LV

EP.V.34172.00 | 04/2023

asecos®

Q LINE

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Saugos spintos pagal EN 14470-1

10 METŲ GARANTIJA
Kasmet užsisakant PREMIUM Q-TARIF, Jūsų Q-LINE saugos spintos (90 tipas) garantija pailgėja iki 10 metų.

5 METŲ GARANTIJA
Sudarę „BASICPlus“ sutartį su 5 metų nustatytu terminu, gaunate 5 metų garantiją pasirinktai saugos spintai.
Daugiau informacijos apie mūsų garantines paslaugas galite rasti:

10 metai garantija*

5 metai 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

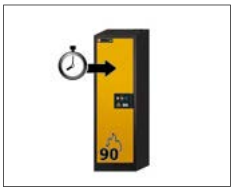
Q90.135.120

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“
Klientų aptarnavimo skyrius
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Faksas: +49 60 51 - 92 20-10
El. paštas: service asecos.com

Jūsų asmeniniai dokumentai, susiję su „asecos“ saugos spinta

Gerbiamas kliente,

, jūs įsigijote „asecos“ saugos spintą – tai svarbi investicija į jūsų namų saugumą. Pristatome jums naujovišką gaminį, pagamintą iš aukštos kokybės medžiagų ir garantuojantį aukščiausią kokybę.

„asecos“ saugos spintos turi išsamius tinkamumo naudoti dokumentus. Mes archyvuosime kiekvienos atskiros spintos tinkamumo naudoti dokumentus, kol prireikus (pvz., patikrinimo vietoje ar pan.) paprašysite jų iš mūsų naudodamiesi šia forma.

Tiesiog paimkite (nukopijuokite) šią formą ir atsiųskite mums ją faksu, nurodydami savo adresą ir spintos serijos numerį.

Pagarbiai
„asecos GmbH“

Kontaktai

Įmonės pavadinimas

Gatvė | **Pašto kodas** | **Vieta**

Kontaktinio asmens vardas ir pavardė

El. paštas | **Telefonas**

Saugos spintų serijos numeriai

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

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Gerbiamas kliente,

dėkojame, kad įsigijote mūsų įmonės saugos spintą – tai svarbi investicija į jūsų namų saugumą. Mūsų saugos spintos leidžia saugiai ir patogiai laikyti pavojingas medžiagas darbo vietoje.

Atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją. Išsamiai susipažinkite su mūsų saugos spintų privalumais ir patogiomis naudojimo funkcijomis. Tai supaprastina kasdienį pavojingų medžiagų tvarkymą.

Dėkojame
Jūsų „asecos" komanda

1. NURODYMAI ▪ DIREKTYVOS ▪ GARANTIJA 5
1.1. Bendrieji saugos nurodymai 5
1.2. Garantija 5
1.3. Informacija apie spintą 5
1.4. Ženklinimas ir simboliai ant spintos 6
2. TRANSPORTAS 6
2.1. Bendrieji nurodymai 6
2.2. Spintos apvertimas 6
2.3. Transportavimo pakuotės išardymas 7
2.4. Transportavimas patalpose 7
2.5. Pavertimas ant šoninės sienos 7
2.6. Q-Mover 8
3. ĮRENGIMAS ▪ EKSPLOATAVIMAS ▪ VEIKIMAS 8
3.1. Spintų išlyginimas 8
3.2. Eksploatavimas 9
3.3. Apsaugos nuo pasvirimo įtaisas 9
4. ATIDARYMO IR UŽDARYMO MECHANIZMAI 10
4.1. Spintos atidarymas 10
4.2. Spintos uždarymas 10
4.3. Užraktas 10
4.4. Uždarymas su automatiniu durų uždarymu: TSA 10
5. VIDAUS ĮRANGA 11
5.1. Apatinis surinkimo padėklas 11
5.2. Perforuoto lakšto įdėklas 12
5.3. Lentynos (reguliuojamo aukščio) 12
5.4. Padėklo lentynos (reguliuojamo aukščio) 12
5.5. Padėklo dugnas, kuriame nėra metalinių dalių 12
5.6. Grotelių lentynos (reguliuojamo aukščio) 12
5.7. Ištraukiamasis padėklas 13
5.8. Sandėliavimo dėžė 14
5.9. Nuotėkis 15
6. SANDĖLIAVIMAS 15
6.1. Priešgaisrinės apsaugos įvorė 15
7. ĮŽEMINIMAS 15
7.1. Įžeminimo jungtis 16
7.2. Įžeminimas PREMIUM 16
7.3. Vidaus komponentų įžeminimas 16
8. VĖDINIMO SISTEMA 17
9. GAISRO ATVEJIS ▪ ŠALINIMAS 17
9.1. Spintos atidarymas po gaisro 17
9.2. Šalinimas 17
10. SAUGOS PATIKRINIMAS 17
10.1. Bendra informacija 17
10.2. Nusidėvinčios dalys 18
11. TECHNINIS BRĖŽINYS 20
12. TECHNINIAI DUOMENYS 21
12.1. Lentelė „Techniniai duomenys" 21
12.2. Lentelė „Saugyklos talpa" 22

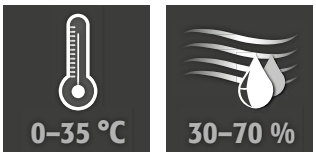
asecos

1. NURODYMAI ▪ DIREKTYVOS ▪ GARANTIJA

1.1. BENDRIEJI SAUGOS NURODYMAI

- Laikykitės pavojingų medžiagų tvarkymui taikomų įstatymų ir teisės aktų bei šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų.
- Elektros sistemos darbus atjungus elektros įtampą turi atlikti kvalifikuoti elektrikai – taip pat žr. galiojančias nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatas, VDE nuostatas ir vietinio energijos tiekėjo taisykles.
- Būtina laikytis montavimo vietoje sąlygų (pvz., tvirtinti spintas prie pastato varžtais).
- Būtina laikytis techninio prižiūrėtojo nurodymų.
- Laikykitės nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatų ir darbo vietos direktyvų.
- Užtikrinkite, kad reikiamus saugos patikrinimus **atliktų tik įgalioti specialistai** naudodami **originalias atsargines dalis**.
- Spinta naudokite tik vadovaudamiesi instrukcijomis; pašaliniams asmenims turi būti uždrausta prieiga prie spintos.
- Durų varstymo erdvė visada turi būti laisva, durys ir (arba) stalčiai turi būti uždaryti.
- Apmokytų ir (arba) įgaliotų specialistų pagalba išvengsite gedimų, pažeidimų ir korozijos, kurie gali atsirasti dėl netinkamo transportavimo.
- Laikykitės didžiausių leistinų sandėliavimo kiekių ribų, apkrovų ir t. t.
- Negalima statyti didesnių indų, nei telpa į apatinį surinkimo padėklą; išbėgusios pavojingos medžiagos turi būti nedelsiant surinktos ir pašalintos.
- Talpyklos su agresyviomis cheminėmis medžiagomis (rūgštimis ir šarmais) turi būti dedamos į specialias rūgščių ir šarmų spintas arba rūgščių ir šarmų skyrius.
- Siekiant išvengti sprogių atmosferų ir kenksmingų garų, primygtinai rekomenduojama užtikrinti pakankamą techninę ventiliaciją. Laikykitės nurodymų dėl prijungimo prie ištraukiamojo oro sistemos.
- Prieš naudojimą ir (arba) laikymą patikrinkite spintos paviršiaus / vidaus komponentų atsparumą cheminei medžiagai.
- Prieš pirmą kartą pradėdamas naudoti saugos spintą, naudotojas turi apžiūrėti, ar ji nėra pažeista.

Montavimas ir aplinkos sąlygos



1.2. GARANTIJA

Dėl šio gaminio garantijos susitarėte jūs (klientas) ir jūsų specializuotas prekybos atstovas (pardavėjas). „asecos“, kaip gamintojas, suteikia 24 mėnesių garantiją naudojimo instrukcijoje išvardytiems gaminiams nuo pristatymo datos. Visus modelius, kaip su sauga susijusius įrenginius, kasmet turi patikrinti gamintojo įgalioti specialistai. Priešingu atveju kliento garantinė pretenzija gamintojui negalioja.

1.3. INFORMACIJA APIE SPINTĄ

Išsamią modelio apžvalgą rasite naudojimo instrukcijos pradžioje.

Spintos duomenys: žurnalas (pridedamas prie spintos)
Techninis brėžinys: priedas
Techniniai duomenys: lentelė priede

Q-LINE
Visos spintos naudojamos nustatytam, pasyviam degiųjų skysčių laikymui darbo patalpose pagal galiojančias nacionalines taisykles.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC tinka nustatytam, pasyviam degiųjų metalo miltelių laikymui

Modeliai išbandyti, sertifikuoti ir paženklinti pagal DIN EN 14470-1 reikalavimus.
- Modeliai Q15 – atsparumas ugniai: 15 minučių
- Modeliai Q30 – atsparumas ugniai: 30 minučių
- Modeliai Q90 – atsparumas ugniai: 90 minučių

Modeliai Q30.195.xxx.FU.WDAS ir Q90.195.xxx.FU.WDAS
Papildomai išbandyti, sertifikuoti ir paženklinti pagal FM 6050 ir UL(C) 1275 reikalavimus.

Modelių variantai .MV ir .MM:
Spintoje yra vertikali arba vertikali ir horizontali pertvara. Saugos spintoje galima atskirai laikyti pavojingas medžiagas dviejuose–keturiuose skyriuose. **Atkreipkite dėmesį:** skirtingos pavojingos medžiagos saugos spintoje turi būti laikomos atskirai, neatsižvelgiant į papildomus priešgaisrinės apsaugos reikalavimus. Visada būtina laikytis draudimų kartu laikyti pavojingas medžiagas.

1.4. ŽENKLINIMAS IR SIMBOLIAI ANT SPINTOS

Ant spintos pritvirtinti įvairūs lipdukai su skirtingais simboliais. Toliau pateikiami atskirų ženklų ir iliustracijų paaiškinimai.

1 Draudimo ženklas: draudžiama naudoti atvirą liepsną; draudžiama naudoti ugnį, atvirą uždegimo šaltinį ir rūkyti

2 Įsakymo ženklas: būtina laikytis instrukcijų

3 Įsakymo ženklas: būtina laikyti uždarytas duris

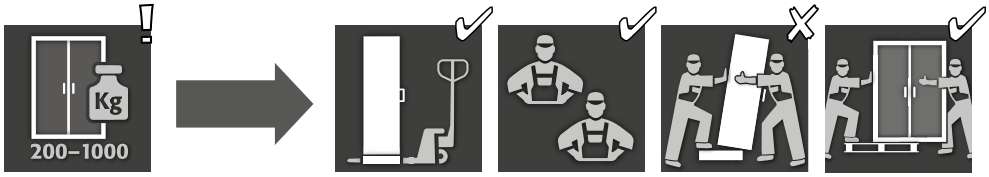
4 Rekomendacija: rekomenduojama prijungti prie techninės vėdinimo sistemos.

5 Draudžiama apkrova: ant spintos viršaus negalima dėti jokių antstatų.

6 Leidžiama apkrova: ant spintos viršaus galima uždėti antstatą.

2. TRANSPORTAS

2.1. BENDRIEJI NURODYMAI

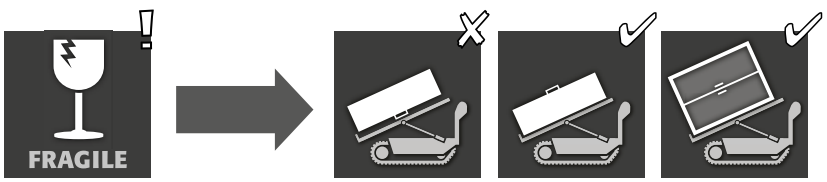


- Q-LINE spintos pristatomos su integruotu transportavimo cokoliu, todėl iš esmės jas į galutinę pastatymo vietą galima nuvežti krautuvu stovinčias, apvyniotas ir apsaugotas nuo slydimo.
- Dėl techninių transportavimo priežasčių toliau nurodytos spintos pristatomos skirtingoje transportavimo pakuotėje ir ant papildomo transportavimo padėklo.

Modelis	**Q90**			**Q15 / Q30**		
Spintos plotis	**1193**	**893**	**599**	**1164**	**864**	**564**
Pakuotė BASIC	–	–	✓	–	–	✓
Pakuotė MEDIUM	–	–	✓	✓	✓	✓
Pakuotė HEAVY DUTY	–	–	✓	✓	✓	✓

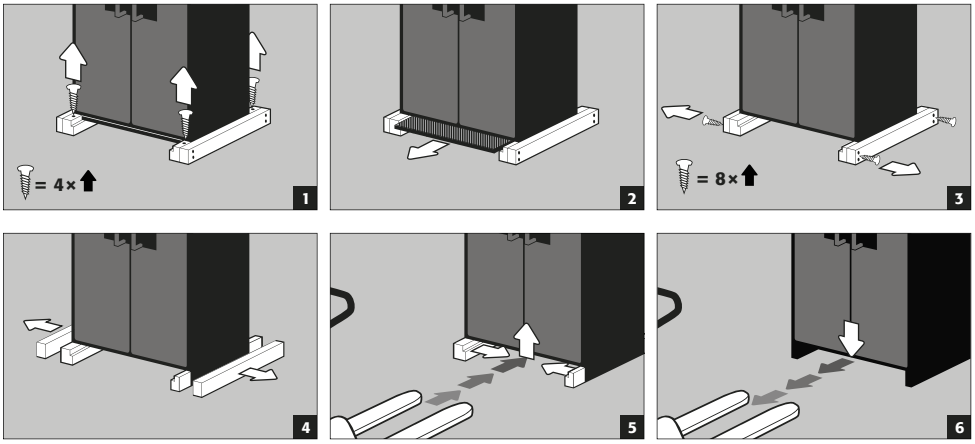
DĖMESIO:
Į galutinę montavimo vietą spintą transportuokite vertikaliai su priristu ir nuo slydimo apsaugotu krautuvu. Transportavimo fiksatorius, esančius durų jungtyse, galima nuimti tik tiesiogiai montavimo vietoje.! Dėl netinkamo transportavimo gali būti paslėptai pažeista priešgaisrinė izoliacija!
Galime užtikrinti reikiamą kokybę tik tuo atveju, jei spintą į naudojimo vietą transportuoja mūsų specialiai apmokyti darbuotojai.

2.2. SPINTOS APVERTIMAS



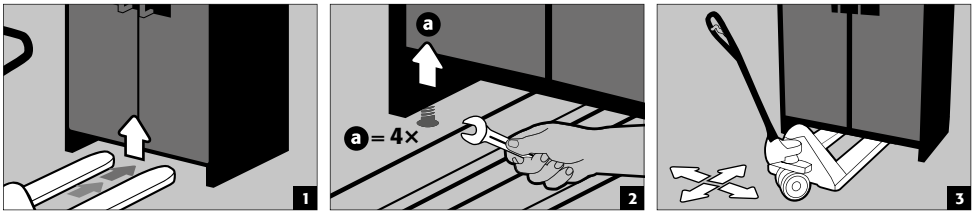
DĖMESIO:
Spintą galima paversti tik be trūkčiojimų!

2.3. TRANSPORTAVIMO PAKUOTĖS IŠARDYMAS



2.4. TRANSPORTAVIMAS PATALPOSE

- Galimas ir be apsauginių transportavimo įtaisų (standartiškai įdėti į durų angokraščius)



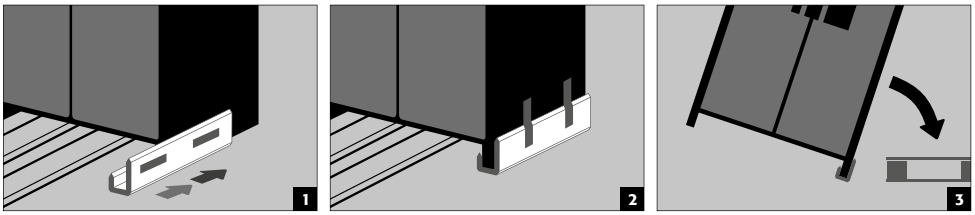
DĖMESIO
Q-LINE Typ 90, plotis: 600 mm
Mažiausiasis įvažiavimo po cokoliu plotis: 520 mm.

Q-LINE Typ 15/30, plotis: 560 mm
Mažiausiasis įvažiavimo po cokoliu plotis: 406 mm.

Būtinai į tai atsižvelkite pasirinkdami krautuvą! Prietaisų, kurių atraminis plotis didesnis nei įvažiavimo plotis, naudoti negalima.

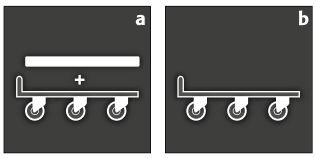
2.5. PAVERTIMAS ANT ŠONINĖS SIENOS

- Paversti ant šoninės sienos galima tik naudojant tam skirtus kampelius, kurių galima įsigyti papildomai (užsakymo Nr. 29556)

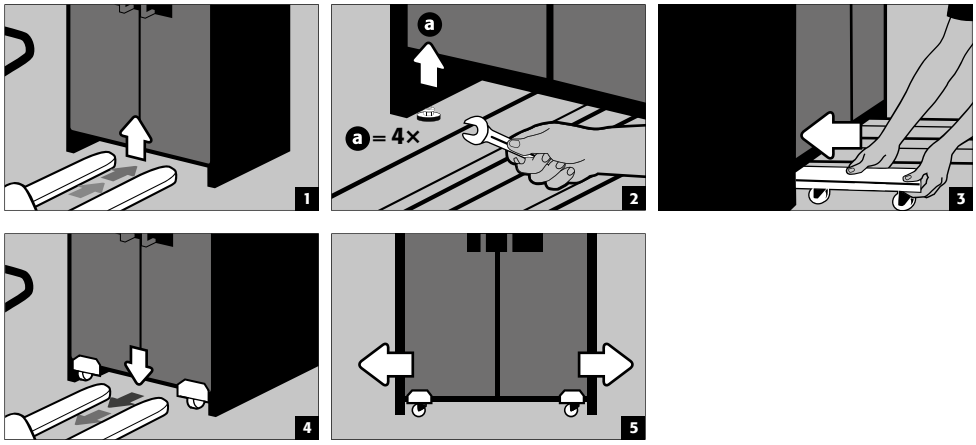


2.6. Q-MOVER

- Užsakymo Nr. 30037



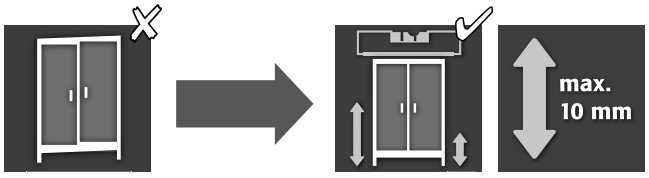
a:stovinčios spintos transportavimas
b:stovinčios spintos transportavimas per standartines duris (mažiausiasis aukštis: 1986 ± 2 mm)

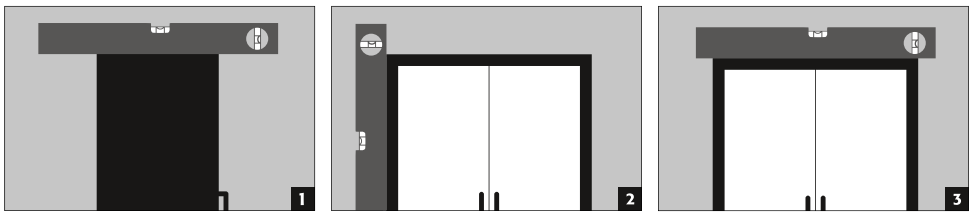


DĖMESIO:
Jei spinta apgadinta, apie tai reikia nedelsiant pranešti raštu!

3. ĮRENGIMAS ▪ EKSPLOATAVIMAS ▪ VEIKIMAS

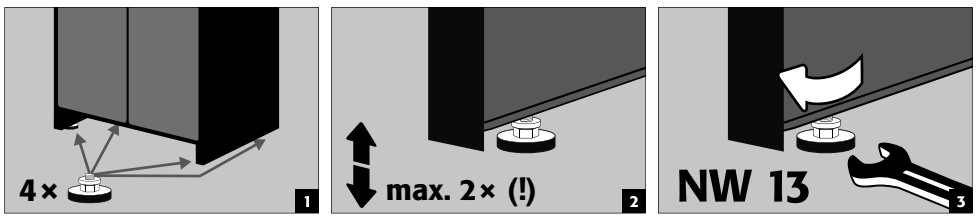
3.1. SPINTŲ IŠLYGINIMAS





DĖMESIO:
Atidarant ir uždarant durų elementai neturi trintis į priešgaisrinius sandariklius, esančius durų staktoje! Automatinio uždarymo durys turi automatiškai užsidaryti iš bet kurios padėties, o spyną turi būti galima užrakinti!

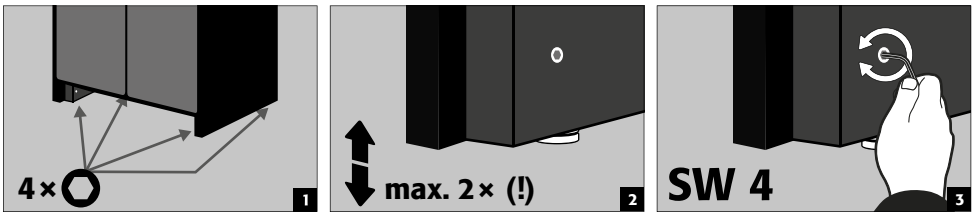
Q-CLASSIC-90
Q-PEGASUS-90
Q-PHOENIX-90



Pastačius spintą, transportavimo cokolį galima uždaryti cokoline juosta, kurią galima įsigyti papildomai.

Spintos plotis	**1193 mm**	**893 mm**	**599 mm**
Užsakymo Nr.	30036	30069	30112

Q-CLASSIC-15/30
Su derinimo įtaisu cokolyje

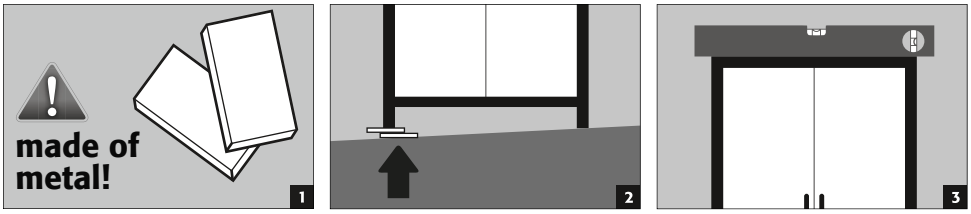


Pastačius spintą, transportavimo cokolį galima uždaryti cokoline juosta.

Spintos plotis	**1164 mm**	**864 mm**	**564 mm**
Užsakymo Nr.	31005	31010	31004

NURODYMAS
Derinimo įtaisas integruotas cokolyje, jį galima užsakyti tik kartu su spinta.
Papildomai įrengti vietoje negalima.

Q-CLASSIC-15/30
Be derinimo įtaiso



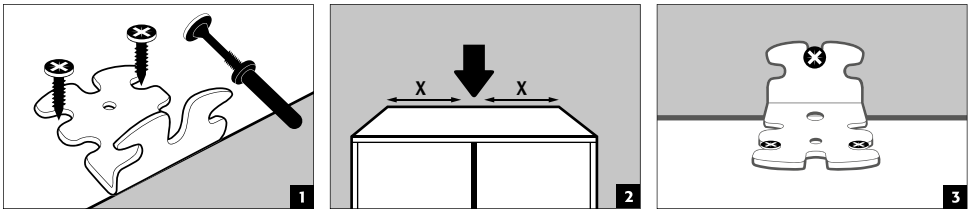
Pastačius spintą, transportavimo cokolį galima uždaryti cokoline juosta, kurią galima įsigyti papildomai.

Spintos plotis	**1164 mm**	**864 mm**	**564 mm**
Užsakymo Nr.	31925	31924	31923

3.2. EKSPLOATAVIMAS

Prieš pradėdamas naudoti saugos spintą pirmą kartą, naudotojas turi patikrinti, ar ji nepažeista, pavyzdžiui, ar nėra sugedusių ar atsiskyrusių sandarinimo elementų, ar durų elementai (vyriai, užraktų sistemos, jei taikoma, durų pritraukimo mechanizmai ir durų atidarymo ribotuvai) teisingai sureguliuoti ir tinkamai veikia.
Spintą ir priedus naudokite tik tada, jei jie yra tinkamos būklės.

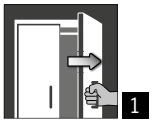
3.3. APSAUGOS NUO PASVIRIMO ĮTAISAS



NURODYMAI
Jei spintose sumontuoti daugiau nei 6 ištraukiamieji padėklai arba daugiau nei vienas didelės apkrovos ištraukiamasis padėklas, jie turi būti patikimai pritvirtinti prie pastato sienos naudojant pridedamą apsaugos nuo pasvirimo įtaisą. Atsižvelgiant į sienos būklę, reikia parinkti tinkamą tvirtinimo medžiagą, kuri gali skirtis nuo pristatymo apimties.

4. ATIDARYMO IR UŽDARYMO MECHANIZMAI

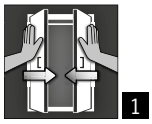
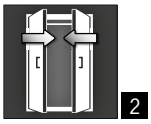
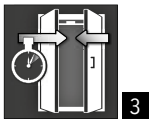
4.1. SPINTOS ATIDARYMAS

			
Q-LINE			
Q-CLASSIC-15	✓		
Q-CLASSIC-30	✓		
Su durų variantu WDC	✓		
Su durų variantu WDAS	✓		
Q-DISPLAY-30	✓		
Q-CLASSIC-90	✓		
Su durų variantu WDC	✓		
Su durų variantu WDAS	✓		
Q-PEGASUS-90		✓	
Q-PHOENIX-90	✓		

1 Atskirų durų atidarymas rankiniu būdu.

2 Dviejų durų spintoms: abejos durys atidaromos rankiniu būdu viena ranka. Spintoje įrengta AGT sistema.

4.2. SPINTOS UŽDARYMAS

					
Q-LINE					
Q-CLASSIC-15	✓				✓
Q-CLASSIC-30	✓				✓
Su durų variantu WDC		✓			
Su durų variantu WDAS	✓			✓	✓
Q-DISPLAY-30	✓				✓
Q-CLASSIC-90	✓				✓
Su durų variantu WDC		✓			
Su durų variantu WDAS	✓			✓	✓
Q-PEGASUS-90			✓	✓	✓
Q-PHOENIX-90	✓			✓	✓

1 Durų uždarymas tik rankiniu būdu

2 Nuolat savaime užsidarančios durys arba durys, savaime užsidarančios po to, kai atlaisvinamas durų atidarymo ribotuvas

3 Automatinė durų uždarymo sistema TSA

Daugiau funkcijų

4 Durys su atidarymo ribotuvais

5 **Terminis atleidimas:** kilus gaisrui, durys užsidaro automatiškai.

DĖMESIO:
Jei durys nebeužsifiksuoja kiekvienoje padėtyje, suveikė šiluminio paleidimo įtaiso lydžioji jungė.**Spintą reikia nedelsiant grąžinti tokios būklės, kokios ji buvo pristatyta, siekiant išvengti veikimo trikčių.**

4.3. UŽRAKTAS

Q-LINE TYP 90
Profilio cilindras
su uždarymo būsenos indikatoriumi:
raudonas / žalias

Q-LINE TYP 30/15
Profilio cilindras

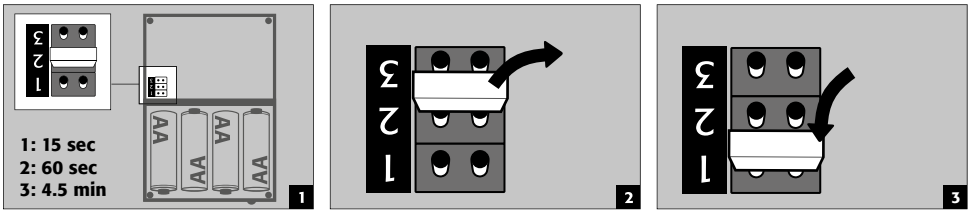
DĖMESIO:
Jei nesuteikiama prieiga prie spintos turinio, savininkas ir (arba) naudotojas turi užtikrinti, kad visos durys būtų uždarytos. Iš esmės reikia atkreipti dėmesį, kai spintose nėra avarinio atidarymo įtaiso, t. y. įstrigę asmenys negali savarankiškai išsilaisvinti!

4.4. UŽDARYMAS SU AUTOMATINIU DURŲ UŽDARYMU: TSA

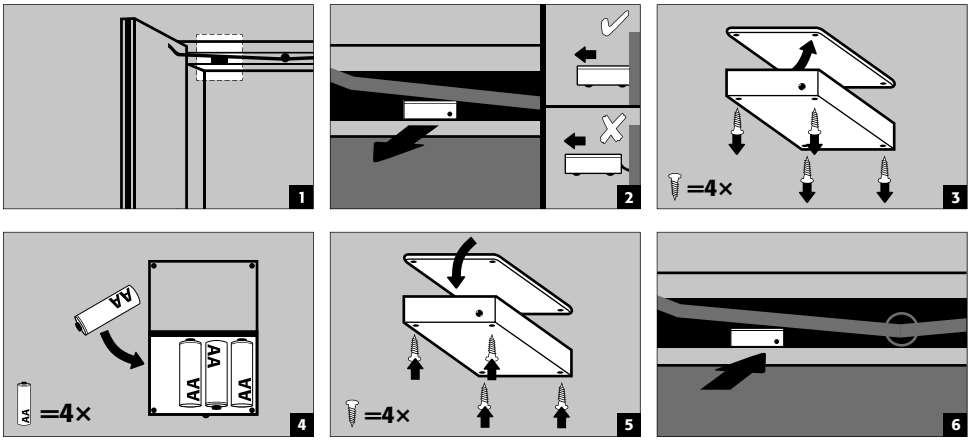
DĖMESIO:
Durys užsidaro automatiškai. Laiką, kol durys užsidarys, galima individualiai nustatyti skiriamąja jungtimi (iš anksto nustatyta 60 sekundžių). Nespauskite durų rankomis, nes galite sugadinti mechaniką!

Eiga

Uždarymo laiko keitimas naudojant skiriamąjį jungtį



Baterijos keitimas

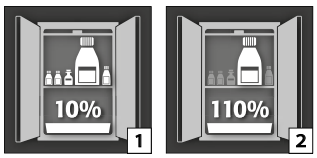


DĖMESIO:
Ant korpuso esantis elektros laidas neturi liestis su spintos užrakto jungtimi!

5. VIDAUS ĮRANGA

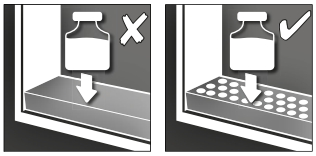
DĖMESIO:
Laisvosios dalys (pvz., įdedami padėklai) visada turi būti iki galo sumontuotos ir (arba) įdėtos, kad kilus gaisrui būtų užtikrintas saugus spintos durelių uždarymas.

5.1. APATINIS SURINKIMO PADĖKLAS



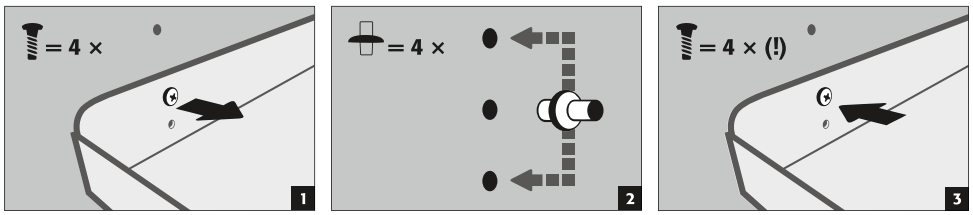
Pagal EN 14470-1:į apatinį surinkimo padėklą turi būti surenkama ne mažiau kaip 10 % visų spintoje laikomų talpyklų tūrio **[1]**, arba ne mažiau kaip 110 % didžiausios atskiros talpyklos tūrio **[2]**, atsižvelgiant į tai, kuris dydis yra didesnis.

5.2. PERFORUOTO LAKŠTO ĮDĖKLAS

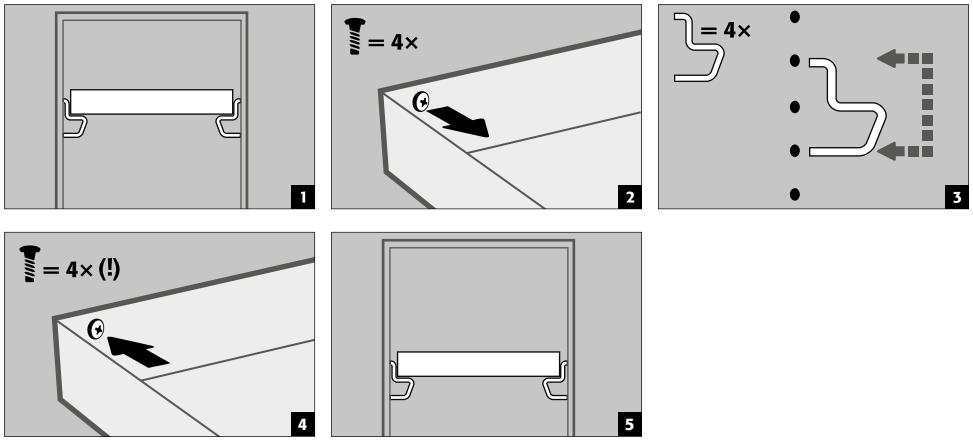


Skirtas naudoti kaip pastatymo vieta apatiniame surinkimo padėkle

5.3. LENTYNOS (REGULIUOJAMO AUKŠČIO)



5.4. PADĖKLO LENTYNOS (REGULIUOJAMO AUKŠČIO)

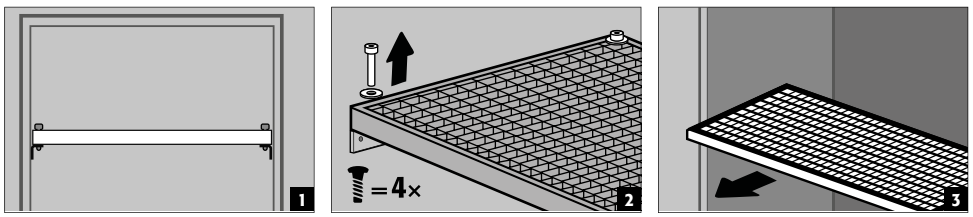


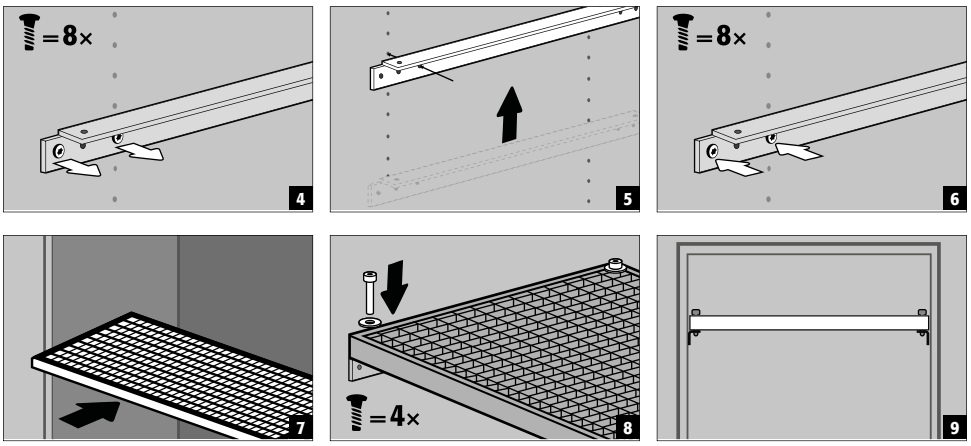
5.5. PADĖKLO DUGNAS, KURIAME NĖRA METALINIŲ DALIŲ

- Tinka laikyti nedidelį kiekį degių, šiek tiek agresyvių pavojingų medžiagų.
- Surinkimo padėklo pagrindas montuojamas gamintojo nustatytose spintos vietose. PP plastiko padėklas dedamas ant įdedamo pagrindo su apsauga nuo ištraukimo.

DĖMESIO:
Saugos spintų padėklų, kuriuose nėra metalinių dalių, aukštį vietoje gali reguliuoti tik įgalioti „asecos“ darbuotojai, nes tam reikia atlikti papildomus montavimo darbus!

5.6. GROTELIŲ LENTYNOS (REGULIUOJAMO AUKŠČIO)

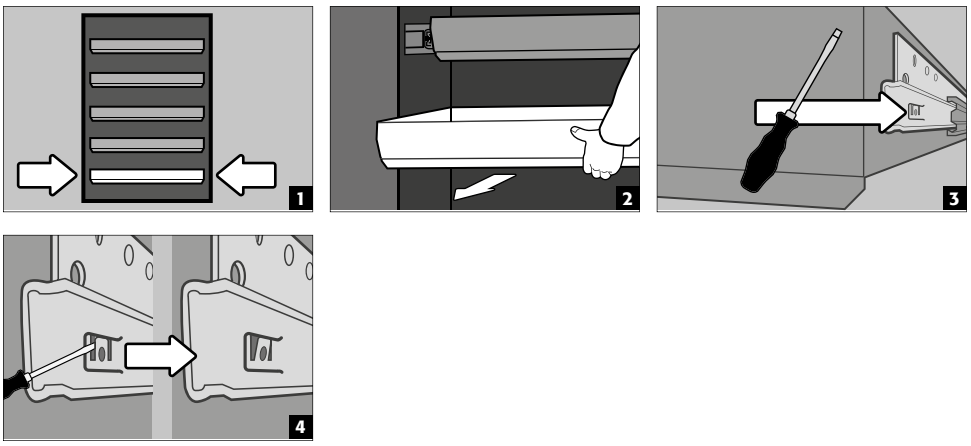




5.7. IŠTRAUKIAMASIS PADĖKLAS

Modeliai Q-LINE, kurių korpuso plotis 120 ar 90 cm (versija be vidurinės sienelės)
Prieš pirmą kartą naudojant ir užpildant spintą, apatinį padėklą reikia papildomai apsaugoti nuo netyčinio ištraukimo.

Žemiausio ištraukimo lygio apsaugojimas nuo galimo ištraukimo

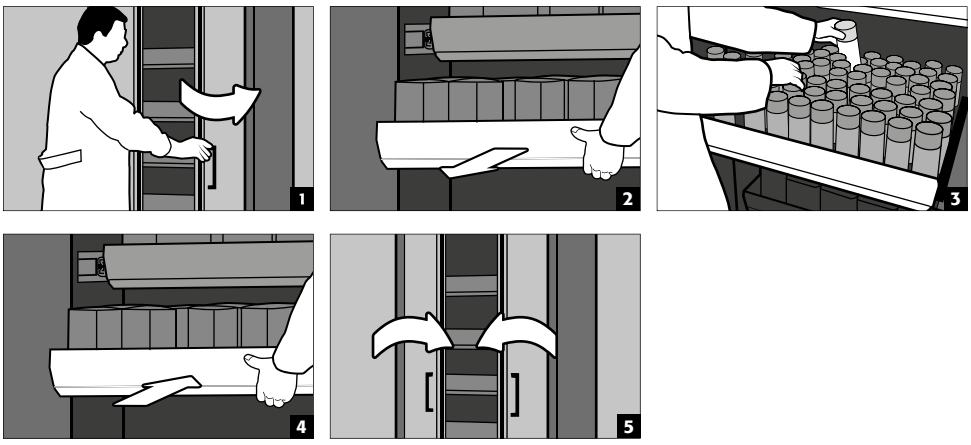


NURODYMAS:
Priklausomai nuo skaičiaus, ištraukiami padėklai gamykloje įrengiami fiksuotose spintos vietose. Specialius skyrius galima įrengti už papildomą mokestį, atsižvelgiant į technines galimybes.

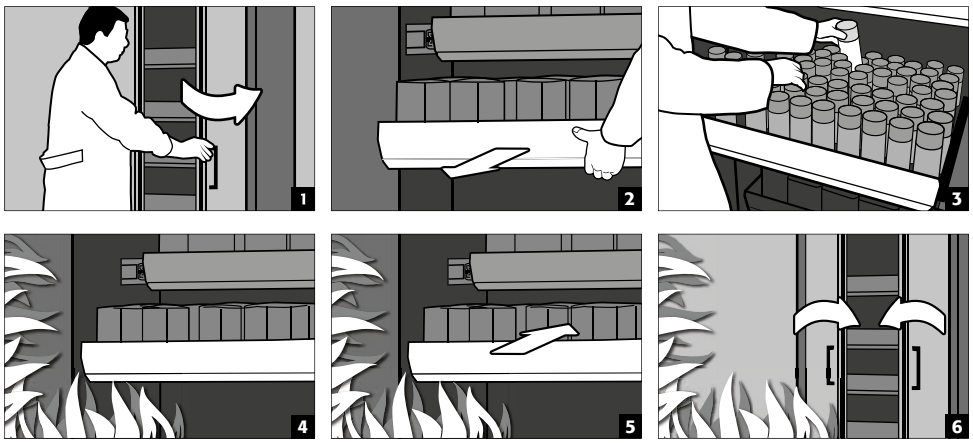
2 durų spintų modeliai

- **Įprastas naudojimas:** rankomis ištraukite ištraukiamą padėklą iš spintos ir vėl jį įstumkite atgal
- **Gaisro atvejis:** terminis atleidimas, ištrauktas ištraukiamasis padėklas automatiškai įtraukiamas į spintą

Įprastinio veikimo režimas

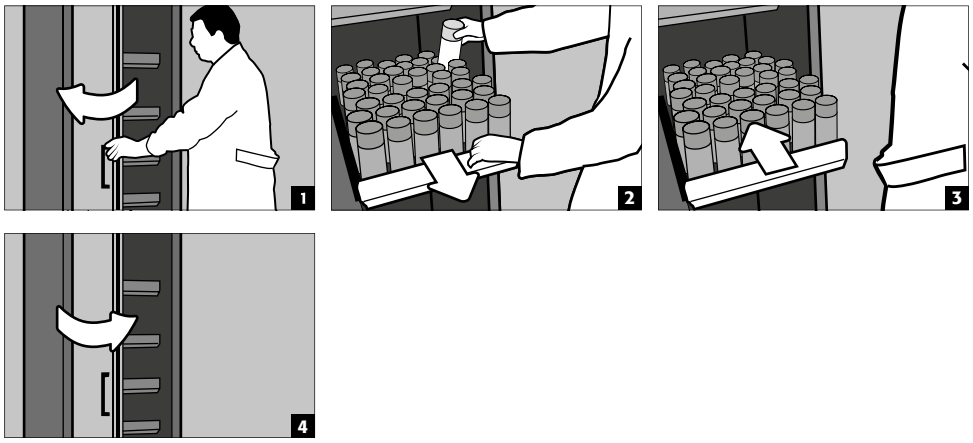


Gaisro atvejis



1 durų spintų modeliai

- **Įprastas naudojimas:** rankomis ištraukite ištraukiamą padėklą iš spintos. Kai tik ištraukiamas padėklas paleidžiamas, jis automatiškai įtraukiamas į spintą su tam tikru uždelsimu.

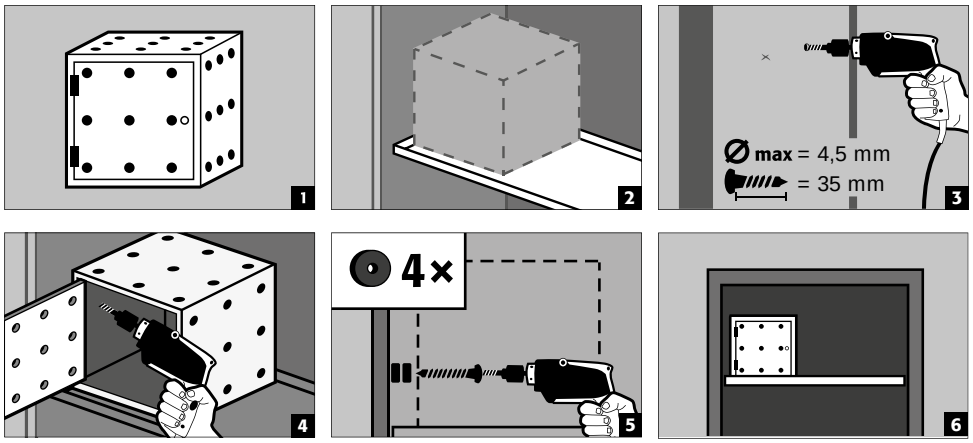


DĖMESIO:
Saugos spintų ištraukiamųjų dalių aukštį gali reguliuoti tik įgalioti „asecos“ darbuotojai, nes gaisro atveju turi būti užtikrintas saugus ištraukiamosios dalies įtraukimas!

5.8. SANDĖLIAVIMO DĖŽĖ

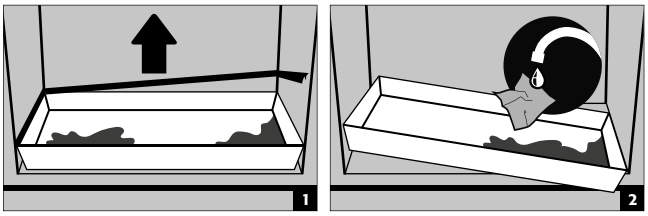
Atskirai užrakinama, kad spintoje būtų galima atskirai laikyti nedidelius cheminių medžiagų kiekius.

- Sandėliavimo dėžė turi būti pastatyta ant skyriaus pagrindo ir gamykloje prisukama prie šoninės sienelės. Standartiškai montuojama viršutinis skyriaus pagrindas spintoje.



5.9. NUOTĖKIS

NURODYMAS
Skystis, patekęs į apatinį / stalčių / ištraukiamą padėklą ir į ištraukiamos lentynos padėklą, turi būti sugeriamas nedelsiant ir tinkamomis priemonėmis. Priemonės pasirenkamos savarankiškai, atsižvelgiant į išsiliejusią cheminę medžiagą.



6. SANDĖLIAVIMAS

Pasyviam degiųjų skysčių laikymui darbo patalpose

- Talpyklos su agresyviomis cheminėmis medžiagomis (rūgštimis ir šarmais) turi būti dedamos į specialias rūgščių ir šarmų spintas arba rūgščių ir šarmų skyrius.

DĖMESIO:
Laikomi koroziją sukeliantys skysčiai gali pabloginti
tiekiamo ir ištraukiamo oro uždarymo įtaisų
veikimą gaisro atveju
.

Modelis Q90.195.120.ME.WDC

- Pasyviam degiųjų metalo miltelių laikymui darbo patalpose

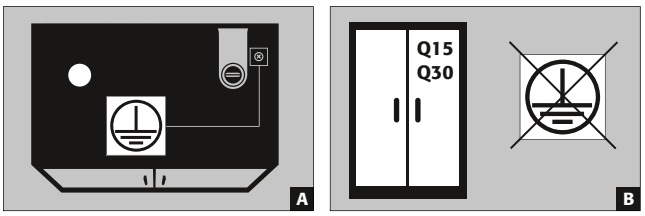
6.1. PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS ĮVORĖ

Pasirinktinai galima įsigyti priešgaisrinę įvorę, per kurią galima pravesti vamzdžius, žarnas ir kabelius, laikantis išbandyto saugos spintos atsparumo ugniai reikalavimų.

Norėdami gauti informacijos apie leistinas įvorių zonas, didžiausius leistinus kabelių skersmenis ir daugiau informacijos, kreipkitės į mus.

7. ĮŽEMINIMAS

Priklausomai nuo konkretaus kliento saugos spintos naudojimo, gali prireikti įžeminimo jungties. Atitinkamas sprendimas priimamas atlikus kliento rizikos vertinimą.

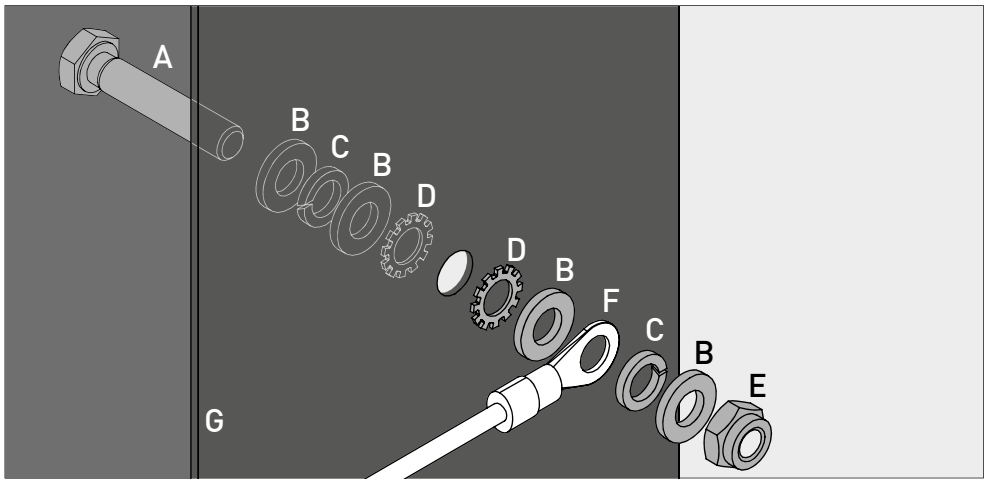


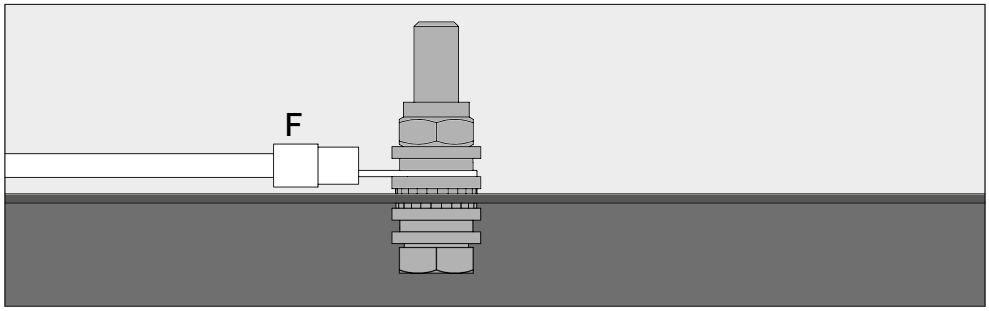
- **A:** viršutinė dalis
- **B:** Q15/30 modelių negalima prijungti prie potencialo vienodinimo jungties, nes spintos korpusas nėra metalui laidi konstrukcija.

7.1. ĮŽEMINIMO JUNGTIS

Visuose Q-LINE-90 modeliuose yra įžeminimo jungtis. Spintos korpusas (šoninės ir viršutinės plokštės) metaliniu laidumu tarpusavyje sujungtos įžeminimo jungtimi. Įžeminimo jungtis yra paruošta, kad vietoje būtų galima įrengti lygiavertį potencialų sujungimą.

- **Q-LINE Typ 90:** tiekiama su gaminiu, turi būti sumontuota atitinkamoje vietoje ant viršutinės dalies





Paaiškinimai	
A 1 × varžtas M6×30 (DIN 933)	**E** 1 × veržlė su prispaudimo dalimi (DIN 985)
B 4 × poveržlė Ø 6,4 (DIN 125)	**F** Įžeminimo kabelis su žiediniu kabelio antgaliu (prijungimas vietoje)
C 2 × spyruoklinė poveržlė Ø 6,4 (DIN 7980)	**G** Lakštinio metalo detalė ant saugos spintos
D 2 × dantyta fiksavimo poveržlė Ø 6,4 (DIN 6798)	

7.2. ĮŽEMINIMAS PREMIUM

Galima įsigyti tik kartu su gamykloje montuojama spinta.
Pasirinktinai už papildomą mokestį spintos gali būti įrengtos kaip nurodyta toliau:

Q-LINE Typ 90
Papildoma metalinė laidi jungiamoji detalė lakštinėms durų plokštėms, durų rankenoms ir grindjuostei sujungti su korpusu

- Modeliai su varstomomis durimis: prekės kodas 32505 (HF.E.28688)
- Modeliai su sulankstomomis durimis: prekės kodas 35898 (HF.E.31165)

7.3. VIDAUS KOMPONENTŲ ĮŽEMINIMAS

Papildomai už papildomą mokestį spintose galima įrengti vidaus komponentų įžeminimo jungtį

Q-LINE Typ 90

- Vidinis įžeminimo antgalis su jungtimi prie centrinio įžeminimo jungties taško ant spintos lubų su įžeminimo laidu ir įžeminimo gnybtu – prekės kodas 28056 (HF.E.11051)
- Papildomas įžeminimo laidas su įžeminimo gnybtu kitam sandėliavimo lygiui įžeminti – prekės kodas 31710 (HF.E.12704)

Q-LINE Typ 30

- Vidinis įžeminimo antgalis su jungtimi prie centrinio įžeminimo jungties taško ant spintos lubų su įžeminimo laidu ir įžeminimo gnybtu – prekės kodas 34536 (HF.E.30170)
- Papildomas įžeminimo laidas su įžeminimo gnybtu kitam sandėliavimo lygiui įžeminti – prekės kodas 33987 (HF.E.29665)

8. VĖDINIMO SISTEMA

NURODYMAI
Priešgaisriniai vožtuvai, esantys ištraukiamo ir tiekiamo oro jungčių srityje, yra saugos ir techninės priežiūros reikalaujantys komponentai.
Laikant koroziją sukeliančias pavojingas medžiagas gali sutrikti tiekiamo ir ištraukiamo oro uždarymo įtaisų veikimas. Kad būtų galima patikrinti tinkamą veikimą arba pakeisti sugedusį elementą, atkreipkite dėmesį į tai, kad jungiant prie ištraukiamojo oro sistemos būtų naudojamos lanksčios jungiamosios žarnos arba stumdomos dalys, kad ištraukiamojo oro jungtį būtų galima lengvai išmontuoti ir vėl sumontuoti.

- Jei įrengti, reikia patikrinti, ar tinkamai prijungti prie vėdinimo sistemos (pvz., naudojant dūmų vamzdelį).
- Visus modelius galima prijungti prie techninės ištraukiamojo oro sistemos per ištraukiamojo oro antgalį. Oro apykaita, maksimalus slėgių skirtumas ir išmetamojo oro ortakiai nurodyti galiojančiuose nacionaliniuose teisės aktuose.

Iš esmės šiuos modelius galima eksploatuoti be techninio vėdinimo, tačiau tiesioginė spintos aplinka gali tapti potencialiai sprogia zona. Naudotojas turi pritvirtinti prie spintos etiketę, jei ji bus eksploatuojama be ištraukiamojo oro jungties.

9. GAISRO ATVEJIS ▪ ŠALINIMAS

9.1. SPINTOS ATIDARYMAS PO GAISRO

DĖMESIO:
Spintą gali atidaryti tik įgalioti darbuotojai (pvz., ugniagesiai)!
Priklausomai nuo gaisro trukmės, gali susidaryti degus garų ir oro mišinys, todėl prieš atidarydami spintas pašalinkite visus uždegimo šaltinius 10 metrų spinduliu nuo spintos.
Naudokite tik nekibirkščiuojančius įrankius!
Labai atsargiai atidarykite spintas!

9.2. ŠALINIMAS

Modelius galima išardyti ir rūšiuoti, kad juos būtų galima utilizuoti.

10. SAUGOS PATIKRINIMAS

10.1. BENDRA INFORMACIJA

Spintos, kaip su sauga susiję įrenginiai, turi būti tikrinamos bent kartą per metus (pagal Darbo vietų reglamento 4 straipsnio 3 dalį, Darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reglamento 10 straipsnį ir Darbdavių civilinės atsakomybės draudimo asociacijos taisyklę DGUV-R 108-007). Kito patikros terminą rasite patikrinimo lipduke, esančiame išorinėje durų pusėje. Šią metinę patikrą gali atlikti tik įgaliotas „asecos“ darbuotojas, laikydamasis būtinų atsargumo reikalavimų ir siekdamas užtikrinti jūsų garantines pretenzijas gaisro atveju (taip pat žr. mūsų techninio aptarnavimo brošiūrą).

Be to, rekomenduojame patiems kasdien ir kas mėnesį atlikti veikimo patikrą:

Kasdienė veikimo patikra
- turėtų būti taikoma surinkimo padėklams (užfiksuoti ir pašalinti visus galimus nuotėkius).

Mėnesinė veikimo patikra

- nepriekaištingas durų veikimas:
  - vyriai
  - užraktų sistemos
  - durų pritraukimo mechanizmai
  - durų atidarymo ribotuvai
- tinkamas priešgaisrinių sandariklių vieta ir būklė

Valymas

Spintas galima valyti švelniu buitiniu valikliu ir minkšta šluoste.

Gedimo atvejis

Gedimo atveju kreipkitės į „asecos" techninio aptarnavimo tarnybą arba specializuotą prekybos atstovą, kad spinta būtų suremontuota naudojant originalias dalis.

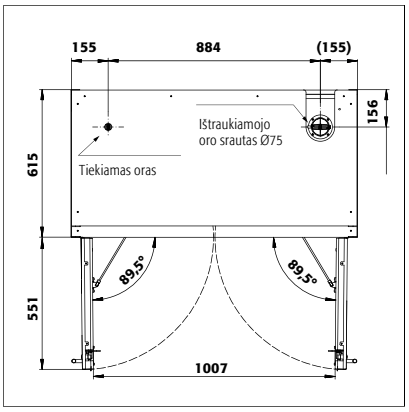
10.2. NUSIDĖVINČIOS DALYS

Įvairūs su sauga susiję saugos spintos komponentai yra nusidėvinčios dalys ir turi būti reguliariai keičiamos „asecos" techninio aptarnavimo tarnybos. Saugos spintos dalių sąrašą galima gauti pateikus užklausą: service@asecos.com.

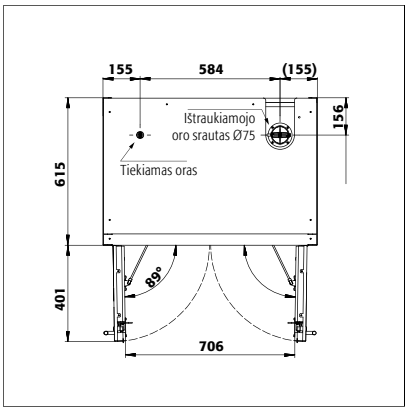
KONTAKTAI

Jei nustatėte defektų ar turite skundų dėl mūsų gaminių (tiek per garantinio aptarnavimo laikotarpį, tiek jam pasibaigus), norėdami paprašyti atlikti saugos patikrinimą arba sudaryti techninio aptarnavimo sutartį, kreipkitės į mūsų aptarnavimo karštąją liniją adresu:
Tel: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

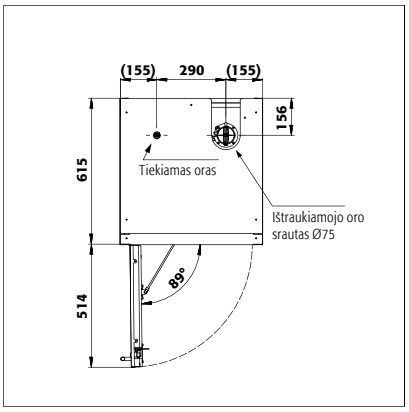
11. TECHNINIS BRĖŽINYS



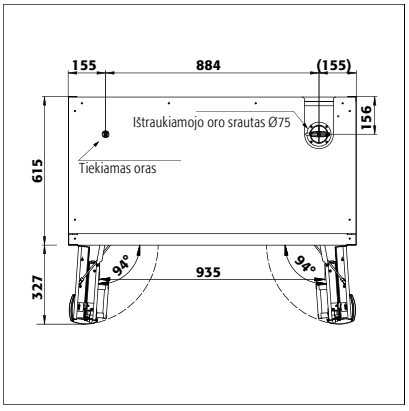
Q90.195.120
Q90.195.120.MM
Q90.195.120.WDAC
Q90.135.120
Q90.195.120.MV
Q90.195.120.FU.WDAS
Q90.195.120.ME.WDC



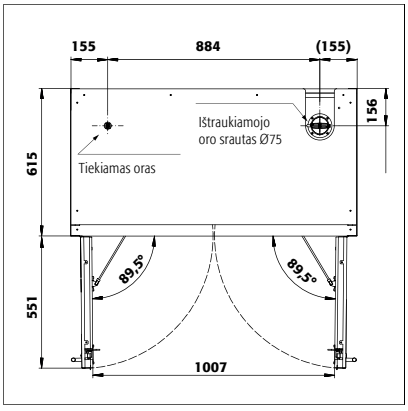
Q90.195.090
Q90.195.090.WDAC
Q90.195.090.FU.WDAS



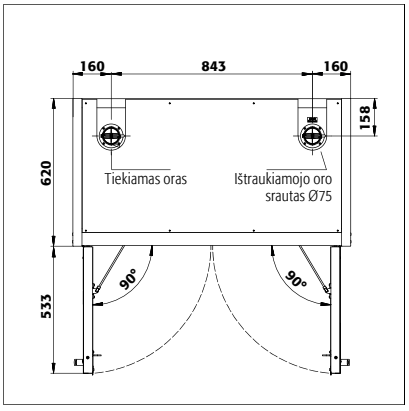
Q90.195.060
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.WDAC
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDASR
Q90.195.060.WDACR



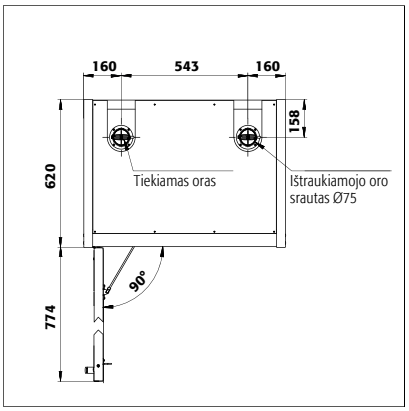
Q90.195.120.FD



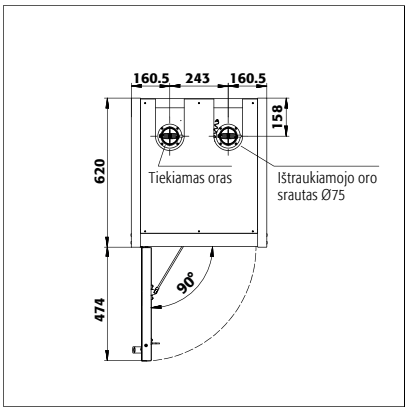
Q90.195.060.FD



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. TECHNINIAI DUOMENYS

12.1. LENTELĖ „TECHNINIAI DUOMENYS“

Ploto apkrova nustatoma pagal visą spintos svorį (tuščia spinta ir apkrova) padalijus iš naudojamo ploto. Ji apskaičiuojamas spintos plotį padauginus iš gylio (spintos gylio ir 1 000 mm ploto priešais ją suma). Naudojimo instrukcijoje nurodyta ploto apkrova yra teorinė vertė, nes nurodyta apkrova yra didžiausia leistina spintos konstrukcijos vertė. Apskaičiuojant individualią ploto apkrovą visada turi būti atsižvelgiama į faktinę apkrovą (vidaus komponentų svorį ir sandėliuojamų talpyklų svorį).

Teorinės ploto apkrovos skaičiavimo modelio Q90.195.120 PAVYZDYS:

Spintos svoris: 424 kg
Apkrova 600 kg
Įtraukimo plotas: 1200 mm × (615+1000) mm
Apskaičiavimas: $\frac{424+600\ \text{kg}}{1{,}2\ \text{m} \times 1{,}615\ \text{m}} = \frac{1024\ \text{kg}}{1{,}938\ \text{m}^2} = 529\ \text{kg/m}^2$

Lentelės „Techniniai duomenys“ paaiškinimai

1. Išoriniai matmenys P x G x A
2. Vidiniai matmenys P x G x A
3. Tipo klasė
4. Bendras svoris be apkrovos (kg)
5. Didžiausia apkrova (kg)
6. Ploto apkrova (kg/m²)
7. Tūris esant 10 kartų oro apykaitai (m³/h)
8. Diferencinis slėgis pasikeitus oro kiekiui 10 kartų EK5/AK4 09-10 (Pa)

Q-LINE

	1	2	3	4	5	6	7	8
Q90.195.120	1193 x 615 x 1953 mm	1050 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.MV	1193 x 615 x 1953 mm	kairėje: 450 x 522 x 1647 mm dešinėje: 450 x 522 x 1647 mm	90	454	600	595	9	5
Q90.195.120.MM	1193 x 615 x 1953 mm	visi skyriai: 450 x 522 x 810 mm	90	460	600	531	9	5
Q90.195.120.WDAC	1193 x 615 x 1953 mm	1050 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FD	1193 x 615 x 1953 mm	1050 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.FU.WDAS	1193 x 615 x 1953 mm	1050 x 522 x 1647 mm	90	424	600	531	9	5
Q90.195.120.ME.WDC	1193 x 615 x 1953 mm	1050 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. LENTELĖ „SAUGYKLOS TALPA“

Lentelės „Saugyklos talpa“ paaiškinimai

Sandėliavimo lygių keliamoji galia (kg)

Surenkamas tūris (litrais)

Didžiausias talpyklos tūris spintoje (litrais)

Q-LINE

Įrangos atskiros dalys

1 Skyriaus pagrindas
2 Surinkimo padėklo pagrindas
3 Surinkimo padėklo pagrindas, kuriame nėra metalinių dalių
4 Grotelės
5 Perforuotas lakštas
6 Ištraukiamas dėklas
7
8 Ištraukiamo padėklo šalinimas
9 Apatinis surinkimo padėklas
10 Apatinis surinkimo padėklas, kuriame nėra metalinių dalių

	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