

SK

EP.V.34171.00 | 04/2023

asecos[®]**S**

LINE

K

LINE

XL

LINE

NÁVOD NA OBSLUHU

Bezpečnostné skrine v súlade s EN 14470-1

5-ROČNÁ ZÁRUKA

Pri uzatvorení zmluvy BASICPlus s fixným 5-ročným trvaním získate na svoju bezpečnostnú skriňu 5-ročnú záruku.

Ďalšie informácie o našich záručných službách nájdete na webovej adrese:





S-CLASSIC-90



S90.196.120
S90.196.120.WDAS
S90.196.120.MV.WDAS



S90.196.090
S90.196.090.WDAS



S90.196.060
S90.196.060.WDAS
S90.196.060.R
S90.196.060.WDASR
S90.196.060.MH.WDAS
S90.196.060.MH.WDASR
S90.196.060.075.WDAS
S90.196.060.075.WDASR

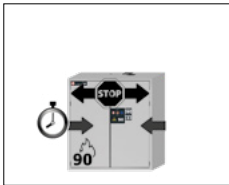


S90.129.120
S90.129.120.WDAS

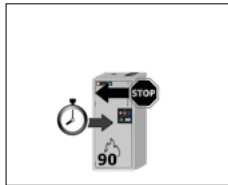


S90.129.060
S90.129.060.WDAS
S90.129.060.R
S90.129.060.WDASR

S-PEGASUS-90



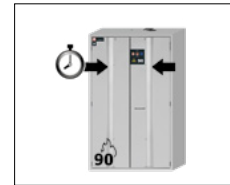
S90.129.120.WDAC



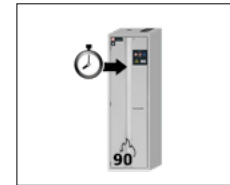
S90.129.060.WDAC
S90.129.060.WDACR



S90.196.060.FDAS
S90.196.060.FDASR
S90.196.060.MH.FDAS
S90.196.060.MH.FDASR
S90.196.060.075.FDAS
S90.196.060.075.FDASR



S90.196.120.FDAC
S90.196.120.MV.FDAC



S90.196.060.FDAC
S90.196.060.FDACR
S90.196.060.075.FDAC
S90.196.060.075.FDACR

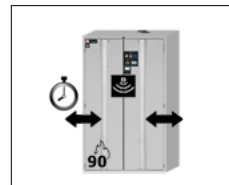
S-PHOENIX Vol.2-90



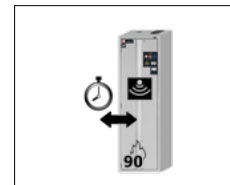
S90.196.120.FDAS
S90.196.120.MV.FDAS



S90.196.090.FWAS



S90.196.120.FDAO



S90.196.060.FDAO
S90.196.060.075.FDAO

S-PHOENIX touchless-90

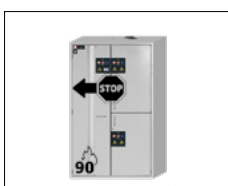


K-PHOENIX-30



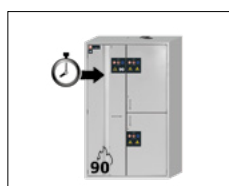
K30.197.120.MV.FWAS
K30.197.120.MC.FWAS

K-PHOENIX-90



K90.196.120.MFFWAS
K90.196.120.MC.FWAS

K-PHOENIX Vol.2-90



K90.196.120.MFFWAC
K90.196.120.MC.FWAC



XL-CLASSIC-90



XL90.222.155.WDAS



XL90.222.110.WDAS



asecos GmbH
Služby zákazníkom
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

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

VAŠA OSOBNÁ DOKUMENTÁCIA K BEZPEČNOSTNEJ SCHRÁNKE asecos

Vážený zákazník,

zakúpením tejto bezpečnostnej skladovacej schránky ste vykonali rozhodujúcu investíciu do bezpečnosti Vašej spoločnosti. Odteraz ste vlastníkom novátorského výrobku, vyrobeného z materiálov špičkovej kvality, ktoré zaručujú štandardy najvyššej kvality.

Bezpečnostné skladovacie schránky spoločnosti asecos majú kompletne dokumenty o autorizácii. Dokumenty o autorizácii archivujeme pre každú jednotlivú schránku, pričom sú k dispozícii kedykoľvek by ste ich potrebovali (napr. pre inšpekciu prác a pod.). Vyžiadajte si ich jednoducho prostredníctvom tohto formulára.

Oddelte alebo skopírujte danú stránku a pošlite nám ju späť faxom s Vašou adresou a sériovým číslom schránky, ktoré sa nachádza na nej.

S pozdravom,
asecos GmbH

Kontakt

Spoločnosť

Ulica

PSČ

Mesto

Meno kontaktnej osoby

email

Tel. č.

Sériové čísla bezpečnostných skladovacích schránok

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

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

Vážený zákazník,

veľmi pekne Vám ďakujeme za zakúpenie bezpečnostnej skladovacej schránky od našej spoločnosti, čím ste vykonali rozhodujúcu investíciu do bezpečnosti v rámci Vašej spoločnosti. Naše bezpečnostné skladovacie schránky Vám umožňujú bezpečné a pohodlné skladovanie nebezpečných materiálov.

Prečítajte si veľmi starostlivo tieto prevádzkové pokyny. Oboznámte sa podrobne s výhodami a jednoduchou prevádzkyschopnosťou našich bezpečnostných skladovacích schránok. To Vám zjednoduší dennú manipuláciu s nebezpečnými materiálmi.

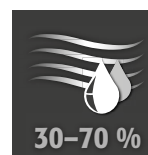
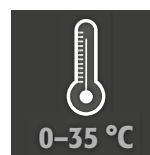
Ďakujeme.
Váš tím asecos

1. POKYNY • SMERNICE • ZÁRUKA	5
1.1. Všeobecné bezpečnostno-technické pokyny	5
1.2. Záruka	5
1.3. Podrobné informácie o skrini	5
1.4. Označenie symbolov na skrini	6
2. PREPRAVA	6
2.1. Všeobecné pokyny	6
2.2. Sklopenie schránky	6
3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	7
3.1. Montáž skrine	7
3.2. Poverenie	8
3.3. Pripojenie k zdroju napájania	8
3.4. Zaistenie proti prevráteniu	8
4. OTVÁRACIE A ZATVÁRACIE MECHANIZMY	9
4.1. Otvorenie skrine	9
4.2. Zatvorenie skrine	9
4.3. Uzamknutie	10
4.4. Zatvorenie automatickým zatváraním dverí: TSA	10
4.5. Zatvorenie automatickým zatváraním dverí: snímač	11
5. INTERIÉROVÉ ARMATÚRY	11
5.1. Podlahová zberná vana	11
5.2. Vložka z dierovaného plechu	12
5.3. Regály (výškovo nastaviteľné)	12
5.4. Police (pevne zabudované)	12
5.5. Vaňové dná (výškovo nastaviteľné)	12
5.6. Nekovové vaňové dná	12
5.7. Regály mriežky (výškovo nastaviteľné)	13
5.8. Výsuvné vane	13
5.9. Výsuvné police (modely K-LINE)	14
5.10. Skladovací box	15
5.11. Regálový systém XL-LINE	15
5.12. Únik kvapalín	16
6. SKLADOVANIE	16
6.1. Protipožiarna priechodka	16
7. UZEMNENIE	16
7.1. Uzemňovacia prípojka	16
7.2. Uzemnenie PREMIUM	17
7.3. Uzemnenie vnútorného vybavenia	17
8. VETRANIE	18
8.1. Protipožiarné ventily XL-LINE	18
9. POŽIAR • LIKVIDÁCIA	18
9.1. Otvorenie po požiari	18
9.2. Likvidácia	19
10. BEZPECNOSTNOTECHNICKÁ KONTROLA	19
10.1. Všeobecné	19
10.2. Opotrebitelné diely	19
11. TECHNICKÝ VÝKRES	20
12. TECHNICKÉ ÚDAJE	21
12.1. Tabuľka Technické údaje	21
12.2. Tabuľka Skladovacie kapacity	22

1.1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNO-TECHNICKÉ POKYNY

- Dodržiavajte príslušné zákony a predpisy týkajúce sa manipulácie s nebezpečnými látkami, ako aj pokyny tohto návodu na obsluhu.
- Práca na elektrickom systéme sa má vykonávať len pri vypnutom napájaní a iba kvalifikovanými elektrikármi. Pozrite si predpisy miestnych dodávateľov elektrickej energie.
- Musia sa dodržiavať podmienky umiestnenia v mieste inštalácie (napr. skrutkové pripevnenie skrií k stenám budovy).
- Pokyny kontrolného technického oddelenia je nevyhnutné dodržiavať.
- Dodržiavajte predpisy pre zabránenie nehôd a nariadenia na pracovisku
- **Zabezpečte, aby potrebné bezpečnostné kontroly vykonával len oprávnený personál s použitím originálnych náhradných dielov.**
- Schránku používajte len po obdržaní príslušných pokynov. Prístup má byť zakázaný osobám bez povolenia.
- Oblasť otvárania dverí musí byť vždy voľná, dvere/zásuvky musia byť uchovávané v zatvorenom stave.
- Vymenovaním zaškolených/oprávnených osôb technického personálu môžete predísť zlyhaniu, škodám a poškodeniam od korózie, ktoré môžu byť dôsledkom nevhodnej prepravy.
- Sledujte horné limity pre skladované množstvá, nakladanie a pod.
- Do skrine sa nesmú umiestňovať nádoby väčšieho objemu, ako dokáže zachytiť podlahová záchytná vaňa, pričom unikajúce nebezpečné látky sa musia okamžite zozbierať a odstrániť.
- Nádoby s agresívnymi chemikáliami (kyseliny a lúhy) sa musia skladovať v špeciálnych skrinách na skladovanie kyselín a lúhov, resp. v priečkoch na kyseliny či lúhy.
- Na zabránenie výbušnej atmosféry a zdraviu škodlivých výparov naľahavo odporúčame zabezpečiť dostatočný systém technického odvetrávania. Nato dodržiavajte upozornenia týkajúce sa pripojenia k ventilačnému systému.
- Pred použitím či uskladnením skontrolujte odolnosť povrchu skrine a jej vnútorných komponentov proti chemikáliám.
- Pred prvým uvedením do prevádzky musí používateľ bezpečnostnú skriňu skontrolovať na prípadné poškodenia.

Požiadavky pre nastavenie



1.2. ZÁRUKA

Záruka na tento výrobok sa uzatvára medzi vami (zákazníkom) a vašim autorizovaným obchodníkom (predajcom). Za výrobky uvedené v návode na obsluhu preberá spoločnosť asecos ako výrobca záruku 24 mesiacov od dátumu dodania. Všetky modely musia byť z dôvodu označenia ako bezpečnostnotechnické zariadenia podrobené povinnej výročnej kontrole, ktorú vykoná autorizovaný odborný personál výrobcu. Inak zaniká právo zákazníka na záruku zo strany výrobcu.

1.3. PODROBNÉ INFORMÁCIE O SKRINI

Kompletný prehľad modelov nájdete na začiatku návodu na obsluhu.

Údaje o skriňi Servisná kniha (priložená ku skriňi)

Technický výkres: Príloha 1

Technické údaje: Tabuľka v prílohe 2

S-LINE a XL-LINE

Skriňa slúži na predpisové pasívne skladovanie horľavých kvapalín v pracovných priestoroch v súlade s platnými vnútroštátnymi predpismi. Modely sú odskúšané, certifikované a označené v súlade s požiadavkami normy **EN 14470-1**.

K-LINE

Ľavý segment skrine slúži na predpisové pasívne skladovanie horľavých kvapalín v pracovných priestoroch v súlade s platnými vnútroštátnymi predpismi a sú odskúšané, certifikované a označené v súlade s požiadavkami normy **EN 14470-1**. Pravý segment skrine slúži na oddelené skladovanie agresívnych nehorľavých nebezpečných látok (napr. kyseliny alebo lúhy).

Modelové varianty .MV/.MH:

Vnútroštvor skrine s vertikálnou (.MV) a horizontálnou (.MH) deliacou stenou. Umožňuje oddelené skladovanie nebezpečných látok v bezpečnostnej skriňi v dvoch segmentoch. **Upozornenie:** Oddelené skladovanie rôznych nebezpečných látok v bezpečnostnej skriňi prebieha bez zohľadnenia iných požiadaviek protipožiarnej ochrany. Bezpodmienečne sa musia dodržiavať zákazy spoločného skladovania nebezpečných látok.

1.4. OZNAČENIE SYMBOLOV NA SKRINI

Na skrini sú umiestnené rôzne nálepky s rozličnými symbolmi. Nižšie nájdete vysvetlenie jednotlivých značiek a obrázkov.



1 Zákazová značka: Žiadny otvorený plameň; zákaz ohňa, otvoreného zdroja zapálenia a fajčenia



2 Príkazová značka: Dodržiavajte návod



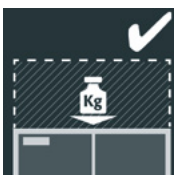
3 Príkazová značka: Dvere uchovávajúce zatvorené



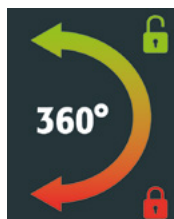
4 Odporúčanie: Odporúčame pripojenie k systému technického odvetrávania



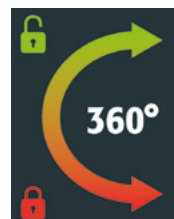
5 Zákaz zaťažovania: Na strop skrini sa nesmie nasadzovať žiadna nadstavba.



6 Povolenie zaťažovania: Na strop skrini sa smie nasadiť nadstavba.



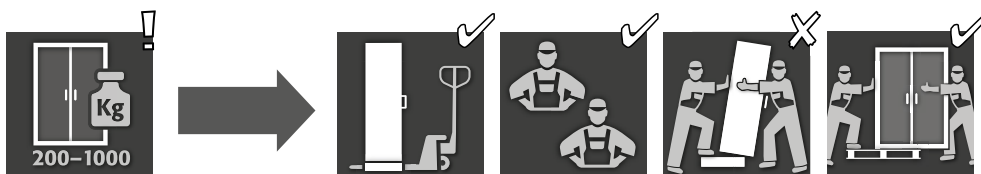
7 Na ľavom krídle dverí: Smer otvárania a zatvárania pri otáčaní kľúča



8 Na pravom krídle dverí: Smer otvárania a zatvárania pri otáčaní kľúča

2. PREPRAVA

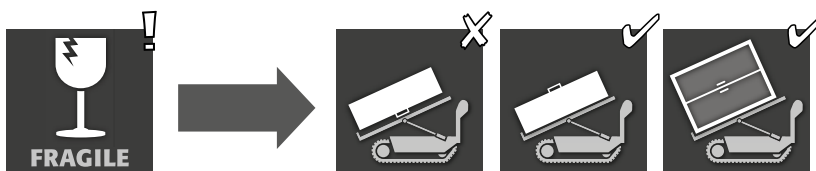
2.1. VŠEOBECNÉ POKYNY



VAROVANIE:

Schránku prepravujte vo vertikálnej polohe na paletovom vozíku, upevnenú a zaistenú proti skĺznutiu, kým sa nedosiahne konečné miesto inštalácie. Prepravné zámky v spojoch dverí možno priamo odstrániť až na mieste inštalácie! Nevhodná preprava môže viesť ku skrytým poškodeniam protipožiarnej izolácie! Potrebnú kvalitu môžeme zaručiť, len ak sa schránka prepraví na miesto jej použitia naším špeciálne vyškoleným personálom.

2.2. SKLOPENIE SCHRÁNKY



Platí výlučne pre modely S-LINE a K-LINE



VAROVANIE:

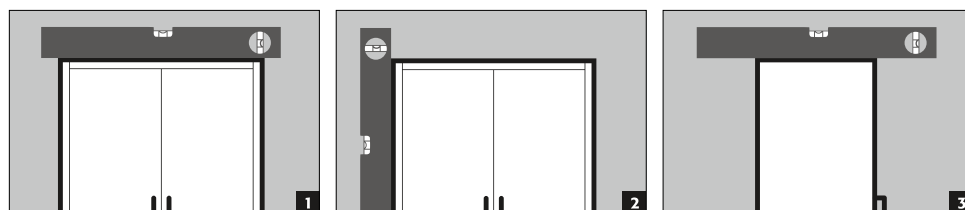
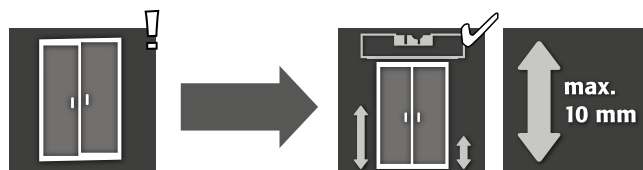
Nakláňanie schránky sa smie vykonávať len bez otrasov!



POZOR XL-LINE

Skrine modelov XL-LINE sa smú prepravovať iba v stojacom stave. Položenie skrini nabok je zakázané!

3.1. MONTÁŽ SKRINE



POZOR:

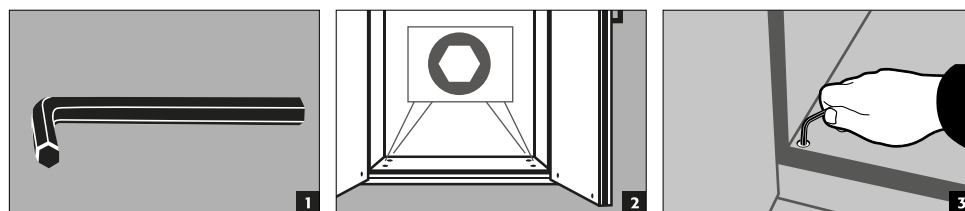
Časti dverí sa pri otváraní a zatváraní nesmú trieť o protipožiarne tesnenia v ráme dverí! Dvere na automatické zatváranie sa musia z každej pozície samostatne zatvárať a zámok sa musí dať zamknúť!



UPOZORNENIE

Ak je vzdialenosť medzi dverami a podlahou väčšia ako 40 mm a menšia ako 120 mm, možno na zabránenie možného rizika pomliaždenia v oblasti chodidiel namontovať príslušné dverové kryty. Vhodné kryty k danému skriňovému modelu si môžete bezplatne vyžiadať na adrese service@asecos.com.

S-LINE K-LINE

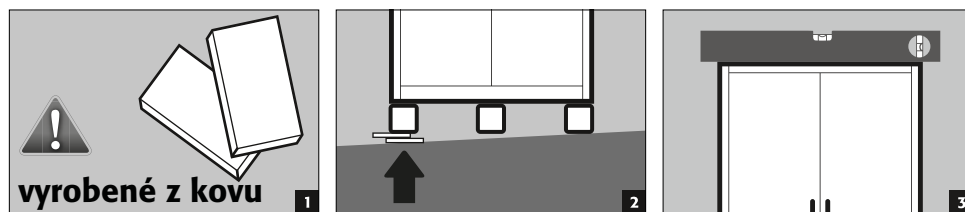


S-PHOENIX touchless-90



- 1 Skriňu odomknite a ručne otvorte
- 2 Skriňu narovnajete
- 3 Z vnútra skrine vytiahnite napájací kábel
- 4 Skriňu nechajte samočinne zatvoriť

XL-LINE



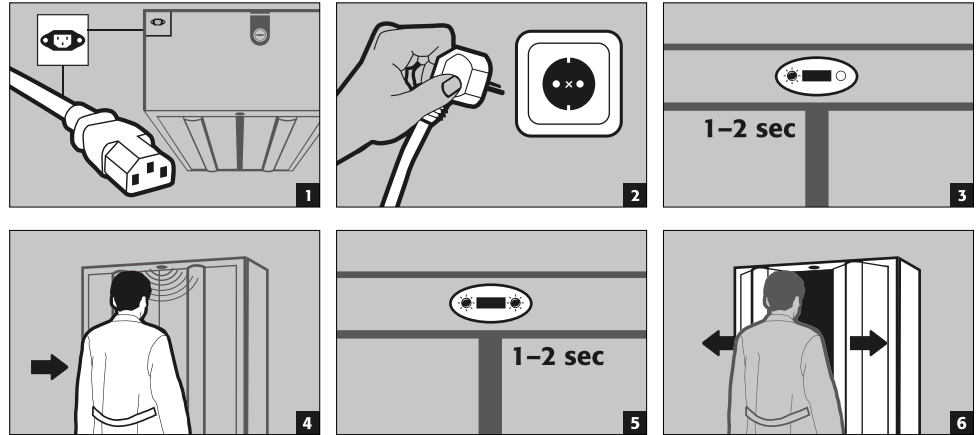
3.2. POVERENIE

- Pred prvým uvedením do prevádzky musí používateľ vykonať kontrolu bezpečnostnej skladovacej schránky na možné poškodenie, ako sú poškodené alebo uvoľnené tesniace prvky, správne usporiadanie a dokonalá funkcia prvkov dverí.
Schránku a príslušenstvo používajte len vtedy, ak sú v riadnom stave.

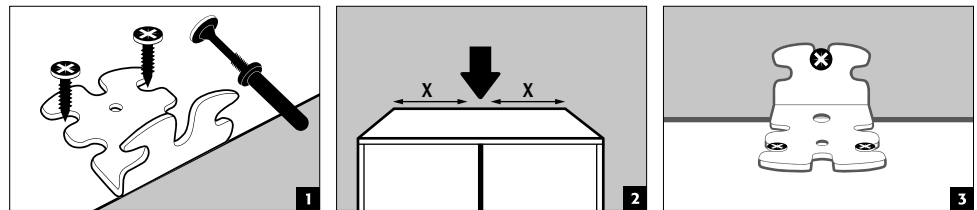
3.3. PRIPOJENIE K ZDROJU NAPÁJANIA

Príslušenstvo: 5 m IEC napájací kábel vrátane sieťovej zástrčky s ochranným kontaktom

S-PHOENIX touchless-90



3.4. ZAISTENIE PROTI PREVRÁTENIU



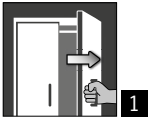
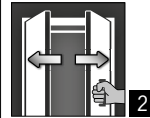
UPOZORNENIA

Ak sú skrine vybavené viac ako 6 výsuvnými vaňami alebo viac ako jednou vysokozaťažiteľnou vaňou, musia sa bezpečne pripievať k stene budovy pomocou priloženej poistky proti preklopeniu. V závislosti od vlastností steny sa musí zvoliť vhodný upevňovací materiál, ktorý sa príp. odlišuje od materiálu obsiahnutého v rozsahu dodávky

4. OTVÁRACIE A ZATVÁRACIE MECHANIZMY

SK

4.1. OTVORENIE SKRINE






			
S-LINE			
S-CLASSIC-90	✓		
S dverovým variantom WDAS	✓		
S-PEGASUS-90	✓	✓	
S-PHOENIX-90	✓		
S-PHOENIX Vol.2-90	✓	✓	
S-PHOENIX touchless-90			✓
K-LINE			
K-PHOENIX-30			
Segment vľavo	✓		
Segment vpravo	✓		
K-PHOENIX-90			
Segment vľavo	✓		
Segment vpravo	✓		
K-PHOENIX Vol.2-90			
Segment vľavo	✓		
Segment vpravo	✓		
XL-LINE			
XL-CLASSIC-90	✓		

1 Manuálne otváranie jednotlivých dverí

2 Pri dvojdvierových skriňach: Manuálne otvorenie oboch dverí iba jednou rukou. Skriňa je vybavená systémom AGT.

3 Automatické otváranie dverí pomocou snímača.

4.2. ZATVORENIE SKRINE

						
			A	B		
S-LINE						
S-CLASSIC-90		✓				✓
S dverovým variantom WDAS		✓			✓	✓
S-PEGASUS-90		✓	✓		✓	✓
S-PHOENIX-90		✓	✓		✓	✓
S-PHOENIX Vol.2-90		✓	✓		✓	✓
S-PHOENIX touchless-90				✓		✓
K-LINE						
K-PHOENIX-30						
Segment vľavo		✓			✓	✓
Segment vpravo		✓			✓	✓
K-PHOENIX-90						
Segment vľavo		✓			✓	✓
Segment vpravo	✓	✓			✓	✓
K-PHOENIX Vol.2-90						
Segment vľavo		✓	✓		✓	✓
Segment vpravo	✓	✓			✓	✓
XL-LINE						
XL-CLASSIC-90		✓			✓	✓

1 Dvere s ručným zatváraním

2 Dvere sú trvalo samozatváracie, resp. samozatváranie dverí po uvoľnení dverí zo zaistovača

3 Automatické zatváranie dverí

A Systém automatického zatvárania dverí TSA

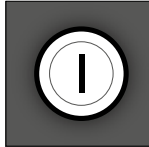

B Snímaním snímačom

Ďalšie vlastnosti

4 Dvere so zaistovačom

5 Tepelná aktivácia: V prípade požiaru sa dvere automaticky zatvoria

4.3. UZAMKNUTIE

		
S-LINE		
S-CLASSIC-90		✓
S-PEGASUS-90		✓
S-PHOENIX-90		✓
S-PHOENIX Vol.2-90		✓
S-PHOENIX touchless-90		✓
K-LINE		
K-PHOENIX-30		
Segment vľavo	✓	
Segment vpravo	✓	
K-PHOENIX-90		
Segment vľavo		✓
Segment vpravo	✓	
K-PHOENIX Vol.2-90		
Segment vľavo		✓
Segment vpravo	✓	
XL-LINE		
XL-CLASSIC-90	✓	
1	Zámka s valcovou vložkou	
2	Zámka s cylindrickou vložkou	



POZOR:

Vlastník / používateľ musí zabezpečiť, aby všetky dvere boli uzavreté vždy, keď sak obsahu schránky neprístupuje. Vo všeobecnosti je potrebné uviesť, že schránky nie sú vybavené systémom núdzového odomknutia

. To znamená, že osoby zachytené vo vnútri schránky sa samy nedokážu oslobodiť!

4.4. ZATVORENIE AUTOMATICKÝM ZATVÁRANÍM DVERÍ: TSA



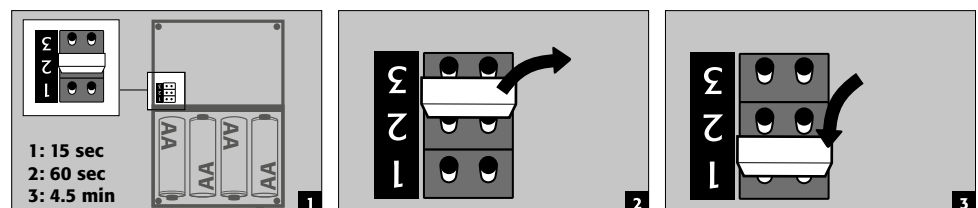
POZOR:

Dvere sa zatvárajú automaticky. Časový úsek do zatvorenia dverí možno individualizovať pomocou prepínača (prednastavená dĺžka je 60 sekúnd). Dvere nepritláčajte rukami, mohlo by to spôsobiť poškodenie mechaniky.

Priebeh



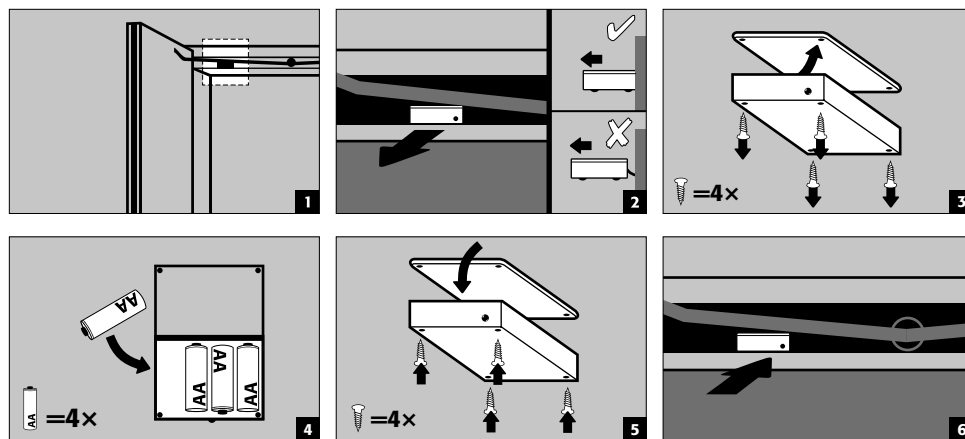
Zmena časov zatvárania pomocou prepínača



POZOR:

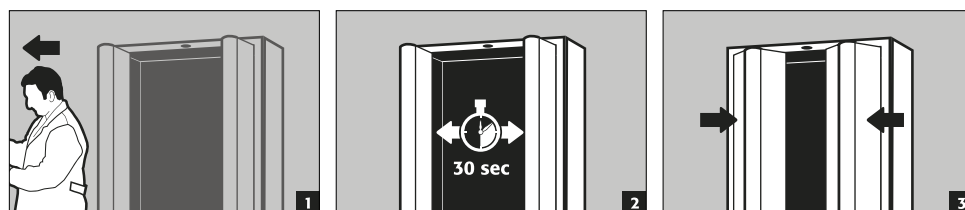
Elektrický kábel na kryte sa nesmie dostať do kontaktu so zatváracím mechanizmom skrine!

Výmena batérie



4.5. ZATVORENIE AUTOMATICKÝM ZATVÁRANÍM DVERÍ: SNÍMAČ

S-PHOENIX touchless-90



Vstup do snímanej oblasti počas zatvárania



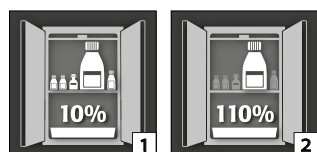
POZOR: Zatváranie dverí sa vykonáva čisto mechanicky a výlučne pomocou slabej prítlačnej sily zatvárajúcej osoby. Siahanie do skrine počas zatvárania je preto bezpečné a nebezpečenstvo zranenia vylúčené.

5. INTERIÉROVÉ ARMATÚRY



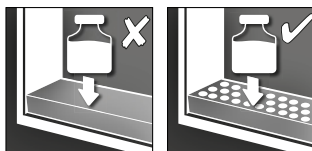
POZOR: Uvoľnené časti (napr. inštalčné vane) sa musia vždy úplne zabudovať/zasunúť, aby sa v prípade požiaru zabezpečilo bezpečné zatváranie dverí skrine.

5.1. PODLAHOVÁ ZBERNÁ VANA



V súlade s EN 14470-1: Podlahová vaňa musí mať minimálny záchytný objem 10 % všetkých nádob[1] skladovaných v skríni alebo minimálne 110 % objemu najväčšej individuálnej nádoby[2] v závislosti od toho, ktorý objem je väčší.

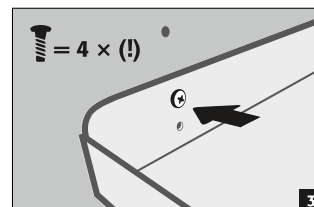
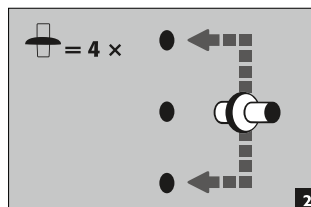
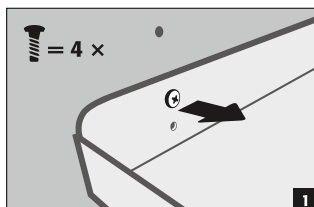
5.2. VLOŽKA Z DIEROVANÉHO PLECHU



Na používania úložnej plochy v podlahovej záchytnej vani

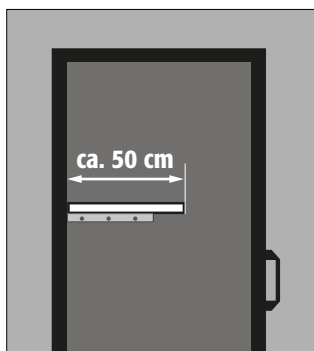
5.3. REGÁLY (VÝŠKOVO NASTAVITELNÉ)

S-LINE
K-LINE (segment vľavo)



5.4. POLICE (PEVNE ZABUDOVANÉ)

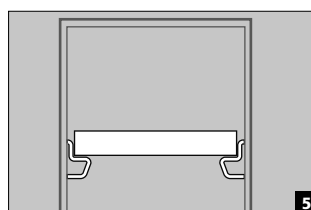
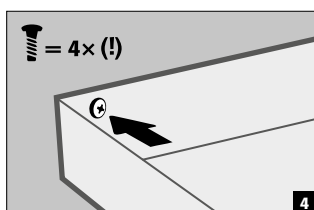
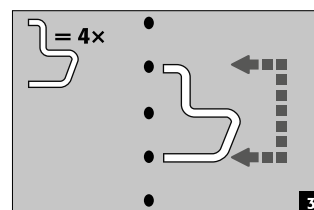
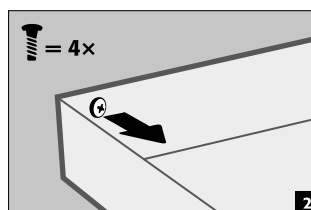
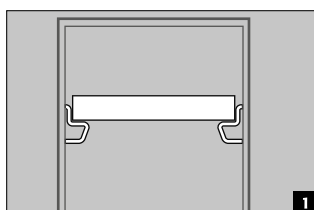
XL-LINE



- Police sa montujú vo výrobe v pevných pozíciách.
- Montáž k bočným stenám a zadnej stene sa vykonáva pomocou dodatočných nosných konzol.
- Skrine nie sú vybavené rastrovými otvormi na bočných stenách ani zadnej stene.
- Ak sa v mieste inštalácie požaduje iná poloha ako tá, ktorá bola stanovená vo výrobe, musia sa nosné konzoly nanovo napoložovať v požadovanej výške a potom príslušne nanovo priskrutkovať.

5.5. VAŇOVÉ DNÁ (VÝŠKOVO NASTAVITELNÉ)

S-LINE
K-LINE (segment vľavo)



5.6. NEKOVOVÉ VAŇOVÉ DNÁ

Platí pre skriňové modely S-LINE a K-LINE typ 30 (segment vpravo, na nehorľavé kvapaliny)

- Vhodné na skladovanie malého množstva horľavých, slabo agresívnych nebezpečných látok
- Dno vane je výrobcom do skrine zabudované vo fixných polohách. Plastová PP vaňa je položená na vkladacom dne tak, že je zaistená proti vytiahnutiu.

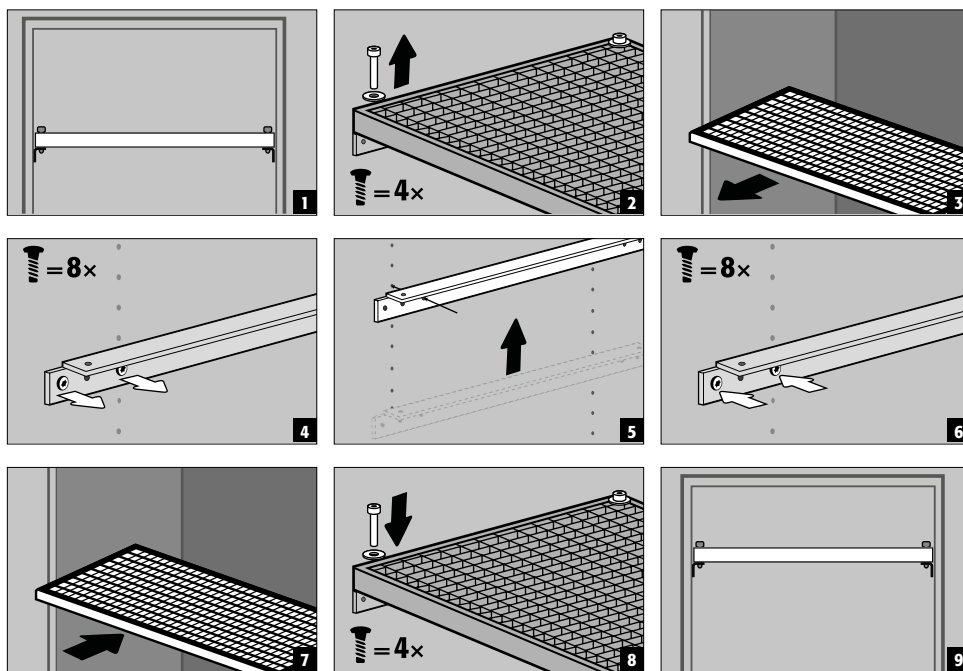


POZOR:

Nekovové vaňové dná v bezpečnostných skrinách smú v mieste inštalácie výškovo prestavovať iba autorizovaní zamestnanci firmy asecos, keďže sú nato potrebné rozsiahle predmontážne práce!

5.7. REGÁLY MRIEŽKY (VÝŠKOVO NASTAVITELNÉ)

S-LINE



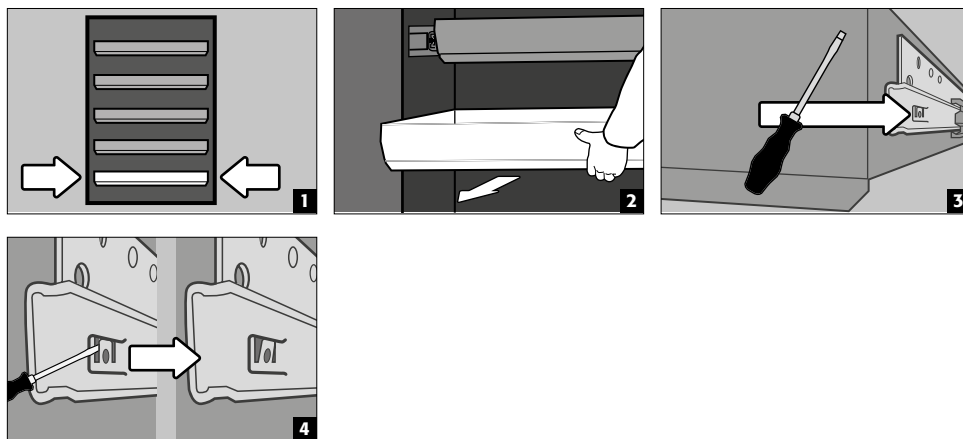
5.8. VÝSUVNÉ VANE



Modely S-LINE so šírkou korpusu 120, resp. 90 cm (verzia bez stredovej steny)

Pred prvým uvedením do prevádzky a naplnením sa musí najspodnejší výsuv dodatočne zaistiť proti neúmyselnému vytiahnutiu.

Zaistenie najspodnejšej výsuvnej úrovne pred možným vytiahnutím



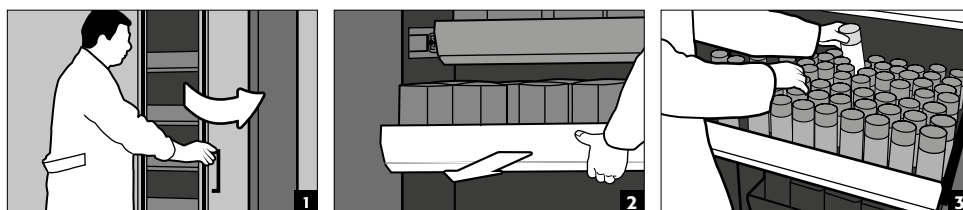
UPOZORNENIE:

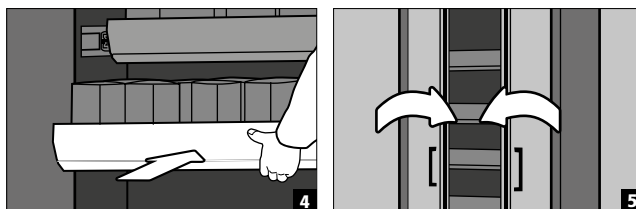
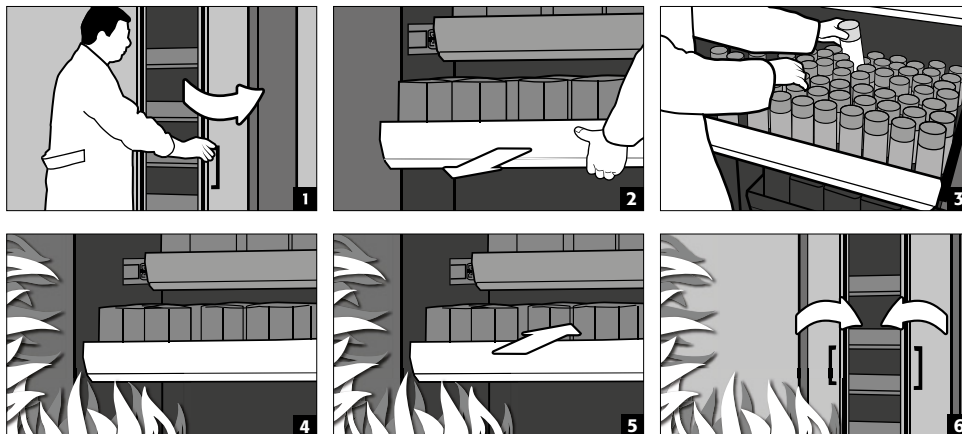
Výsuvné vane sa v závislosti od počtu montujú vo výrobe v pevných polohách v skrine. Ak je to technicky možné, existuje za príplatok možnosť špeciálneho priestorového rozdelenia.

2-dverové skriňové modely S-LINE

- **Normálna prevádzka:** Výsuvnú vaňu ručne vytiahnite zo skrine a opäť ju zasuňte
- **Požiar:** Tepelná aktivácia, vytiahnutá výsuvná vaňa sa automaticky vtiahne do skrine

Normálna prevádzka

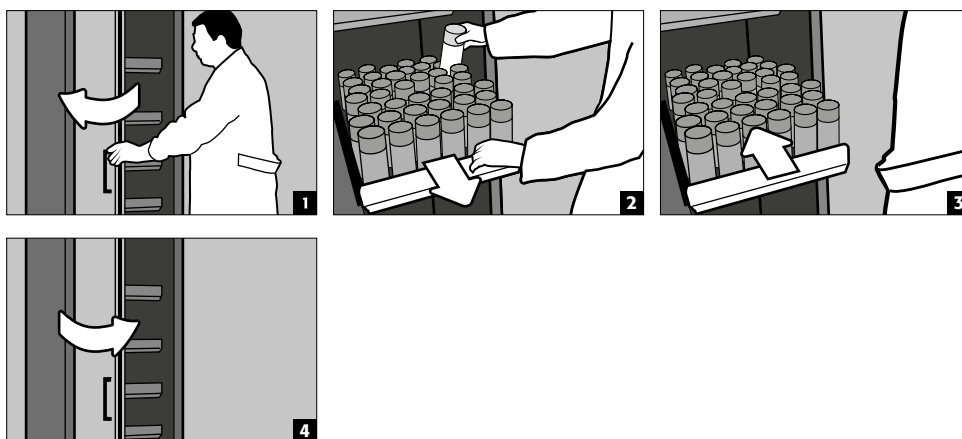


**Požiar****POZOR:**

Od montáže druhého vysokozatažiteľného výsuvu sa skrine musia pomocou priloženého materiálu upevniť k stene budovy na zaistenie proti preklopeniu. Výber upevňovacieho materiálu (kolíky a skrutky) sa musia prispôbiť miestu montáže, príp. konštrukčným danostiam.

1-dverové skriňové modely S-LINE**2-dverové skriňové modely K-LINE (segment vľavo, na horľavé kvapaliny)**

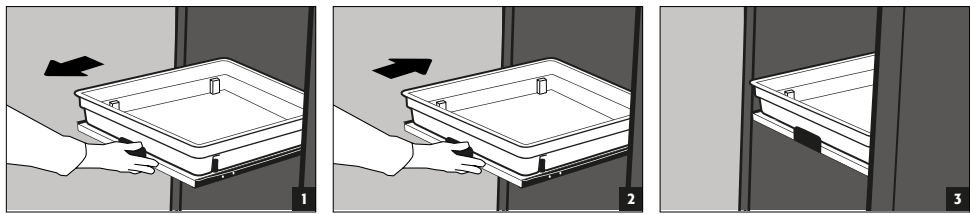
- **Normálna prevádzka:** Výsuvnú vaňu ručne vytiahnite zo skrine. Hneď po pustení výsuvnej vane sa táto s časovým oneskorením sama opäť zasunie do skrine.

**POZOR:**

Výsuvy v bezpečnostných skrinách smú výškovo prestavovať iba autorizovaní zamestnanci spoločnosti asecos, keďže musí byť v prípade požiaru zaistené bezpečné zasunutie a vysunutie!

5.9. VÝSUVNÉ POLICE (MODEL Y K-LINE)**Segment vpravo (na nehorľavé nebezpečné látky, napr. kyseliny a lúhy)**

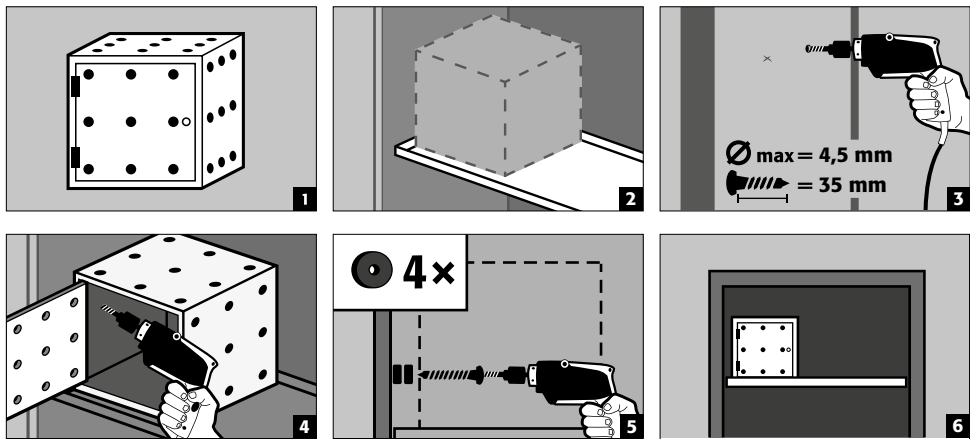
- Výsuvné police sú v skriní pevne zabudované a sú vybavené poistkou proti vytiahnutiu.
- Po použití sa musia ručne zasunúť do skrine.
- Skrine s výsuvnými policami musia byť pripevnené k stene pomocou poistky proti preklopeniu!



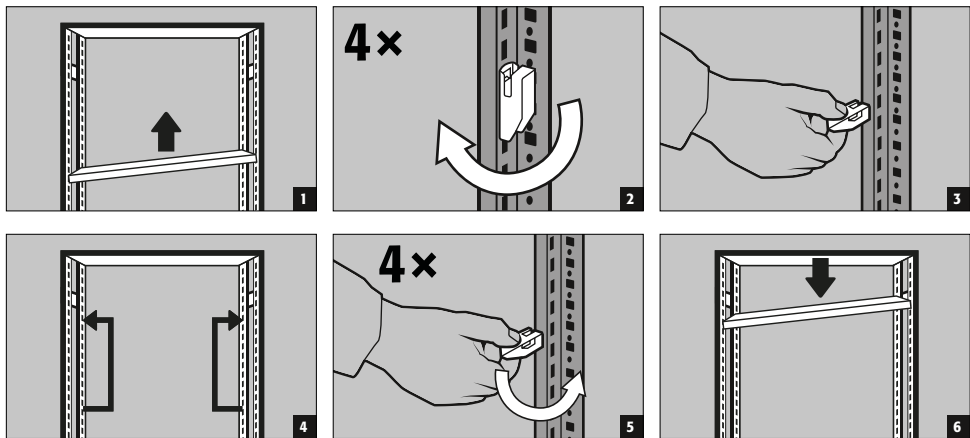
5.10. SKLADOVACÍ BOX

Samostatne zatvárateľné, na oddelené skladovanie malých množstiev chemikálií v skriani.

- Skladovací box sa musí položiť na policu a vo výrobe sa priskrutkuje k bočnej stene. Na montáž sa štandardne používa najvrchnejšia policu v skriani.



5.11. REGÁLOVÝ SYSTÉM XL-LINE



POZOR:
 Nosnosť políc (hĺbka 600 mm a 800 mm) = 240 kg
 Plošné zaťaženie (regálová hĺbka 600 mm a 800 mm) = 1 600 kg

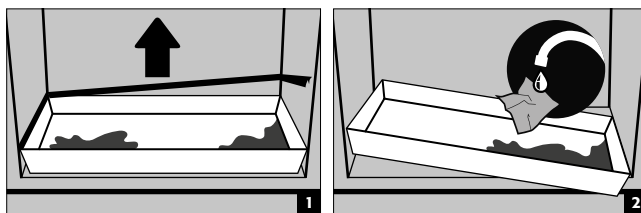
Uvedené maximálne nosnosti na policu [Q] platia vždy iba v prípade rovnomerne rozloženého zaťaženia. Súčet zaťaženia políc [ΣQ] v jednom regálovom poli musí byť menšia alebo rovná ako uvedené zaťaženie poľa [Qmax].

5.12. ÚNIK KVAPALÍN



UPOZORNENIE

Kvapalina v podlahovej/zásuvkovej/výsuvnej vani, ako aj vo vani výsuvnej police, sa musí okamžite pozbierať vhodnými prostriedkami. Za voľbu prostriedkov je zodpovedný používateľ, ktorý ju musí uskutočniť v závislosti od uniknutej chemikálie.



6. SKLADOVANIE

Na pasívne skladovanie horľavých kvapalín v pracovných priestoroch

- Nádoby s agresívnymi chemikáliami (kyseliny a lúhy) sa musia skladovať v špeciálnych skrinách na skladovanie kyselín a lúhov, resp. v priečkoch na kyseliny či lúhy.



POZOR:

Uskladnené korozívne kvapaliny môžu negatívne ovplyvniť funkciu

- zatváracích zariadení prívodu a odvodu vzduchu;
- samočinného zatvárania v prípade požiaru.

6.1. PROTIPOŽIARNA PRIECHODKA

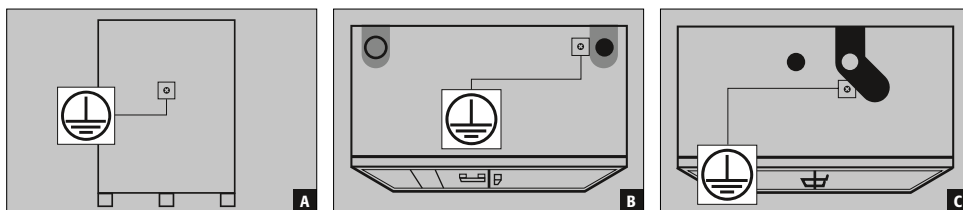
Voliteľne dostupná protipožiarna priechodka umožňuje za dodržania odskúšanej požiarnej odolnosti bezpečnostnej skrine prevedenie potrubí, hadíc a káblov.

Radi vám poskytneme informácie o povolených oblastiach prevedenia, maximálnom povolenom priemere vedení, ako aj ďalšie informácie.

7. UZEMNENIE



V závislosti od používania bezpečnostnej skrine špecifického pre zákazníka môže byť potrebná uzemňovacia prípojka. Rozhodnutie sa prijíma na strane zákazníka na základe posúdenia rizika.



A zadný diel: XL-LINE

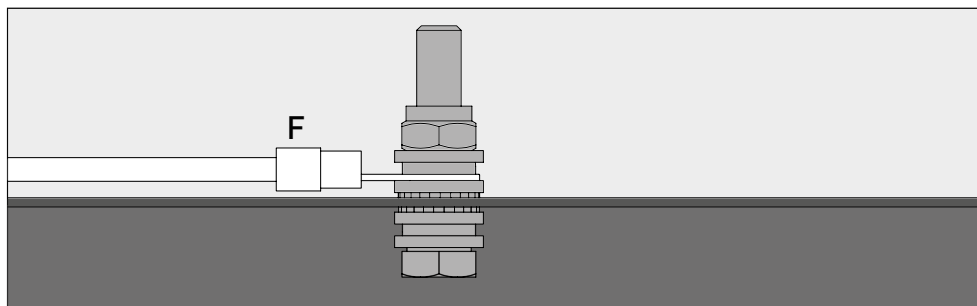
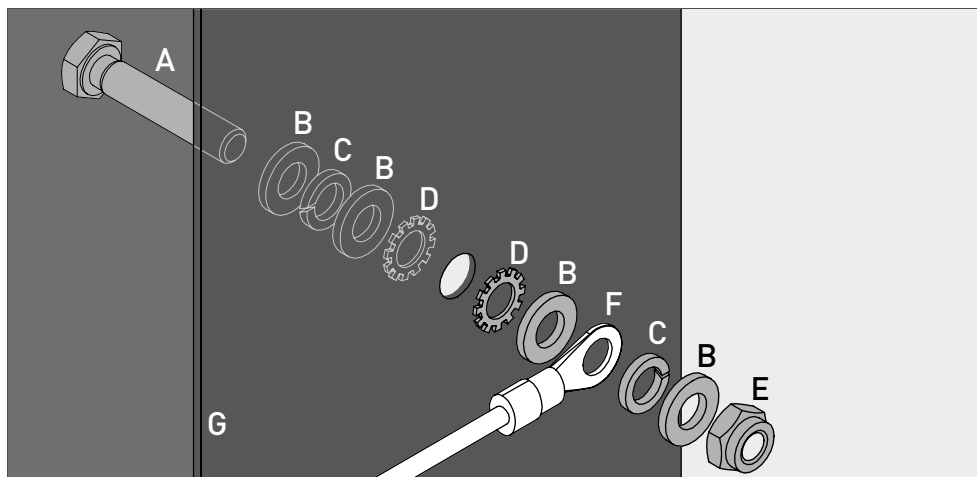
B vrchný diel: K-PHOENIX-30

C vrchný diel: S-LINE 90 minút | K-LINE 90 minút

7.1. UZEMŇOVACIA PRÍPOJKA

Všetky modely disponujú uzemňovacou prípojkou. Pomocou uzemňovacej prípojky je skriňový korpus (bočné a stropné plechy) vzájomne kovovo vodivo spojený. Uzemnenie je pripravené na zriadenie vyrovnania potenciálov v mieste inštalácie.

- XL-LINE:** montované vo výrobe
- K-LINE/S-LINE 90:** priložené k výrobku a musí sa priamo na mieste inštalácie namontovať na príslušnom mieste na vrchnom diele



Legenda	
A 1 skrutka M6×30 (DIN 933)	E 1 matica s upínacím komponentom (DIN 985)
B 4 podložky Ø 6,4 (DIN 125)	F uzemňovací kábel s káblovým očkom (prípojka v mieste inštalácie)
C 2 pružné podložky Ø 6,4 (DIN 7980)	G plechový komponent na bezpečnostnej skrini
D 2 zúbkované podložky Ø 6,4 (DIN 6798)	

7.2. UZEMNENIE PREMIUM

Dostupné iba v kombinácii so skriňou s montážou vo výrobe.

Voliteľne možno skrine za príplatok vybaviťnasledovne:

S-LINE

dodatočne kovovo vodivé spojenie dverových plechov, dverových rukovätí a nožnej lišty so skriňovým korpusom

- Modely s krídlovými dverami: položka 39559 (HFE.34091)
- Modely so skladacími dverami: položka 39554 (HFE.34090)

K-LINE

dodatočne kovovo vodivé spojenie dverových plechov, dverových rukovätí a nožnej lišty so skriňovým korpusom

- Všetky modely: položka 39554 (HFE.34090)

XL-LINE

dodatočne kovovo vodivé spojenie dverových plechov, nožnej lišty a v prípade prítomnosti aj prepravného sokla so skriňovým korpusom

- Všetky modely: položka 39617 (HFE.34146)

7.3. UZEMNENIE VNÚTORNÉHO VYBAVENIA

Voliteľne možno skrine za príplatok vybaviť uzemňovacou prípojkou vnútorného vybavenia

S-LINE

- Vnútoraná uzemňovacia spona spojená s centrálnym uzemňovacím bodom na strope skrine.
- Vráť. uzemňovacieho vedenia vrát. aligátorovej svorky – položka 28056 (HFE.11051).
- Dodatočný uzemňovací kábel vrát. aligátorovej svorky na uzemnenie ďalšej skladovacej úrovne – položka 33987 (HFE.29665)

K-LINE

- Uzemňovacia spona v ľavom segmente spojená s centrálnym uzemňovacím bodom na strope skrine.
- Vráť. uzemňovacieho vedenia vrát. aligátorovej svorky – položka 28056 (HFE.11051).

- Dodatočný uzemňovací kábel vrát. aligátorovej svorky na uzemnenie ďalšej skladovacej úrovne – položka 33987 (HFE.29665)

XL-LINE

- Skrine sú sériovo vybavené maximálne tromi uzemňovacími vedeniami vrát. vnútornej aligátorovej svorky. Uzemňovacie vedenia sú z výroby namontované v uzemňovacom bode na zadnej stene skrine.

8. VETRANIE**UPOZORNENIA**

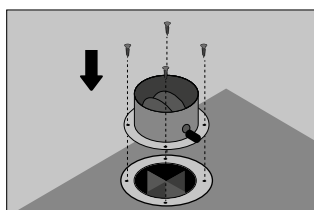
Protipožiarne ventily v oblasti prípojek prívodu a odvodu vzduchu sú komponenty relevantné z hľadiska bezpečnosti a údržby.

Uskladnenie korozívnych nebezpečných látok môže negatívne ovplyvniť funkciu zatváracích zariadení prívodu a odvodu vzduchu. Na kontrolu bezchybnej funkcie alebo výmenu chybného prvku zohľadnite, že sa pri pripájaní k ventilačnému systému používajú flexibilné prípojné hadice, resp. posuvné diely, aby bolo možné zaručiť jednoduchú demontáž a opätovnú montáž prípojky na odvod vzduchu.

- V prípade nainštalovania sa musí skontrolovať správne pripojenie k ventilačnému systému (napr. pomocou dymovej rúrky).
- Všetky modely možno k systému technického odvetrávania pripojiť pomocou odvetrávacieho hrdla. Príslušné predpísané hodnoty výmeny vzduchu, max. rozdielové tlaky a ventilačné vedenia nájdete v príslušných platných vnútroštátnych predpisoch.



Vo všeobecnosti možno tieto modely prevádzkovať bez systému technického odvetrávania, treba však zohľadniť, že bezprostredné okolie skrine sa pritom môže stať oblasťou ohrozenou výbuchom. Ak sa skriňa bude používať bez pripojenia na ventilačný systém, musí ju používateľ príslušne označiť.

8.1. PROTIPOŽIARNE VENTILY XL-LINE

Po inštalácii bezpečnostnej skrine v mieste používania sa musia protipožiarne ventily priložené v skriňi (tieto sú pri preprave na ochranu pred poškodeniami demontované) opäť umiestniť do otvorov na prívod a odvod vzduchu. Ventily sa musia namontovať aj vtedy, ak neplánujete použiť žiadny systém technického odvetrávania bezpečnostnej skrine! Na montáž ventilov (pozri obrázok) sa tieto musia umiestniť do dostupných otvorov prívodu a odvodu vzduchu a priskrutkovať pomocou priložených skrutiek (4 ks na jeden ventil) k vrchnej časti skrine.

9. POŽIAR - LIKVIDÁCIA**9.1. OTVORENIE PO POŽIARI****POZOR:**

Skríňu smie otvoriť iba autorizovaný špecializovaný personál (napr. hasiči)!

V závislosti od trvania požiaru sa v skriňi mohla nahromadiť zápalná zmes výparov a vzduchu, preto pred otvorením skrine odstráňte všetky zápalné zdroje v dosahu 10 m okolo skrine.

Používajte iba nástroje, ktoré neiskria!

Skrine otvárajte mimoriadne opatrne!

9.2. LIKVIDÁCIA



Modely možno zlikvidovať až po ich rozobraní a vytriedení materiálu.

10. BEZPEČNOSTNOTECHNICKÁ KONTROLA

10.1. VŠEOBECNÉ

Ako bezpečnostné zariadenia musia byť schránky kontrolované na bezpečnosť aspoň raz ročne. Nasledujúci dátum kontroly možno získať zo servisnej nálepky na vonkajšej strane dvierok. Túto každoročnú kontrolu možno vykonať s potrebnou starostlivosťou a so zabezpečením Vašich právnych záruk pre prípad požiaru výhradne prostredníctvom autorizovaného zamestnanca spoločnosti asecos (pozrite si prosím našu príslušnú servisnú brožúru, týkajúcu sa tejto témy).

Navyše vám odporúčame z vlastnej iniciatívy vykonávať každodennú aj mesačnú kontrolu funkčností:

- Denné kontrola funkčnosti by mala byť venovaná zberným vaniam (skontrolovať prípadné netesnosti a tie odstrániť)

Mesačná kontrola funkčnosti

- Bezchybná funkcia dverí:
 - závesy
 - uzamykacie systémy
 - zatvárače dverí
 - zaistovače dverí
- Správne osadenie a stav protipožiarneho tesnení

Čistenie

Skrine možno čistiť jemným čistiacim prostriedkom do domácnosti a mäkkou handričkou.

Poškodenie

V prípade poškodenia sa skontaktujte so servisom firmy asecos alebo špecializovaným predajcom, aby ste nechali skriňu opraviť pomocou originálnych náhradných dielov.

10.2. OPOTREBITEĽNÉ DIELY

Rôzne bezpečnostno-technicky relevantné konštrukčné diely bezpečnostnej skrine predstavujú opotrebitelné diely a musia sa v pravidelných intervaloch vymieňať servisom firmy asecos. Súpis príslušných dielov vašej bezpečnostnej skrine získate na vyžiadanie na adrese service@asecos.com.

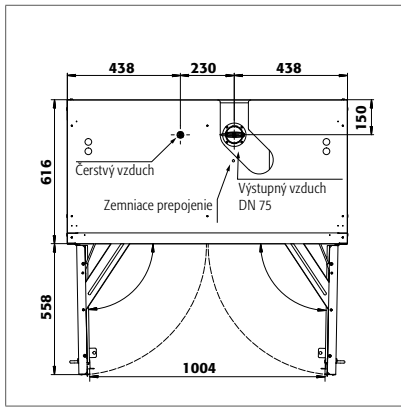


KONTAKT:

V prípade poškodení alebo sťažností, týkajúcich sa našich výrobkov (počas záručnej lehoty a tiež po nej) a pre vyžiadanie bezpečnostných kontrol alebo uzavretie servisného kontaktu sa obráťte na našu hotline službu:

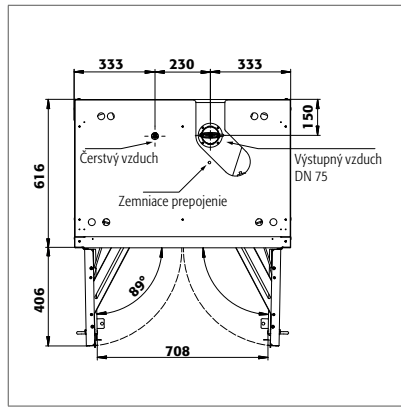
Tel: +44 1785 22 70-90 info@asecos.co.uk

11. TECHNICKÝ VÝKRES

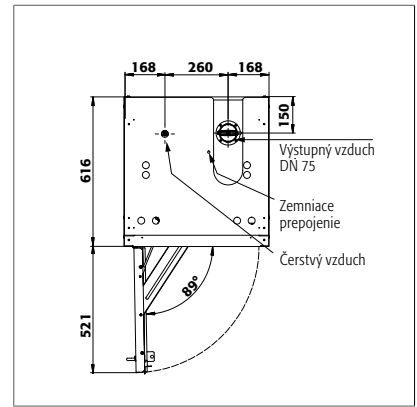


S90.196.120
S90.196.120.MV.WDAS
S90.129.120.WDAS

S90.196.120.WDAS
S90.129.120
S90.129.120.WDAC

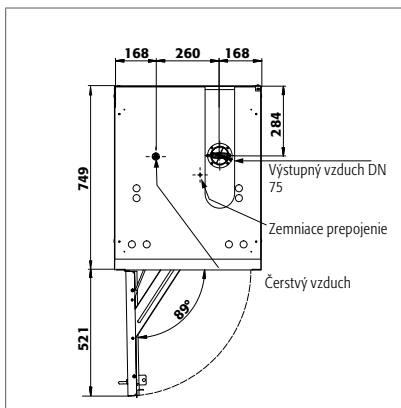


S90.196.090
S90.196.090.WDAS

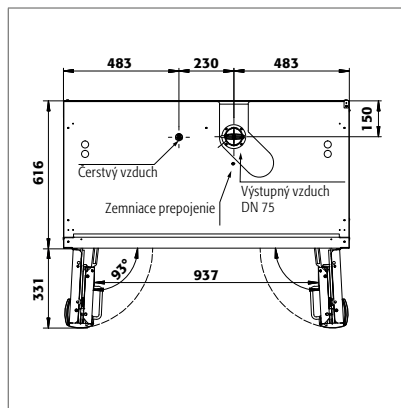


S90.196.060
S90.196.060.R
S90.196.060.MH.WDAS
S90.129.060
S90.129.060.R
S90.129.060.WDAC

S90.196.060.WDAS
S90.196.060.WDASR
S90.196.060.MH.WDASR
S90.129.060.WDAS
S90.129.060.WDASR
S90.129.060.WDACR

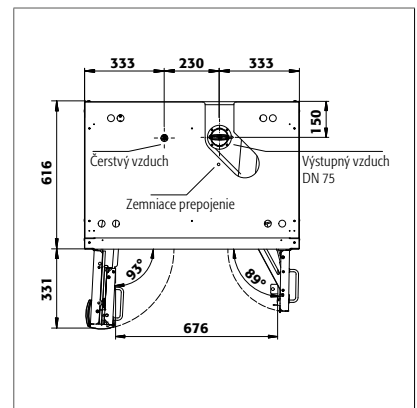


S90.196.060.075.WDAS
S90.196.060.075.WDASR

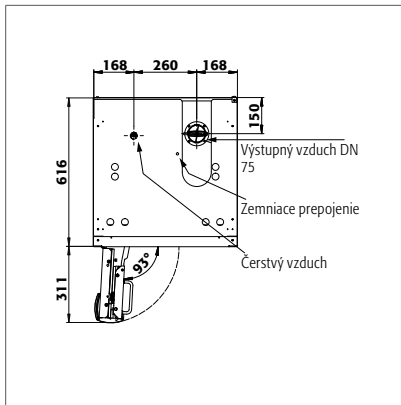


S90.196.120.FDAS
S90.196.120.FDAC
S90.196.120.FDAO

S90.196.120.MV.FDAS
S90.196.120.MV.FDAC

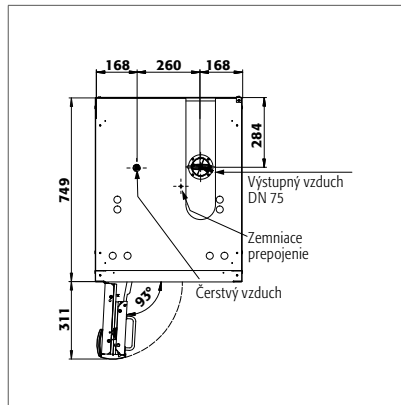


S90.196.090.FWAS



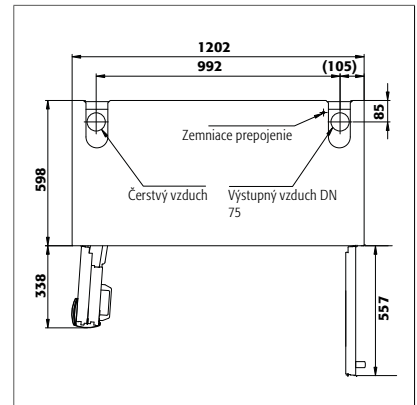
S90.196.060.FDAS
S90.196.060.MH.FDAS
S90.196.060.FDAC
S90.196.060.FDAO

S90.196.060.FDASR
S90.196.060.MH.FDASR
S90.196.060.FDACR



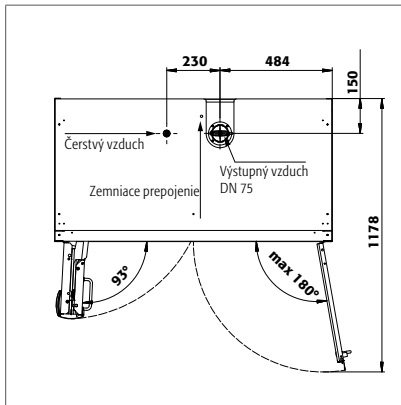
S90.196.060.075.FDAS
S90.196.060.075.FDAC
S90.196.060.075.FDAO

S90.196.060.075.FDASR
S90.196.060.075.FDACR



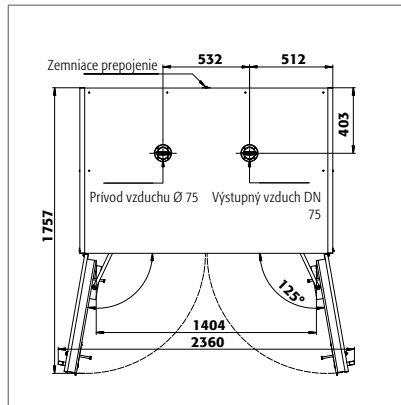
K30.197.120.MC.FWAS

K30.197.120.MV.FWAS

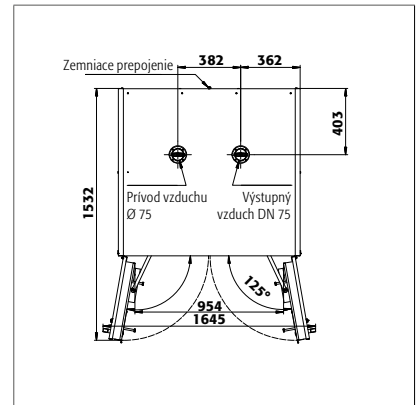


K90.196.120.MF.FWAS
K90.196.120.MF.FWAC

K90.196.120.MC.FWAS
K90.196.120.MC.FWAC



XL90.222.155.WDAS



XL90.222.110.WDAS

12.1. TABUĽKA TECHNICKÉ ÚDAJE

Plošné zaťaženie sa vypočítava z celkovej hmotnosti skrine (prázdna skriňa plus jej náklad) delenej jej spádovou plochou. Táto sa vypočítava zo šírky skrine vynásobenej hĺbkou (súčet hĺbky skrine a akčného priestoru 1 000 mm pred ňou). Údaj o plošnom zaťažení v návode na obsluhu je iba teoretickej povahy, keďže údaj o náklade predstavuje maximálnu povolenú hodnotu skriňovej konštrukcie. Výpočet príslušného individuálneho plošného zaťaženia sa musí vykonávať vždy na základe skutočného nákladu (hmotnosť vnútorného vybavenia a hmotnosť uskladnených nádob).

PRÍKLAD teoretického výpočtu plošného zaťaženia modelu S90.196.120:

Hmotnosť skrine:	420 kg
Náklad:	600 kg
Spádová plocha:	1200 mm × (616+1000) mm
Výpočet:	$\frac{420+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,616 \text{ m}} = \frac{1020 \text{ kg}}{1,939 \text{ m}^2} = 526 \text{ kg}$

Legenda pre tabuľku „Technické údaje“

- | | |
|--|---|
| 1 Vonkajšie rozmery š × h × v | 5 Max. zaťaženie (kg) |
| 2 Vnútorné rozmery š × h × v (mm) | 6 Plošné zaťaženie (kg/m ²) |
| 3 Typová trieda | 7 Objem pri 10-násobnej výmene vzduchu (m ³ /h) |
| 4 Celková hmotnosť v prázdnom stave (kg) | 8 Rozdielový tlak pri 10-násobnej výmene vzduchu EK5/AK4 09-10 (Pa) |

S-LINE								
	1	2	3	4	5	6	7	8
S90.196.120	1196 x 616 x 1968 mm	1050 x 524 x 1742 mm	90	420	600	528	10	5
S90.196.120.WDAS	1196 x 616 x 1968 mm	1050 x 524 x 1742 mm	90	420	600	528	10	5
S90.129.120	1196 x 616 x 1298 mm	1050 x 524 x 1072 mm	90	270	600	450	6	5
S90.129.120.WDAS	1196 x 616 x 1298 mm	1050 x 524 x 1072 mm	90	270	600	450	6	5
S90.129.120.WDAC	1196 x 616 x 1298 mm	1050 x 524 x 1072 mm	90	270	600	450	6	5
S90.196.120.FDAS	1196 x 616 x 1968 mm	1050 x 524 x 1742 mm	90	420	600	528	10	5
S90.196.120.FDAC	1196 x 616 x 1968 mm	1050 x 524 x 1742 mm	90	420	600	528	10	5
S90.196.120.FDAO	1196 x 616 x 1968 mm	1050 x 524 x 1742 mm	90	420	600	528	10	5
S90.196.120.MV.WDAS	1196 x 616 x 1968 mm	všetky segmenty: 450 x 524 x 1742 mm	90	515	600	576	8	5
S90.196.120.MV.FDAS	1196 x 616 x 1968 mm	všetky segmenty: 450 x 524 x 1742 mm	90	515	600	576	8	5
S90.196.120.MV.FDAC	1196 x 616 x 1968 mm	všetky segmenty: 450 x 524 x 1742 mm	90	515	600	542	8	5
S90.196.090	896 x 616 x 1968 mm	750 x 524 x 1742 mm	90	310	600	628	7	5
S90.196.090.WDAS	896 x 616 x 1968 mm	750 x 524 x 1742 mm	90	310	600	628	7	5
S90.196.090.FWAS	896 x 616 x 1968 mm	750 x 524 x 1742 mm	90	310	600	628	7	5
S90.196.060	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.WDAS	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.R	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.WDASR	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.129.060	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.129.060.WDAS	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.129.060.R	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.129.060.WDASR	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.129.060.WDAC	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.129.060.WDACR	596 x 616 x 1298 mm	450 x 524 x 1072 mm	90	170	600	799	3	5
S90.196.060.FDAS	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.FDASR	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.FDAC	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.FDACR	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.FDAO	596 x 616 x 1968 mm	450 x 524 x 1742 mm	90	260	600	893	4	5
S90.196.060.MH.WDAS	596 x 616 x 1968 mm	hore: 450 x 524 x 877 mm dole: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.MH.WDASR	596 x 616 x 1968 mm	hore: 450 x 524 x 877 mm dole: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.MH.FDAS	596 x 616 x 1968 mm	hore: 450 x 524 x 877 mm dole: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.MH.FDASR	596 x 616 x 1968 mm	hore: 450 x 524 x 877 mm dole: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.075.WDAS	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.WDASR	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.FDAS	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.FDASR	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.FDAC	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.FDACR	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5
S90.196.060.075.FDAO	596 x 749 x 1968 mm	450 x 657 x 1742 mm	90	310	600	873	5	5

XL-LINE								
	1	2	3	4	5	6	7	8
XL90.222.155.WDAS	1555 x 1018 x 2324 mm	1386 x 864 x 1890 mm	90	1150	1000	685	24	15
XL90.222.110.WDAS	1105 x 1018 x 2324 mm	936 x 864 x 1890 mm	90	855	1000	832	17	15

K-LINE								
	1	2	3	4	5	6	7	8
K30.197.120.MV.FWAS	1202 x 598 x 1968 mm	vľavo: 532 x 519 x 1691 mm vpravo: 486 x 519 x 1691 mm	30	330	600	484	9	5
K30.197.120.MC.FWAS	1202 x 599 x 1968 mm	vľavo: 532 x 519 x 1691 mm vpravo: 486 x 519 x 1691 mm	30	345	600	492	9	5
K90.196.120.MF.FWAS	1197 x 617 x 1969 mm	vľavo: 450 x 524 x 1742 mm vpravo hore: 491 x 542 x 862 mm vpravo dole: 491 x 542 x 862 mm	Segment vľavo 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MC.FWAS	1197 x 617 x 1969 mm	vľavo: 450 x 524 x 1742 mm vpravo hore: 491 x 542 x 862 mm vpravo dole: 491 x 542 x 862 mm	Segment vľavo 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MF.FWAC	1197 x 617 x 1969 mm	vľavo: 450 x 524 x 1742 mm vpravo hore: 491 x 542 x 862 mm vpravo dole: 491 x 542 x 862 mm	Segment vľavo 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MC.FWAC	1197 x 617 x 1969 mm	vľavo: 450 x 524 x 1742 mm vpravo hore: 491 x 542 x 862 mm vpravo dole: 491 x 542 x 862 mm	Segment vľavo 90	515	600	576	9	5

12.2. TABUĽKA SKLADOVACIE KAPACITY

Legenda pre tabuľku „Skladovacie kapacity“



Nosnosť (kg) skladovacích úrovní



Záchytný objem (litre)



Maximálny objem nádob v skrini (litre)

S-LINE																																			
Jednotlivé diely výbavy																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	2	3	6	7	8	9	10												
1 polica		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
2 vaňové dno		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
3 nekovové vaňové dno		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
4 regály mriežky		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
5 vložka z dirovaneho plechu		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
6 výsuvná vaňa		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
7 výsuvná vaňa s vysokým zaťažením		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
8 výsuvná vaňa na likvidáciu		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66								33/55	33	30	30	26	60	30/50	30
9 podlahová záchytná vaňa		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
10 nekovová podlahová záchytná vaňa		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135	60	100									33	33	29	66	7,5	11/22/33	11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10
		75	150	50	120	75/135</																													

S-LINE

Jednotlivé diely výbavy	1 polica	5 vložka z dierovaného plechu	9 podlahová záchytná vaňa
	2 vaňové dno	6 výsuvná vaňa	10 nekovová podlahová záchytná vaňa
	3 nekovové vaňové dno	7 výsuvná vaňa s vysokým zafažením	
	4 regály mriežky	8 výsuvná vaňa na likvidáciu	



	1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	2	3	6	7	8	9	10
S90.196.060.FDAC	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.FDACR	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.FDAO	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.MH.WDAS	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.MH.WDASR	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.MH.FDAS	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.MH.FDASR	75	150	50		75	25		50	11,5/22	11	4,5		7,5	11/22/33	11	10/20	10	4		6,5	10/20/30	10
S90.196.060.075.WDAS						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.WDASR						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.FDAS						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.FDASR						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.FDAC						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.FDACR						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	
S90.196.060.075.FDAO						25		50				5,5	4,5/10	22				5		4/9	20	

XL-LINE

Jednotlivé diely výbavy	1 polica	3 podlahová záchytná vaňa s regálom
	2 regálové police	4 podlahová záchytná vaňa s mrežovaným roštom



	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
XL90.222.155.WDAS	75		240				66	235			60	213,5
XL90.222.110.WDAS	75							230				209

K-LINE

Jednotlivé diely výbavy (ľavá strana)	1 polica	4 vložka z dierovaného plechu	7 podlahová záchytná vaňa
	2 vaňové dno	5 výsuvná vaňa	8 nekovová podlahová záchytná vaňa
	3 nekovové vaňové dno	6 výsuvná vaňa na likvidáciu	

Jednotlivé diely výbavy (pravá strana)	9 nekovové vaňové dno	10 výsuvná polica
---	------------------------------	--------------------------



	1	2	3	4	5	6	9	10	2	3	5	6	7	8	9	10	2	3	5	6	7	8	9	10
K30.197.120.MV.FWAS	75			75			25						27		11						24,5		10	
K30.197.120.MC.FWAS	75			75			25						27		11						24,5		10	
K90.196.120.MF.FWAS	75	150	50	75	25	50		25	11,5/22	11	4,5	7,5	11/22/33	11		11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10		10
K90.196.120.MC.FWAS	75	150	50	75	25	50		25	11,5/22	11	4,5	7,5	11/22/33	11		11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10		10
K90.196.120.MF.FWAC	75	150	50	75	25	50		25	11,5/22	11	4,5	7,5	11/22/33	11		11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10		10
XL90.196.120.MC.FWAC	75	150	50	75	25	50		25	11,5/22	11	4,5	7,5	11/22/33	11		11	10/20	10	4	6,5	10/20/30	10		10

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
C/ Calderi, s/n – Ed. CIM Vallés, planta 7,
oficinas 75-77
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

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Skyttelgatan 25
753 42 Uppsala

☎ +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se