

LV

EP.V.34172.02 | 05/2026

asecos®



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Drošības skapji saskaņā ar EN 14470-1



Q-CLASSIC-15



Q15.195.116



Q15.195.056
Q15.195.056.R

Q-CLASSIC-30



Q30.195.116
Q30.195.116.FU.WDAS



Q30.195.086.WD
Q30.195.086.WDR
Q30.195.086.FU.WDAS
Q30.195.086.FU.WDASR



Q30.195.056
Q30.195.056.R
Q30.195.056.FU.WDAS
Q30.195.056.FU.WDASR

Q-DISPLAY-30



Q30.195.086.WDFW

Q-CLASSIC-90



Q90.195.120
Q90.195.120.FU.WDAS



Q90.195.090
Q90.195.090.FU.WDAS



Q90.195.060
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.FU.WDASR



Q90.195.120.MV
Q90.195.120.MM



Q90.135.120



Q90.195.120.ME.WDC

Q-PEGASUS-90



Q90.195.120.WDAC



Q90.195.090.WDAC



Q90.195.060.WDAC
Q90.195.060.WDACR

Q-PHOENIX-90



Q90.195.120.FD



Q90.195.060.FD



asecos GmbH
Klientu apkalpošanas dienests
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Grundava

(Gründau) Fakss: +49 60 51 - 92 20-10
E-pasts: service asecos.com

Jūsu personīgā dokumentācija asecos drošības glabāšanas skapim

Cienijamais klient,

Iegādājoties asecos drošības skapi, jūs esat veicis izšķirošu ieguldījumu jūsu ēkas drošībā. Jūsu priekšā ir inovatīvs produkts, kas izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem, kas garantē visaugstāko kvalitāti.

Asecos drošības skapji ir ar pilnīgu apstiprinājuma dokumentāciju. Mēs arhivēsīm jūsu apstiprinājuma dokumentus par katru atsevišķu skapi, līdz nepieciešamības gadījumā (piemēram, uzņēmuma pārbaude vai tamlīdzīgi) tos pieprasīsiet no mums, izmantojot šo veidlapu.

Lai to izdarītu, vienkārši atdaliet/nokopējiet šo veidlapu un nosūtiet to mums pa faksu, norādot savu adresi un skapja sērijas numuru.

Ar cieņu asecos GmbH

Saziņas veidlapa

Uzņēmums

Iela

PASTA INDEKSS

Pilsēta

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

Kontaktpersonas vārds un uzvārds

E-pasts

Tālrunis

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

Drošības skapju sērijas numuri

<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"/>

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Cienījamais klient,

pateicamies, ka iegādājāties mūsu uzņēmuma drošības skapi, ar kuru Jūs esat veicis izšķirošu ieguldījumu Jūsu ēkas drošībai. Mūsu drošības skapji nodrošina drošu un ērtu bīstamo vielu uzglabāšanu darba vietā.

Izlasiet šo lietošanas instrukciju ļoti rūpīgi. Detalizēti iepazīstieties ar mūsu drošības skapju priekšrocībām un lietošanas ērtumu. Tas jums atvieglo ikdienas darbu ar bīstamām vielām.

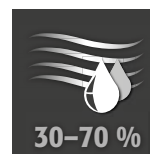
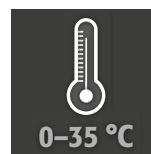
Liels paldies
Jūsu asecos komanda

1. PAZIŅOJUMI • POLITIKAS • GARANTĪJA	5
1.1. Vispārīgi drošības norādījumi	5
1.2. Garantija	5
1.3. Informācija par skapi	5
1.4. Marķējums un simboli uz korpusa	6
2. TRANSPORTS	6
2.1. Vispārīgas piezīmes	6
2.2. Skapja apgāšana	6
2.3. Transporta iepakojuma noņemšana	7
2.4. Transportēšana uzņēmumā	7
2.5. Sasvēršana uz sāniem	7
2.6. Q-Mover	7
3. UZSTĀDĪŠANA • NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ • FUNKCIJA	8
3.1. Skapju izlīdzināšana	8
3.2. Nodošana ekspluatācijā	9
3.3. Pretapgāšanās aizsardzība	9
4. ATVĒRŠANAS UN AIZVĒRŠANAS MEHĀNISMI	10
4.1. Skapja atvēršana	10
4.2. Skapja aizvēršana	10
4.3. Aizslēgšana	10
4.4. Slēgšana ar automātisku durvju aizvēršanu: TSA	10
5. IEKŠĒJAIS APRĪKOJUMS	11
5.1. Grīdas savākšanas paplāte	11
5.2. Plaukti (regulējams augstums)	12
5.3. Savākšanas paplātes plaukti (regulējams augstums)	12
5.4. Savākšanas paplāte nesatur metālu	12
5.5. Režģu plaukti (regulējams augstums)	13
5.6. Izvelkamās paplātes	13
5.7. Uzglabāšanas kaste	14
5.8. Noplūdes	15
6. UZGLABĀŠANA	15
6.1. Ugunsdrošs izvads	15
7. ZEMĒJUMS	15
7.1. Zemējuma savienojums	16
7.2. Zemējums PREMIUM	16
7.3. Iekšējā aprīkojuma zemējums	16
8. VENTILĀCIJA	17
9. UGUNSGRĒKS - UTILIZĀCIJA	17
9.1. Skapja atvēršana pēc ugunsgrēka	17
9.2. Utilizācija	17
10. TEHNISKĀ DROŠĪBAS PĀRBAUDE	17
10.1. Vispārīgi	17
10.2. Dilstošās daļas	18
11. TEHNISKAIS RASĒJUMS	19
12. TEHNISKIE DATI	20
12.1. Tehnisko datu tabula	20
12.2. Tabula ar plauktu līmeņu celstspēju un ietilpību	21

1.1. VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Ievērojiet likumus un noteikumus, kas attiecas uz darbībām ar bīstamām vielām, kā arī šajā lietošanas instrukcijā sniegtos norādījumus.
- Elektroinstalācijas darbi jāveic, iekārtas atvienojot no sprieguma un kvalificētiem elektriķiem - skatiet arī spēkā esošos nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus, VDE noteikumus un vietējā enerģijas piegādātāja noteikumus.
- Objektā jāievēro uzstādīšanas nosacījumi (piemēram, skapju pieskrūvēšana pie ēkas).
- Jāievēro tehniskā uzrauga norādījumi.
- Ievērojiet nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus un darba vietas direktīvu.
- Pārliecinieties, ka nepieciešamās drošības pārbaudes veic **tikai pilnvaroti speciālisti**, izmantojot **oriģinālās rezerves daļas**.
- Skapi izmantojiet tikai pēc instruktažas; nepiederošām personām ir jāaizliedz tam piekļūt.
- Durvju vēršanās zonai vienmēr jābūt brīvai, durvīm/atvilktnēm jābūt aizvērtām.
- Ar apmācītu/autorizētu personālu jūs novērsat darbības traucējumus, bojājumus un korozijas bojājumus, kas var rasties nepareizas transportēšanas rezultātā.
- Ievērojiet maksimālos glabāšanas daudzuma, slodzes u. c. ierobežojumus.
- Nedrīkst ievietot lielākas tvertnes, nekā grīdas savākšanas paplātes tilpums; visas bīstamās vielas, kas izplūst, nekavējoties jāsavāc un jāutilizē.
- Tvertnes ar agresīvām ķīmikālijām (skābēm un sārmēm) jānovieto speciālos skābju un sārmu skapjos vai skābju un sārmu nodalījumos
- Lai izvairītos no sprādzienbīstamas atmosfēras un kaitīgiem tvaikiem, ir stingri ieteicama pietiekama tehniskā ventilācija. Ievērojiet norādījumus par pieslēgšanu ventilācijas sistēmai.
- Pirms lietošanas/uzglabāšanas pārbaudiet skapja virsmas/iekšpuses elementu izturību pret ķīmisko vielu.
- Pirms drošības skapja pirmās lietošanas reizes lietotājam jāpārbauda, vai skapim nav bojājumu.

Uzstādīšana un vides apstākļi



1.2. GARANTĪJA

Par šī produkta garantiju vienojaties jūs (klients) un jūsu specializētais tirgotājs (pārdevējs). asecos kā ražotājs sniedz 24 mēnešu garantiju no piegādes datuma produktiem, kas minēti lietošanas instrukcijā. Visiem modeļiem, kā drošības tehnikas līdzekļiem, ir jāveic ikgadēja pārbaude, ko veic ražotāja pilnvarots speciālists. Pretējā gadījumā klienta garantijas prasība pret ražotāju zaudē spēku. Ņemiet vērā, ka garantijas prasība nav spēkā arī tad, ja tiek izurbti caurumi vai veikta pārbūve, nekonsultējoties ar ražotāju asecos.

1.3. INFORMĀCIJA PAR SKAPI

Pilnu modeļa pārskatu atradīsiet lietošanas instrukcijas sākumā.

Skapja dati: Borta rokasgrāmata (atrodas skapī)

Tehniskais rasējums: Pielikums

Tehniskie dati: Pielikumā iekļautā tabula

Q-LINE

Visi skapji ir paredzēti normatīviem atbilstoši, pasīvai uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanai darba telpās saskaņā ar spēkā esošajiem valsts noteikumiem.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC ir piemērots normatīviem atbilstoši, pasīvai uzliesmojošu metāla pulveru uzglabāšanai

Modeļi ir pārbaudīti, sertificēti un marķēti saskaņā ar DIN EN 14470-1 prasībām.

- Modeļi Q15 = ugunsizturība 15 minūtes
- Modeļi Q30 = ugunsizturība 30 minūtes
- Modeļi Q90 = ugunsizturība 90 minūtes

Modeļi Q30.195.xxx.FU.WDAS un Q90.195.xxx.FU.WDAS

Papildus pārbaudīti, sertificēti un marķēti saskaņā ar FM 6050 un UL(C) 1275 prasībām.

Modeļu varianti .MV und .MM:

Skapja iekšienē ir vertikāla vai vertikāla un horizontāla starpsiena. Ļauj atdalīti uzglabāt bīstamās vielas divos vai četros drošības skapja nodalījumos. **Ievērojiet:** dažādu bīstamo vielu atdalīta uzglabāšana drošības skapī notiek, neņemot vērā pārējās ugunsdrošības prasības. Vienmēr jāievēro aizliegumi par bīstamo vielu uzglabāšanu, novietojot blakus.

1.4. MARĶĒJUMS UN SIMBOLI UZ KORPUSA

Uz skapja ir piestiprinātas dažādas uzlimes ar dažādiem simboliem. Turpinājumā ir sniegts atsevišķu zīmju un ilustrāciju skaidrojums.



1 Aizlieguma zīme: aizliegts lietot atklātu liesmu; aizliegts kurināt uguni, izmantot atklātus aizdegšanās avotus un smēkēt



2 Ieteikuma zīme: ievērojiet norādījumus



3 Ieteikuma zīme: Durvis turiet aizvērtas



4 Ieteikums: Ieteicams pieslēgt tehniskajai ventilācijas sistēmai



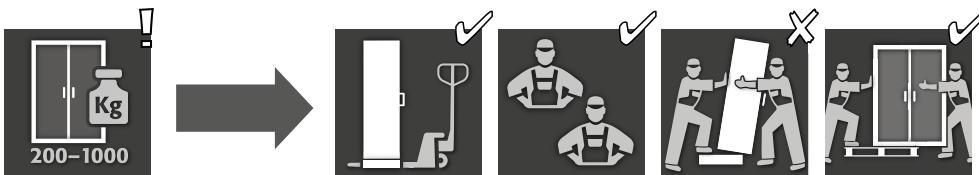
5 Slodze ir aizliegta: Uz skapja nedrīkst novietot priekšmetus.



6 Slodze ir atļauta: Uz skapja drīkst novietot priekšmetus.

2. TRANSPORTS

2.1. VISPĀRĪGAS PIEZĪMES



- Izmantojot transporta cokola konstrukciju, piegādātos Q-LINE skapjus līdz uzstādīšanas vietai var nogādāt vertikālā stāvoklī ar cēlējratņiem, nostiprinot ar auklu un nodrošinot pret slidēšanu.
- Tehnisku transportēšanas iemeslu dēļ turpmāk minētie skapji apvienojumā ar atšķirīgiem transporta iepakojumiem tiek piegādāti uz papildu transporta paletes.

Modelis	Q90			Q15 / Q30		
Skapja platums	1193	893	599	1164	864	564
Iepakojums BASIC	–	–	✓	–	–	✓
Iepakojums MEDIUM	–	–	✓	✓	✓	✓
Iepakojums HEAVY DUTY	–	–	✓	✓	✓	✓



UZMANĪBU:

Uz galīgo uzstādīšanas vietu skapi ar pacelēju transportējiet vertikāli, sasietu un nostiprinātu pret noslidēšanu. Durvju savienojumu transportēšanas fiksatorus drīkst noņemt tikai tieši uzstādīšanas vietā! Nepareiza transportēšana var izraisīt slēptus ugunsdrošības izolācijas bojājumus! Mēs varam garantēt nepieciešamo kvalitāti tikai tad, ja skapi uz lietošanas vietu transportē mūsu speciāli apmācīts personāls.

2.2. SKAPJA APGĀŠANA



Uzmanību:

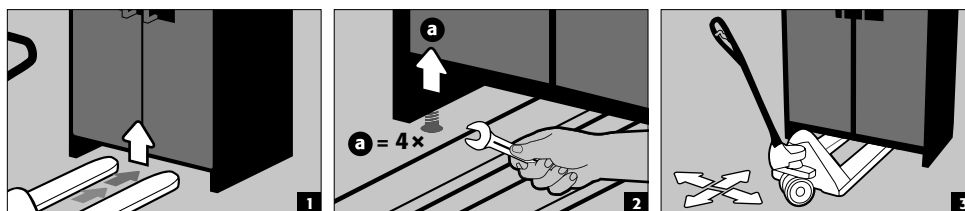
Skapja pagriešana jāveic vienmērīgi! Lietojot kāpņu robotu, ievērojiet ražotāja norādīto ierīces maksimālo celjspēju!

2.3. TRANSPORTA IEPAKOJUMA NOŅĒMŠANA



2.4. TRANSPORTĒŠANA UZŅĒMUMĀ

- Ir iespējama arī bez transporta drošinājumiem (parasti tie ir ielikti durvju spraugās)



UZMANĪBU

Q-LINE, tips 90, platums 600 mm

Brīvais platums dakšu ievietošanai zem cokola ir 520 mm.

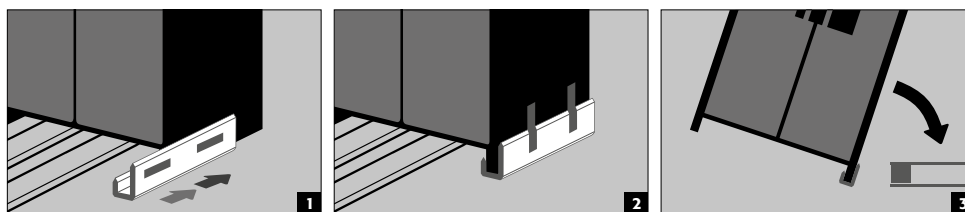
Q-LINE, tips 15/30, platums 560 mm

Brīvais platums dakšu ievietošanai zem cokola ir 406 mm.

Noteikti ņemiet vērā platumu, izvēloties cēlējratņus! Nedrīkst izmantot ierīces, kuru dakšu platums ir lielāks par ievietošanas platumu.

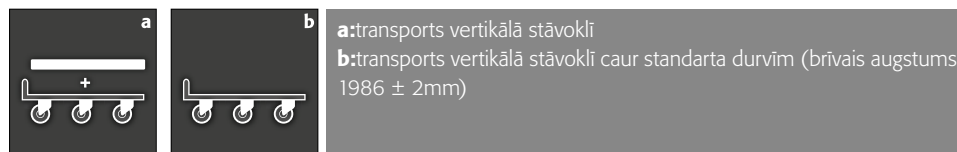
2.5. SASVĒRŠANA UZ SĀNIEM

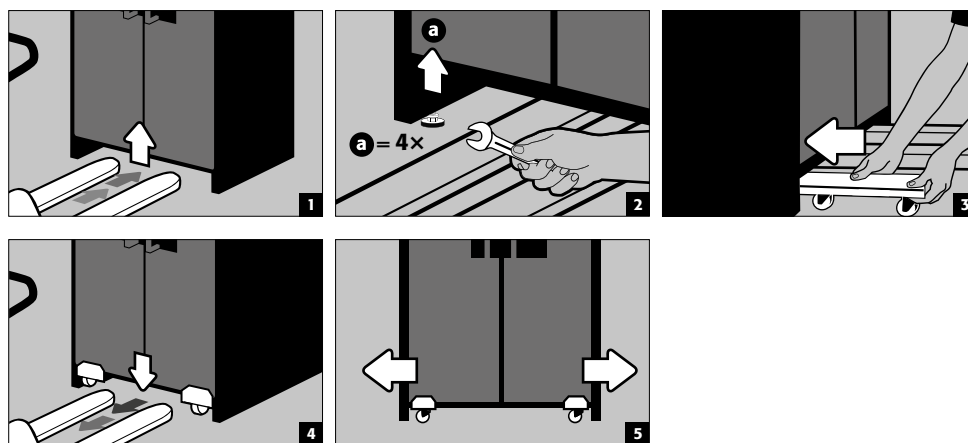
- Sasvērt uz sāniem iespējams tikai ar izvēles piederumu - sasveres leņķi (pasūt. Nr. 29556)



2.6. Q-MOVER

- Pasūt. Nr. 30037

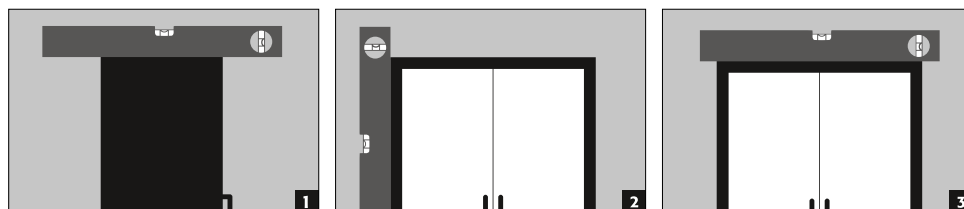
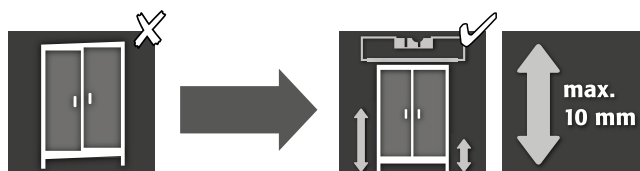


**UZMANĪBU:**

Par skapja bojājumiem nekavējoties jāziņo rakstiski!

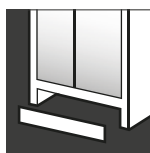
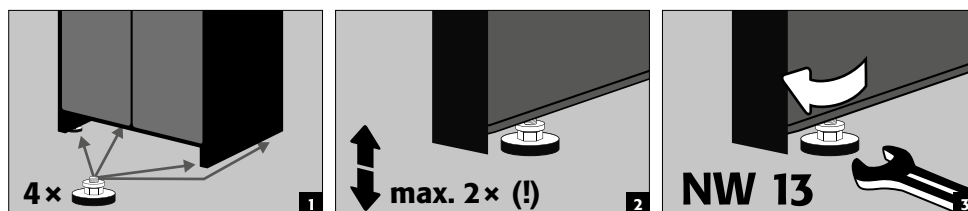
3. UZSTĀDĪŠANA - NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ - FUNKCIJA

3.1. SKAPJU IZLĪDZINĀŠANA

**UZMANĪBU:**

Atverot un aizverot durvis, durvju elementi nedrīkst berzēt durvju ielaiduma ugunsdrošos blīvējumus! Durvīm ar automātisko aizvēršanos ir jāaizveras automātiski no jebkuras pozīcijas, un slēdzenī ir jāspēj aizslēgties!

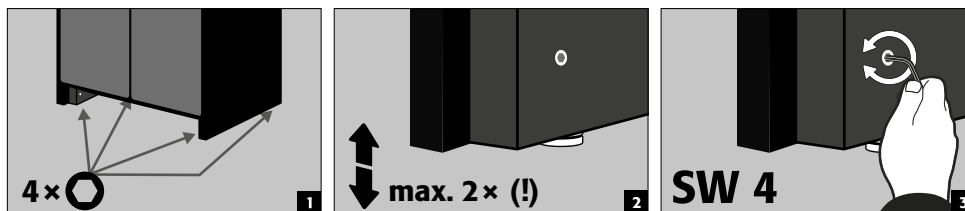
Q-CLASSIC-90
Q-PEGASUS-90
Q-PHOENIX-90



Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola listi, kas ir nopērkama pēc izvēles.

Skapja platums	1193 mm	893 mm	599 mm
Pasūt. Nr.	30036	30069	30112

Q-CLASSIC-15/30
ar regulēšanas ierīci
cokolā



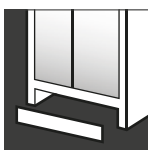
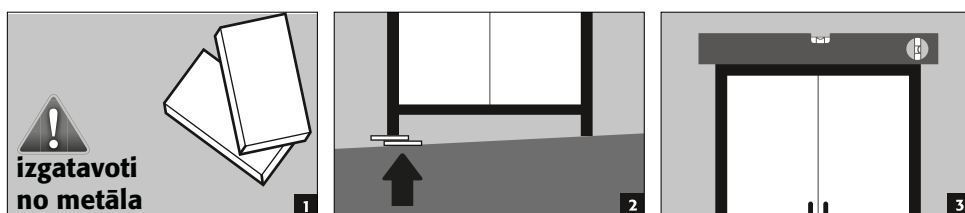
Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola listi.

Skapja platums	1164 mm	864 mm	564 mm
Pasūt. Nr.	31005	31010	31004



NORĀDE
Regulēšanas ierīce ir iebūvēta cokolā, un to var pasūtīt tikai kopā ar skapi.
Vēlāka aprikošana uz vietas nav iespējama.

Q-CLASSIC-15/30
bez regulēšanas ierīces



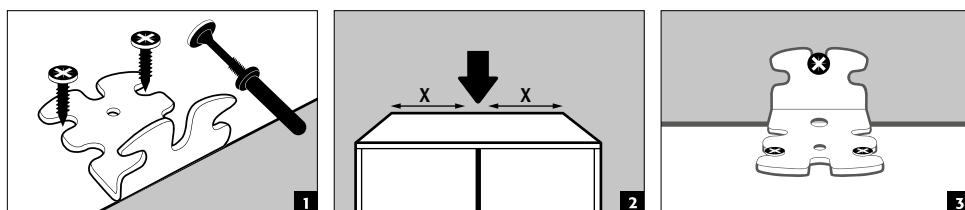
Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola listi, kas ir nopērkama pēc izvēles.

Skapja platums	1164 mm	864 mm	564 mm
Pasūt. Nr.	31925	31924	31923

3.2. NODOŠANA EKSPLOATĀCIJĀ

Pirms drošības skapja pirmās ekspluatācijas uzsākšanas lietotājam jāpārbauda, vai tas nav bojāts, piemēram, vai nav bojātu vai atdalītu blīvējošo elementu, vai ir pareizi noregulēti un pareizi darbojas durvju elementi (eņģes, slēdzenes, durvju aizvērējs un durvju atvēršanas sistēma, ja tāda ir).
Izmantojiet skapi un piederumus tikai tad, ja tie ir atbilstošā stāvoklī.

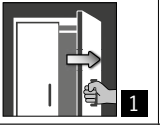
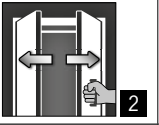
3.3. PRETAPGĀŠANĀS AIZSARDZĪBA








PIEZĪMES
Ja skapji ir aprīkoti ar vairāk nekā 6 izvelkamām paplātēm vai vairāk nekā vienu paaugstinātas kravnesības izvelkamo paplāti, tie ir droši jāpiestiprina pie ēkas sienas, izmantojot pievienoto aizsardzības pret apgāšanos aprīkojumu. Atkarībā no sienas stāvokļa jāizvēlas piemērots stiprinājuma materiāls, kas, iespējams, atšķiras no piegādātā

4. ATVĒRŠANAS UN AIZVĒRŠANAS MEHĀNISMI

4.1. SKAPJA ATVĒRŠANA

			
Q-LINE			
Q-CLASSIC-15	✓		1 Atsevišķu durvju manuāla atvēršana 2 Divu durvju skapjiem: manuāla abu durvju atvēršana ar vienu roku. Skapis ir aprīkots ar AGT.
Q-CLASSIC-30	✓		
Ar durvju variantu WDC	✓		
Ar durvju variantu WDAS	✓		
Q-DISPLAY-30	✓		
Q-CLASSIC-90	✓		
Ar durvju variantu WDC	✓		
Ar durvju variantu WDAS	✓		
Q-PEGASUS-90		✓	
Q-PHOENIX-90	✓		

4.2. SKAPJA AIZVĒRŠANA

						
Q-LINE						
Q-CLASSIC-15	✓					✓
Q-CLASSIC-30	✓					✓
Ar durvju variantu WDC		✓				
Ar durvju variantu WDAS	✓			✓		✓
Q-DISPLAY-30	✓					✓
Q-CLASSIC-90	✓					✓
Ar durvju variantu WDC		✓				
Ar durvju variantu WDAS	✓			✓		✓
Q-PEGASUS-90			✓	✓		✓
Q-PHOENIX-90	✓			✓		✓

- 1 Durvis var aizvērt tikai manuāli
 - 2 Durvis patstāvīgi aizveras vai pašizveras pēc durvju atbrīvošanas no fiksētā stāvokļa
 - 3 Automātiskā durvju aizvēršanas sistēma TSA
- Citas īpašības**
- 4 Durvis ar fiksācijas sistēmu
 - 5 **Termiskā ieslēgšana:** Ugunsgrēka gadījumā durvis aizveras automātiski



UZMANĪBU:

Ja durvis vairs nevar nofiksēt jebkurā pozīcijā, tas nozīmē, ka ir izkususi termiskā slēdža lodalva. **Lai izvairītos no nepareizas darbības, skapim nekavējoties jāatjauno piegādes stāvoklis.**

4.3. AIZSLĒGŠANA



Q-LINE TYP 90

Profila cilindrs ar slēgta stāvokļa indikatoru "sarkans/zāļš"



Q-LINE TYP 30/15

Profila cilindrs



UZMANĪBU:

Ja netiek piekļūts skapja saturam, īpašniekam/lietotājam jānodrošina, lai visas durvis būtu aizvērtas. Principiāli ir jāpārliecinās par to, ka skapji nav aprīkoti ar avārijas atslēgšanu, t. i., ka skapī iesprūduši cilvēki nevar atbrīvoties!

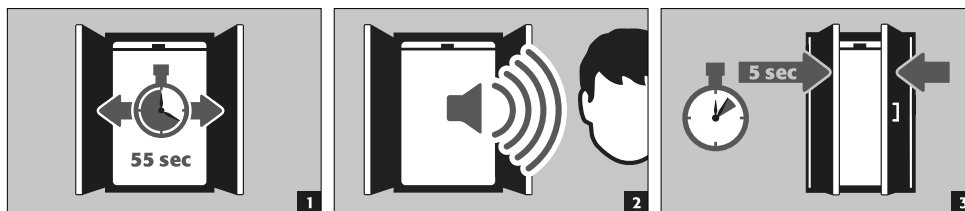
4.4. SLĒGŠANA AR AUTOMĀTISKU DURVJU AIZVĒRŠANU: TSA



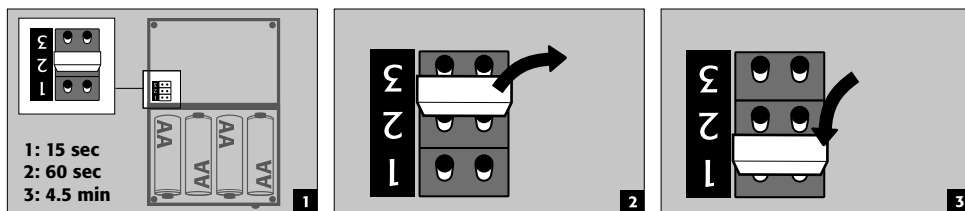
UZMANĪBU:

Durvis aizveras automātiski. Ar savienotājvadu palīdzību var individualizēt laiku, kas pāriet līdz durvju aizvēršanai (iepriekš iestatīts 60 sekundes). Neaizveriet durvis manuāli, jo tas var sabojāt mehāniku!

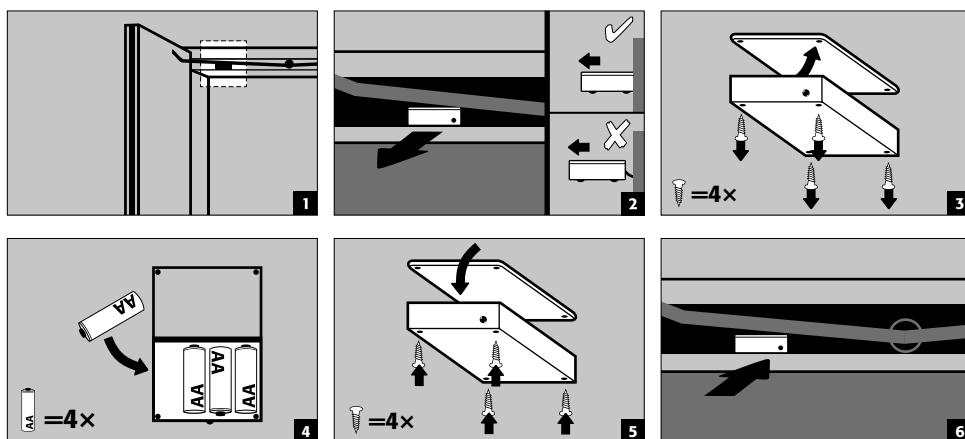
Procedūra



Aizvēršanas laika maiņa ar savienotājvada palīdzību



Akumulatora nomaīņa



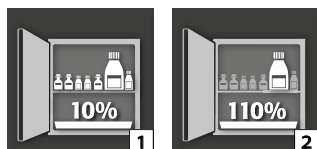
UZMANĪBU:
Elektriskais kabelis uz korpasa nedrīkst saskarties ar skapja slēdzeni!

5. IEKŠĒJAIS APRĪKOJUMS



UZMANĪBU:
Lai nodrošinātu drošu skapja durvju aizvēršanos ugunsgrēka gadījumā, vajējās detaļas (piemēram, ieliktņu paplātes) vienmēr jāuzstāda/jāievieto līdz galam.

5.1. GRĪDAS SAVĀKŠANAS PAPLĀTE





Saskaņā ar EN 14470-1:2023-09 (5.7. punkts):

Grīdas savākšanas tvertne/atvilktnu tvertne jāuzstāda zem apakšējā plaukta līmeņa. Grīdas savākšanas tvertnei/atvilktnu tvertnei jābūt ar minimālo savākšanas tilpumu, kas atbilst 10 % no visiem skapī uzglabātajiem traukiem [1], vai vismaz 110 % no lielākā atsevišķā trauka tilpuma [2], atkarībā no tā, kurš tilpums ir lielāks.

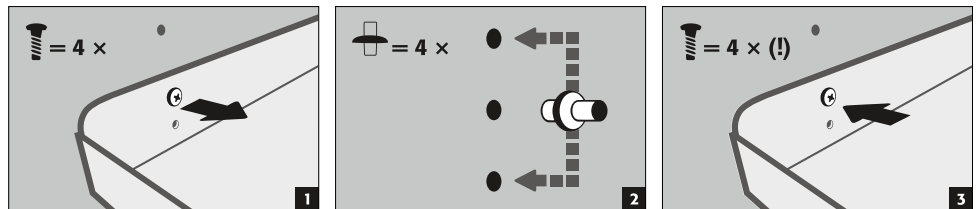
Principā grīdas tvertne/atvilktnes tvertne nav izmantojama kā novietošanas platība. Ja grīdas tvertne/atvilktnes tvertne tiek izmantota tieši kā uzglabāšanas platība un tādējādi vienlaikus ir apakšējais uzglabāšanas līmenis, lietotājam ir jānodrošina, ka tiek ievērots minimālais uzsūcošais tilpums visiem uzglabātajiem traukiem vai lielākā atsevišķā trauka tilpums. Drošības skapja tipa

plāksnītē norādiet datus par uzsūcošo tilpumu, maksimālo lielāko tvertni un maksimālo uzglabāšanas tilpumu atspoguļo vērtības, ja grīdas uzsūcošā vanna/atvilktnu vanna netiek izmantota kā novietošanas virsma.

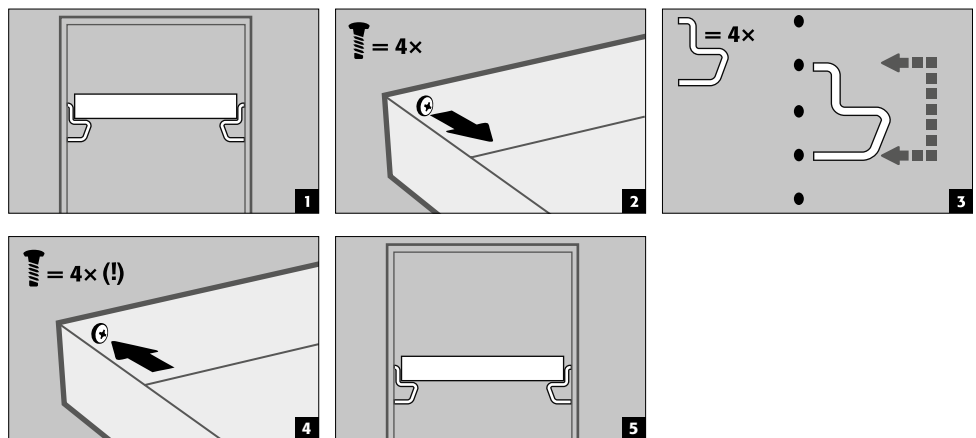
Drošības skapju savākšanas tvertnes ir pārbaudītas un sertificētas šādi

- Uztvērējvannas no tērauda loksnes vai nerūsējošā tērauda saskaņā ar StawaR – TÜV Süd (piegāde uz Vāciju, Austriju un Šveici)
- Uztvērējvannas no plastmasas (PP) ar vispārēju būvuzraudzības atļauju DIBt Berlin (neatkarīgi no valsts)

5.2. PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)



5.3. SAVĀKŠANAS PAPLĀTES PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)



5.4. SAVĀKŠANAS PAPLĀTE NESATUR METĀLU

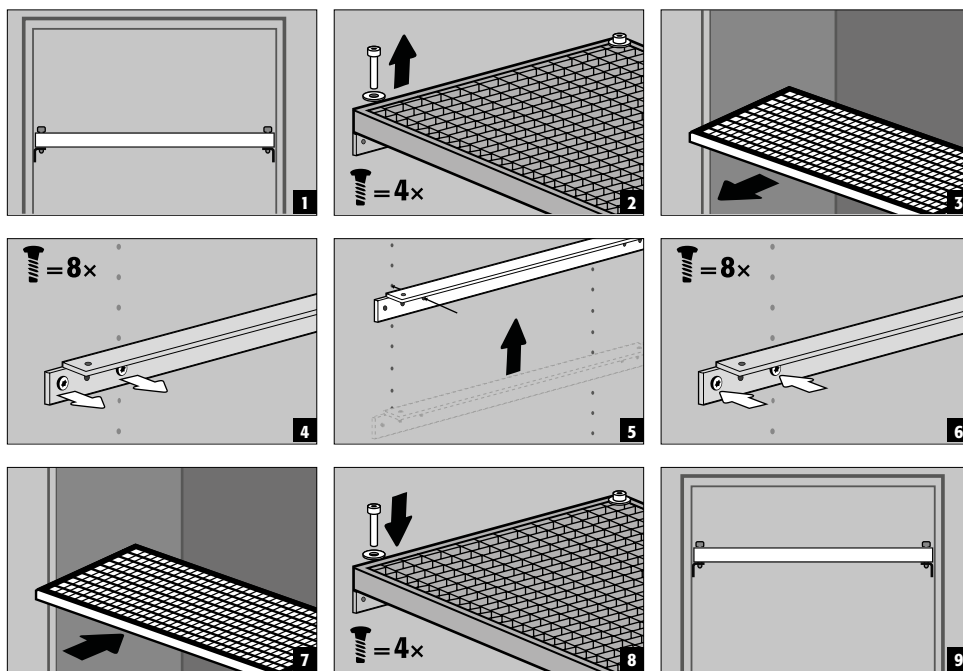
- Piemērots viegli uzliesmojošu, viegli agresīvu bīstamu vielu glabāšanai nelielos apjomos
- Paplātes pamatne tiek uzstādīta ražotāja noteiktajās vietās skapī. PP plastmasas paplāte ir novietota uz plaukta ar aizsardzību pret izvilkšanu.



UZMANĪBU:

Drošības skapju bezmetāla paplāšu plauktiem augstumu uz vietas drīkst regulēt tikai pilnvaroti asecos darbinieki, jo tas prasa papildu montāžas darbus!

5.5. REŽĢU PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)



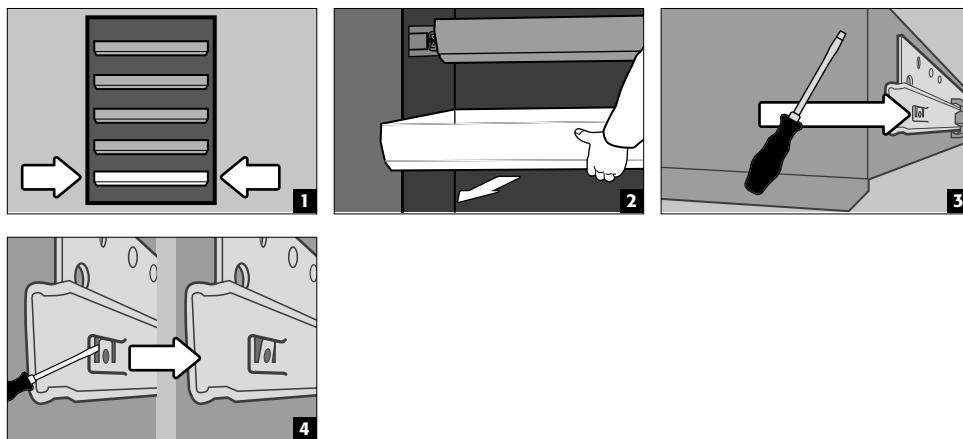
5.6. IZVELKAMĀS PABLĀTES



Q-LINE modeļi ar korpusa platumu 120 vai 90 cm (versija bez vidus sienas)

Pirms pirmreizējās lietošanas un uzpildes papildus jānodrošina apakšējā izvelkamā atvilkne pret nejaušu izņemšanu.

Zemākā izvelkamā līmeņa nodrošināšana pret iespējamu izcelšanu



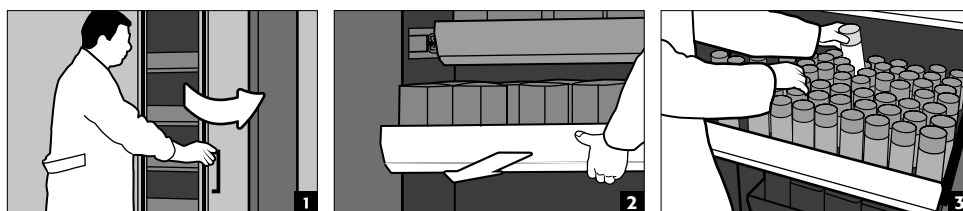
PIEZĪME:

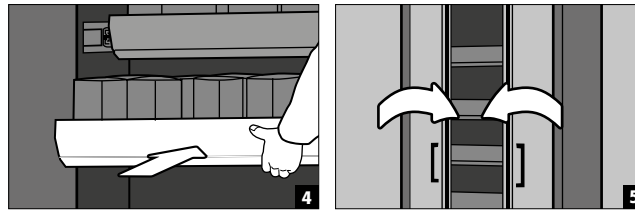
Izvelkamās pablātes tiek uzstādītas fiksētās vietās skapī rūpnīcā atkarībā no to skaita. Individuāli pielāgots sadalījums ir iespējams par papildu samaksu, ja ir tehniskas iespējas.

Skapju modeļi ar 2 durvīm

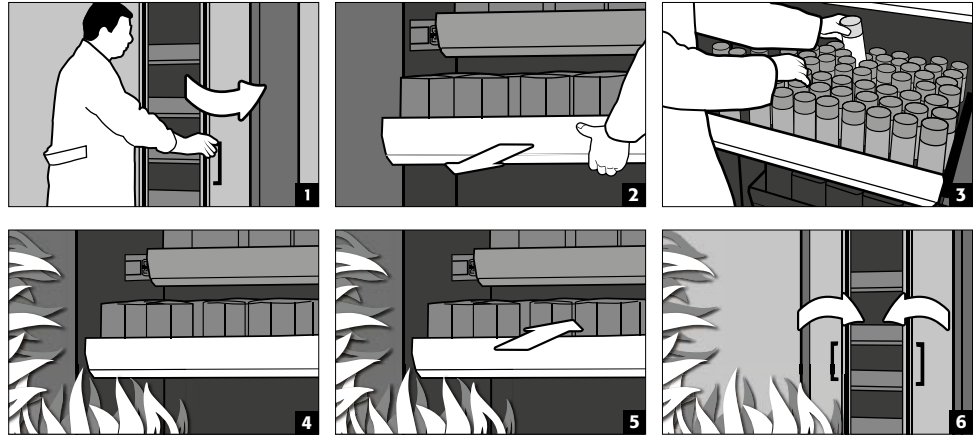
- **Parastā darbība:** ar roku izvelciet izvelkamo pablāti no skapja un iebīdīet to atpakaļ
- **Ugunsgrēka gadījumā:** termiskā ieslēgšana, izvilktā izvelkamā pablāte tiek automātiski ievilkta skapī

Normāla darbība



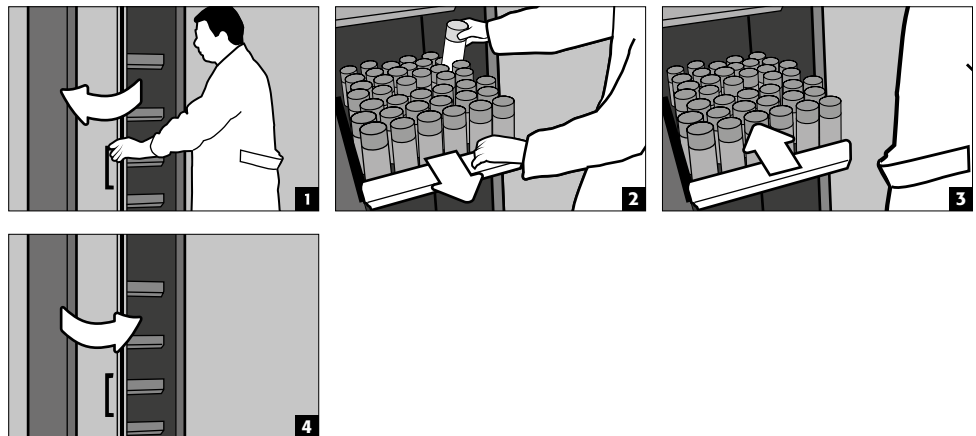


Ugunsgrēka gadījums



Skapju modeļi ar 1 durvīm

- **Parastā darbība:** Manuāli izvelciet izvelkamo paplāti no skapja. Tiklīdz izvelkamā paplāte tiek atlaista, tā ar laika nobīdi automātiski ievielkas skapī.



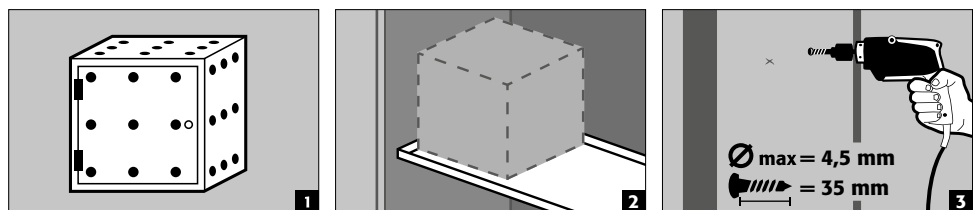
UZMANĪBU:

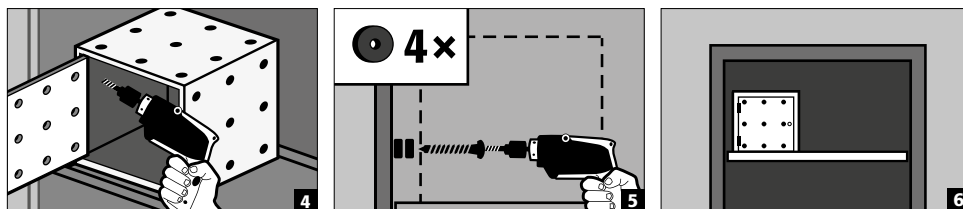
Drošības skapju izvelkamo daļu augstumu drīkst regulēt tikai pilnvaroti asecos darbinieki, jo ugunsgrēka gadījumā ir jāgarantē droša izvelkamās daļas ievilkšana!

5.7. UZGLABĀŠANAS KASTE

Atsevišķi aizslēdzami, lai skapī varētu atsevišķi uzglabāt nelielu daudzumu ķīmisko vielu.

- Uzglabāšanas kaste jānovieto uz plaukta, un tā ir pieskrūvēta pie sānu sienas jau rūpnīcā. Augšējais skapja plaukts tiek izmantots standarta uzstādīšanai.



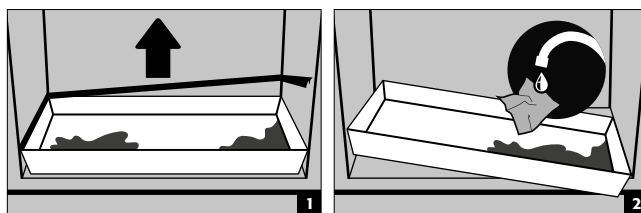


5.8. NOPLŪDES



PIEZĪME

Šķidrums, kas nonācis pamatnē/atvilktnē/izvelkamajā paplātē un paplātē no plaukta izvilkšanas, ir nekavējoties jāabsorbē ar piemērotiem līdzekļiem. Absorbents jāizvēlas patstāvīgi atkarībā no izlijušās ķīmiskās vielas.



6. UZGLABĀŠANA

Uzliesmojošu šķidrumu pasīvai uzglabāšanai darba telpās

- Tvertnes ar agresīvām ķīmikālijām (skābēm un sārmu) jānovieto speciālos skābju un sārmu skapjos vai skābju un sārmu nodalījumos.



UZMANĪBU:

Uzglabātie korozīvie šķidrums var traucēt pieplūdes un izplūdes gaisa padeves un izplūdes vārstu darbību
 – pašai izvēršanās ierīces ugunsgrēka gadījumā.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC

- Uzliesmojošu metāla pulveru pasīvai uzglabāšanai darba telpās

6.1. UGUNSDROŠS IZVADS

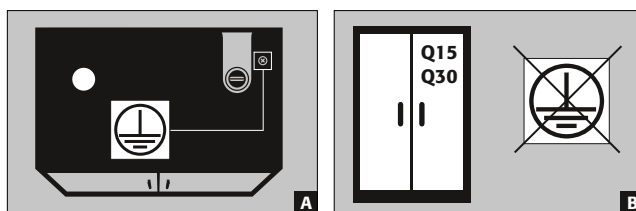
Pēc izvēles pieejamais ugunsdrošības ieliktnis ļauj caur to izvadīt caurules, šļūtenes un kabelus, vienlaikus ievērojot drošības skapja pārbaudīto ugunsizturību.

Lai uzzinātu informāciju par pieļaujamajām izvadu zonām, kabelu maksimālo pieļaujamo diametru un papildu informāciju, lūdzu, sazinieties ar mums.

7. ZEMĒJUMS



Atkarībā no drošības skapja lietošanas veida, kas ir specifisks klientam, var būt nepieciešams zemējuma savienojums. Lēmums par to tiek pieņemts, veicot klienta riska novērtējumu.

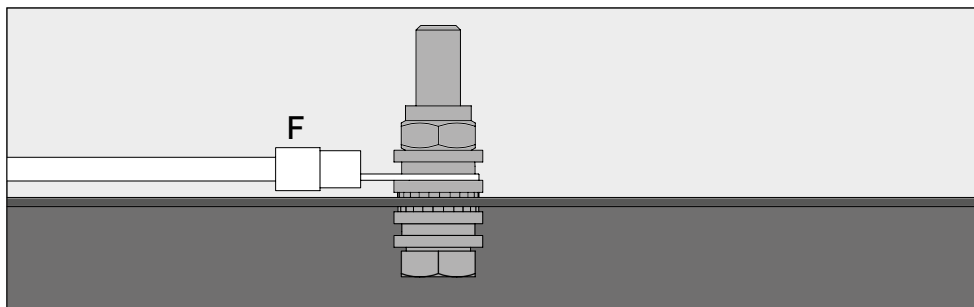
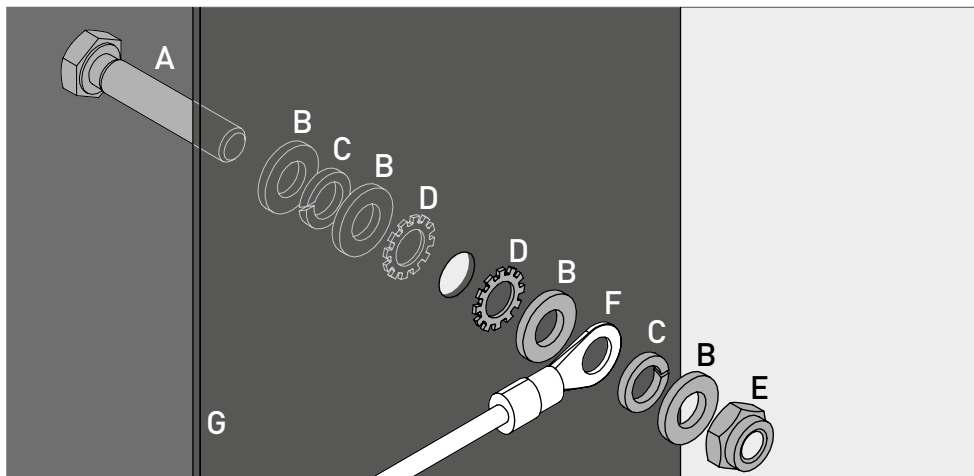


- **A:** augšdaļa
- **B:** modeļus Q15/30 nevar pieslēgt pie potenciālu izlīdzināšanas, jo skapja korpuss nav metāla konstrukcija, kas vada strāvu.

7.1. ZEMĒJUMA SAVIENOJUMS

Visiem Q-LINE-90 modeļiem ir zemējuma savienojums. Korpus (sānu un jumta paneli) ir savstarpēji metālvadoši savienots caur zemējuma savienojumu. Zemējuma savienojums tiek sagatavots, lai radītu potenciālu izlīdzināšanu uz vietas objektā.

- **Q-LINE, tips 90:** ir pievienots izstrādājumam un jāpiemontē uzstādīšanas vietā paredzētajā pozīcijā uz skapja augšdaļas



Lēģenda	
A 1 × skrūve M6×30 (DIN 933)	E 1 × uzgrieznis ar stiprinājuma daļu (DIN 985)
B 4 × paplāksne Ø 6,4 (DIN 125)	F Zemējuma kabelis ar gredzenveida kabeļa uzgaļu (savienojums pēc klienta izvēles)
C 2 × bloķējošā paplāksne Ø 6,4 (DIN 7980)	G Drošības skapja lokšņu metāla detaļa
D 2 × zobveida bloķējošā paplāksne Ø 6,4 (DIN 6798)	

7.2. ZEMĒJUMS PREMIUM

Pieejams tikai kombinācijā ar rūpnīcā montētu skapi.

Pēc izvēles un par papildu samaksu skapji var būt aprīkoti šādi:

Q-LINE, tips 90

papildu vadošs savienojums no metāla, kas savieno durvju metāla loksnes, durvju rokturus un pamatnes listi ar skapja korpusu

- Modeļi ar veramām durvīm: artikula Nr. 32505 (HFE.28688)
- Modeļi ar salokāmām durvīm: artikula Nr. 35898 (HFE.31165)

7.3. IEKŠĒJĀ APRĪKOJUMA ZEMĒJUMS

Par papildu samaksu skapjus pēc izvēles var aprīkot ar zemēšanas pieslēgumu iekšējam iekārtojumaam

Q-LINE, tips 90

- Zemējuma cilpa iekšpusē ar pievienojumu pie centrālā zemējuma pieslēguma punkta uz skapja griestiem kopā ar zemējuma vadu un krokodilspaili – artikula Nr. 28056 (HFE.11051)
- Papildu zemējuma vads ar krokodilspaili cita uzglabāšanas līmeņa iezemēšanai – artikula Nr. 31710 (HFE.12704)

Q-LINE, tips 30

- Zemējuma cilpa iekšpusē ar pievienojumu pie centrālā zemējuma pieslēguma punkta uz skapja griestiem kopā ar zemējuma vadu un krokodilspaili – artikula Nr. 34536 (HFE.30170)
- Papildu zemējuma vads ar krokodilspaili cita uzglabāšanas līmeņa iezemēšanai – artikula Nr. 33987

8. VENTILĀCIJA



PIEZĪMES

Ugunsdrošības vārsti izplūdes un pieplūdes gaisa pieslēgumu zonā ir drošības un apkopes sastāvdaļas.

Bīstamu kodīgu vielu uzglabāšana var traucēt pieplūdes un izplūdes gaisa noslēgjerīču darbību. Lai varētu pārbaudīt pareizu darbību vai nomainīt bojātu elementu, ņemiet vērā, ka, pieslēdzot ventilācijas sistēmai, tiek izmantotas elastīgas savienojuma šļūtenes vai bidāmās daļas, lai nodrošinātu vieglu izplūdes gaisa savienojuma demontāžu un atkārtotu montāžu.

- Ja tas ir uzstādīts, jāpārbauda, vai ir pareizi izveidots savienojums ar ventilācijas sistēmu (piemēram, izmantojot dūmu cauruli)
- Visus modeļus var pieslēgt tehniskajai ventilācijas sistēmai, izmantojot izplūdes gaisa uzgali. Šim nolūkam paredzētās gaisa apmaiņas, maksimālais diferenciālais spiediens un ventilācijas kanāli ir norādīti piemērojamajos valsts noteikumos.



Ja nav pieslēgta mehāniskā ventilācija, skapja tiešā apkārtne vai iekšpuse var būt sprādzienbīstama zona, vai arī tajā var uzkrāties bīstamas koncentrācijas. Šādos gadījumos lietotājam ir jāievēro valsts noteikumi un uz skapja jāuzliek atbilstošs marķējums.

9. UGUNSGRĒKS - UTILIZĀCIJA

9.1. SKAPJA ATVĒRŠANA PĒC UGUNSGRĒKA



UZMANĪBU:

Skapi drīkst atvērt tikai pilnvarots personāls (piemēram, ugunsdzēsēji)!

Atkarībā no ugunsgrēka ilguma var būt izveidojies ugunsbīstams tvaiku un gaisa maisījums, tāpēc pirms atvēršanas 10 metru rādiusā no skapja jānovāc visi aizdegšanās avoti.

Izmantojiet tikai nedzirkstojošus instrumentus!

Skapjus atveriet ar īpašu piesardzību!

9.2. UTILIZĀCIJA



Skapjus var izjaukt un sašķirot utilizācijai.

10. TEHNISKĀ DROŠĪBAS PĀRBAUDE

10.1. VISPĀRĪGI

Skapji ir jāpārbauda vismaz reizi gadā kā ar drošību saistīta sistēma (saskaņā ar Darba vietas noteikumu 4. panta 3. punktu, Darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu 10. pantu un Darba devēja atbildības apdrošināšanas asociācijas DGUV-R 108-007). Nākamās pārbaudes datums ir norādīts uz pārbaudes uzlīmes durvju ārpusē. Šo ikgadējo pārbaudi var veikt tikai asecos pilnvarots darbinieks, ievērojot nepieciešamo rūpību un lai ugunsgrēka gadījumā nodrošinātu jūsu garantijas prasības (skatīt arī mūsu servisa brošūru).

Turklāt mēs iesakām jums pašiem veikt ikdienas un ikmēneša funkciju pārbaudi:

Ikdienas funkcionālais tests

- jāattiecinā uz uztveršanas vannām (jānovāc un jānovērš noplūdes)

Ikmēneša funkcionālais tests

- durvju nevainojama darbība:
 - eņģes
 - slēgšanas sistēmas

- durvju aizvērēji
- durvju aizturēšanas sistēma
- ugunsdrošības blīvējumu pareiza montāža un stāvoklis

Tīrīšana

Skapjus var tīrīt ar maigu mājāsaimniecības tīrīšanas līdzekli un mikstu drānu.

Bojājumu gadījums

Bojājumu gadījumā sazinieties ar asecos servisu vai savu specializēto izplatītāju, lai skapi salabotu ar oriģinālajām detaļām.

10.2. DILSTOŠĀS DAĻAS

Dažādas ar drošību saistītās drošības skapja sastāvdaļas ir dilstošās detaļas, un tās regulāri jāmaina asecos servisā.

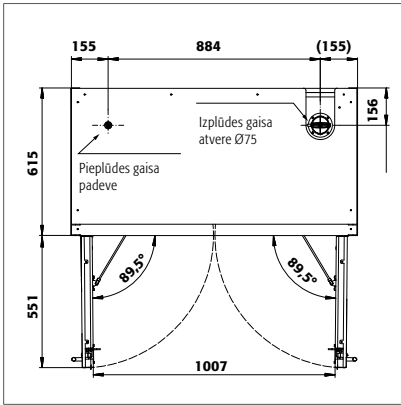
Jūsu drošības skapja attiecīgo daļu saraksts ir pieejams pēc pieprasījuma, izmantojot service@asecos.com.

**KONTAKTINFORMĀCIJA**

Ja rodas bojājumi vai sūdzības par mūsu produktiem (garantijas laikā un pēc garantijas termiņa beigām), lai pieprasītu drošības pārbaudes vai noslēgtu servisa līgumu, lūdzu, sazinieties ar mūsu servisa dienesta tālruni:

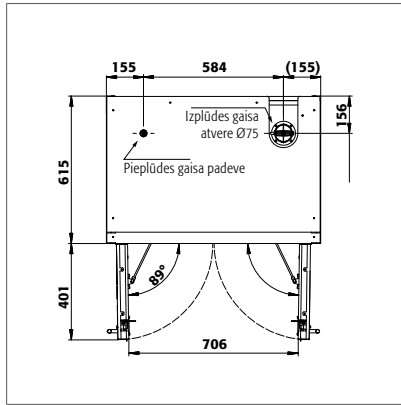
Tālrunis: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

11. TEHNISKAIS RASĒJUMS



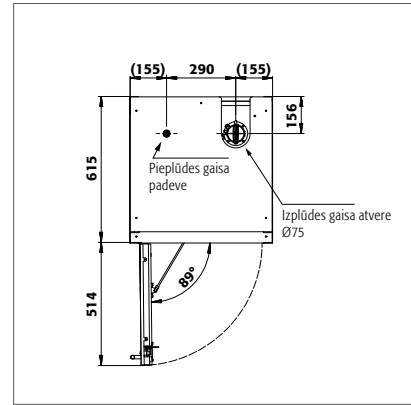
Q90.195.120
Q90.195.120.MM
Q90.195.120.FU.WDAS
Q90.135.120

Q90.195.120.MV
Q90.195.120.WDAC
Q90.195.120.ME.WDC



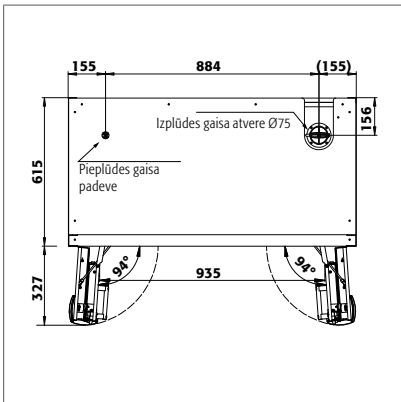
Q90.195.090
Q90.195.090.FU.WDAS

Q90.195.090.WDAC

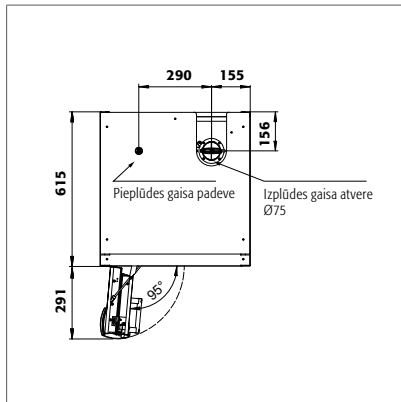


Q90.195.060
Q90.195.060.WDAC
Q90.195.060.FU.WDAS

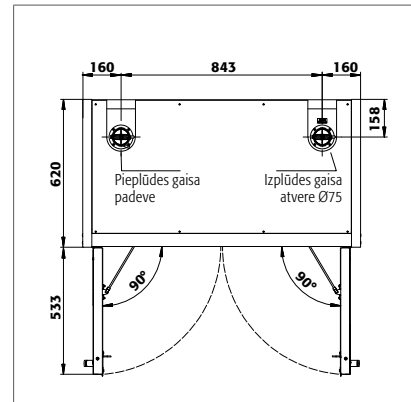
Q90.195.060.R
Q90.195.060.WDACR
Q90.195.060.FU.WDASR



Q90.195.120.FD

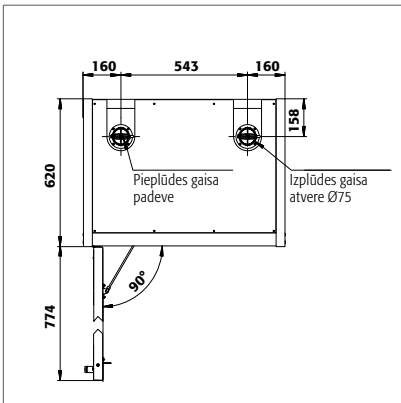


Q90.195.060.FD



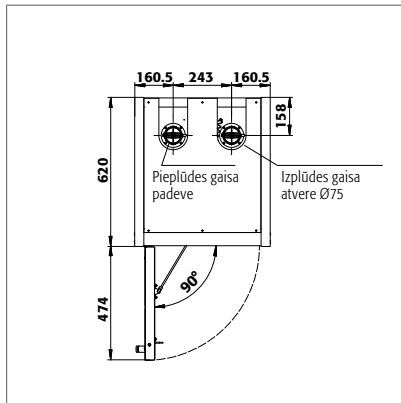
Q30.195.116
Q15.195.116

Q30.195.116.FU.WDAS



Q30.195.086.WD
Q30.195.086.WDFW
Q30.195.086.FU.WDASR

Q30.195.086.WDR
Q30.195.086.FU.WDAS



Q30.195.056
Q30.195.056.FU.WDAS
Q15.195.056

Q30.195.056.R
Q30.195.056.FU.WDASR
Q15.195.056.R

12. TEHNISKIE DATI

12.1. TEHNISKO DATU TABULA









Laukuma slodze rodas, skapja kopējo svaru (tukšs skapis plus ievietotie priekšmeti) dalot ar tā platības laukumu. To aprēķina, reizinot skapja platumu ar dziļumu (summa, ko veido skapja dziļums un 1000 mm darbības laukums tā priekšā). Eksploatācijas instrukcijā norādītā laukuma slodzes specifikācija ir teorētiska vērtība, jo slodzes specifikācija ir skapja konstrukcijas maksimāli pieļaujamā vērtība. Aprēķinot individuālo virsmas slodzi, vienmēr jāņem vērā faktiskā slodze (iekšējās apdares svars un uzglabāto tvertnu svars).

Teorētiskās laukuma slodzes aprēķina piemērs modelim Q90.195.120:

Skapja svars:	424 kg
Iekraušana:	600 kg
Platības laukums:	1200 mm × (615+1000) mm
Aprēķins:	$\frac{424+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,615 \text{ m}} = \frac{1024 \text{ kg}}{1,938 \text{ m}^2} = 529 \text{ kg/m}^2$

Tabulas "Tehniskie dati" leģenda

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | Izmēri P x B x A ārējie | 5 | Maks. Slodze (kg) |
| 2 | Izmēri P x B x A iekšpusē | 6 | Laukuma slodze (kg/m ²) |
| 3 | Tipa klase | 7 | Tilpums pie 10-kārtīgas gaisa apmaiņas (m ³ /h) |
| 4 | Kopējais svars bez kravas (kg) | 8 | Diferenciālais spiediens pie 10-kārtīgas gaisa maiņas EK5/AK4 09-10 (Pa) |

Q-LINE								
								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Q90.195.120	1193 x 615 x 1953	1050 x 522 x 1647	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.MV	1193 x 615 x 1953	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 pa labi: 450 x 522 x 1647	90	454	600	595	9	5
Q90.195.120.MM	1193 x 615 x 1953	visi nodalījumi: 450 x 522 x 810	90	460	600	531	9	5
Q90.195.120.WDAC	1193 x 615 x 1953	1050 x 522 x 1647	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FD	1193 x 615 x 1953	1050 x 522 x 1647	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FU.WDAS	1193 x 615 x 1953	1050 x 522 x 1647	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.ME.WDC	1193 x 615 x 1953	1050 x 522 x 1647	90	424	600	531	9	5
Q90.195.090	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.WDAC	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.FU.WDAS	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647	90	343	600	654	6	5
Q90.195.060	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.R	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDAC	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDACR	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FD	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDAS	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDASR	599 x 615 x 1953	450 x 522 x 1647	90	265	600	894	4	5
Q90.135.120	1193 x 615 x 1353 mm	1050 x 522 x 1047	90	424	600	531	6	5
Q30.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626	30	240	600	445	9	10
Q30.195.116.FU.WDAS	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626	30	240	600	445	9	10
Q30.195.086.WD	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDFW	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626	30	212	600	531	6	10
Q30.195.086.FU.WDAS	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.FU.WDASR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626	30	195	600	568	6	10
Q30.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDAS	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDASR	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	30	146	600	816	4	10
Q15.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626	15	230	600	440	9	10
Q15.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	15	140	600	810	4	10
Q15.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626	15	140	600	810	4	10

12.2. TABULA AR PLAUKTU LĪMEŅU CELTSPĒJU UN IETILPĪBU

Tabulas "Uzglabāšanas ietilpība" leģenda



Uzglabāšanas līmeņu krānesība (kg)



Glabāšanas līmeņu tilpums (litri)



Maksimālais tvertnes tilpums skapī (litri)



Informācija par noliktavas līmeņiem													Kopējie dati par skapīti						
Iekārtas atsevišķas daļas	1 Plaukts 2 Paplātes grīda 3 Paplātes grīda bez metāla 4 Režģu plaukti								5 Perforētas loksnes ieliktnis 6 Izvelkamā paplāte 7 Izvelkamā paaugstinātas krānesības paplāte 8 Izvelkamās paplātes utilizācija					9 Grīdas savākšanas paplāte		10 Grīdas savākšanas paplāte bez metāla			
	1	2	3	4	5	6	7	8	2	3	6	7	8	9	10	9	10	9	10
Q90.195.120	75	150	50	120	75 135	60	100		33	33	29	66		33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q90.195.120.MV	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.120.MM	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.120.WDAC	75	150	50	120	75 135	60	100		33	33	29	66		33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q90.195.120.FD	75	150	50	120	75 135	60	100		33	33	29	66		33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q90.195.120.FU.WDAS	75				75									33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q90.195.120.ME.WDC				120										33		30		330	
Q90.195.090	75	150	50		75	60	100		22 23,5	22	19	45		22	22	20	20	220	220
Q90.195.090.WDAC	75	150	50		75	60	100		22 23,5	22	19	45		22	22	20	20	220	220
Q90.195.090.FU.WDAS	75	150			75				22 23,5					22	22	20	20	220	220
Q90.195.060	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.R	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.WDAC	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.WDACR	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.FD	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.FU.WDAS	75	150			75				22 11,5					11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.195.060.FU.WDASR	75	150			75				22 11,5					11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q90.135.120	75	150	50	120	75 135	60	100		33	33	29	66		33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q30.195.116	75	150	50	120	75 135	60	100		33	33	29	66		33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q30.195.116.FU.WDAS	75				75									33 55	33	30 50	30	330 550	330
Q30.195.086.WD	75	150	50		75	60	100		22 23,5	22	19	45		22	22	20	20	220	220
Q30.195.086.WDR	75	150	50		75	60	100		22 23,5	22	19	45		22	22	20	20	220	220
Q30.195.086.WDFW	75	150	50		75	60	100		22 23,5	22	19	45		22	22	20	20	220	220
Q30.195.086.FU.WDAS	75	150			75				22 23,5					22	22	20	20	220	220
Q30.195.086.FU.WDASR	75	150			75				22 23,5					22	22	20	20	220	220
Q30.195.056	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q30.195.056.R	75	150	50		75	25		50	22 11,5	11	4,5		7,5	11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q30.195.056.FU.WDAS	75	150			75				22 11,5					11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q30.195.056.FU.WDASR	75	150			75				22 11,5					11 22 33	11	10 20 30	10	110 220 330	110
Q15.195.116	75				75									33		30		330	
Q15.195.056	75				75									22		20		220	
Q15.195.056.R	75				75									22		20		220	

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
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

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

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

📞 +33 3 87 78 62 80
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, Planta 11
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.
c/o Schumann Burghart LLP
1 Penn Plaza, Suite 4440
New York, NY 10119, USA

📞 +1 (917) 362 5014
☎ +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
Typsnittsgatan 4
754 54 Uppsala

📞 +46 18 34 95 55
@ info@asecos.se