

BG

EP.V.34171.00 | 04/2023

asecos®**S**

LINE

K

LINE

XL

LINE

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Шкафове за безопасно съхранение по EN 14470-1

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

При сключване на договор BASICPlus с фиксиран 5-годишен срок получавате 5-годишна гаранция за вашия шкаф за безопасно съхранение.

Допълнителна информация за нашите гаранционни услуги може да намерите на адрес:





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

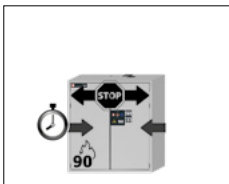


S90.129.120
S90.129.120.WDAS



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

S-PEGASUS-90



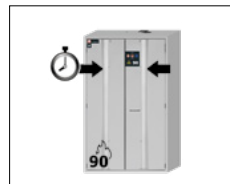
S90.129.120.WDAC



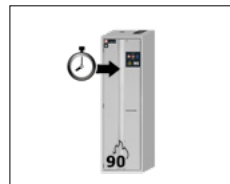
S90.129.060.WDAC
S90.129.060.WDACR



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

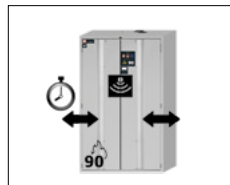
S-PHOENIX Vol.2-90



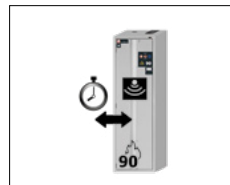
S90.196.120.FDAS
S90.196.120.MV.FDAS



S90.196.090.FWAS



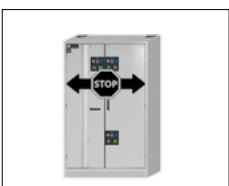
S90.196.120.FDAO



S90.196.060.FDAO
S90.196.060.075.FDAO

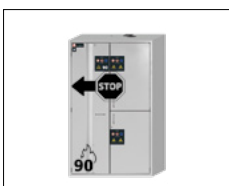


K-PHOENIX-30



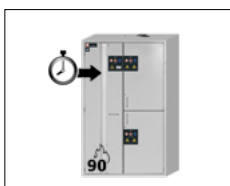
K30.197.120.MV.FWAS
K30.197.120.MC.FWAS

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
отдел „Обслужване на клиенти“
Weiherfeldsiedlung 16-18
63584 Gründau, Германия

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

Вашите лични документи за шкафа за безопасно съхранение asecos

Уважаеми клиенти,

с покупката на Вашия шкаф за безопасно съхранение asecos сте извършили решителна инвестиция за безопасността във Вашите помещения. Разполагате с иновативен продукт, изработен от висококачествени материали, което гарантира най-високо качество.

Шкафовете за безопасно съхранение asecos разполагат с пълна документация за одобрение. Ние архивираме за Вас Вашите документи за одобрение за всеки отделен шкаф, докато не използвате този формуляр, за да ги поискате от нас (напр. при извършване на фабрична инспекция или други подобни).

За целта просто отделете/копирайте този формуляр и ни го изпратете обратно по факс с Вашия адрес и серийния номер на шкафа.

С уважение,
asecos GmbH

За контакти

Фирма

Улица

Пощенски код

Населено място

Име на лицето за контакти

E-Mail

Телефон

Серийни номера на шкафовете за безопасно съхранение

<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"/>

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Уважаеми клиенти,

благодарим Ви, че закупихте шкаф за безопасно съхранение от нашата компания, с който направихте решителна инвестиция в сферата на безопасността във Вашите помещения. С нашите шкафове за безопасно съхранение, съхранението на опасни вещества на работното място става безопасно и удобно за Вас.

Прочетете това ръководство за потребителя много внимателно. Запознайте се подробно с предимствата и лекотата на използване на нашите шкафове за безопасно съхранение. Това улеснява ежедневната Ви работа с опасни вещества.

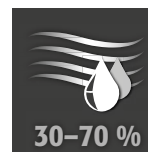
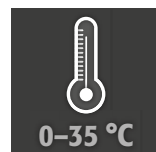
Благодарим!
Вашият asecos екип

1. УКАЗАНИЯ • ДИРЕКТИВИ • ГАРАНЦИЯ	5
1.1. Общи указания за безопасност	5
1.2. Гаранция	5
1.3. Подробности за шкафа	5
1.4. Маркировки и символи върху шкафа	6
2. ТРАНСПОРТ	6
2.1. Общи указания	6
2.2. Поставяне на шкафа настрана	6
3. МОНТАЖ • ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ • ФУНКЦИОНИРАНЕ	7
3.1. Подравняване на шкафове	7
3.2. Въвеждане в експлоатация	8
3.3. Свързване към електрозахранването	8
3.4. Обезопасяване срещу преобръщане	8
4. МЕХАНИЗМИ ЗА ОТВАРЯНЕ И ЗАТВАРЯНЕ	9
4.1. Отваряне на шкафа	9
4.2. Затваряне на шкафа	9
4.3. Заклучване	10
4.4. Затваряне със система за автоматично затваряне на вратата (TSA)	10
4.5. Затваряне със система за автоматично затваряне на вратата: сензор	11
5. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН	11
5.1. Подова събирателна вана	11
5.2. Вложка от перфорирана ламарина	12
5.3. Рафтове (регулируеми във височина)	12
5.4. Рафтове (неподвижно монтирани)	12
5.5. Основи за вани (регулируеми във височина)	12
5.6. Основи за вани, несъдържащи метал	12
5.7. Решетъчни подове (регулируеми във височина)	13
5.8. Изтеглящи се вани	13
5.9. Изтеглящи се рафтове (модели K-LINE)	15
5.10. Кутия за съхранение	15
5.11. Рафтова система XL-LINE	15
5.12. Теч	16
6. СЪХРАНЕНИЕ	16
6.1. Противопожарен проход	16
7. ЗАЗЕМЯВАНЕ	16
7.1. Заземителна връзка	17
7.2. Заземяване PREMIUM	17
7.3. Заземяване на вътрешните елементи	17
8. ВЕНТИЛАЦИЯ	18
8.1. Противопожарни клапани XL-LINE	18
9. СЛУЧАЙ НА ПОЖАР • ИЗХВЪРЛЯНЕ	18
9.1. Отваряне на шкафа след пожар	19
9.2. Изхвърляне	19
10. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	19
10.1. Общи положения	19
10.2. Износващи се части	19
11. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ	20
12. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	21
12.1. Таблица „Технически данни“	21
12.2. Таблица „Складови капацитети“	22

1.1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Спазвайте приложимите закони и разпоредби за работа с опасни вещества и указанията в това ръководство за потребителя.
- Работите по електрическата инсталация трябва да се извършват в състояние без ток и от квалифицирани електротехници – за целта вижте и приложимите разпоредби за предотвратяване на злополуки, разпоредбите на VDE [Съюз на немските електротехници] и разпоредбите на местния доставчик на енергия.
- Трябва да се спазват условията за монтаж на място (напр. закрепване на шкафовете с винтове към сградата).
- Трябва да се спазват инструкциите на службата за технически надзор.
- Спазвайте разпоредбите за предотвратяване на злополуки и директивата за работните места.
- Трябва да гарантирате, че необходимите технически проверки за безопасност се извършват **само от упълномощен специализиран персонал с използване на оригинални резервни части.**
- Използвайте шкафа само след инструктаж, достъпът на неоправомощени лица трябва да се забрани.
- Зоната на въртене на вратите трябва да е винаги свободна, вратите/чекмеджетата трябва да се държат затворени
- Чрез използване на обучен/упълномощен специализиран персонал предотвратявате неизправности, повреди и щети от корозия, които могат да възникнат в резултат на неправилен транспорт.
- Спазвайте ограниченията за максимални количества за складиране, натоварване и т.н.
- Не трябва да се поставят съдове с по-голяма вместимост, отколкото може да поеме подовата събирателна вана, изтичащите опасни вещества трябва да се събират и отстраняват незабавно
- Контейнерите с агресивни химикали (киселини и основи) трябва да се съхраняват в специални шкаfoве за киселини и основи или рафтове за киселини и основи
- Силно се препоръчва осигуряването на адекватна техническа вентилация, за да се избегне експлозивна атмосфера и вредни за здравето изпарения. Моля, спазвайте в тази връзка указанията за свързване към система за отработен въздух.
- Преди употреба/съхранение проверете устойчивостта на покритието на шкафа/вътрешните компоненти срещу химикала.
- Преди да използва шкафа за безопасно съхранение за първи път, потребителят трябва да го провери за повреди.

Монтаж и условия на околната среда



1.2. ГАРАНЦИЯ

Гаранцията за този продукт е договорена между Вас (клиента) и Вашия търговец (продавача). Като производител, asecos поема гаранция от 24 месеца от датата на доставка за продуктите, посочени в ръководството за потребителя. Като мярка за безопасност, всички модели подлежат на годишна проверка от специализиран персонал, упълномощен от производителя. В противен случай гаранционната претенция на клиента спрямо производителя се губи.

1.3. ПОДРОБНОСТИ ЗА ШКАФА

Пълен преглед на модела може да намерите в началото на ръководството за потребителя.

Данни на шкафа: дневник (приложен към шкафа)

Технически чертеж: приложение

Технически данни: таблица в приложението

S-LINE и XL-LINE

Шкафовете се използват за пасивно съхранение според указанията на запалими течности в работни помещения в съответствие с действащите национални разпоредби. Моделите са тествани, сертифицирани и маркирани съгласно изискванията на **EN 14470-1**.

K-LINE

Левите отделения на шкафовете се използват за пасивно съхранение според указанията на запалими течности в работни помещения в съответствие с приложимите национални разпоредби и са тествани, сертифицирани и маркирани в съответствие с изискванията на **EN 14470-1**. Десните отделения на шкафовете се използват за отделно съхранение на агресивни, негорими опасни вещества (напр. киселини и основи)

Моделни варианти .MV/.MH:

Вътрешно пространство на шкафа с вертикална (.MV) и хоризонтална (.MH) преграда. Позволява разделно съхранение на опасни вещества в шкаф за безопасно съхранение в две отделения. **Да се има предвид:** разделното съхранение на различни опасни вещества в шкафа за безопасно съхранение се

извършва, без да се вземат предвид допълнителните изисквания за противопожарна защита. Винаги трябва да се спазват забраните за съвместно съхранение на опасни вещества.

1.4. МАРКИРОВКИ И СИМВОЛИ ВЪРХУ ШКАФА

На шкафа са залепени различни стикери с различни символи. По-долу е дадено обяснение на отделните знаци и изображения.



1 Забранителен знак: Да се пази от открит пламък; огън, източници на запалване и пушенето са забранени



2 Заповеден знак: Спазвайте ръководството



3 Заповеден знак: Дръжте вратите затворени



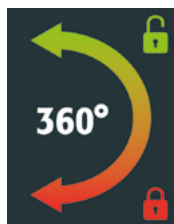
4 Препоръка: Препоръчва се свързване към техническа вентилация



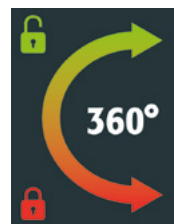
5 Забранен приложен товар: Върху тавана на шкафа не може да се поставя никаква надстройка.



6 Разрешен приложен товар: Върху тавана на шкафа може да се поставя надстройка.



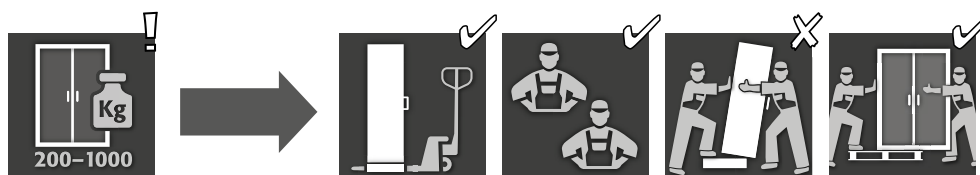
7 На лявото крило на вратата: Посока за завъртане на ключа за отключване и заключване



8 На дясното крило на вратата: Посока за завъртане на ключа за отключване и заключване

2. ТРАНСПОРТ

2.1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ



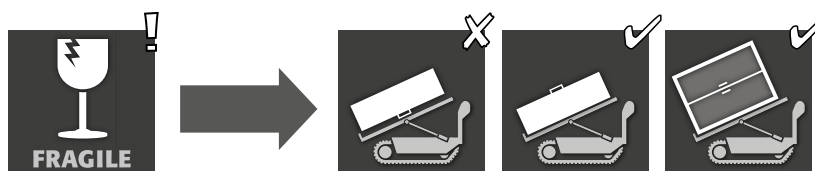
ВНИМАНИЕ:

Транспортирайте шкафа с подемна количка в изправено положение, завързан и осигурен срещу изплъзване до окончателното място за монтаж.

Транспортните осигурителни средства във фугите на вратата могат да се отстранят едва на мястото на монтаж! Неправилният транспорт може да доведе до скрити щети по противопожарната изолация!

Можем да гарантираме необходимото качество само ако шкафтът се транспортира до мястото на употреба от наш специално обучен персонал.

2.2. ПОСТАВЯНЕ НА ШКАФА НАСТРАНИ



Отнася се само за модели S-LINE и K-LINE



ВНИМАНИЕ:

Шкафтът може да се поставя настрани само плавно и без резки движения!

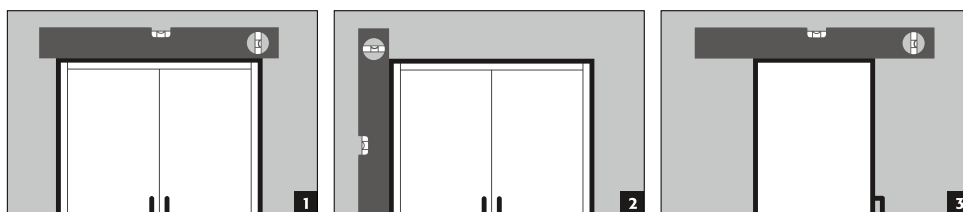
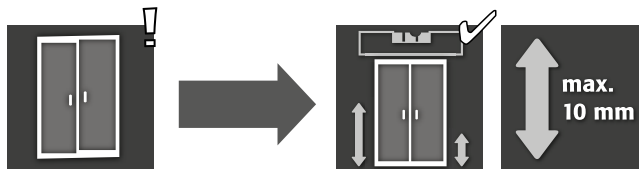


ВНИМАНИЕ XL-LINE

Шкафовете XL-LINE могат да се транспортират само в изправено положение. Поставянето на шкафа на страни е забранено!

3. МОНТАЖ - ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ - ФУНКЦИОНИРАНЕ

3.1. ПОДРАВНЯВАНЕ НА ШКАФОВЕТЕ



ВНИМАНИЕ:

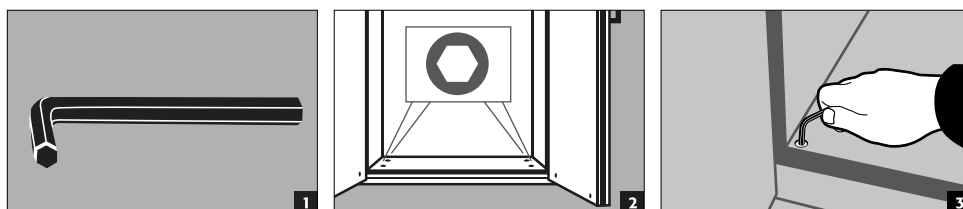
Елементите на вратата не трябва да се трият в противопожарните уплътнения на фалца на вратата при отваряне и затваряне! Вратите с автоматично затваряне трябва да се затварят автоматично от всяко положение и бравата трябва да може да се заключва!



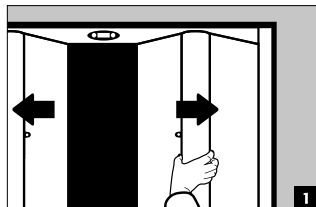
УКАЗАНИЕ

Ако разстоянието между вратата и пода е по-голямо от 40 mm и по-малко от 120 mm, могат да се използват подходящи бленди за вратата, за да се избегнат възможни опасности от смачкване в областта на краката. Подходящите бленди за съответния модел шкаф могат да бъдат изискани безплатно на service@asecos.com.

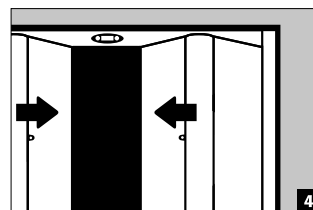
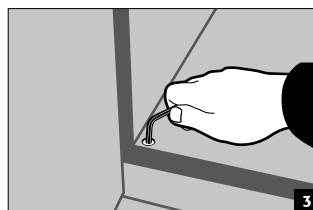
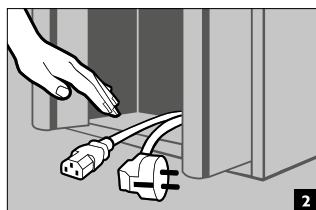
S-LINE
K-LINE



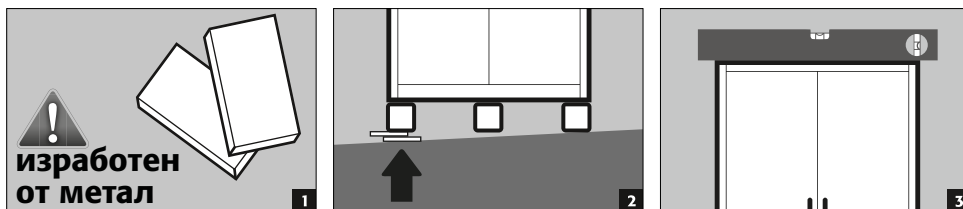
S-PHOENIX touchless-90



- 1 Отключете шкафа и го отворете ръчно
- 2 Подравнете шкафа
- 3 Извадете захранващия кабел от вътрешността
- 4 Оставете шкафа да се затвори сам



XL-LINE



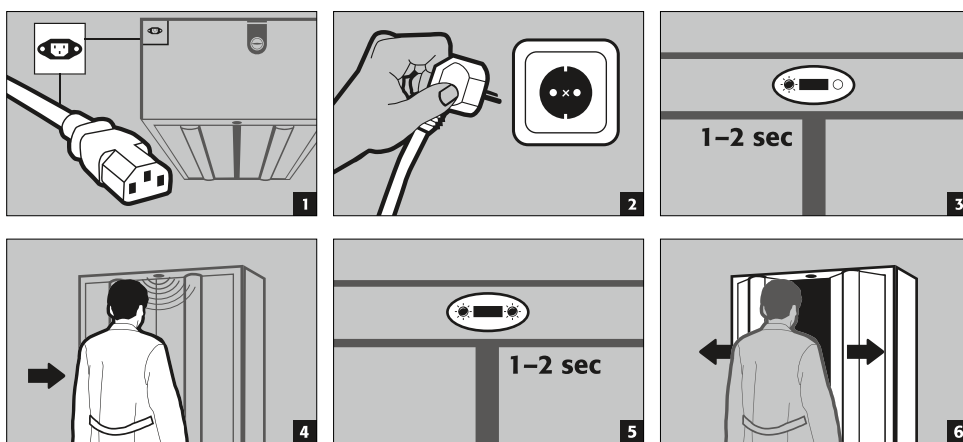
3.2. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Преди шкафът за безопасно съхранение да бъде пуснат в експлоатация за първи път, потребителят трябва да провери за евентуални повреди като дефектни или отделили се уплътнителни елементи, правилно подравняване и безупречно функциониране на елементите на вратата (панци, заключващи системи, евентуални устройства за затваряне на врати и система за фиксиране на врати). Използвайте шкафа и аксесоарите само ако са в изрядно състояние.

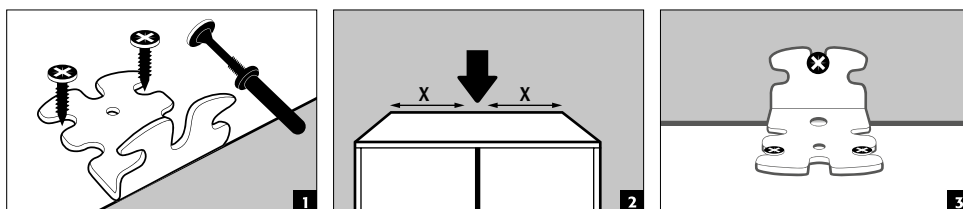
3.3. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО

Аксесоари: 5 м IEC захранващ кабел, включително щепсел със заземяващ контакт

S-PHOENIX touchless-90



3.4. ОБЕЗОПАСЯВАНЕ СРЕЩУ ПРЕОБРЪЩАНЕ



УКАЗАНИЯ

Ако шкафовете са оборудвани с повече от 6 изтеглящи се вани или повече от една изтегляща се вана за тежки товари, те трябва да бъдат надеждно закрепени към стената на сградата с помощта на доставеното средство против преобръщане. В зависимост от състоянието на стената трябва да се избере подходящ закрепващ материал, който може да не е включен в обхвата на доставката

4.1. ОТВАРЯНЕ НА ШКАФА



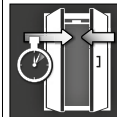


				
S-LINE				
S-CLASSIC-90	✓			
С врата във вариант WDAS	✓			
S-PEGASUS-90	✓	✓		
S-PHOENIX-90	✓			
S-PHOENIX Vol.2-90	✓	✓		
S-PHOENIX touchless-90			✓	
K-LINE				
K-PHOENIX-30				
Отделение вляво	✓			
Отделение вдясно	✓			
K-PHOENIX-90				
Отделение вляво	✓			
Отделение вдясно	✓			
K-PHOENIX Vol.2-90				
Отделение вляво	✓			
Отделение вдясно	✓			
XL-LINE				
XL-CLASSIC-90	✓			

1 Ръчно отваряне на отделните врати

2 За шкафове с две врати: И двете врати могат да се отворят ръчно само с една ръка. Шкафът е оборудван с AGT.

3 Автоматично отваряне на вратата чрез сензори.

4.2. ЗАТВАРЯНЕ НА ШКАФА

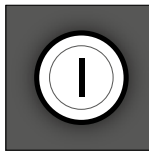

					
S-LINE			A	B	
S-CLASSIC-90		✓			✓
С врата във вариант WDAS		✓			✓
S-PEGASUS-90		✓	✓		✓
S-PHOENIX-90		✓			✓
S-PHOENIX Vol.2-90		✓	✓		✓
S-PHOENIX touchless-90				✓	✓
K-LINE					
K-PHOENIX-30					
Отделение вляво		✓			✓
Отделение вдясно		✓			✓
K-PHOENIX-90					
Отделение вляво		✓			✓
Отделение вдясно	✓				✓
K-PHOENIX Vol.2-90					
Отделение вляво		✓	✓		✓
Отделение вдясно	✓				✓
XL-LINE					
XL-CLASSIC-90		✓			✓

- 1** Вратите могат да се затварят само ръчно
- 2** Вратите са постоянно самозатварящи се съотв. самозатварящи се след освобождаване от системата за фиксиране
- 3** Автоматично затваряне на вратата
 - A** Система за автоматично затваряне на вратата (TSA)
 - B** Чрез регистриране със сензори

Други характеристики

- 4** Врати със система за фиксиране
- 5** **Термично задействане:** В случай на пожар вратите се затварят автоматично

4.3. ЗАКЛЮЧВАНЕ

	 1	 2
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		
Отделение вляво	✓	
Отделение вдясно	✓	
K-PHOENIX-90		
Отделение вляво		✓
Отделение вдясно	✓	
K-PHOENIX Vol.2-90		
Отделение вляво		✓
Отделение вдясно	✓	
XL-LINE		
XL-CLASSIC-90		
	✓	
1 Цилиндрична ключалка 2 Секретен патрон		



ВНИМАНИЕ:

Ако не се извършва достъп до съдържанието на шкафа, собственикът/потребителят е отговорен за това всички врати да се държат затворени. Като цяло трябва да се има предвид, че шкафовете нямат аварийно деблокиране, т.е. хора, заключени в шкафа, не могат да се освободят сами!

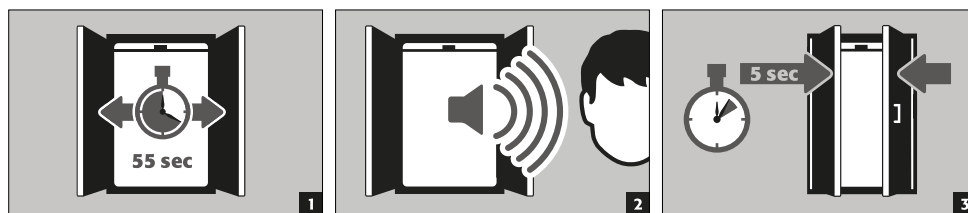
4.4. ЗАТВАРЯНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТАТА (TSA)



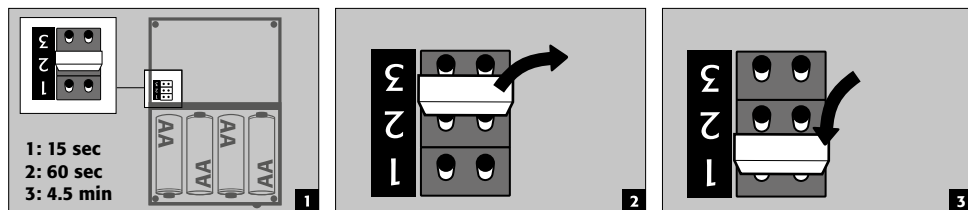
ВНИМАНИЕ:

Вратите се затварят автоматично. Периодът от време преди затваряне на вратите може да се индивидуализира с помощта на джъмпер (предварителната настройка е 60 секунди). Не натискайте вратите с ръка за затваряне, тъй като това може да повреди механиката!

Устройство за изтичане



Промяна на времето за затваряне с помощта на джъмпера

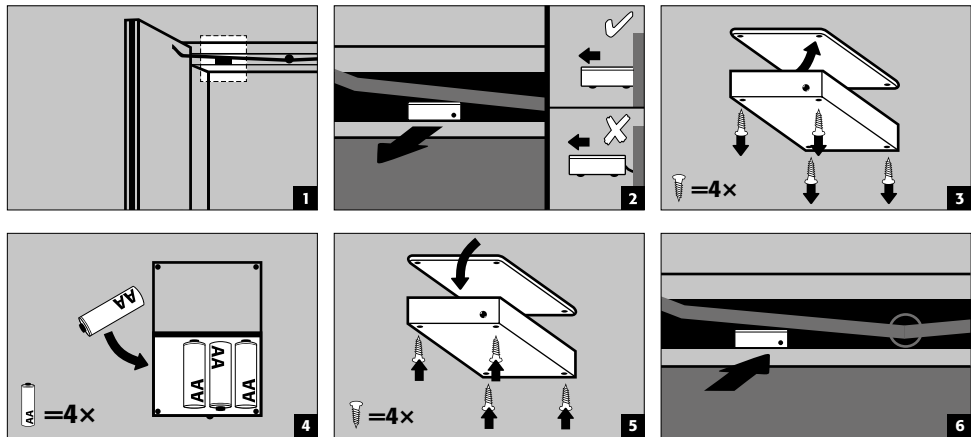




ВНИМАНИЕ:

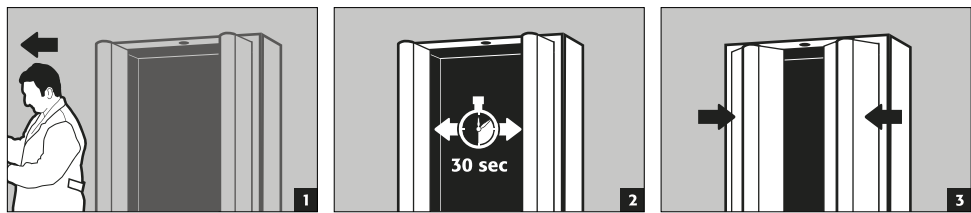
Електрическият кабел на корпуса не трябва да влиза в контакт със системата от щанги за заключване на шкафа!

Смяна на батерия



4.5. ЗАТВАРЯНЕ СЪС СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТАТА: СЕНЗОР

S-PHOENIX touchless-90



Навлизване в зоната на сензорите по време на движението на затваряне



ВНИМАНИЕ:

Вратите се затварят изцяло механично и само с много ниски сили на затварящата пружина. Следователно бръкването в шкафа, докато се затваря, не е опасно и няма риск от нараняване.

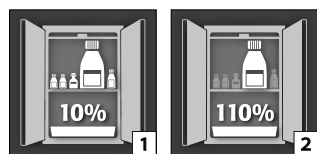
5. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН



ВНИМАНИЕ:

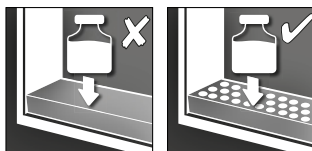
Свободните части (напр. вани) трябва винаги да бъдат напълно монтирани/вкарани, за да се гарантира, че вратите на шкафа се затварят сигурно в случай на пожар.

5.1. ПОДОВА СЪБИРАТЕЛНА ВАНА



Съгласно EN 14470-1: Подовата вана трябва да има минимален събирателен обем от 10% от обема на всички съдове[1], съхранявани в шкафа, или поне 110% от обема на най-голямата единична опаковка[2], в зависимост от това, кой обем е по-голям.

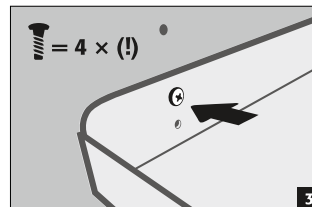
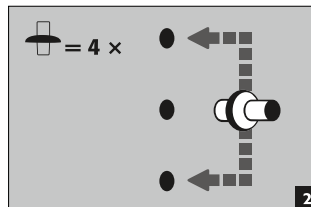
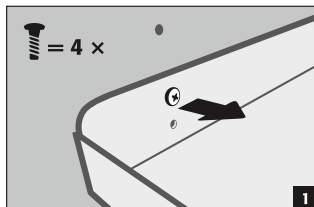
5.2. ВЛОЖКА ОТ ПЕРФОРИРАНА ЛАМАРИНА



За използване като повърхност за поставяне в подовата събирателна вана

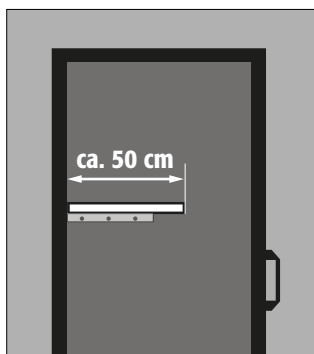
5.3. РАФТОВЕ (РЕГУЛИРУЕМИ ВЪВ ВИСОЧИНА)

S-LINE
K-LINE (отделение вляво)



5.4. РАФТОВЕ (НЕПОДВИЖНО МОНТИРАНИ)

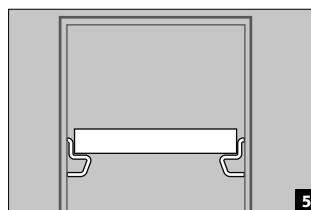
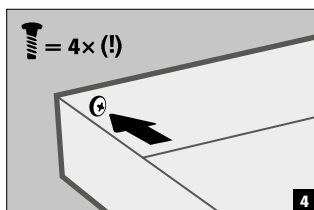
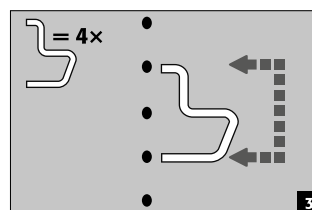
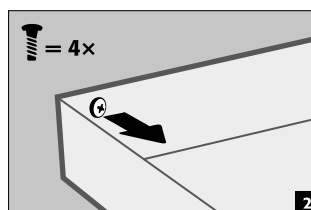
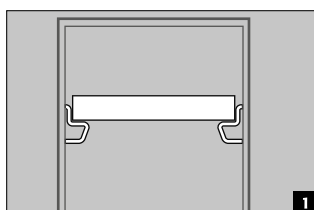
XL-LINE



- Рафтът е монтиран фабрично във фиксирана позиция.
- Монтажът се извършва с допълнителни носещи конзоли на страничните и задната стена.
- Шкафовете нямат растерни отвори на страничните и задната стена.
- Ако на място се изисква позиция, различна от тази, определена фабрично, носещите конзоли трябва да се преместят на желаната височина и след това да се завинтят съответно отново.

5.5. ОСНОВИ ЗА ВАНИ (РЕГУЛИРУЕМИ ВЪВ ВИСОЧИНА)

S-LINE
K-LINE (отделение вляво)



5.6. ОСНОВИ ЗА ВАНИ, НЕСЪДЪРЖАЩИ МЕТАЛ

Важи за модели шкафове S-LINE и K-LINE тип 30 (отделение вдясно, за незапалими течности)

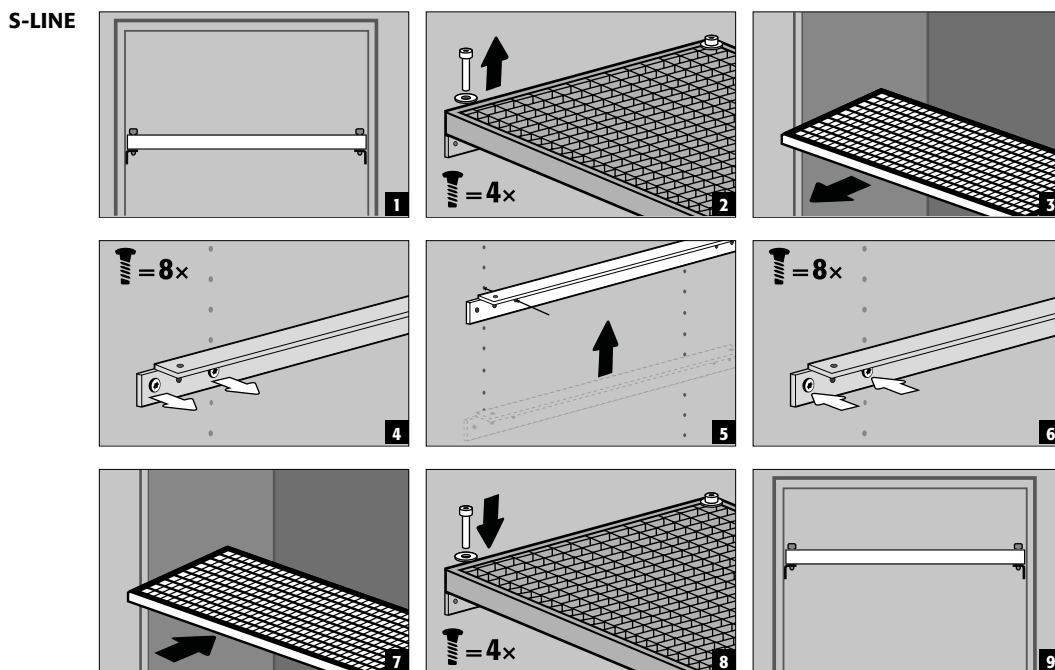
- Подходящо за съхранение на малки количества запалими, леко агресивни опасни вещества
- Основата за ваната се монтира в шкафа на позиции, фиксирани от производителя. Пластмасовата вана от PP се поставя на рафта, така че да не може да се издърпа.



ВНИМАНИЕ:

Височината на основите за вани, несъдържащи метал, в шкафове за безопасно съхранение може да се регулира на място само от упълномощени служители на asecos, тъй като това изисква допълнителни предварителни монтажни работи!

5.7. РЕШЕТЪЧНИ ПОДОВЕ (РЕГУЛИРУЕМИ ВЪВ ВИСОЧИНА)



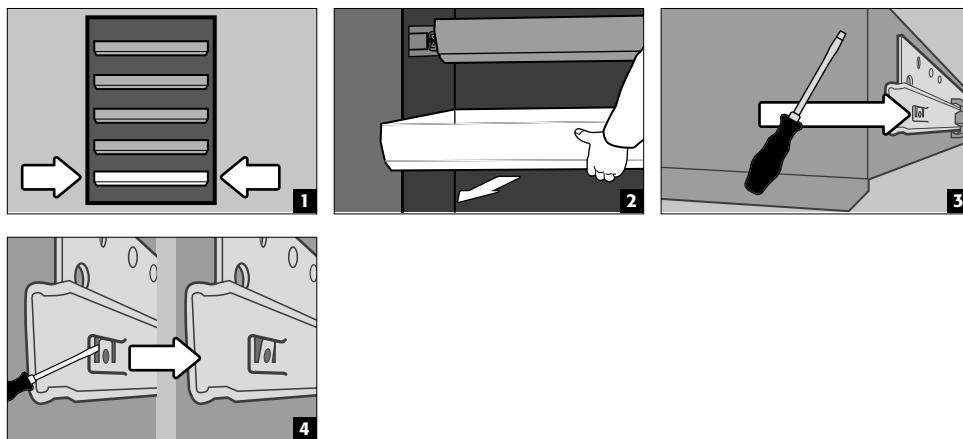
5.8. ИЗТЕГЛЯЩИ СЕ ВАНИ



Моделите S-LINE с ширина на корпуса 120 съотв. 90 см (версия без преграда)

Преди първото пускане в експлоатация и зареждане, най-долната изтегляща се част трябва да бъде осигурена допълнително срещу неволно изваждане.

Осигуряване на най-долното изтеглящо се ниво срещу евентуално изваждане



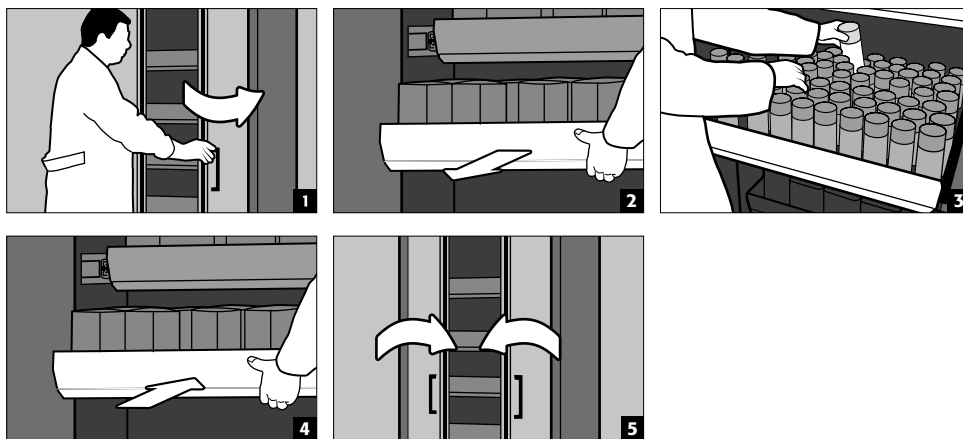
УКАЗАНИЕ:

В зависимост от броя, изтеглящите се вани се монтират фабрично на фиксирани позиции в шкафа. В зависимост от техническата осъществимост са възможни специални разпределения срещу допълнително заплащане.

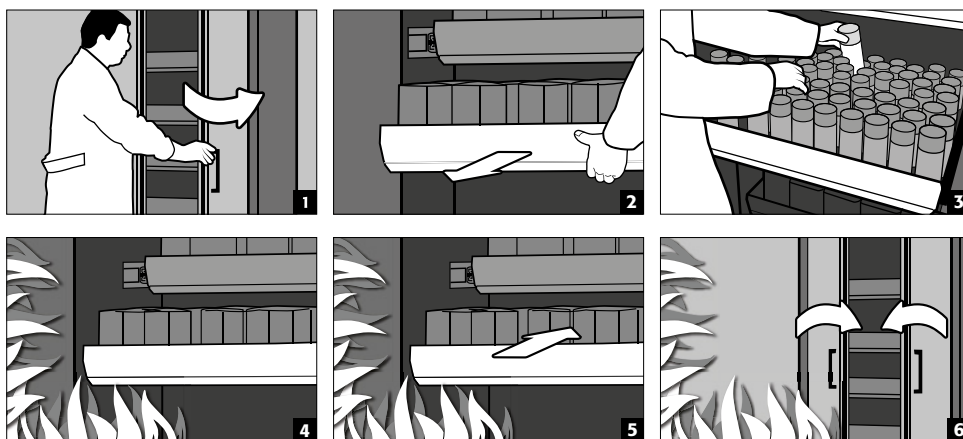
Моделите шкафове с 2 врати S-LINE

- **Нормална експлоатация:** издърпайте изтеглящата се вана от шкафа с ръка и я вкарайте отново
- **В случай на пожар:** термично задействане, издърпаната изтегляща се вана се вкарва автоматично в шкафа

Нормален режим на работа



Случай на пожар

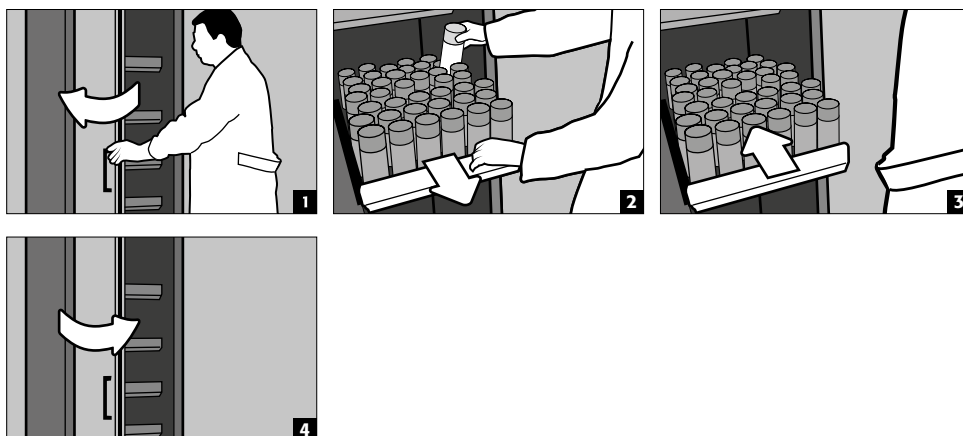


ВНИМАНИЕ:

След монтирането на втора изтегляща се част за тежки товари, шкафовете трябва да бъдат закрепени за стената на сградата с помощта на доставените материали. Изборът на крепежни елементи (дюбели и винтове) може да се наложи да се адаптира към конструктивните условия на място.

**Модели шкафове с 1 врата S-LINE
модели шкафове с 2 врати K-LINE (отделение вляво, за запалими течности)**

- **Нормална експлоатация:** издърпайте изтеглящата се вана от шкафа с ръка. Веднага щом изтеглящата се вана се пусне, тя се връща автоматично в шкафа с известно забавяне.



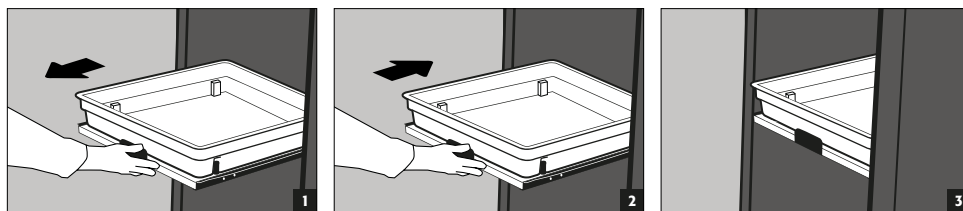
ВНИМАНИЕ:

Изтеглящи се части в шкафове за безопасно съхранение могат да се регулират във височина само от упълномощени служители на аsecos, тъй като трябва да се гарантира сигурното прибиране на изтеглящата се част в случай на пожар!

5.9. ИЗТЕГЛЯЩИ СЕ РАФТОВЕ (МОДЕЛИ K-LINE)

Отделение вдясно (за негорими опасни вещества, напр. киселини и основи)

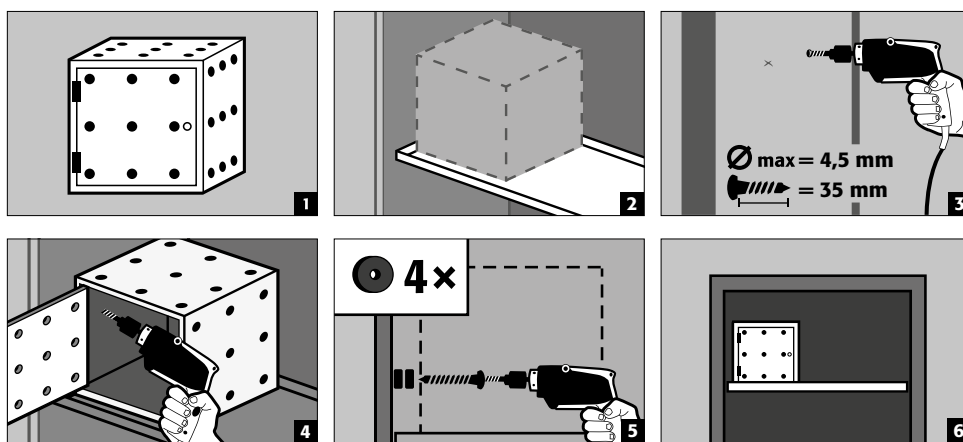
- Изтеглящите се рафтове са неподвижно монтирани в шкафа и имат защита срещу изтегляне.
- След употреба трябва да бъдат избутани в шкафа на ръка.
- Шкафовете с изтеглящи се рафтове трябва да бъдат закрепени за стената със средства против преобръщане!



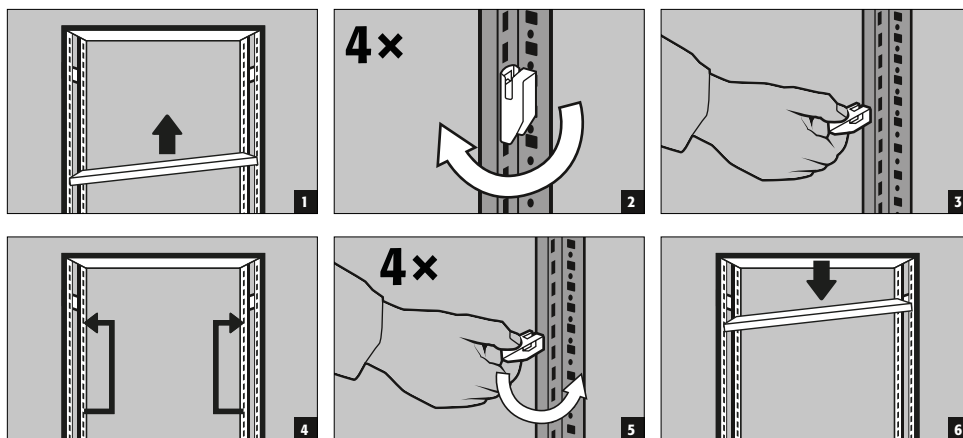
5.10. КУТИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Може да се заключва отделно, за отделно съхранение на малки количества химикали в шкафа.

- Кутията за съхранение трябва да се постави на рафт и се завинтва фабрично към страничната стена. Стандартно за монтаж се използва най-горният рафт в шкафа.



5.11. РАФТОВА СИСТЕМА XL-LINE





ВНИМАНИЕ:

Товароносимост на рафт (дълбочина 600 и 800 mm) = 240 kg
 Натоварване на стелажна клетка (дълбочина на стелаж 600 mm и 800 mm) = 1600 kg

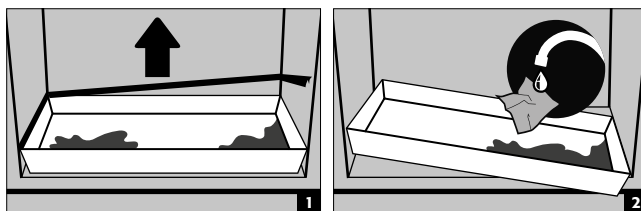
Посочената максимална товароносимост на рафтовете [Q] се отнася за равномерно разпределен товар.
 Сумата от натоварванията на рафтовете [ΣQ] в дадена стелажна клетка трябва да бъде по-малка или равна на указаното натоварване на клетката [Qmax].

5.12. ТЕЧ



УКАЗАНИЕ

Течностите в подовата вана/ваната тип „чекмедже“/изтеглящата се вана, както и във ваната на изтеглящия се рафт трябва да бъдат попити незабавно и с подходящи средства. Изборът на средствата се извършва на собствена отговорност в зависимост от изтеклия химикал.



6. СЪХРАНЕНИЕ

За пасивно съхранение на запалими течности в работни помещения

- Контейнерите с агресивни химикали (киселини и основи) трябва да се съхраняват в специални шкафове за киселини и основи или рафтове за киселини и основи.



ВНИМАНИЕ:

Съхранявани корозивни течности могат да нарушат функцията за самозатваряне в случай на пожар на спирателните устройства за подаване и отвеждане на въздух.

6.1. ПРОТИВОПОЖАРЕН ПРОХОД

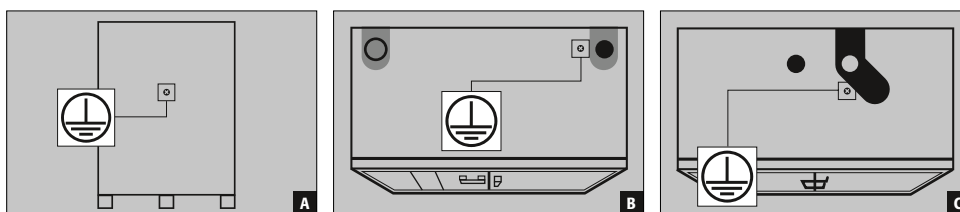
Предлаганият като опция противопожарен проход позволява преминаването на тръби, маркучи и кабели, като не се нарушава изпитаната огнеустойчивост на шкафа за безопасно съхранение.

Ние сме на Ваше разположение за предоставяне на информация относно разрешените проходни зони, максимално допустим диаметър на проводите и кабелите и допълнителна информация.

7. ЗАЗЕМЯВАНЕ



В зависимост от специфичната за клиента употреба на шкафа за безопасно съхранение, може да е необходима заземителна връзка. Решението за това се взема след оценка на риска от страна на клиента.

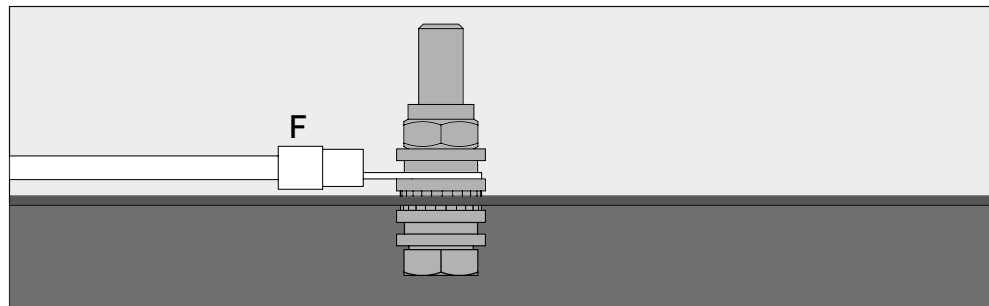
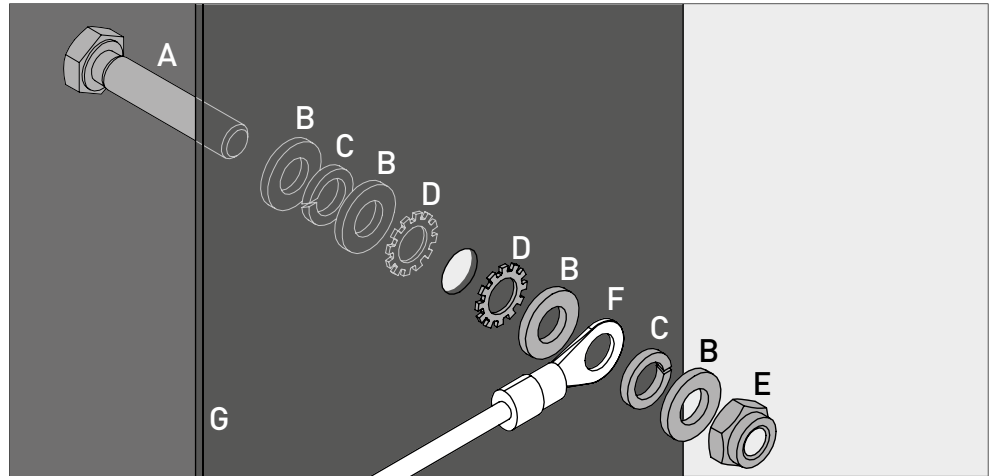


- A** задна част: XL-LINE
- B** горна част: K-PHOENIX-30
- C** горна част: S-LINE 90 минути | K-LINE 90 минути

7.1. ЗАЗЕМИТЕЛНА ВРЪЗКА

Всички модели имат заземителна връзка. Корпусът на шкафа (странични и покривни панели) е металопроводимо свързан като едно цяло чрез заземителната връзка. Заземителната връзка е подготвена за извършване на изравняване на потенциалите на място.

- **XL-LINE:** монтирано фабрично
- **K-LINE / S-LINE 90:** приложено е към продукта и трябва да се монтира на място в съответната точка на горната част



Легенда	
A 1 × болт М6×30 (DIN 933)	E 1 × гайка със затягаща част (DIN 985)
B 4 × шайба Ø 6,4 (DIN 125)	F Заземяващ кабел с пръстеновидна кабелна обувка (свързване на място)
C 2 × пружинна шайба Ø 6,4 (DIN 7980)	G Ламаринен компонент на шкафа за безопасно съхранение
D 2 × назъбена шайба Ø 6,4 (DIN 6798)	

7.2. ЗАЗЕМЯВАНЕ PREMIUM

Доставя се само във връзка с шкафа за фабрично монтиране.

Опционално шкафове могат срещу допълнително заплащане да бъдат оборудвани със следното:

S-LINE

допълнително металопроводимо свързване на панелите на вратите, дръжките на вратите и перваза с корпуса на шкафа

- Модели с врата(и) на панти: артикул 39559 (HFE.34091)
- Модели със сгъваема(и) врата(и): артикул 39554 (HFE.34090)

K-LINE

допълнително металопроводимо свързване на панелите на вратите, дръжките на вратите и перваза с корпуса на шкафа

- Всички модели: артикул 39554 (HFE.34090)

XL-LINE

допълнително металопроводимо свързване на панелите на вратите, перваза и транспортния цокъл (при наличие на такъв) с корпуса на шкафа

- Всички модели: артикул 39617 (HFE.34146)

7.3. ЗАЗЕМЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Опционално шкафове могат да бъдат оборудвани със заземителна връзка за вътрешните елементи

срещу допълнително заплащане

S-LINE

- Вътрешна заземителна планка с връзка към централната точка за заземяване на тавана на шкафа.
- вкл. заземяващ проводник вкл. клема крокодил – артикул 28056 (HFE.11051)
- Допълнителен заземяващ проводник вкл. клема крокодил за заземяване на друго ниво за съхранение – артикул 33987 (HFE.29665)

K-LINE

- Вътрешна заземителна планка в лявото отделение с връзка към централната точка за заземяване на тавана на шкафа.
- вкл. заземяващ проводник вкл. клема крокодил – артикул 28056 (HFE.11051)
- Допълнителен заземяващ проводник вкл. клема крокодил за заземяване на друго ниво за съхранение – артикул 33987 (HFE.29665)

XL-LINE

- Шкафовете имат стандартно до три заземяващи проводника вкл. клема крокодил във вътрешността. Заземяващите проводници са фабрично монтирани в точката за заземяване на задната стена на шкафа.

8. ВЕНТИЛАЦИЯ



УКАЗАНИЯ

Противопожарните клапани в областта на връзките за отвеждане и подаване на въздух са важни за безопасността и техническото обслужване компоненти.

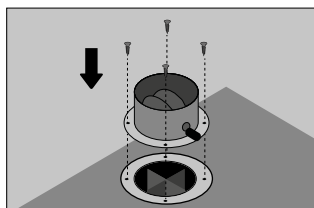
Съхраняването на корозивни опасни вещества може да наруши функционирането на спирателните устройства за подаване и отвеждане на въздух. За да може да проверите правилното функциониране или да може да замените дефектен елемент, имайте предвид, че при свързване към система за отработен въздух се използват гъвкави свързващи маркучи съотв. плъзгащи елементи, за да се осигури лесно разглобяване и повторно сглобяване на връзката за изход на отработения въздух.

- Ако има инсталирана такава, трябва да се провери правилното свързване към вентилационната система (напр. посредством вентилационна димоходна тръба)
- Всички модели могат да бъдат свързани към техническа система за отвеждане на отработения въздух чрез тръбната наставка за отработен въздух. Въздухообменът, максималните диференциални налягания и извеждането на отработения въздух, предписани за целта, могат да бъдат намерени в приложимите национални разпоредби.



По принцип тези модели могат да работят без техническа вентилация, но зоната в непосредствена близост до шкафа може да се превърне в потенциално експлозивна зона. Потребителят трябва да постави обозначителна маркировка на шкафа, ако той ще работи без връзка за изход на отработения въздух.

8.1. ПРОТИВОПОЖАРНИ КЛАПАНИ XL-LINE



След като шкафтът за безопасно съхранение бъде монтиран на мястото на употреба, противопожарните клапани, пхнати в шкафа (те са демонтирани при транспортирането, за да се предпазят от повреда), трябва да бъдат монтирани отново към отворите за входящ и изходящ въздух. Клапаните трябва да се монтират, дори ако не се извършва техническа вентилация на шкафа за безопасно съхранение! За да монтирате клапаните (вж. снимката), ги поставете върху съществуващите отвори за входящ и изходящ въздух и ги завийте към горната част на шкафа с помощта на доставените винтове (x 4 броя/клапан).

9. СЛУЧАЙ НА ПОЖАР - ИЗХВЪРЛЯНЕ



9.1. ОТВАРЯНЕ НА ШКАФА СЛЕД ПОЖАР



ВНИМАНИЕ:

Шкафът може да се отваря само от оторизиран специализиран персонал (напр. пожарна команда)!

В зависимост от продължителността на пожара може да се е образувала възпламенима паровъздушна смес, поради това отстранете всички източници на запалване в радиус от 10 метра около шкафите, преди да ги отворите.

Използвайте само неискрящи инструменти!

Отваряйте шкафите изключително внимателно!

9.2. ИЗХВЪРЛЯНЕ



Моделите могат да се разглобяват и сортират за изхвърляне.

10. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

10.1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Като система за безопасност (съгласно § 4, ал. 3 от Наредбата за работните места, § 10 от Наредбата за безопасност на труда и правилото на професионалната задруга DGUV-R 108-007), шкафите трябва да се проверяват минимум веднъж годишно за безопасност. Следващата дата за проверка може да се намерите на стикера за проверка от външната страна на вратата. Тази годишна проверка може да се извърши с необходимото внимание и за гарантиране на Вашите гаранционни претенции в случай на пожар само от оторизиран служител на asecos (вж. за целта и нашата сервизна брошура).

Освен това, Ви препоръчваме да извършвате сами ежедневна и ежемесечна функционална проверка:

Ежедневна функционална проверка

- трябва да се приложи към събирателните вани (попийте и отстранете евентуални течове)

Ежемесечна функционална проверка

- безупречно функциониране на вратите:
 - панти
 - заключващи системи
 - устройства за затваряне на врати
 - система за фиксиране на врати
- правилно положение и състояние на противопожарните уплътнения

Почистване

Шкафовете могат да се почистват с мек домакински препарат и мека кърпа.

Случай на щета

В случай на щета, моля, свържете се със сервиза на asecos или Вашия специализиран търговец, за да възложите извършването на ремонт на шкафа с оригинални части.

10.2. ИЗНОСВАЩИ СЕ ЧАСТИ

Различните, свързани с безопасността компоненти на шкафа за безопасно съхранение са износващи се части и трябва да се сменят от сервиза на asecos на редовни интервали от време. Списък на засегнатите части на Вашия шкаф за безопасно съхранение ще получите при поискване на service@asecos.com.



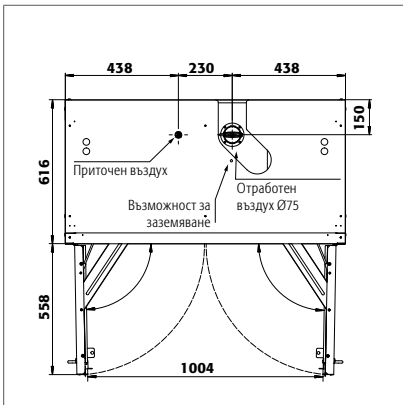
ЗА КОНТАКТИ

В случай на дефекти или рекламации относно нашите продукти (в рамките на или след гаранционния период), за да поискате извършването на проверки за безопасност или да сключите договор за сервизно обслужване, моля, свържете се с нашата гореща сервизна линия на:

Тел.: +49 1805 92 20 92

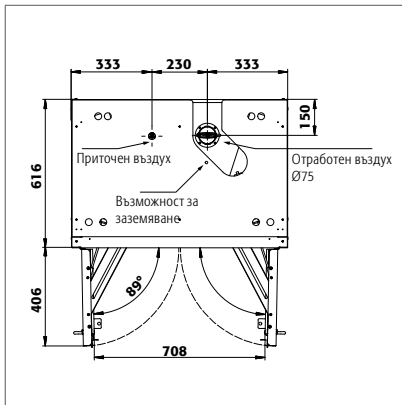
(14 цента/започната минута от стационарната мрежа на Deutschen Telekom AG. За обаждания от мобилни мрежи може да се прилагат други ценови тарифи)

11. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ



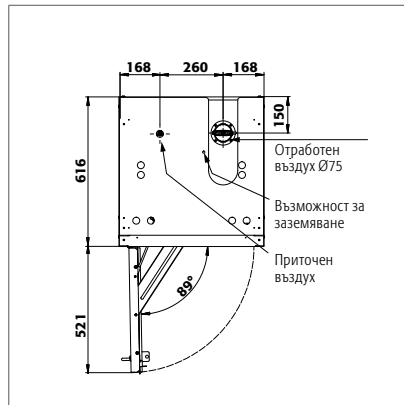
S90.196.120
S90.196.120.MV.WDAS
S90.129.120.WDAS

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



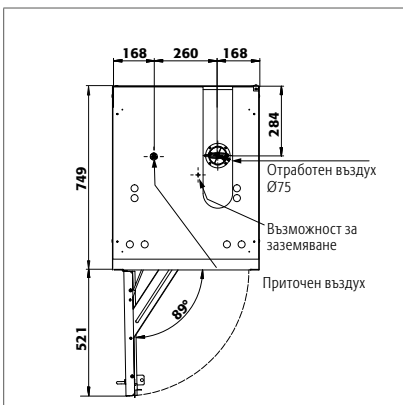
S90.196.090

S90.196.090.WDAS



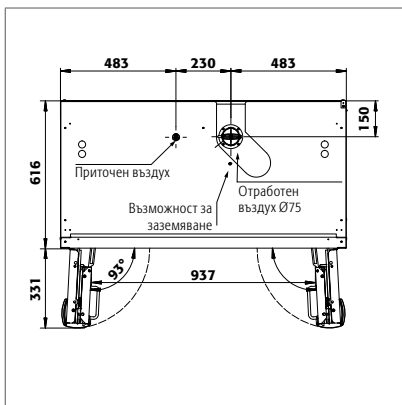
S90.196.060
S90.196.060.R
S90.196.060.MH.WDAS
S90.129.060
S90.129.060.R
S90.129.060.WDAC

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



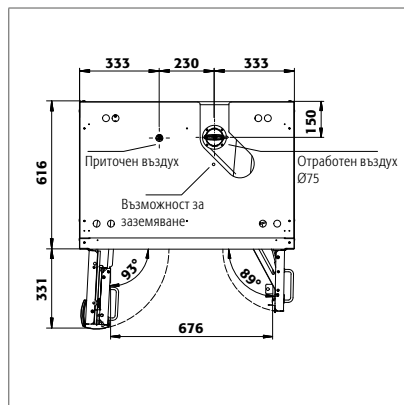
S90.196.060.075.WDAS

S90.196.060.075.WDAS.R

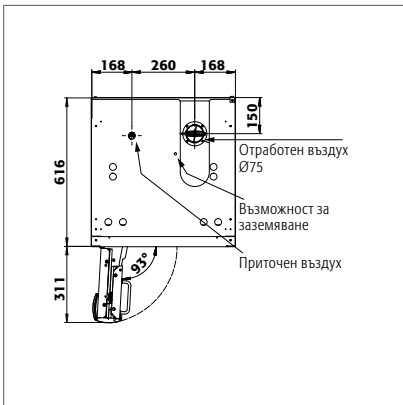


S90.196.120.FDAS
S90.196.120.FDAC
S90.196.120.FDAO

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

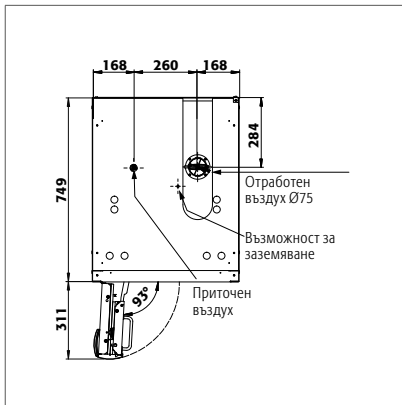


S90.196.090.FWAS



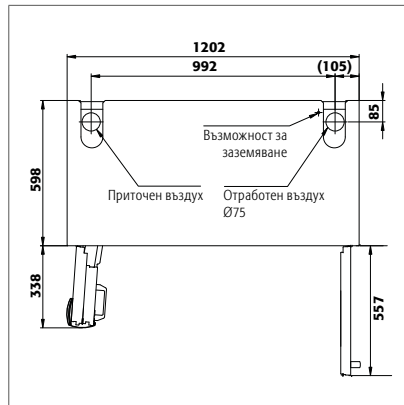
S90.196.060.FDAS
S90.196.060.MH.FDAS
S90.196.060.FDAC
S90.196.060.FDAO

S90.196.060.FDAS.R
S90.196.060.MH.FDAS.R
S90.196.060.FDAC.R



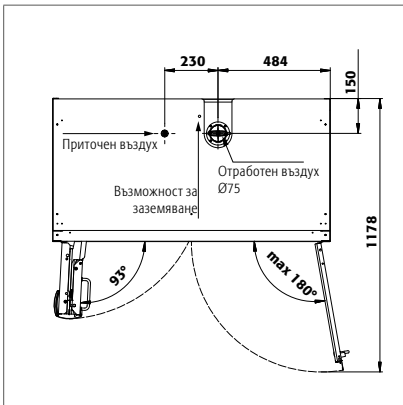
S90.196.060.075.FDAS
S90.196.060.075.FDAC
S90.196.060.075.FDAO

S90.196.060.075.FDAS.R
S90.196.060.075.FDAC.R



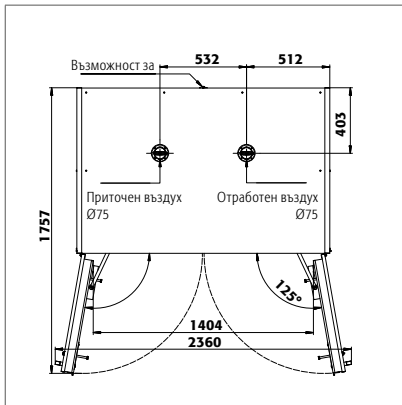
K30.197.120.MC.FWAS

K30.197.120.MV.FWAS

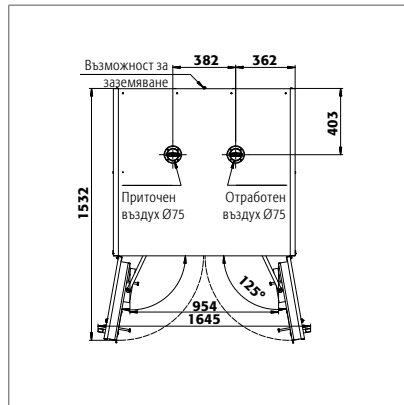


K90.196.120.MF.FWAS
K90.196.120.MF.FWAC

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



XL90.222.155.WDAS



XL90.222.110.WDAS

12.1. ТАБЛИЦА „ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ“

Повърхностното натоварване се получава от общото тегло на шкафа (празен шкаф плюс товар), разделено на неговата референтна площ. Тя се изчислява от ширината на шкафа, умножена по дълбочината (сума от дълбочината на шкафа и 1000 mm пространство за действие пред него). Данните за повърхностно натоварване в ръководството за потребителя е теоретична стойност, тъй като спецификацията на натоварването представлява максимално допустимата стойност за конструкцията на шкафа. Индивидуалното повърхностно натоварване трябва винаги да се изчислява въз основа на действителното натоварване (тегло на вътрешните елементи и тегло на съхраняваните опаковки).

ПРИМЕР за изчисляване на теоретичното повърхностно натоварване за модел

S90.196.120:

Тегло на шкафа:	420 kg
Натоварване:	600 kg
Референтна площ:	1200 mm × (616+1000) mm
Изчисление:	$\frac{420+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,616 \text{ m}} = \frac{1020 \text{ kg}}{1,939 \text{ m}^2} = 526 \text{ kg}$

Легенда за таблица „Технически данни“

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| 1 | Размери Ш x Дълб. x В отвън | 5 | Макс. натоварване (kg) |
| 2 | Размери Ш x Дълб. x В отвътре | 6 | Повърхностно натоварване (kg/m ²) |
| 3 | Тип клас | 7 | Обем при 10 смени на въздуха (m ³ /h) |
| 4 | Обща тара (kg) | 8 | Диференциално налягане при 10 смени на въздуха ЕК5/АК4 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	всички отделения: 450 x 524 x 1742 mm	90	515	600	576	8	5
S90.196.120.MV.FDAS	1196 x 616 x 1968 mm	всички отделения: 450 x 524 x 1742 mm	90	515	600	576	8	5
S90.196.120.MV.FDAC	1196 x 616 x 1968 mm	всички отделения: 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	горе: 450 x 524 x 877 mm долу: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.MH.WDASR	596 x 616 x 1968 mm	горе: 450 x 524 x 877 mm долу: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5
S90.196.060.MH.FDAS	596 x 616 x 1968 mm	горе: 450 x 524 x 877 mm долу: 450 x 524 x 845 mm	90	260	600	891	4	5

S-LINE								
	1	2	3	4	5	6	7	8
S90.196.060.MH.FDASR	596 x 616 x 1968 mm	горе: 450 x 524 x 877 mm долу: 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	вляво: 532 x 519 x 1691 mm вдясно: 486 x 519 x 1691 mm	30	330	600	484	9	5
K30.197.120.MC.FWAS	1202 x 599 x 1968 mm	вляво: 532 x 519 x 1691 mm вдясно: 486 x 519 x 1691 mm	30	345	600	492	9	5
K90.196.120.MF.FWAS	1197 x 617 x 1969 mm	вляво: 450 x 524 x 1742 mm горе вдясно: 491 x 542 x 862 mm долу вдясно: 491 x 542 x 862 mm	Отделение вляво 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MC.FWAS	1197 x 617 x 1969 mm	вляво: 450 x 524 x 1742 mm горе вдясно: 491 x 542 x 862 mm долу вдясно: 491 x 542 x 862 mm	Отделение вляво 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MF.FWAC	1197 x 617 x 1969 mm	вляво: 450 x 524 x 1742 mm горе вдясно: 491 x 542 x 862 mm долу вдясно: 491 x 542 x 862 mm	Отделение вляво 90	515	600	576	9	5
K90.196.120.MC.FWAC	1197 x 617 x 1969 mm	вляво: 450 x 524 x 1742 mm горе вдясно: 491 x 542 x 862 mm долу вдясно: 491 x 542 x 862 mm	Отделение вляво 90	515	600	576	9	5

12.2. ТАБЛИЦА „СКЛАДОВИ КАПАЦИТЕТИ“

Легенда за таблица „Складови капацитети“



Товароносимост (kg) на нивата за съхранение









Събирателен обем (литри)



Максимален обем на опаковките в шкафа (литри)

S-LINE																						
Отделни части на оборудването																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	2	3	6	7	8	9	10
1 Рафт	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
2 Основа за вана	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
3 Основа за вана, несъдържаща метал	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
4 Решетъчни подове	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
5 Вложка от перфорирана ламарина																						
6 Изтегляща се вана																						
7 Изтегляща се вана за тежки товари																						
8 Изхвърляне на изтегляща се вана																						
9 Подова събирателна вана																						
10 Подова събирателна вана, несъдържаща метал																						
S90.196.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.196.120.WDAS	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.129.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.129.120.WDAS	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.129.120.WDAC	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.196.120.FDAS	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.196.120.FDAC	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.196.120.FDAO	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
S90.196.120.MV.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	
S90.196.120.MV.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	
S90.196.120.MV.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	

S-LINE																							
Отделни части на оборудването		1 Рафт						5 Вложка от перфорирана ламарина						9 Подова събирателна вана									
		2 Основа за вана						6 Изтегляща се вана						10 Подова събирателна вана, несъдържаща метал									
		3 Основа за вана, несъдържаща метал						7 Изтегляща се вана за тежки товари															
		4 Решетъчни подове						8 Изхвърляне на изтегляща се вана															
																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	2	3	6	7	8	9	10
S90.196.090		75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22/39,5	22	20/21	20	17	40,5		20/35,5	20
S90.196.090.WDAS		75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22/39,5	22	20/21	20	17	40,5		20/35,5	20
S90.196.090.FWAS		75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22/39,5	22	20/21	20	17	40,5		20/35,5	20
S90.196.060		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.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.R		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.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
S90.129.060		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
S90.129.060.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
S90.129.060.R		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
S90.129.060.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
S90.129.060.WDAC		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
S90.129.060.WDACR		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.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.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.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													
Отделни части на оборудването		1 Рафт				3 Подова събирателна вана със стелаж							
		2 Рафт за стелаж				4 Подова събирателна вана с решетъчна скара							
													
		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																									
Отделни части на оборудването (лява страна)		1 Рафт						4 Вложка от перфорирана ламарина						7 Подова събирателна вана											
		2 Основа за вана						5 Изтегляща се вана						8 Подова събирателна вана, несъдържаща метал											
		3 Основа за вана, несъдържаща метал						6 Изхвърляне на изтегляща се вана																	
Отделни части на оборудването (дясна страна)		9 Основа за вана, несъдържаща метал										10 Изтеглящ се рафт													
																									
		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	
K90.196.120.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