LV

EP.V.34172.00 | 04/2023

asecos®

Q LINE

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Drošības skapji saskaņā ar EN 14470-1

10 GADU GARANTIJA
Līdz ar ikgadējo lēmumu par Premium Q tarifu jūsu Q-LINE drošības skapja (tips 90) garantija tiek pagarināta līdz 10 gadiem.

5 GADU GARANTIJA
Noslēdzot BASICPlus līgumu ar fiksētu 5 gadu termiņu, jums tiek piešķirta 5 gadu garantija jūsu drošības skapim.
Lai iegūtu vairāk informācijas par mūsu garantijas pakalpojumiem, lūdzu, dodieties uz:

10 gadi garantija*

5 gadi garantija*

Q LINE

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

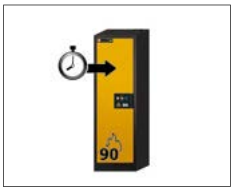
Q90.135.120

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

Cienījamais 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 arhivēsim 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**

Kontaktpersonas vārds un uzvārds

E-pasts | **Tālrunis**

Drošības skapju sērijas numuri

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

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

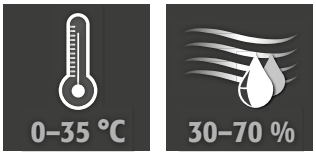
1. PAZIŅOJUMI ▪ POLITIKAS ▪ GARANTIJA 5
1.1. Vispārīgi drošības norādījumi. 5
1.2. Garantija 5
1.3. Informācija par skapi 5
1.4. Marķējums un simboli uz korpusa. 6
2. TRANSPORTS 6
2.1. Vispārīgas piezīmes 6
2.2. Skapja apgāšana. 6
2.3. Transporta iepakojuma noņemšana 7
2.4. Transportēšana uzņēmumā 7
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. Perforētas loksnes ieliktnis 12
5.3. Plaukti (regulējams augstums) 12
5.4. Savākšanas paplātes plaukti (regulējams augstums) 12
5.5. Savākšanas paplāte nesatur metālu 12
5.6. Režģu plaukti (regulējams augstums) 12
5.7. Izvelkamās paplātes. 13
5.8. Uzglabāšanas kaste 14
5.9. Noplūdes 15
6. UZGLABĀŠANA. 15
6.1. Ugunsdrošs izvads 15
7. ZEMĒJUMS 15
7.1. Zemējuma savienojums. 15
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 20
12. TEHNISKIE DATI. 21
12.1. Tehnisko datu tabula 21
12.2. Uzglabāšanas ietilpības tabula. 22

1. PAZIŅOJUMI ▪ POLITIKAS ▪ GARANTIJA

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 instruktāžas; nepiederošām personām ir jāaizliedz tam piekļūt.
- Durvju vēršanās zonai vienmēr jābūt brīvai, durvīm/atvilktnēm jābūt aizvērtām.
- Ar apmācītu/autorizētu personālu jūs novēršat 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 ķimikālijām (skābēm un sārmiem) 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. GARANTIJA

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.

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 atbilstošai, pasīvai uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanai darba telpās saskaņā ar spēkā esošajiem valsts noteikumiem.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC ir piemērots normatīviem atbilstošai, 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 uzlīmes 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 smēķēt

2 Ieteikuma zīme: Ievērojiet norādījumus

3 Ieteikuma zīme: Durvis turiet aizvērtas

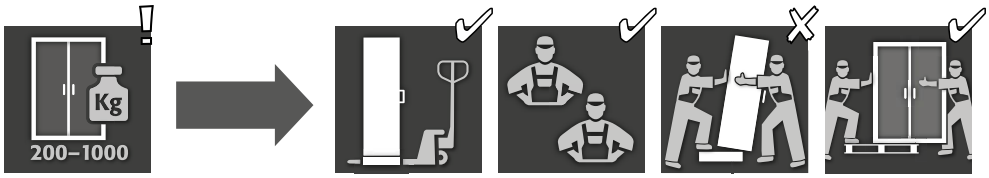
4 Ieteikums: Ieteicams pieslēgums tehniskajai ventilācijas sistēmai

5 Slodze ir aizliegta: Uz skapja nedrīkst novietot priekšmetus.

6 Slodze ir atļauta: Uz skapja drīkst novietot priekšmetus.

2. TRANSPORTS

2.1. VISPĀRĪGAS PIEZĪMES

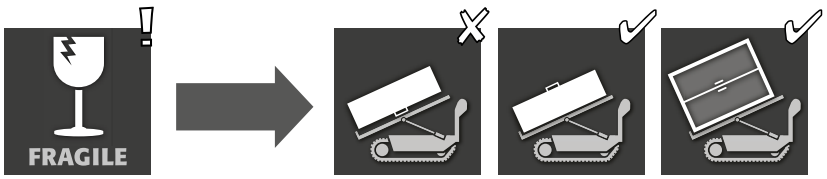


- Izmantojot transporta cokola konstrukciju, piegādātos Q-LINE skapjus līdz uzstādīšanas vietai var nogādāt vertikālā stāvoklī ar cēlējratiņiem, nostiprinot ar auklu un nodrošinot pret slīdēšanu.
- Tehnisku transportēšanas iemeslu dēļ turpmāk minētie skapji apvienojumā ar atšķirīgiem transporta iepakojumiem 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	–	–	✓	✓	✓	✓

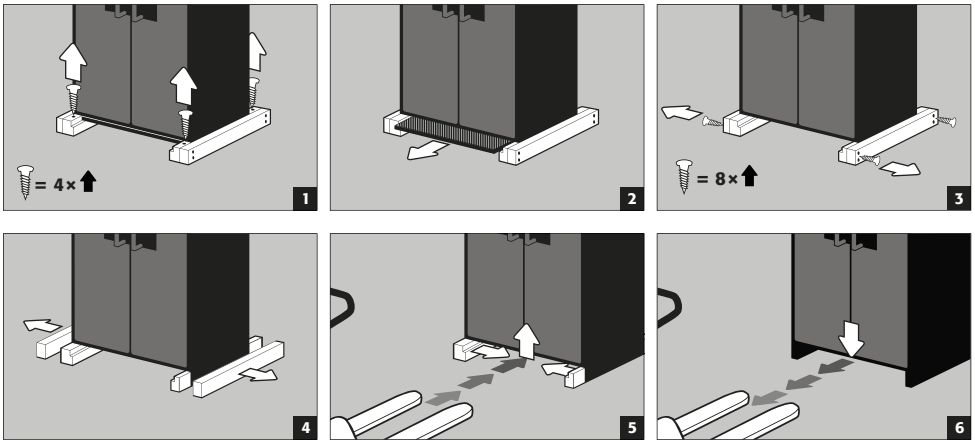
UZMANĪBU:
Uz galīgo uzstādīšanas vietu skapi ar pacēlāju transportējiet vertikāli, sasietu un nostiprinātu pret noslīdēšanu. Durvju savienojumu transportēšanas fiksatorus drīkst noņemt tikai tieši uzstādīšanas vietā!
Nepareiza transportēšana var izraisīt slēptus ugunsdrošības izolācijas bojājumus!
Mēs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

2.2. SKAPJA APGĀŠANA



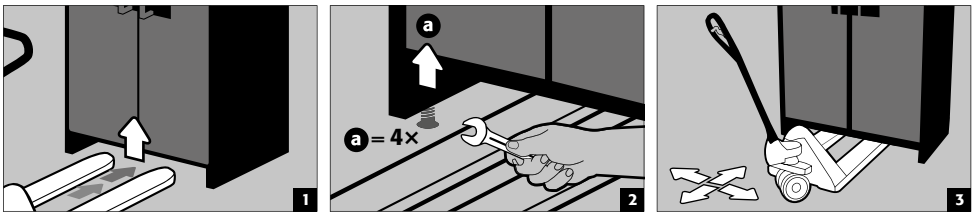
UZMANĪBU:
Skapi drīkst pārvietot tikai bez grūdieniem!

2.3. TRANSPORTA IEPAKOJUMA NOŅEMŠANA



2.4. TRANSPORTĒŠANA UZŅĒMUMĀ

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



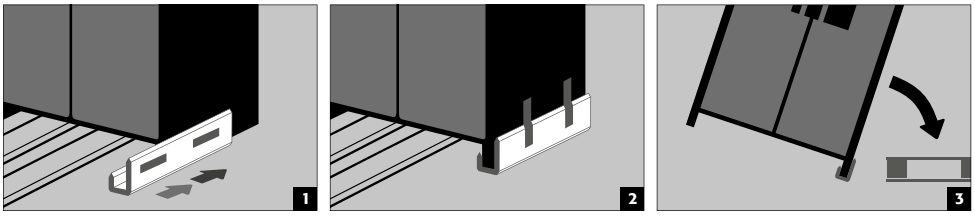
UZMANĪBU
Q-LINE, tips 90, platums 600 mm
Brīvais platums dakšu ievietošanai zem cokola ir 520 mm.

Q-LINE, tips 15/30, platums 560 mm
Brīvais platums dakšu ievietošanai zem cokola ir 406 mm.

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

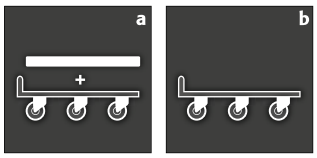
2.5. SASVĒRŠANA UZ SĀNIEM

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

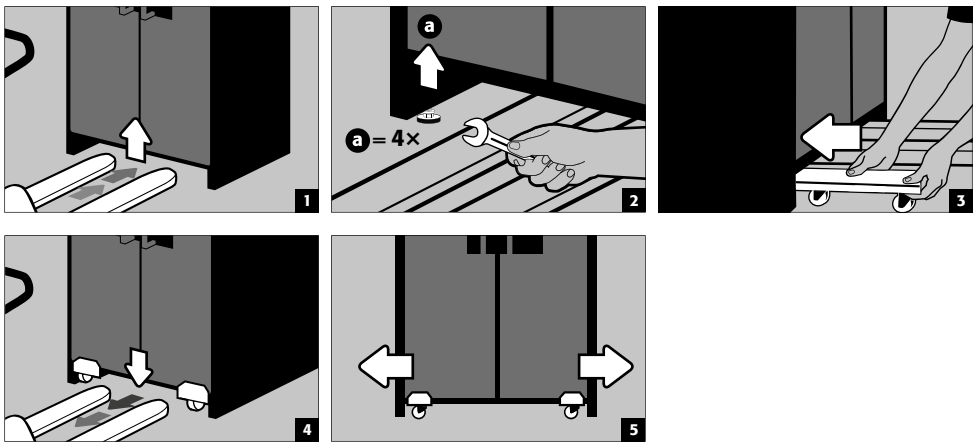


2.6. Q-MOVER

- Pasūt. Nr. 30037



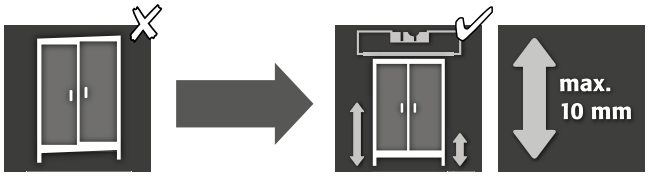
a:transports vertikālā stāvoklī
b:transports vertikālā stāvoklī caur standarta durvīm (brīvais augstums 1986 ± 2mm)

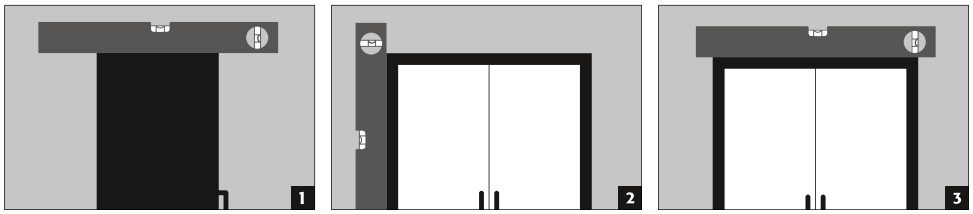


UZMANĪBU:
Par skapja bojājumiem nekavējoties jāziņo rakstiski!

3. UZSTĀDĪŠANA ▪ NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ ▪ FUNKCIJA

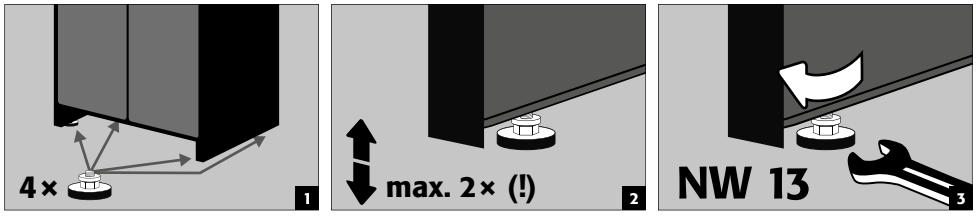
3.1. SKAPJU IZLĪDZINĀŠANA





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

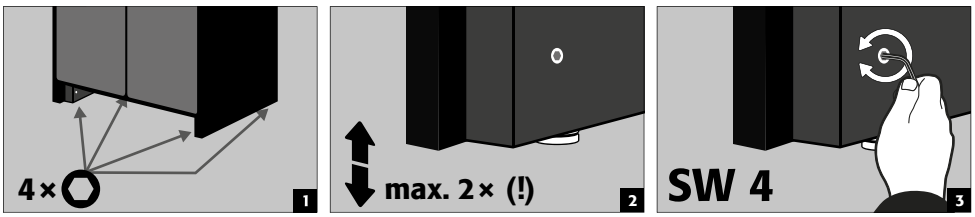
Q-CLASSIC-90
Q-PEGASUS-90
Q-PHOENIX-90



Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola līsti, 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

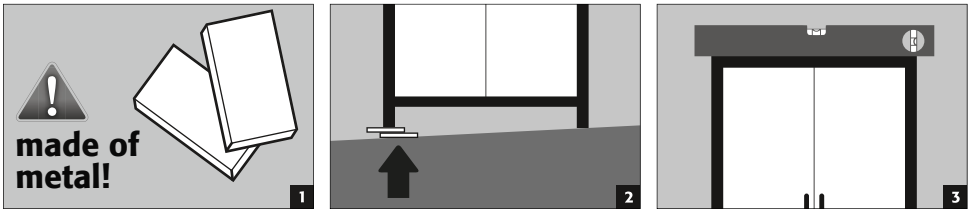


Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola līsti.

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 aprīkošana uz vietas nav iespējama.

Q-CLASSIC-15/30 bez regulēšanas ierīces



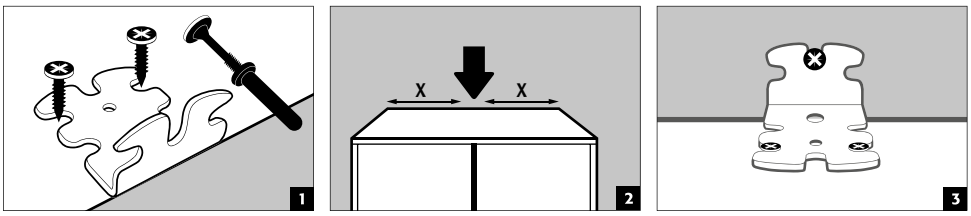
Pēc nolīmeņošanas transporta cokolu var aizsegt ar cokola līsti, kas ir nopērkama pēc izvēles.

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

3.2. NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ

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 tādā ir).
Izmantojiet skapi un piederumus tikai tad, ja tie ir atbilstošā stāvoklī.

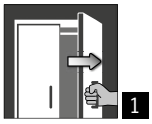
3.3. PRETAPGĀŠANĀS AIZSARDZĪBA



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

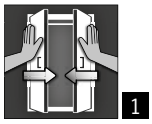
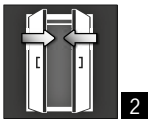
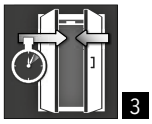
4.1. SKAPJA ATVĒRŠANA

			
Q-LINE			
Q-CLASSIC-15	✓		
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 Atsevišķu durvju manuāla atvēršana

2 Divu durvju skapjiem: manuāla abu durvju atvēršana ar vienu roku. Skapis ir aprīkots ar AGT.

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 pašaizveras 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/zaļš"

Q-LINE TYP 30/15
Profila cilindrs

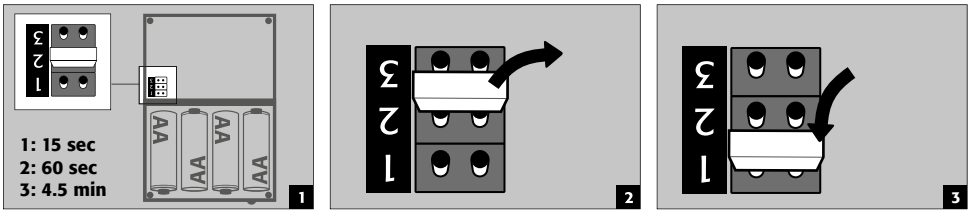
UZMANĪBU:
Ja netiek piekļūts skapja saturam, īpašniekam/lietotājam jānodrošina, lai visas durvis būtu aizvērtas. Principiāli ir jāpārliecinās par to, ka skapji nav aprīkoti ar avārijas atslēgšanu , t. i., ka skapī iesprūduši cilvēki nevar atbrīvoties!

4.4. SLĒGŠANA AR AUTOMĀTISKU DURVJU AIZVĒRŠANU: TSA

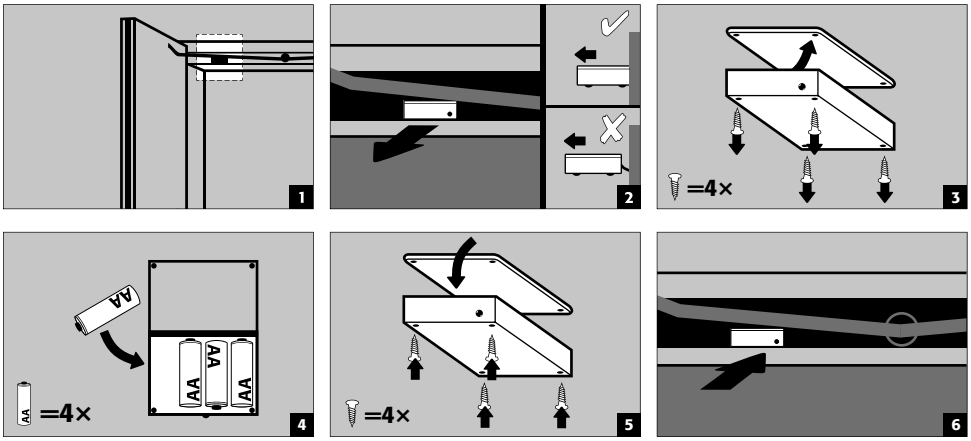
UZMANĪBU:
Durvis aizveras automātiski. Ar savienotājvadu palīdzību var individualizēt laiku, kas paiet līdz durvju aizvēršanai (iepriekš iestatīts 60 sekundes). Neaizveriet durvis manuāli, jo tas var sabojāt mehāniku!

Procedūra

Aizvēršanas laika maiņa ar savienotājvada palīdzību



Akumulatora nomaiņa

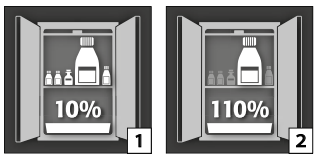


UZMANĪBU:
Elektriskais kabelis uz korpusa nedrīkst saskarties ar skapja slēdzeni!

5. IEKŠĒJAIS APRĪKOJUMS

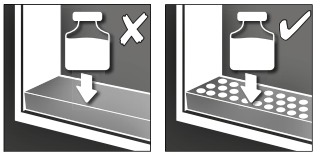
UZMANĪBU:
Lai nodrošinātu drošu skapja durvju aizvēršanos ugunsgrēka gadījumā, vaļējās detaļas (piemēram, ielikțu paplātes) vienmēr jāuzstāda/jāievieto līdz galam.

5.1. GRĪDAS SAVĀKŠANAS PAPLĀTE



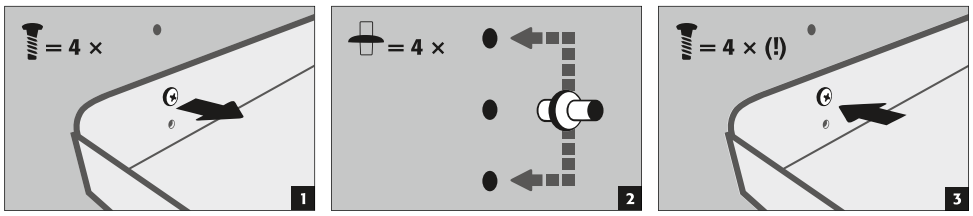
Saskaņā ar EN 14470-1: Pamatnes paplātes tilpumam jābūt vismaz 10 % no visiem skapī esošajiem traukiem**[1]vai vismaz 110 % no lielākās atsevišķās tvertnes tilpuma[2]**atkarībā no tā, kurš no šiem lielumiem ir lielāks.

5.2. PERFORĒTAS LOKSNES IELIKTNIS

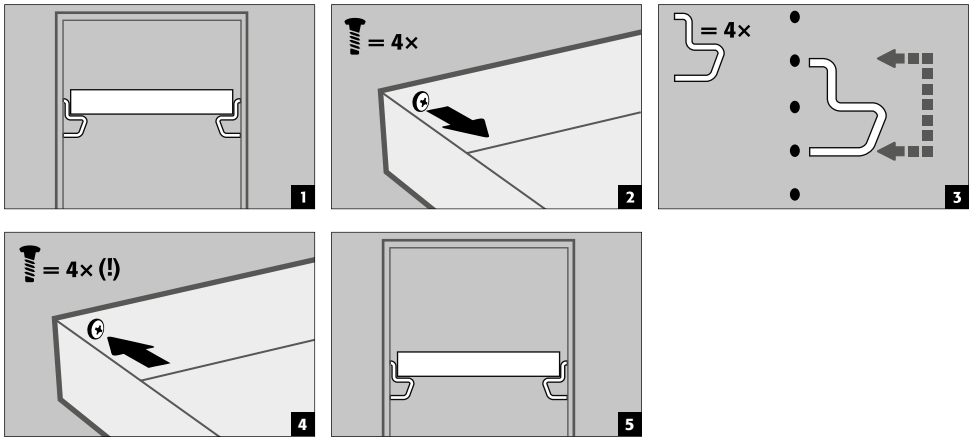


Priekšmetu novietošana savākšanas paplātē

5.3. PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)



5.4. SAVĀKŠANAS PAPLĀTES PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)

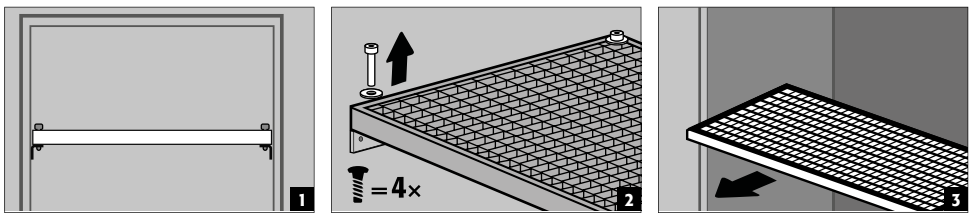


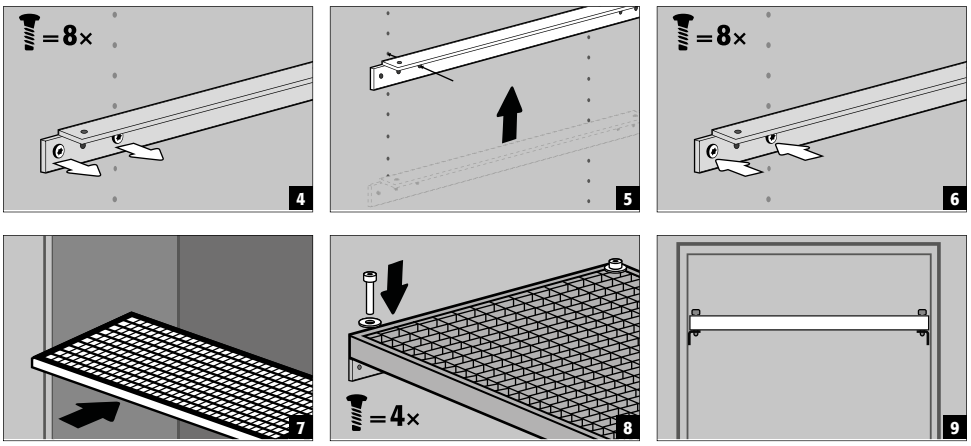
5.5. SAVĀKŠANAS PAPLĀTE NESATUR METĀLU

- 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!

5.6. REŽĢU PLAUKTI (REGULĒJAMS AUGSTUMS)

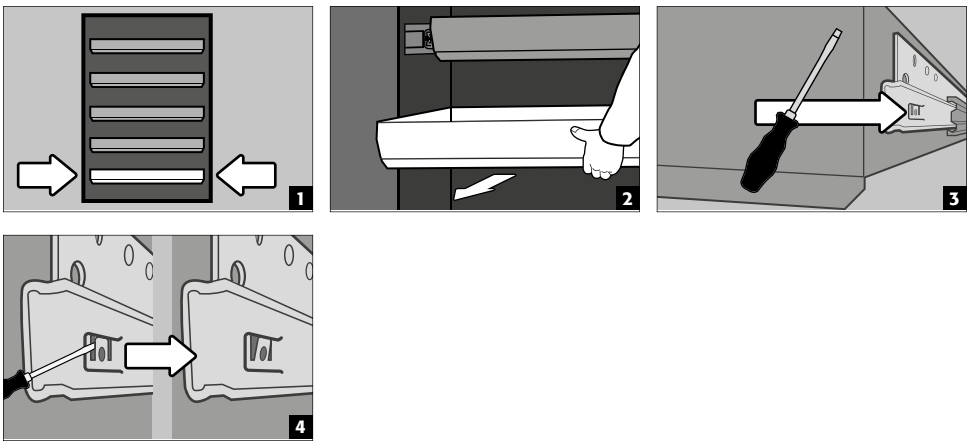




5.7. IZVELKAMĀS PAPLĀTES

Q-LINE modeļi ar korpusa platumu 120 vai 90 cm (versija bez vidus sienas)
Pirms pirmreizējās lietošanas un uzpildes papildus jānodrošina apakšējā izvelkamā atvilktne pret nejaušu izņemšanu.

Zemākā izvelkamā līmeņa nodrošināšana pret iespējamu izcelšanu

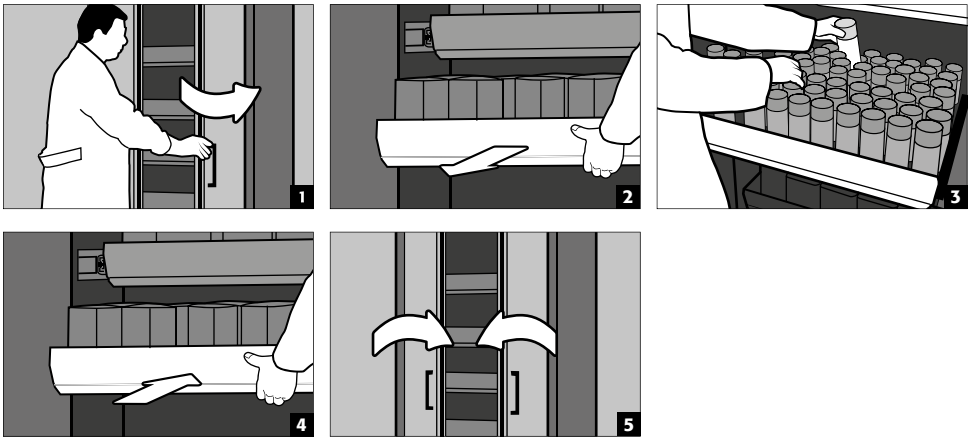


PIEZĪME:
Izvelkamās paplātes tiek uzstādītas fiksētās vietās skapī rūpnīcā atkarībā no to skaita. Individuāli pielāgots sadalījums ir iespējams par papildu samaksu, ja ir tehniskas iespējams.

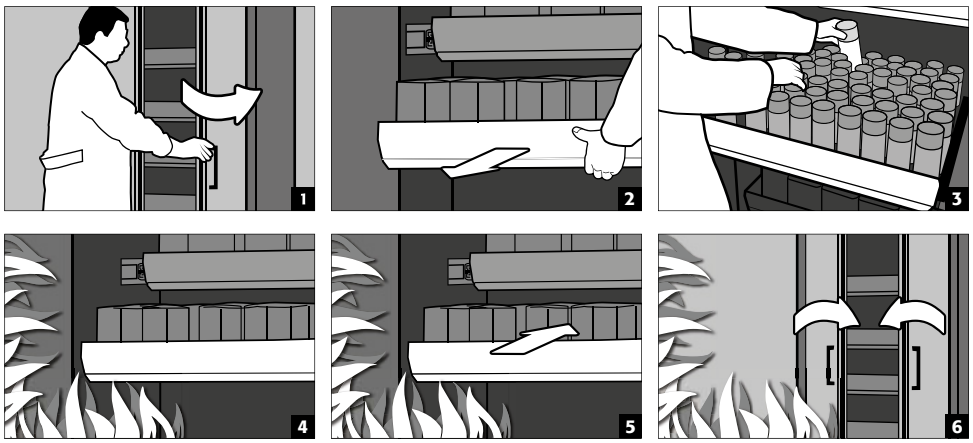
Skapju modeļi ar 2 durvīm

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

Normāla darbība

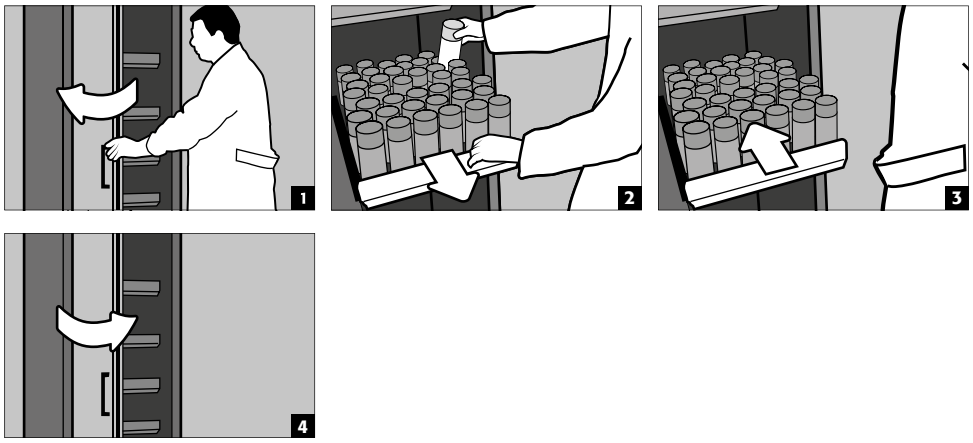


Ugunsgrēka gadījums



Skapju modeļi ar 1 durvīm

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

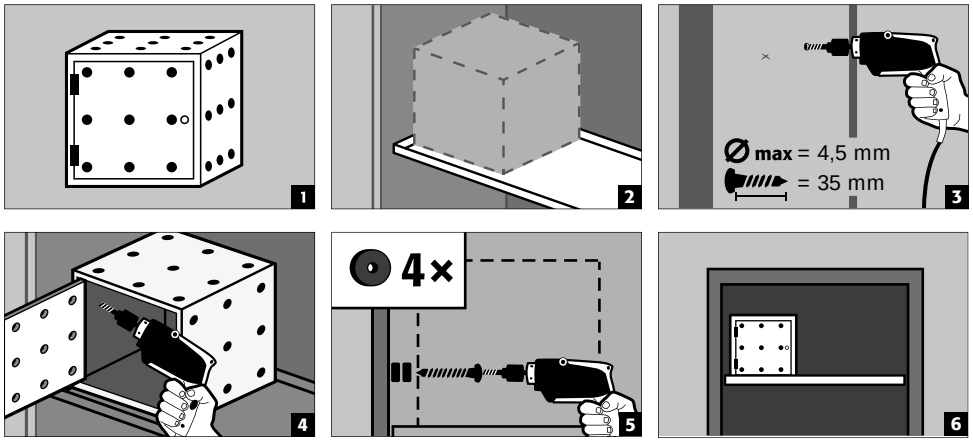


UZMANĪBU:
Drošības skapju izvelkamo daļu augstumu drīkst regulēt tikai pilnvaroti asecos darbinieki, jo ugunsgrēka gadījumā ir jāgarantē droša izvelkamās daļas ievilkšana!

5.8. UZGLABĀŠANAS KASTE

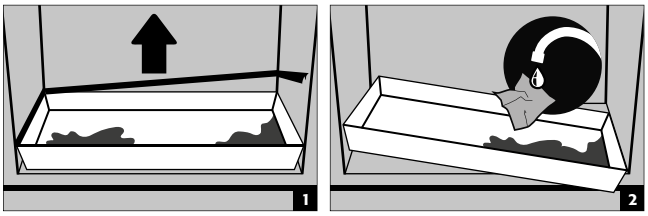
Atsevišķi aizslēdzami, lai skapī varētu atsevišķi uzglabāt nelielu daudzumu ķīmisko vielu.

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



5.9. 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 ķimikālijām (skābēm un sārmiem) jānovieto speciālos skābju un sārmu skapjos vai skābju un sārmu nodalījumos.

UZMANĪBU:
Uzglabātie korozīvie šķidrumi var traucēt pieplūdes un izplūdes gaisa padeves un izplūdes vārstu darbību
– pašaizvēršanās ierīces ugunsgrēka gadījumā.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC

- Uzliesmojošu metāla pulveru pasīvai uzglabāšanai darba telpās

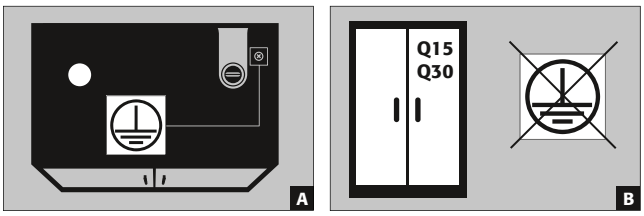
6.1. UGUNSDROŠS IZVADS

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

Lai uzzinātu informāciju par pieļaujamajām izvadu zonām, kabeļu 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.

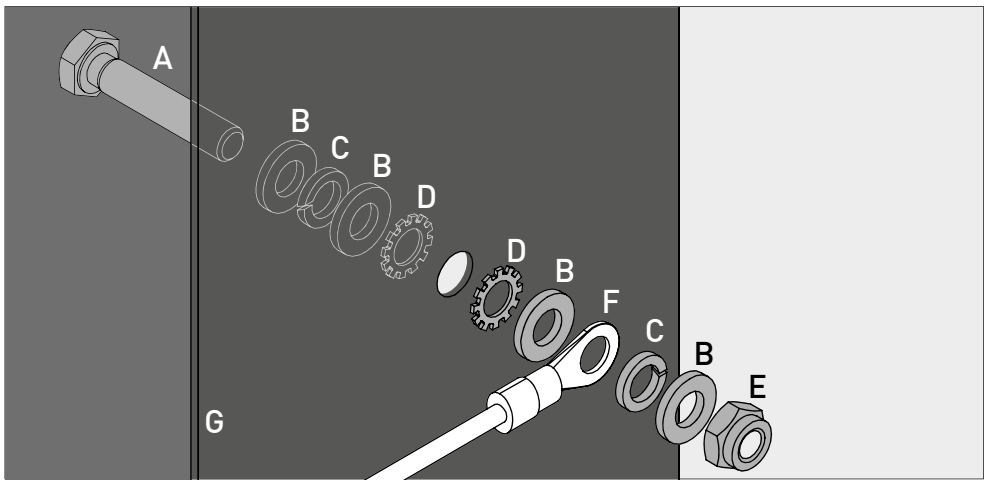


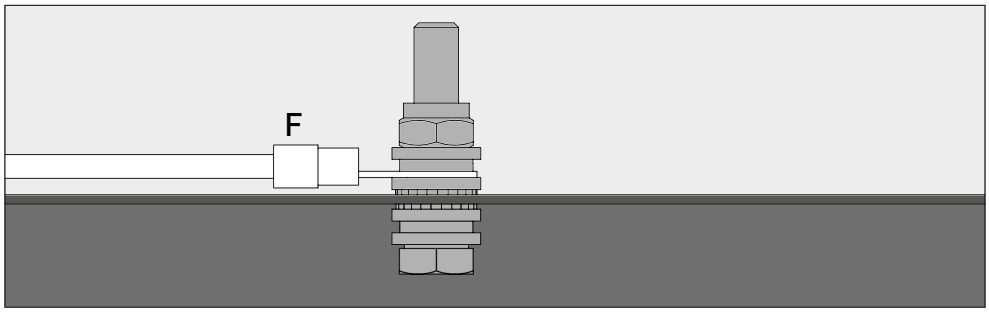
- **A:** augšdaļa
- **B:** modeļus Q15/30 nevar pieslēgt pie potenciālu izlīdzināšanas, jo skapja korpuss nav metāla konstrukcija, kas vada strāvu.

7.1. ZEMĒJUMA SAVIENOJUMS

Visiem Q-LINE-90 modeļiem ir zemējuma savienojums. Korpuss (sānu un jumta paneļi) 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





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

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 līsti ar skapja korpusu
- Modeļi ar veramām durvīm: artikula Nr. 32505 (HF.E.28688)
- Modeļi ar salokāmām durvīm: artikula Nr. 35898 (HF.E.31165)

7.3. IEKŠĒJĀ APRĪKOJUMA ZEMĒJUMS

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

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 (HF.E.11051)
- Papildu zemējuma vads ar krokodilspaili cita uzglabāšanas līmeņa iezemēšanai – artikula Nr. 31710 (HF.E.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 (HF.E.30170)
- Papildu zemējuma vads ar krokodilspaili cita uzglabāšanas līmeņa iezemēšanai – artikula Nr. 33987 (HF.E.29665)

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 noslēgierīču darbību. Lai varētu pārbaudīt pareizu darbību vai nomainīt bojātu elementu, ņemiet vērā, ka, pieslēdzot ventilācijas sistēmai, tiek izmantotas elastīgas savienojuma šļūtenes vai bīdāmās 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.

Parasti šos modeļus var ekspluatēt bez tehniskās ventilācijas, taču tiešā skapja tuvumā var rasties sprādzienbīstama zona. Lietotājam pie skapja jāpiestiprina etiķete, ja to paredzēts ekspluatēt bez ventilācijas pieslēguma.

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 nedzirksteļojošus 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
- jāattiecina 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 mājsaimniecības tīrīšanas līdzekli un mīkstu drānu.

Bojājumu gadījums

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

10.2. DILSTOŠĀS DAĻAS

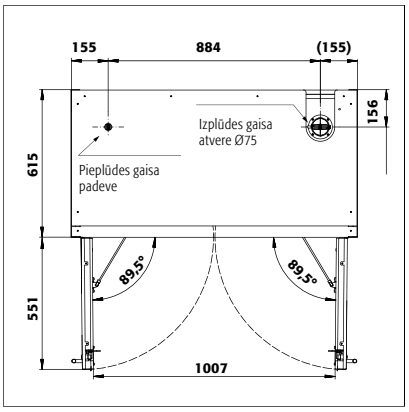
Dažādas ar drošību saistītās drošības skapja sastāvdaļas ir dilstošās detaļas, un tās regulāri jāmaina asecos servisā. Jūsu drošības skapja attiecīgo daļu saraksts ir pieejams pēc pieprasījuma, izmantojot service@asecos.com.

KONTAKTINFORMĀCIJA

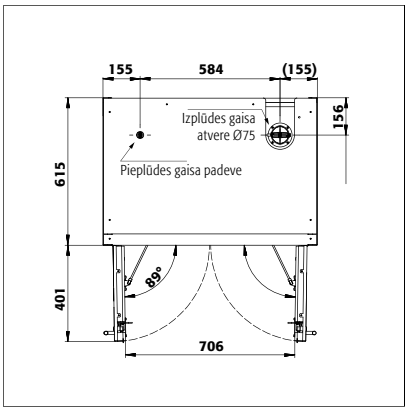
Ja rodas bojājumi vai sūdzības par mūsu produktiem (garantijas laikā un pēc garantijas termiņa beigām), lai pieprasītu drošības pārbaudes vai noslēgtu servisa līgumu, lūdzu, sazinieties ar mūsu servisa dienesta tālruni:

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

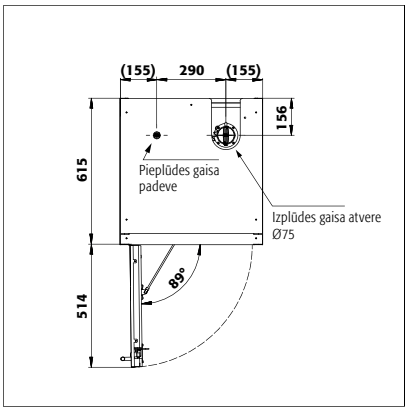
11. TEHNISKAIS RASĒJUMS



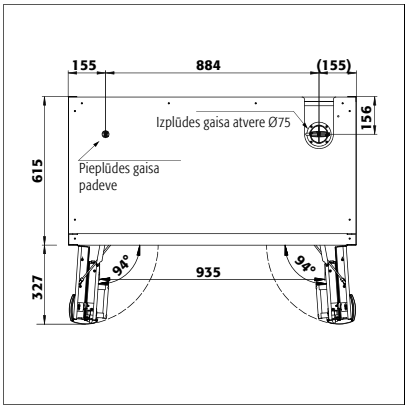
Q90.195.120
Q90.195.120.MM
Q90.195.120.WDAC
Q90.135.120
Q90.195.120.MV
Q90.195.120.FU.WDAS
Q90.195.120.ME.WDC



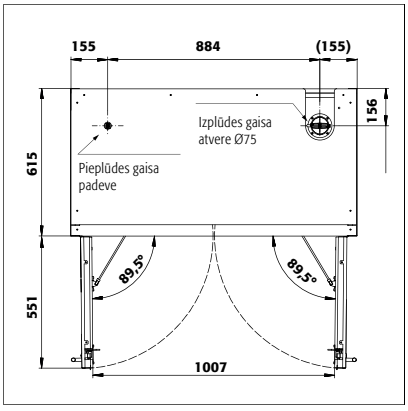
Q90.195.090
Q90.195.090.WDAC
Q90.195.090.FU.WDAS



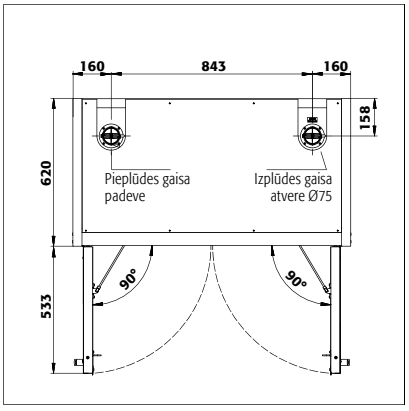
Q90.195.060
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.WDAC
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDASR
Q90.195.060.WDACR



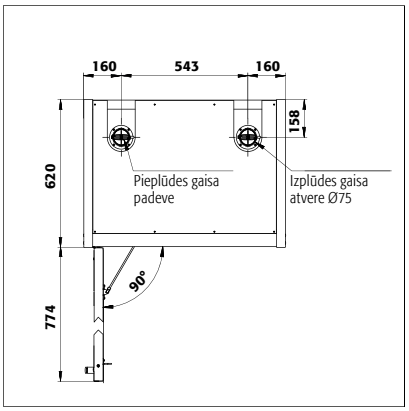
Q90.195.120.FD



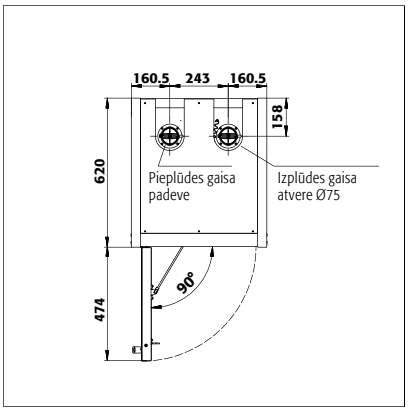
Q90.195.060.FD



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). Ekspluatācijas 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 tvertņu 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
2. Izmēri P x B x A iekšpusē
3. Tipa klase
4. Kopējais svars bez kravas (kg)
5. Maks. Slodze (kg)
6. Laukuma slodze (kg/m²)
7. Tilpums pie 10-kārtīgas gaisa apmaiņas (m³/h)
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 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.MV	1193 x 615 x 1953 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm pa labi: 450 x 522 x 1647 mm	90	454	600	595	9	5
Q90.195.120.MM	1193 x 615 x 1953 mm	visi nodalījumi: 450 x 522 x 810 mm	90	460	600	531	9	5
Q90.195.120.WDAC	1193 x 615 x 1953 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FD	1193 x 615 x 1953 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FU.WDAS	1193 x 615 x 1953 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.ME.WDC	1193 x 615 x 1953 mm	pa kreisi: 450 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.090	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.WDAC	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.090.FU.WDAS	893 x 615 x 1953 mm	750 x 522 x 1647 mm	90	343	600	654	6	5
Q90.195.060	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.R	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDAC	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.WDACR	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FD	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDAS	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.195.060.FU.WDASR	599 x 615 x 1953 mm	450 x 522 x 1647 mm	90	265	600	894	4	5
Q90.135.120	1193 x 615 x 1353 mm	1050 x 522 x 1047 mm	90	424	600	531	6	5
Q30.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	30	240	600	445	9	10
Q30.195.116.FU.WDAS	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	30	240	600	445	9	10
Q30.195.086.WD	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.WDFW	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	212	600	531	6	10
Q30.195.086.FU.WDAS	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.086.FU.WDASR	864 x 620 x 1947 mm	750 x 519 x 1626 mm	30	195	600	568	6	10
Q30.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDAS	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q30.195.056.FU.WDASR	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	30	146	600	816	4	10
Q15.195.116	1164 x 620 x 1947 mm	1050 x 519 x 1626 mm	15	230	600	440	9	10
Q15.195.056	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	15	140	600	810	4	10
Q15.195.056.R	564 x 620 x 1947 mm	450 x 519 x 1626 mm	15	140	600	810	4	10

12.2. UZGLABĀŠANAS IETILPĪBAS TABULA

Tabulas "Uzglabāšanas ietilpība" leģenda

Uzglabāšanas līmeņu kravnesība (kg)

Savācamais tilpums (litri)

Maksimālais tvertnes tilpums skapī (litri)

Q-LINE

Iekārtas atsevišķas daļas

1 Plaukts
2 Paplātes grīda
3 Vannas grīda bez metāla
4 Režģis
5 Perforēta plāksne
6 Izvelkamā paplāte
7
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	2	3	6	7	8	9	10
Q90.195.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.MV	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.120.MM	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.120.WDAC	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.FD	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q90.195.120.FU.WDAS	75				75									33							30	
Q90.195.120.ME.WDC				120										33							30	
Q90.195.090	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q90.195.090.WDAC	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q90.195.090.FU.WDAS	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q90.195.060	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.R	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.WDAC	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.WDACR	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.FD	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q90.195.060.FU.WDAS	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q90.195.060.FU.WDASR	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q90.135.120	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q30.195.116	75	150	50	120	75/135	60	100		33	33	29	66		33/55	33	30	30	26	60		30/50	30
Q30.195.116.FU.WDAS	75				75									33							30	
Q30.195.086.WD	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.WDR	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.WDFW	75	150	50		75	60	100		22/23,5	22	19	45		22	22	20/21	20	17	40		20	20
Q30.195.086.FU.WDAS	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q30.195.086.FU.WDASR	75	150			75				22/23,5					22		20/21					20	
Q30.195.056	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q30.195.056.R	75	150	50		75	25		50	22/11,5	11	4,5		7,5	11/22/33	11	20/10	10	4		6,5	10/20/30	10
Q30.195.056.FU.WDAS	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q30.195.056.FU.WDASR	75	150			75				22/11,5					22		20/10					20	
Q15.195.116	75				75									33							30	
Q15.195.056	75				75									22							20	
Q15.195.056.R	75				75									22							20	

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16–18
DE-63584 Gründau

+49 6051 92200
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huijgensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

+31 172 506476
F +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/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, planta 7,
oficinas 75-77
ES-08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

+34 935 745911
F +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
1500 Broadway, Suite 1902
NYC 10036, New York, USA

+1 727 251 9491
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

+41 62 754 04 57
F +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Skyttelgatan 23
753 42 Uppsala

+46 18 34 95 55
@ info@asecos.se