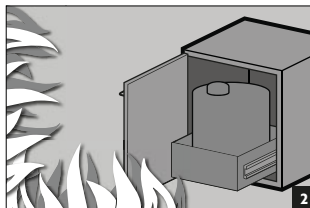
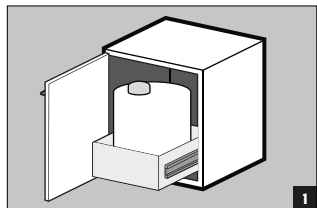
Pentru depozitarea recipienților mari de până la 30 de litri cu înălțime maximă de reglare în dulap

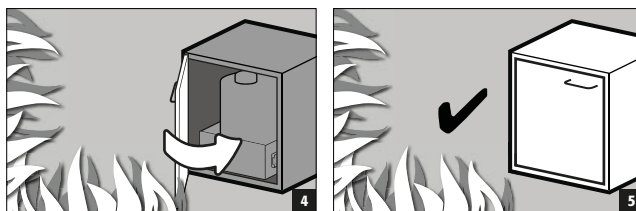
- **Utilizare normală:** Trageți cu mâna tava glisantă din dulap și împingeți-o din nou înăuntru
- **În caz de incendiu:** Eliberare termică, tava glisantă scoasă se retrage automat în dulap

Utilizare normală



Incendiu



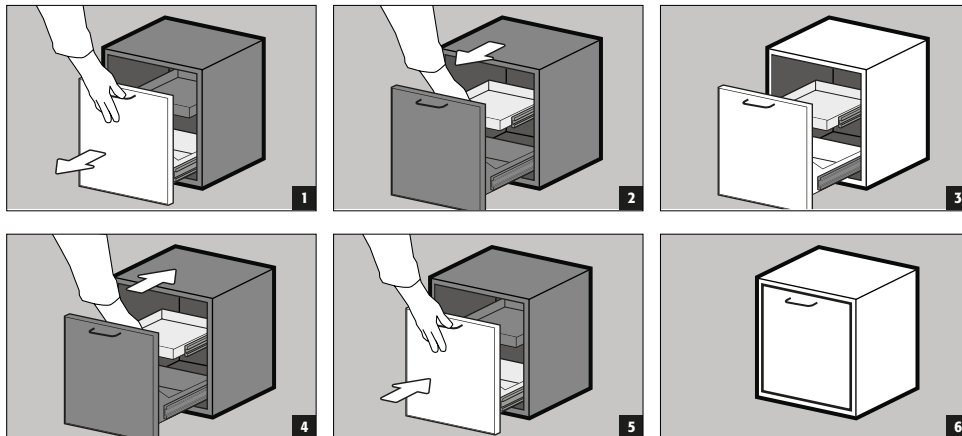


5.5. AL DOILEA NIVEL DE EXTRAGERE (MODELE CU SERTARE)

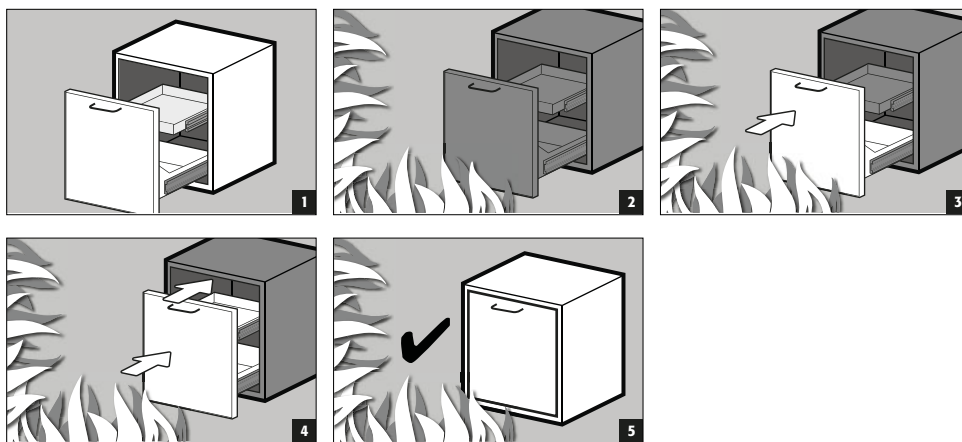
Pentru depozitarea recipientelor cu o înălțime maximă de 230 mm

- **Utilizare normală:** al doilea nivel de extragere este tras manual din dulap și împins din nou înăuntru
- **În caz de incendiu:** declanșare termică, al doilea nivel de extragere extins este retras automat în dulap prin mecanismul de închidere automată al sertarului

Utilizare normală



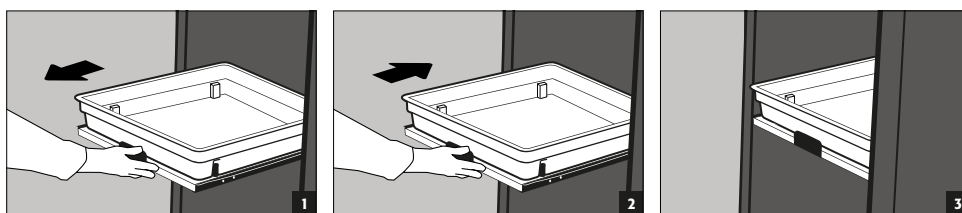
Incendiu



5.6. RAFTURI RETRACTABILE (MODELE K-LINE)

Compartimentul din dreapta (pentru substanțe periculoase neinflamabile, cum ar fi acizi și baze)

- Rafturile retractabile sunt bine fixate în dulap și dispun de o siguranță împotriva extragerii.
- Acestea trebuie să fie împinse manual în dulap după utilizare.
- Dulapurile cu rafturi retractabile trebuie să fie fixate de perete cu ajutorul unor siguranțe anti-încăinare!



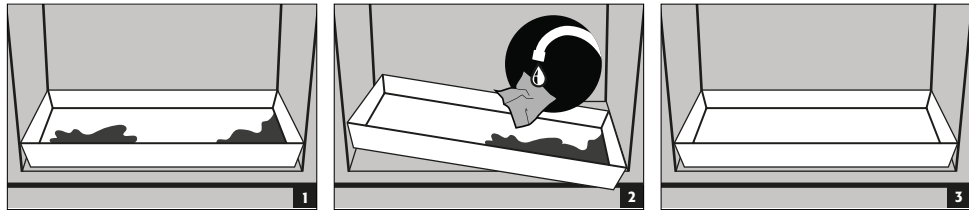
5.7. SCURGERI



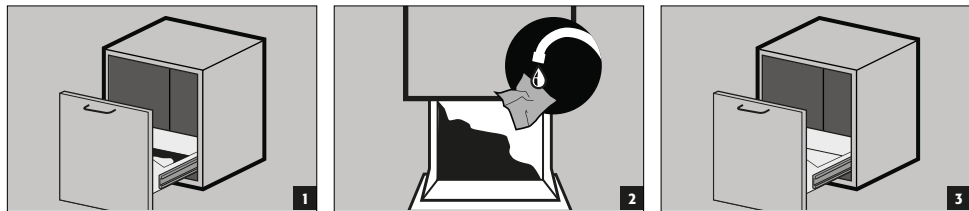
INSTRUCIUNE

Lichidul care se află în tava inferioară/ sertarul/ tava glisantă precum și în tava din raftul retractabil trebuie absorbit imediat, cu mijloace adecvate. Alegerea mijloacelor se face în mod independent, în funcție de substanța chimică deversată.

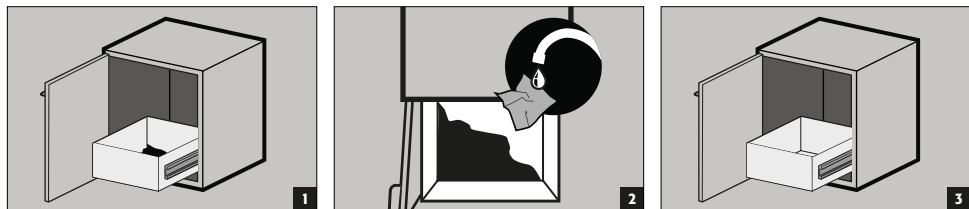
Tavă colectoare inferioară



Tavă sertar



Tavă glisantă



Raft retractabil cu tavă



6. DEPOZITARE



Pentru toate modelele este valabil: în funcție de clasa de tip a dulapului, respectați reglementările naționale în vigoare corespunzătoare!

6.1. MODELE UB-LINE

Pentru depozitarea pasivă a lichidelor inflamabile în spațiile de lucru

- Recipientele cu substanțe chimice agresive (acizi și baze) trebuie să fie plasate în dulapuri speciale pentru acizi și baze sau în compartimente pentru acizi și baze.



ATENȚIE:

Lichidele corozive depozitate pot afecta funcționarea dispozitivelor de închidere pentru alimentarea și evacuarea aerului în caz de incendiu.

6.2. MODELE K-UB-90

- **Compartimente stânga** pentru depozitarea pasivă a lichidelor inflamabile în spațiile de lucru
- **Compartimente dreapta** pentru depozitarea pasivă a substanțelor chimice neinflamabile, agresive (de exemplu acizi și baze)

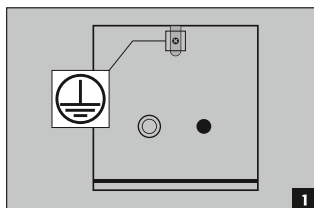
**ATENȚIE:**

Lichidele corozive depozitate în compartimentul din stânga pot afecta funcționarea
- dispozitivelor de închidere a aerului de alimentare și de evacuare
- închiderii automate în caz de incendiu

7. ÎMPĂMÂNTARE



În funcție de utilizarea specifică a dulapului de siguranță de către client, poate fi necesară o conexiune de împământare. Decizia în acest sens este luată în urma unei evaluări a riscurilor din partea clientului.



Modelele UB-Line și K-UB-90 dispun de o conexiune de împământare pe peretele din spate. Corpul dulapului (panourile laterale și acoperișul) sunt conectate între ele în mod metalic conductiv prin intermediul conexiunii de împământare. Conexiunea de împământare este pregătită pentru crearea legăturii echipotențiale la fața locului.

7.1. ÎMPĂMÂNTARE PREMIUM

Disponibil numai împreună cu dulapul pentru asamblarea din fabrică.

Opțional, pentru un cost suplimentar, dulapurile pot fi dotate după cum urmează:

- conexiune metalică conductoare suplimentară a ușilor (sertare), a mânerelor de ușă și a bazei cu corpul dulapului
- UB-LINE / K-UB-90 Modele cu ușă(i) cu balamale: articol 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90 Modele cu sertar(e): articol 39796 (HFE.34367)

7.2. ÎMPĂMÂNTAREA DOTĂRILOR INTERIOARE

Opțional, pentru un cost suplimentar, dulapurile pot fi dotate cu

- cablu de împământare (L=1100 mm), inclusiv terminal - articolul 31710 (HFE.12704) sau
 - un cablu de împământare (L=1100 mm), inclusiv un terminal de stâlp - articolul 39148 (HFE.33673).
- Cablul de împământare este conectat în interior la racordul de împământare de pe peretele din spate al dulapului

8. VENTILAȚIE

**INSTRUCȚIUNI**

Supapele de protecție împotriva incendiilor din zona racordurilor de evacuare și de alimentare cu aer sunt componente relevante pentru siguranță și întreținere.

Depozitarea de substanțe periculoase corozive poate afecta funcția dispozitivelor de închidere pentru alimentarea și evacuarea aerului. Pentru a putea verifica funcționarea corectă sau pentru a înlocui un element defect, vă rugăm să rețineți că pentru conectarea la un sistem de evacuare a aerului se folosesc furtunuri de racordare flexibile sau piese glisante, pentru a asigura demontarea și remontarea ușoară a racordului de evacuare a aerului.

8.1. INSTRUCȚIUNI GENERALE

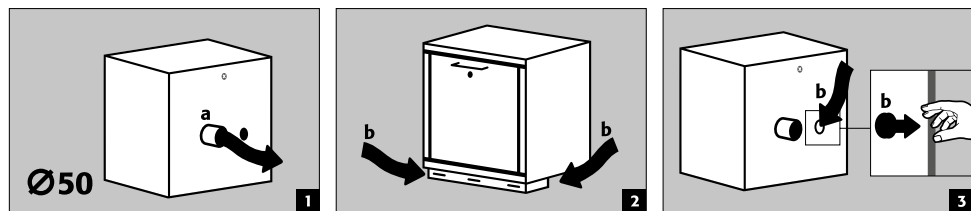
- În cazul în care este instalat, trebuie verificată conectarea corectă la un sistem de ventilație (de exemplu, cu ajutorul unui tub de fum).

8.2. RACORDUL LA VENTILAȚIA TEHNICĂ



În general, aceste modele pot fi utilizate fără ventilație tehnică, dar imediata vecinătate a dulapului poate deveni o zonă potențial explozivă. Utilizatorul trebuie să atașeze o etichetă pe dulap dacă acesta urmează să fie utilizat fără un racord de evacuare a aerului.

AER DE EVACUARE (a)
AER DE EVACUARE (b)
Figura 2: dulap cu plintă
Figura 3: dulap fără plintă



- Toate modelele pot fi conectate la un sistem tehnic de evacuare a aerului prin intermediul racordului de evacuare a aerului. Schimburile de aer, presiunile diferențiale maxime și conductele de evacuare a aerului prevăzute în acest scop pot fi găsite în reglementările naționale aplicabile.

9. INCENDIU - ELIMINARE

9.1. DESCHIDEREA DULAPULUI DUPĂ INCENDIU



ATENȚIE:

Dulapul poate fi deschis numai de către personal autorizat (de exemplu, pompieri)!

În funcție de durata incendiului, este posibil să se fi format un amestec vapori-aer inflamabil, de aceea îndepărtați toate sursele de aprindere pe o rază de 10 metri de dulapuri înainte de a le deschide.

Utilizați numai dispozitive care nu produc scântei!

Deschideți dulapurile cu mare precauție!

9.2. ELIMINARE



Modelele pot fi demontate și sortate pentru a fi eliminate.

10. INSPECȚIA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ

10.1. GENERALITĂȚI

Dulapurile trebuie să fie inspectate cel puțin o dată pe an în calitate de sistem de siguranță (în conformitate cu articolul 4 alineatul (3) din Ordonanța privind locul de muncă, articolul 10 din Ordonanța privind securitatea și sănătatea în muncă și DGUV-R 108-007 a Asociației pentru asigurarea de răspundere civilă a angajatorului). Data următoarei inspecții poate fi găsită pe autocolantul de inspecție de pe partea exterioară a ușii. Această inspecție anuală poate fi efectuată numai de către un angajat asecos autorizat, cu toată atenția necesară, pentru a vă proteja drepturile de garanție în caz de incendiu (a se vedea și broșura noastră de service).

În plus, vă recomandăm să efectuați singuri o verificare zilnică și lunară privind funcționarea:

Inspecție zilnică privind funcționarea

- ar trebui să se aplice la tăvile colectoare (să se remedieze și să se elimine toate scurgerile)

Inspecție lunară privind funcționarea

- Funcționarea ireproșabilă a ușilor:
 - Balamale
 - Sisteme de închidere
 - Închizător de ușă
 - Sistem de menținere a ușii deschise
- Montarea și starea corespunzătoare a garniturilor de protecție împotriva incendiilor

Curățarea

Dulapurile pot fi curățate cu un detergent ușor de uz casnic și o lavetă moale.

Deteriorarea

În caz de deteriorare, vă rugăm să contactați asecos Service sau dealerul dumneavoastră specializat în vederea reparării dulapului cu piese originale.

10.2. PIESE DE UZURĂ

Diferite componente legate de siguranța dulapului de siguranță sunt piese de uzură și trebuie să fie înlocuite de către asecos Service la intervale regulate.

O listă a pieselor afectate pentru dulapul dumneavoastră de siguranță este disponibilă la cerere la adresa service@asecos.com.

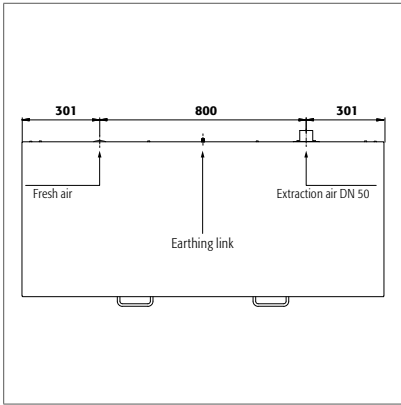


CONTACT

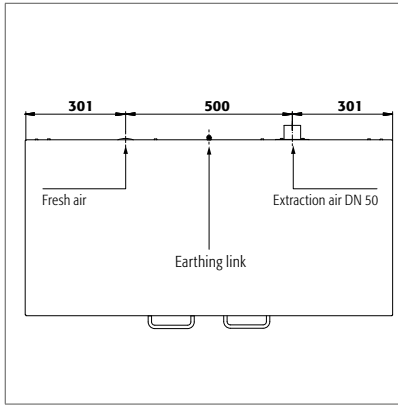
În cazul unor defecte sau reclamații cu privire la produsele noastre (atât în perioada de garanție, cât și după încheierea acesteia), pentru a solicita inspecții de siguranță sau pentru a încheia un contract de service, vă rugăm să contactați linia noastră de asistență telefonică la:

Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

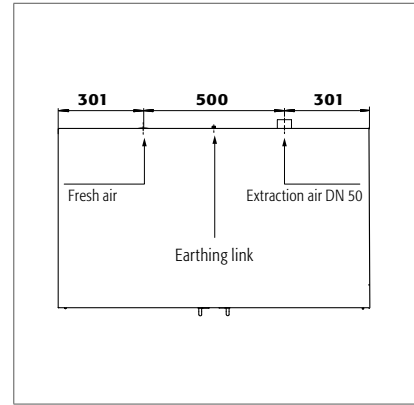
11. SCHIȚĂ TEHNICĂ



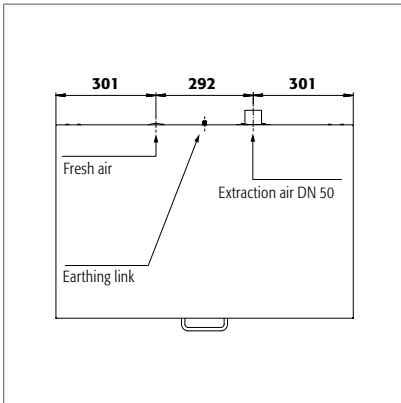
UB90.060.140.2S
 UB90.060.140.050.2S
 UB90.060.140.S2T
 UB90.060.140.050.S2T
 UB30.060.140.2S
 UB90.060.140.UL.2S
 UB90.060.140.050.UL.2S
 UB90.060.140.UL.S2T
 UB90.060.140.050.UL.S2T



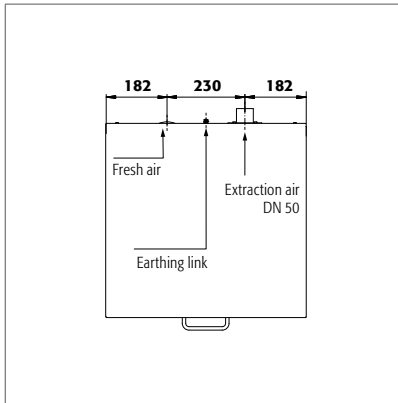
UB90.060.110.2S
 UB90.060.110.050.2S
 UB90.060.110.S
 UB90.060.110.050.S
 UB90.060.110.2T
 UB90.060.110.050.2T
 UB90.060.110.ST
 UB90.060.110.050.ST
 UB30.060.110.S
 UB30.060.110.2S
 UB90.080.110.060.2S
 UB90.060.110.UL.2S
 UB90.060.110.050.UL.2S
 UB90.060.110.UL.S
 UB90.060.110.050.UL.S
 UB90.060.110.UL.2T
 UB90.060.110.050.UL.2T
 UB90.060.110.UL.ST
 UB90.060.110.050.UL.ST
 UB30.060.110.2T
 UB90.080.110.060.2T
 UB90.080.110.050.2T



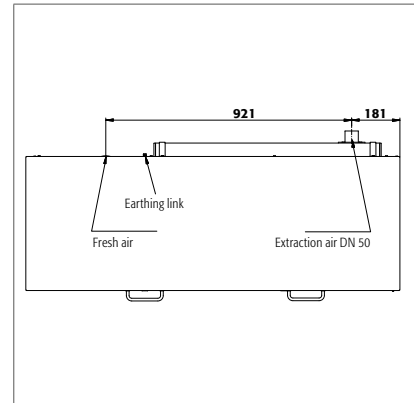
UB90.080.110.075.2T



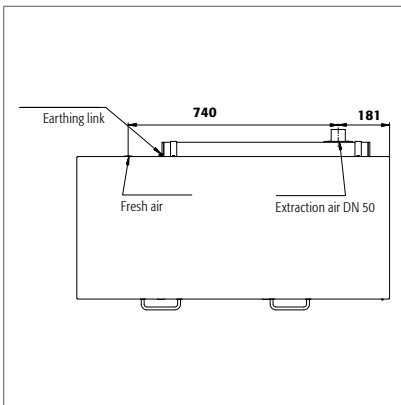
UB90.060.089.S
 UB90.060.089.050.S
 UB90.060.089.2T
 UB90.060.089.050.2T
 UB30.060.089.S
 UB90.060.089.UL.S
 UB90.060.089.050.UL.S
 UB90.060.089.UL.2T
 UB90.060.089.050.UL.2T



UB90.060.059.S
 UB90.060.059.050.S
 UB90.060.059.T
 UB90.060.059.UL.T
 UB90.060.059.050.T
 UB90.060.059.050.UL.T
 UB30.060.059.T
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.S
 UB90.060.059.UL.S
 UB90.060.059.050.UL.S
 UB90.060.059.TR
 UB90.060.059.UL.TR
 UB90.060.059.050.TR
 UB90.060.059.050.UL.TR
 UB30.060.059.S
 UB90.080.059.060.TR



K90.060.140.050.UB.ST
 K90.060.140.050.UB.3T



K90.060.110.050.UB.ST
 K90.060.110.050.UB.2T

12.1. TABEL DATE TEHNICE

Încărcătura de suprafață rezultă din greutatea totală a dulapului (dulapul gol plus încărcătura) împărțită la suprafața de lucru a acestuia. Aceasta se calculează din lățimea dulapului înmulțită cu adâncimea (suma dintre adâncimea dulapului și spațiul de lucru de 1000 mm din fața acestuia). Specificația încărcăturii de suprafață din manualul de utilizare este o valoare teoretică, deoarece specificația încărcăturii reprezintă valoarea maximă admisă pentru construcția dulapului. Calcularea încărcăturii individuale pe suprafață trebuie să se bazeze întotdeauna pe încărcătura reală (greutatea dotărilor interioare și greutatea recipientelor depozitate).

EXEMPLU de calcul al încărcăturii teoretice pe suprafață model UB90.060.110.2T:

Greutatea dulapului: 180 kg
Încărcătură: 300 kg
Suprafața de lucru: 1100 mm × (574+1000) mm
Calcul:
$$\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$$

Legenda pentru tabelul „Date tehnice”

- | | |
|--|---|
| 1 Dimensiuni exterioare L x P x H | 5 Încărcătură max. (kg) |
| 2 Dimensiuni interioare L x P x H (mm) | 6 Încărcătura de suprafață (kg/m ²) |
| 3 Clasa de tip | 7 Volum la un schimb de aer de 10 ori (m ³ /h) |
| 4 Greutate totală (kg) | 8 Presiunea diferențială la un schimb de aer de 10 ori EK5/AK4 09-10 (Pa) |

UB-LINE								
Date tehnice	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.S2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL.S2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.S2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL.S2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.ST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.ST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.ST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.ST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.UL.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.UL.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.UL.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.UL.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1

UB-LINE								
Date tehnice	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.059.050.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB30.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	30	230	300	240	3	1
UB30.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	120	300	277	2	1
UB30.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	30	140	300	313	2	1
UB30.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB30.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB90.080.110.060.2T	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.060.2S	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.050.2T	1102 x 502 x 800 mm	979 x 382 x 702 mm	90	185	300	302	2	1
UB90.080.110.075.2T	1102 x 752 x 800 mm	979 x 626 x 701 mm	90	200	300	259	4	5
UB90.080.059.060.T	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.TR	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.S	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1

K-LINE								
Date tehnice	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	stânga: 470 x 380 x 502 mm dreapta: 440 x 468 x 562 mm	90 Compartiment stânga	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	stânga: 470 x 380 x 502 mm dreapta: 440 x 468 x 562 mm	90 Compartiment stânga	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	stânga: 770 x 381 x 502 mm dreapta: 440 x 468 x 562 mm	90 Compartiment stânga	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	stânga: 770 x 381 x 502 mm dreapta: 440 x 468 x 562 mm	90 Compartiment stânga	197	300	236	3	1

12.2. TABEL CAPACITATE DE DEPOZITARE

Legenda pentru tabelul „Capacități de depozitare”



Capacitatea de încărcare (kg) a nivelurilor de depozitare






Volum de colectare (litri)






Volumul maxim al recipientului din dulap (litri)

UB-LINE																																																		
Piese individuale		1 Raft							2 Tablă perforată							3 Tavă colectoare inferioară							4 Tavă glisantă							5 Eliminarea tăvii glisante							6 Al doilea nivel de extragere							7 Sertar						
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7																					
UB90.060.140.2S			75				25	50						3/5,5	11,5/20/21												2,5/5	10/18/19																						
UB90.060.140.UL.2S			75				25	50						3/5,5	11,5/20/21												2,5/5	10/18/19																						
UB90.060.140.050.2S			75				25	50						2,5/4,5	10/17,5												2/4	9/15,5																						
UB90.060.140.050.UL.2S			75				25	50						2,5/4,5	10/17,5												2/4	9/15,5																						
UB90.060.140.52T	30	75					25	50				20/22		3	11,5											18/20	2,5	10																						
UB90.060.140.UL.52T	30	75					25	50				20/22		3	11,5											18/20	2,5	10																						
UB90.060.140.050.52T	30	75					25	50				11/16,5		2,5	10											10/15	2	9																						
UB90.060.140.050.UL.52T	30	75					25	50				11/16,5		2,5	10											10/15	2	9																						
UB90.060.110.2S			75				25	50						3	11,5												2,5	10																						
UB90.060.110.UL.2S			75				25	50						3	11,5												2,5	10																						
UB90.060.110.050.2S			75				25	50						2,5	10												2	9																						
UB90.060.110.050.UL.2S			75				25	50						2,5	10												2	9																						
UB90.060.110.S			75				25	50						7	26/27												6	23/24,5																						
UB90.060.110.UL.S			75				25	50						7	26/27												6	23/24,5																						
UB90.060.110.050.S			75				25	50						6	21,5/22,5												5	19,5/20																						
UB90.060.110.050.UL.S			75				25	50						6	21,5/22,5												5	19,5/20																						
UB90.060.110.2T	30	75				50						22/25,5		15,5												20/23	14																							
UB90.060.110.UL.2T	30	75				50						22/25,5		15,5												20/23	14																							
UB90.060.110.050.2T	30	75										21/22														19/20																								
UB90.060.110.050.UL.2T	30	75										21/22														19/20																								
UB90.060.110.ST	30	75					25	50				11/12		3	11,5											10	2,5	10																						

UB-LINE

Piese individuale		1 Raft					4 Tavă glisantă					7 Sertar								
		2 Tablă perforată					5 Eliminarea tăvii glisante													
		3 Tavă colectoare inferioară					6 Al doilea nivel de extragere													
																				
UB90.060.110.U.L.ST	30	75			25	50			11/12			3	11,5			10			2,5	10
UB90.060.110.050.ST	30	75			25	50			10/11			2,5	10			10			2	9
UB90.060.110.050.U.L.ST	30	75			25	50			10/11			2,5	10			10			2	9
UB90.060.089.S		75			25	50						5,5	20/21						5	18/19
UB90.060.089.U.L.S		75			25	50						5,5	20/21						5	18/19
UB90.060.089.050.S		75			25	50						4,5	16,5/17,5						4	15/15,5
UB90.060.089.050.U.L.S		75			25	50						4,5	16,5/17,5						4	15/15,5
UB90.060.089.2T	30	75		50					20/22	23						18/20	20,5			
UB90.060.089.U.L.2T	30	75		50					20/22	23						18/20	20,5			
UB90.060.089.050.2T	30	75							11/16,5							10/15				
UB90.060.089.050.U.L.2T	30	75							11/16,5							10/15				
UB90.060.059.S		75			25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.059.U.L.S		75			25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.059.050.S		75			25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.059.050.U.L.S		75			25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.059.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.060.059.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.060.059.U.L.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.060.059.U.L.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.060.059.050.T	30	75							10/11							9/10				
UB90.060.059.050.TR	30	75							10/11							9/10				
UB90.060.059.050.U.L.T	30	75							10/11							9/10				
UB90.060.059.050.U.L.TR	30	75							10/11							9/10				
UB30.060.140.2S		75			25	50						3/5,5	11,5/20/21						2,5/5	10/18/19
UB30.060.110.S		75			25	50						7	26/27						6	23/24,5
UB30.060.110.2T	30	75		50					22/25,5		15,5					20/23		14		
UB30.060.110.2S		75			25	50						3	11,5						2,5	10
UB30.060.089.S		75			25	50						5,5	20/21						5	18/19
UB30.060.059.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB30.060.059.S		75			25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.080.110.060.2T	30	75		50					22/25,5		15,5					20/23		14		
UB90.080.110.060.2S		75			25	50						3	25						2,5	22,5
UB90.080.110.050.2T	30	75							21/22							19/20				
UB90.080.110.075.2T		75		60					33	33						30	30			
UB90.080.059.060.T	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.080.059.060.TR	30	75		50	50				11/12	12	15,5/30					10	10,5	14/27		
UB90.080.059.060.S		75			25	50						3	25						2,5	22,5

K-LINE

Piese individuale (partea stângă)		1 Raft					2 Tablă perforată					3 Tavă colectoare inferioară								
		4 Sertar																		
Piese individuale (partea dreaptă)		5 Raft retractabil cu tavă																		
																				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
K90.060.140.050.U.B.3T	30	75				25				11/16,5		11				10/15				10
K90.060.140.050.U.B.ST		75			50	25					20	11						18		10
K90.060.110.050.U.B.2T	30	75				25				10/11		11				9/10				10
K90.060.110.050.U.B.ST					50	25					20	11						18		10

