

EL

EP.V.34172.00 | 04/2023

asecos®**Q**
LINE**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Ερμάρια ασφαλείας κατά EN 14470-1

10 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για το ερμάριο ασφαλείας Q-LINE (τύπος 90) παρατείνεται σε έως και 10 έτη, σε περίπτωση ετήσιας ανάθεσης της ταρίφας Premium Q.

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Εάν συνάψετε μια σύμβαση BASICPlus με πάγια 5-ετή διάρκεια ισχύος, θα απολαμβάνετε μια εγγύηση 5 ετών για το ερμάριο ασφαλείας σας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παροχές εγγύησης μας θα βρείτε στη σελίδα:

**10 χρόνια**
εγγύηση**5 χρόνια**
εγγύηση



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**

Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Φαξ: +49 60 51 - 92 20-10
Email: service@asecos.com

Η προσωπική σας τεκμηρίωση σχετικά με το ερμάριο ασφαλείας asecos

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη!

Με την αγορά του ερμαρίου ασφαλείας asecos έχετε προβεί σε μια καθοριστική επένδυση για την ασφάλεια του σίκου σας. Έχετε μπροστά σας ένα καινοτόμο προϊόν, το οποίο έχει κατασκευαστεί με άριστης ποιότητας υλικά και εγγυάται ύψιστη ποιότητα.

Τα ερμάρια ασφαλείας από τον οίκο asecos διαθέτουν μια ολοκληρωμένη τεκμηρίωση έγκρισης. Αρχαιοθετούμε για εσάς τα έγγραφα έγκρισης για κάθε μεμονωμένο ερμάριο, τα οποία μπορείτε να ζητήσετε από εμάς σε περίπτωση ανάγκης (π.χ. επιθεώρηση εργοστασίου κτλ.) με το παρόν έντυπο.

Σε αυτή την περίπτωση βγάλτε το παρόν έντυπο ή κάντε αντίγραφο του και στείλτε το μας με φαξ μαζί με τη διεύθυνσή και τον αριθμό σειράς του ερμαρίου σας.

Με φιλικούς χαιρετισμούς
asecos GmbH

Επικοινωνία

Εταιρεία

Οδός

Τ.Κ.

Τόπος

Όνομα αρμοδίου

Email

Τηλέφωνο

Αριθμός σειράς των ερμαρίων ασφαλείας

<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"/>

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη!

Σας ευχαριστούμε για την αγορά ενός ερμαρίου ασφαλείας από την εταιρεία μας, η οποία αποτελεί μια καθοριστική επένδυση για την ασφάλεια του σπιτιού σας. Με τα ερμάρια ασφαλείας η αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών στον διαμορφωμένο χώρο εργασίας σας καθίσταται ασφαλής και άνετη.

Διαβάστε πολύ προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Ενημερωθείτε αναλυτικά για τα πλεονεκτήματα και την ευκολία χρήσης των ερμαρίων ασφαλείας μας. Με αυτά τα βήματα απλοποιείται τον καθημερινό χειρισμό επικίνδυνων ουσιών.

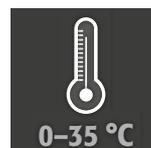
Σας ευχαριστούμε
Η ομάδα σας της asecos

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ	5
1.1. Γενικές υποδείξεις ασφαλείας	5
1.2. Εγγύηση	5
1.3. Λεπτομέρειες του ερμαρίου	5
1.4. Σημάνσεις και σύμβολα στο ερμάριο	6
2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ	6
2.1. Γενικές υποδείξεις	6
2.2. Ανατροπή του ερμαρίου	7
2.3. Αποσυναρμολόγησης συσκευασίας μεταφοράς	7
2.4. Ενδοεπιχειρησιακή μεταφορά	7
2.5. Ανατροπή στο πλευρικό τοίχωμα	8
2.6. Q-Mover	8
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ • ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	8
3.1. Ευθυγράμμιση των ερμαρίων	8
3.2. Θέση σε λειτουργία	9
3.3. Ασφάλεια ανατροπής	10
4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	10
4.1. Άνοιγμα του ερμαρίου	10
4.2. Κλείσιμο του ερμαρίου	10
4.3. Κλείστρο	11
4.4. Κλείσιμο με αυτοματισμό κλεισίματος πόρτας: ΑΚΠ	11
5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	12
5.1. Λεκάνη συλλογής πάτου	12
5.2. Ένθετο διάτρητο φύλλο	12
5.3. Πατώματα-ράφια (με ρυθμιζόμενο ύψος)	12
5.4. Πάτοι-λεκάνες (με ρυθμιζόμενο ύψος)	12
5.5. Πάτοι-λεκάνες, χωρίς μέταλλο	12
5.6. Πατώματα-σχάρες (με ρυθμιζόμενο ύψος)	13
5.7. Τραβηχτές λεκάνες	13
5.8. Κουτί αποθήκευσης	15
5.9. Διαρροή	15
6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	15
6.1. Πυροπροστατευτικός σωλήνας	15
7. ΓΕΙΩΣΗ	16
7.1. Σύνδεση γείωσης	16
7.2. Γείωση PREMIUM	17
7.3. Γείωση της εσωτερικής εγκατάστασης	17
8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	17
9. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ • ΔΙΑΘΕΣΗ	17
9.1. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά	17
9.2. Διάθεση	18
10. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	18
10.1. Γενικά	18
10.2. Φθειρόμενα εξαρτήματα	18
11. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	20
12. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	21
12.1. Πίνακας Τεχνικά στοιχεία	21
12.2. Πίνακας Δυναμικό αποθήκευσης	22

1.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Προσέξτε τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν για το χειρισμό επικίνδυνων ουσιών και τις οδηγίες των παρόντων οδηγιών χρήσης.
- Οι εργασίες στην ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να γίνονται σε απενεργοποιημένη κατάσταση και από ειδικούς ηλεκτρολόγους (βλέπε σχετικά τους ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων, τους κανονισμούς του VDE και αυτούς του τοπικού πάροχου ενέργειας).
- Πρέπει να τηρούνται οι κατά τόπους συνθήκες εγκατάστασης (π.χ. κοχλιωτή σύνδεση των ερμαρίων με το κτίριο).
- Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες της υπηρεσίας για την τεχνική εποπτεία.
- Προσέξτε τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων και τις οδηγίες στο χώρο εργασίας.
- Φροντίστε ώστε οι απαιτούμενοι έλεγχοι ασφαλείας να εκτελούνται **μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό και με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.**
- Χρησιμοποιείτε το ερμάριο μόνο μετά από κατατόπιση. Η πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα πρέπει να απαγορεύεται.
- Η περιοχή περιστροφής των πορτών πρέπει να διατηρείται πάντα ελεύθερη, οι πόρτες/τα συρτάρια πρέπει να παραμένουν κλειστά.
- Με εκπαιδευμένο/εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό αποφεύγετε τη λανθασμένη λειτουργία, την πρόκληση βλαβών και ζημιές από διάβρωση, οι οποίες μπορούν να προκληθούν από την ακατάλληλη μεταφορά.
- Προσέξτε τα παραπάνω όρια σχετικά με αποθηκευμένες ποσότητες, φορτία κτλ.
- Η τοποθέτηση δοχείων με όγκο μεγαλύτερο από αυτόν που μπορεί να χωρέσει η λεκάνη συλλογής πάτου απαγορεύεται. Πρέπει να συλλέγονται και να απομακρύνονται αμέσως οι διαρρέουσες επικίνδυνες ουσίες.
- Δοχεία που περιέχουν δραστικές χημικές ουσίες (οξέα και αλκαλικά διαλύματα) θα πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικά ερμάρια ή σε ράφια οξέων και αλκαλίων.
- Συνιστάται οπωσδήποτε ένας επαρκής τεχνικός εξοπλισμός, για να αποφευχθούν εκρήξιμες ατμοσφαιρικές επιβλαβείς στην υγεία ατμοί. Προσέξτε σχετικά τις υποδείξεις για τη σύνδεση εγκατάστασης απαγωγής αέρα.
- Ελέγξτε την ανθεκτικότητα της επιφάνειας του ερμαρίου/των εξαρτημάτων εσωτερικής εγκατάστασης στην χημική ουσία πριν από τη χρήση/αποθήκευση.
- Ο χρήστης θα πρέπει να εξετάσει το ερμάριο ασφαλείας για τυχόν ζημιές πριν από την πρώτη θέση του σε λειτουργία.

Συνθήκες εγκατάστασης και περιβάλλοντος



1.2. ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για αυτό το προϊόν συνάπτεται μεταξύ εσάς (του πελάτη) και του εξουσιοδοτημένου εμπόρου σας (του πωλητή). Η asecos παρέχει ως κατασκευαστής μια εγγύηση 24 μηνών από την ημερομηνία παράδοσης για τα αναφερόμενα στις οδηγίες χρήσης προϊόντα. Όλα τα μοντέλα υπόκεινται ως εγκαταστάσεις σχετικές με την ασφάλεια σε έναν ετήσιο έλεγχο από το εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό του κατασκευαστή. Ειδάλλως λήγει η αξίωση ευθύνης του πελάτη έναντι του κατασκευαστή.

1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

Στην αρχή των οδηγιών χρήσης θα βρείτε μια πλήρη παρουσίαση των μοντέλων.

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

Q-LINE

Όλα τα ερμάρια χρησιμεύουν σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς για την προδιαγραφόμενη, παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σε εργασιακούς χώρους.

Το **μοντέλο Q90.195.120.ME.WDC** είναι κατάλληλο για την προδιαγραφόμενη, παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς

Τα μοντέλα έχουν ελεγχθεί, πιστοποιηθεί και σημειωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου DIN EN 14470-1.

- Μοντέλα Q15 = Ικανότητα πυραντίστασης 15 λεπτών
- Μοντέλα Q30 = Ικανότητα πυραντίστασης 30 λεπτών
- Μοντέλα Q90 = Ικανότητα πυραντίστασης 90 λεπτών

Μοντέλα Q30.195.xxx.FU.WDAS και Q90.195.xxx.FU.WDAS

Έχουν ελεγχθεί, πιστοποιηθεί και σημανθεί επιπρόσθετα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των FM 6050 και UL(C) 1275.

Παραλλαγή μοντέλου .MV και .MM:

Εσωτερικός χώρος ερμαρίου με κάθετο ή κλίνο και οριζόντιο διαχωριστικό τοίχωμα. Επιτρέπει την ξεχωριστή αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε δύο ή τέσσερα τμήματα ενός ερμαρίου ασφαλείας. **Προσέξτε:** Η ξεχωριστή αποθήκευση διαφόρων επικίνδυνων ουσιών στο ερμάριο ασφαλείας γίνεται χωρίς να λαμβάνονται υπόψη περαιτέρω απαιτήσεις πυροπροστασίας. Οι απαγορεύσεις για τη συνδυασμένη αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών πρέπει πάντα να τηρούνται.

1.4. ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΕΡΜΑΡΙΟ

Στο ερμάριο είναι προσαρτημένα διάφορα αυτοκόλλητα με διαφορετικά σύμβολα. Παρακάτω εξηγούνται τα επιμέρους σήματα και εικόνες.



1 Σήμα απαγόρευσης: Απαγορεύονται ανοικτές φλόγες, φωτιά, ανοικτές πηγές ανάφλεξης και το κάπνισμα.



2 Σήμα υποχρέωσης: Προσέξτε τις οδηγίες



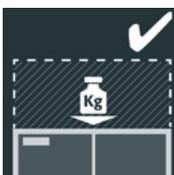
3 Σήμα υποχρέωσης: Οι πόρτες να διατηρούνται κλειστές



4 Σύσταση: Συστήνουμε τη σύνδεση με τεχνικό εξαερισμό



5 Πρόσθετο φορτίο απαγορεύεται: Επάνω στην οροφή του ερμαρίου δεν επιτρέπεται να τοποθετείται άλλη κατασκευή.



6 Πρόσθετο φορτίο επιτρέπεται: Επάνω στην οροφή του ερμαρίου επιτρέπεται να τοποθετείται μια κατασκευή.

2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ**2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ**

- Τα ερμάρια Q-LINE μπορούν κατά κανόνα να μεταφερθούν με όχημα ανύψωσης στον τελικό χώρο τοποθέτησης όρθια, δεμένα και ασφαλισμένα κατά της ολίσθησης χάρη στην ενσωματωμένη βάση μεταφοράς.
- Για λόγους μεταφοράς τα παρακάτω ερμάρια παραδίδονται επάνω σε πρόσθετη παλέτα μεταφοράς και υπάρχει ξεχωριστή συσκευασία μεταφοράς.

Μοντέλο	Q90			Q15 / Q30		
Πλάτος ερμαρίου	1193	893	599	1164	864	564
Συσκευασία BASIC	–	–	✓	–	–	✓
Συσκευασία MEDIUM	–	–	✓	✓	✓	✓
Συσκευασία HEAVY DUTY	–	–	✓	✓	✓	✓

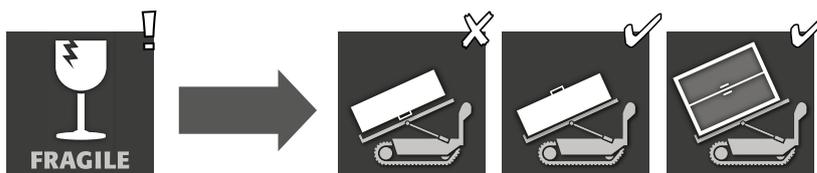
**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Να μεταφέρετε το ερμάριο όρθιο, δεμένο και ασφαλισμένο κατά της ολίσθησης στον τελικό τόπο εγκατάστασης.

Οι ασφάλειες μεταφοράς στους αρμούς των πορτών να αφαιρούνται μόνο στον τόπο εγκατάστασης! Η ακατάλληλη μεταφορά μπορεί να προκαλέσει αφανείς ζημιές στη μόνωση πυροπροστασίας!

Μόνο εάν το ερμάριο μεταφερθεί στον τόπο χρήσης του από το ειδικευμένο προσωπικό μας, είμαστε σε θέση να εγγυηθούμε την απαιτούμενη ποιότητα.

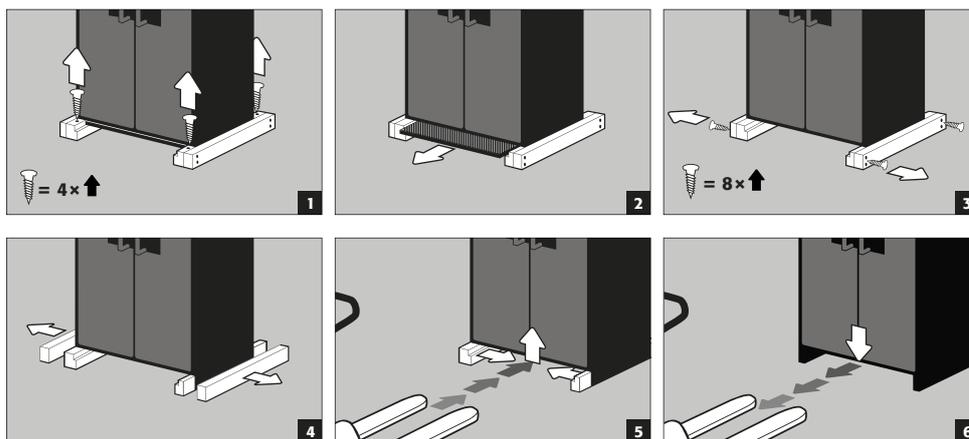
2.2. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

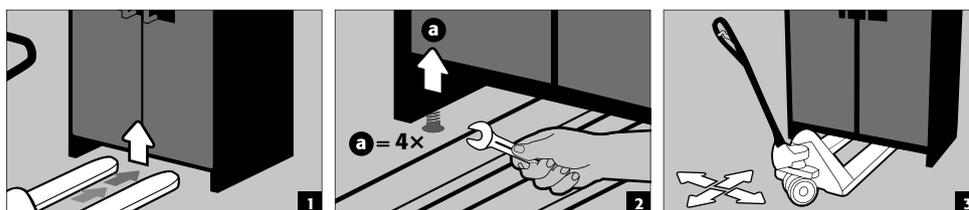
Το ερμάριο επιτρέπεται να ανατρέπεται μόνο χωρίς τρανταγμούς!

2.3. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ



2.4. ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Μπορεί να γίνει και χωρίς ασφάλεια μεταφοράς (τοποθετείτε κανονικά στους αρμούς των πορτών)



ΠΡΟΣΟΧΗ

Q-LINE τύπος 90, πλάτος 600 mm

Το καθαρό πλάτος εισόδου της βάσης ανέρχεται στα 520 mm.

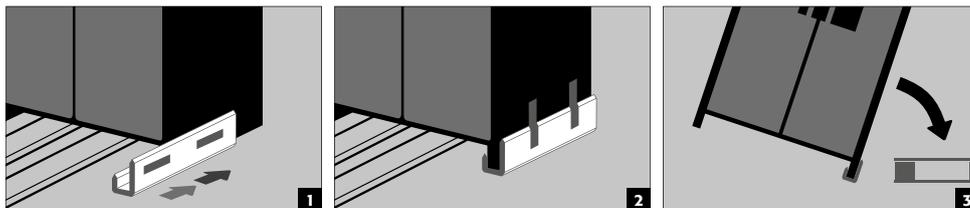
Q-LINE τύπος 15/30, πλάτος 560 mm

Το καθαρό πλάτος εισόδου της βάσης ανέρχεται στα 406 mm.

Πρέπει να προσεχθεί οπωσδήποτε κατά την επιλογή του οχήματος ανύψωσης. Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται μηχανήματα με πλάτος μεταφοράς μεγαλύτερο από το πλάτος εισόδου.

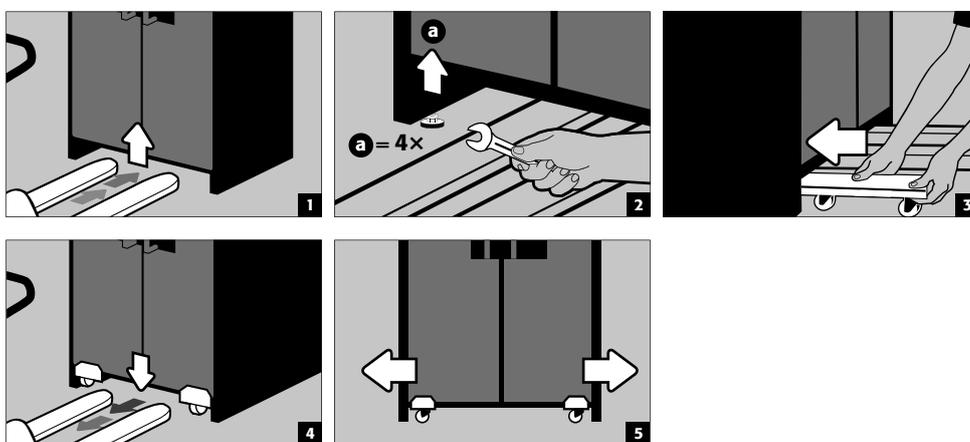
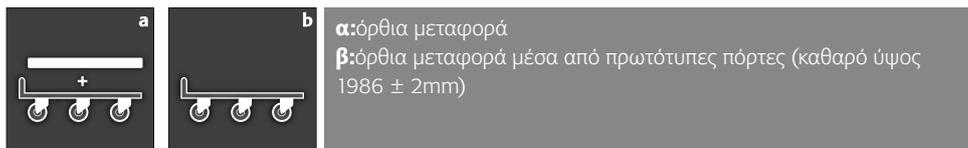
2.5. ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

- Ανατροπή στο πλευρικό τοίχωμα μπορεί να γίνει μόνο με μια προαιρετική γωνία ανατροπής (αρ. παραγγελίας 29556)



2.6. Q-MOVER

- Αρ. παραγγελίας 30037

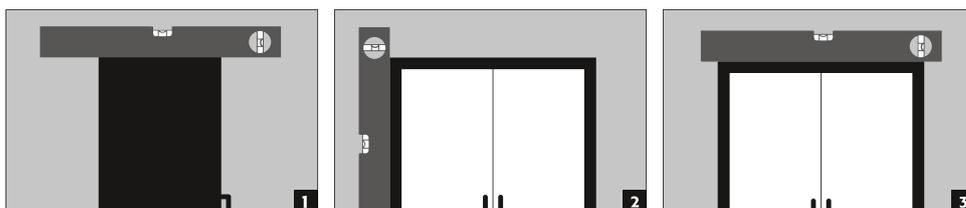
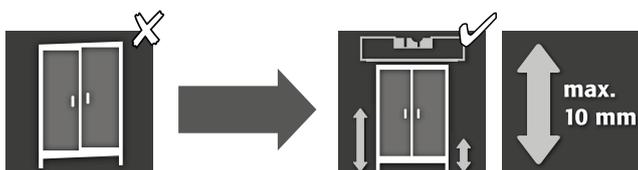


ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πρέπει να αναφέρονται αμέσως σε γραπτή οι ζημιές στο ερμάριο!

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ · ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ · ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

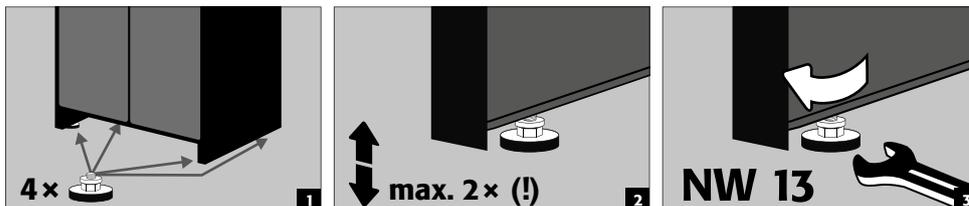
3.1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Τα στοιχεία της πόρτας δεν επιτρέπεται να τρίβονται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο επάνω στις τσιμούχες πυροπροστασίας της πόρτας! Πόρτες με αυτοματισμό κλεισίματος πρέπει να κλείνουν αυτόματα από οποιαδήποτε θέση και η κλειδαριά πρέπει να κλειδώνει!

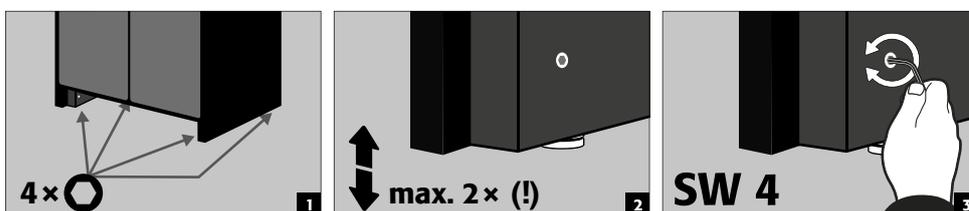
Q-CLASSIC-90
Q-PEGASUS-90
Q-PHOENIX-90



Μετά την ευθυγράμμιση μπορείτε να κλείσετε τη βάση μεταφοράς με ένα προαιρετικά διαθέσιμο κάλυμμα βάσης.

Πλάτος ερμαρίου	1193 mm	893 mm	599 mm
Αρ. παραγγελίας	30036	30069	30112

Q-CLASSIC-15/30
Με διάταξη ρύθμισης
στη βάση



Μετά την ευθυγράμμιση μπορείτε να κλείσετε τη βάση μεταφοράς με κάλυμμα βάσης.

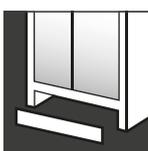
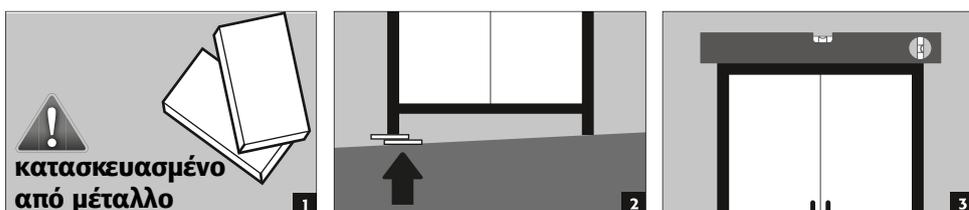
Πλάτος ερμαρίου	1164 mm	864 mm	564 mm
Αρ. παραγγελίας	31005	31010	31004

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ**

Η διάταξη ρύθμισης είναι ενσωματωμένη στη βάση και μπορεί να παραγγελθεί μόνο σε συνδυασμό με το ερμάριο.

Δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση επί τόπου.

Q-CLASSIC-15/30
Χωρίς διάταξη ρύθμισης



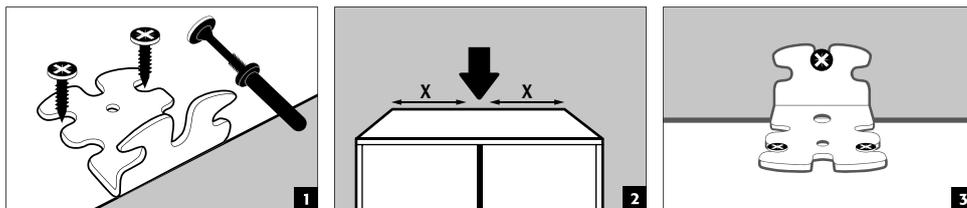
Μετά την ευθυγράμμιση μπορείτε να κλείσετε τη βάση μεταφοράς με ένα προαιρετικά διαθέσιμο κάλυμμα βάσης.

Πλάτος ερμαρίου	1164 mm	864 mm	564 mm
Αρ. παραγγελίας	31925	31924	31923

3.2. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει το ερμάριο για τυχόν ζημιές, όπως ελαττωματικά ή λυμένα στεγανοποιητικά στοιχεία, σωστή ευθυγράμμιση και λειτουργία των στοιχείων της πόρτας (μεντεσέδες, συστήματα ασφάλισης, κλειστρα πορτών και σύστημα ακινητοποίησης πορτών, εάν υπάρχουν) πριν από την έναρξη λειτουργίας του. Το ερμάριο και τα εξαρτήματα να χρησιμοποιούνται μόνο σε καλή κατάσταση.

3.3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ



ΥΠΟΔΕΙΞΙΣ

Στην περίπτωση που τα ερμάρια έχουν εξοπλιστεί με περισσότερες από 6 τραβηχτές λεκάνες ή περισσότερες από μία τραβηχτή λεκάνη υψηλών βαρών, αυτά θα πρέπει να ασφαρίζονται στον τοίχο του κτιρίου με την παρεχόμενη ασφάλεια ανατροπής. Ανάλογα με την κατάσταση του τοίχου, θα πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο υλικό στερέωσης, το οποίο ενδέχεται να αποκλίνει από το παραδοτέο.

4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

4.1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

	1	2	
Q-LINE			
Q-CLASSIC-15	✓		1 Άνοιγμα των μεμονωμένων πορτών με το χέρι 2 Για δίπορτα ερμάρια: Άνοιγμα και των δύο πορτών με ένα μόνο χέρι. Η πόρτα είναι εξοπλισμένη με AGT.
Q-CLASSIC-30	✓		
Με παραλλαγή πόρτας WDC	✓		
Με παραλλαγή πόρτας WDAS	✓		
Q-DISPLAY-30	✓		
Q-CLASSIC-90	✓		
Με παραλλαγή πόρτας WDC	✓		
Με παραλλαγή πόρτας WDAS	✓		
Q-PEGASUS-90		✓	
Q-PHOENIX-90	✓		

4.2. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

	1	2	3	4	5	
Q-LINE						
Q-CLASSIC-15	✓				✓	1 Πόρτες κλείνουν μόνο με το χέρι 2 Οι πόρτες κλείνουν από μόνες τους μόνιμα ή απλά μετά το λύσιμο των πορτών από την εγκατάσταση ακινητοποίησης 3 Αυτοματισμός κλεισίματος πόρτας ΑΚΠ
Q-CLASSIC-30	✓				✓	
Με παραλλαγή πόρτας WDC		✓				Περαιτέρω ιδιότητες
Με παραλλαγή πόρτας WDAS	✓			✓	✓	4 Πόρτες με εγκατάσταση ακινητοποίησης
Q-DISPLAY-30	✓				✓	5 Θερμική ενεργοποίηση: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, οι πόρτες κλείνουν αυτόματα
Q-CLASSIC-90	✓				✓	
Με παραλλαγή πόρτας WDC		✓				
Με παραλλαγή πόρτας WDAS	✓			✓	✓	
Q-PEGASUS-90			✓	✓	✓	
Q-PHOENIX-90	✓			✓	✓	



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν έχει ενεργοποιηθεί το λειώσιμο κράμα της θερμικής ενεργοποίησης οι πόρτες δεν ασφαλίζουν πια σε οποιαδήποτε θέση. **Το ερμάριο θα πρέπει να επαναφέρεται αμέσως στην κατάσταση παράδοσής του, για να αποφεύγονται εσφαλμένες λειτουργίες.**

4.3. ΚΛΕΙΣΤΡΟ



Q-LINE TYP 90
Κύλινδρος ασφαλείας με ένδειξη ασφαλισμένης κατάστασης κόκκινο / πράσινο



Q-LINE TYP 30/15
Κύλινδρος ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν δεν γίνεται χρήση του περιεχομένου του ερμαρίου, ο κάτοχος/χρήστης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι όλες οι πόρτες διατηρούνται κλειστές. Θα πρέπει να προσεχθεί γενικά ότι τα ερμάρια δεν διαθέτουν ξεκλειδωμά έκτακτης ανάγκης και ότι δεν μπορούν να απελευθερωθούν από μόνα τους άτομα, τα οποία έχουν κλειδωθεί μέσα σε αυτά!

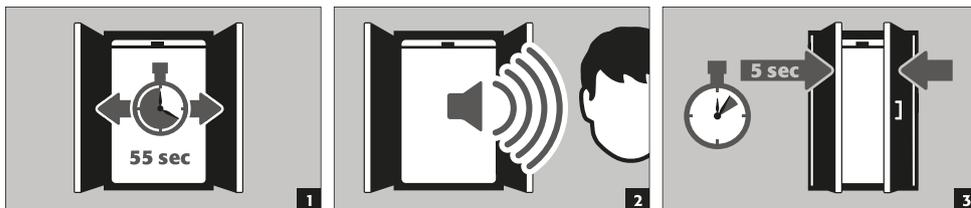
4.4. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ: ΑΚΠ



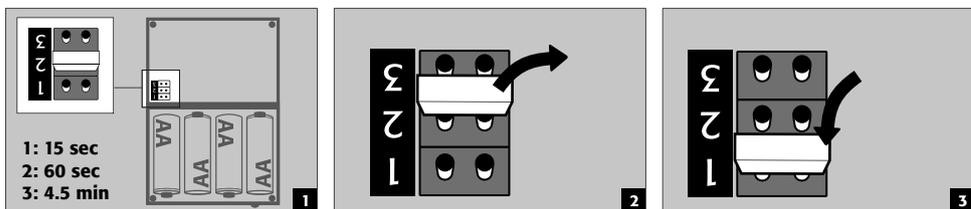
ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι πόρτες κλείνουν αυτόματα. Το διάστημα μέχρι το κλείσιμο των πορτών μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά μέσω ενός βραχυκυκλωτήρα (προεπιλογή: 60 δευτερόλεπτα). Μην κλείνετε τις πόρτες με το χέρι, διότι μπορεί να προκληθούν ζημιές στο μηχανισμό!

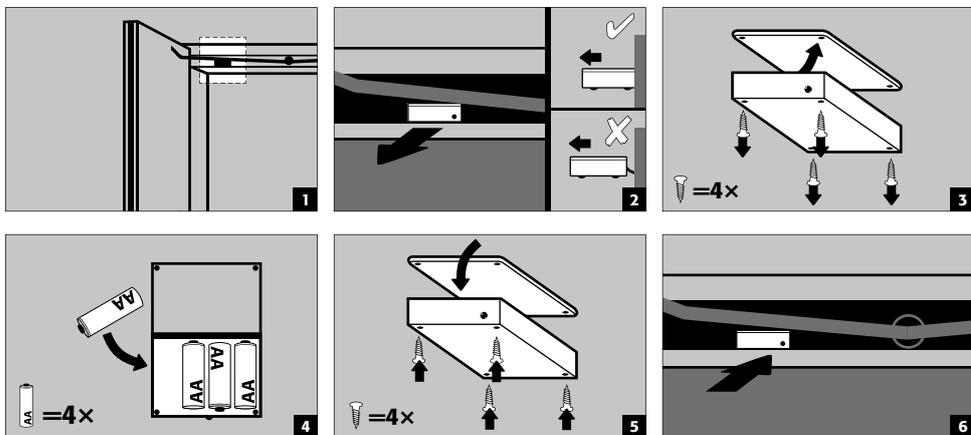
Διαδικασία



Αλλαγή των χρόνων κλεισίματος με τη βοήθεια του βραχυκυκλωτήρα



Αλλαγή μπαταρίας



**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

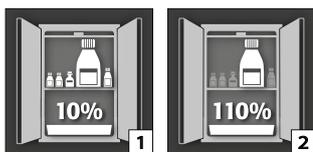
Απαγορεύεται να έρθει σε επαφή το ηλεκτρικό καλώδιο στο κέλυφος με τις ραβδώσεις ασφάλισης του ερμαρίου!

5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

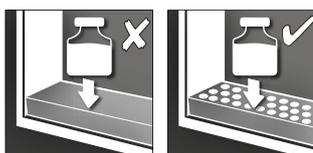
Τα λυτά εξαρτήματα (π.χ. ένθετες λεκάνες) θα πρέπει να είναι πάντα πλήρως τοποθετημένα/ενσωματωμένα, για να διασφαλίζεται το ασφαλές κλείσιμο των πορτών του ερμαρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1. ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΤΟΥ



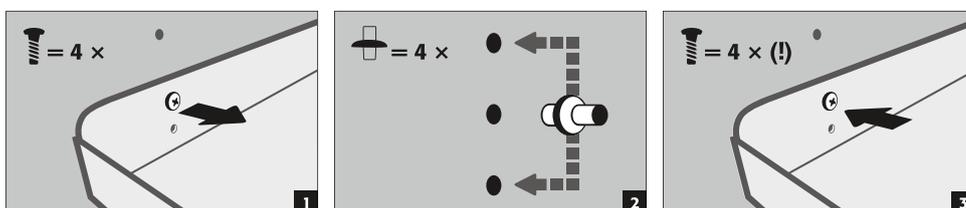
Σύμφωνα με το EN 14470-1: Η λεκάνη πάτου θα πρέπει να διαθέτει ελάχιστο όγκο συλλογής ύψους 10 % όλων των δοχείων[1] που αποθηκεύονται στο ερμάριο, ή τουλάχιστον 110 % του όγκου του μεγαλύτερου μεμονωμένου δοχείου[2], ανάλογα με το ποιος από τους δύο όγκους είναι μεγαλύτερος.

5.2. ΕΝΘΕΤΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΦΥΛΛΟ

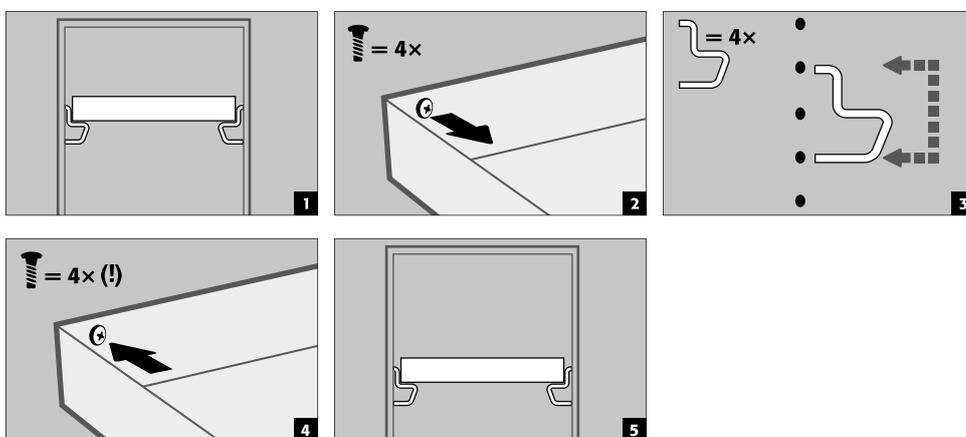


Για χρήση στη λεκάνη συλλογής πάτου ως επιφάνεια τοποθέτησης

5.3. ΠΑΤΩΜΑΤΑ-ΡΑΦΙΑ (ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ)



5.4. ΠΑΤΟΙ-ΛΕΚΑΝΕΣ (ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ)

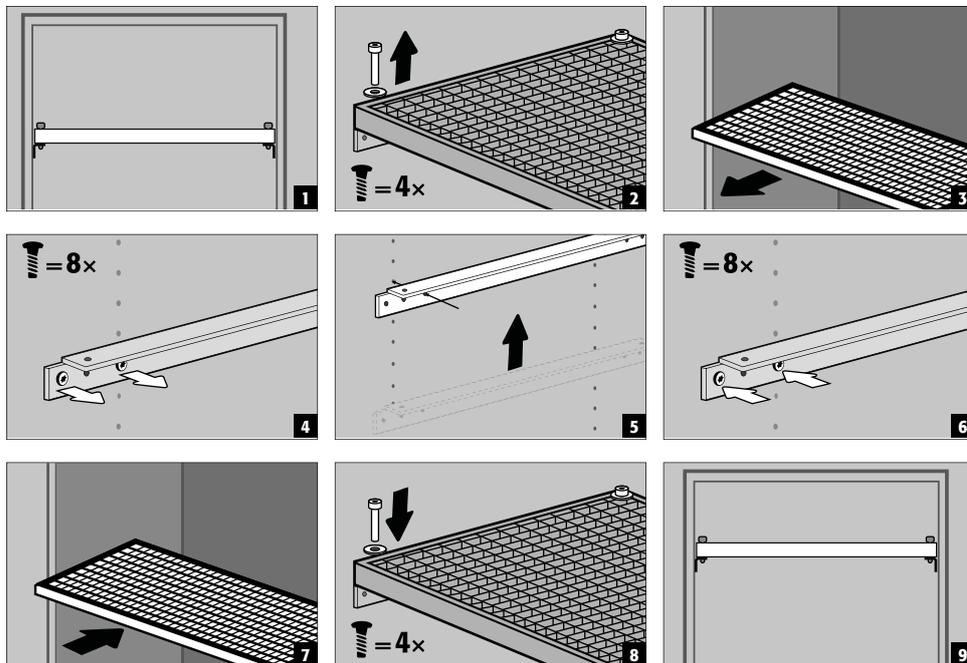


5.5. ΠΑΤΟΙ-ΛΕΚΑΝΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟ

- Κατάλληλο για την αποθήκευση μικρών ποσοτήτων αναφλέξιμων, ελαφρώς δραστικών επικίνδυνων ουσιών
- Ο πάτος-λεκάνη τοποθετείται σε σταθερές θέσεις στο ερμάριο που έχει προβλέψει ο κατασκευαστής. Η πλαστική λεκάνη PP είναι τοποθετημένη στο ένθετο πάτωμα και διαθέτει ασφάλεια αφαίρεσης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

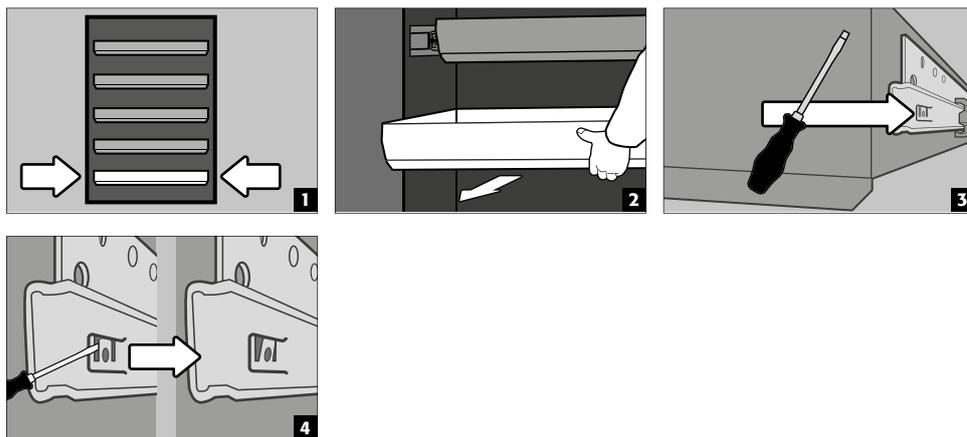
Οι χωρίς μέταλλο πάτοι-λεκάνες στα ερμάρια ασφαλείας επιτρέπεται να ρυθμίζονται σε ύψος μόνο από εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της asecos επί τόπου, διότι απαιτούνται σχετικά εκτενείς προεργασίες συναρμολόγησης!

5.6. ΠΑΤΩΜΑΤΑ-ΣΧΑΡΕΣ (ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ)**5.7. ΤΡΑΒΗΧΤΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ**

Μοντέλα της Q-LINE με πλάτος σώματος 120 ή 90 cm αντίστοιχα (εκδόσεις χωρίς μεσαίο τοίχωμα)

Πριν από την πρώτη χρήση και πλήρωση θα πρέπει να ασφαλιζεται επιπρόσθετα το κατώτερο τραβηχτό τμήμα κατά της ακούσιας αφαίρεσης.

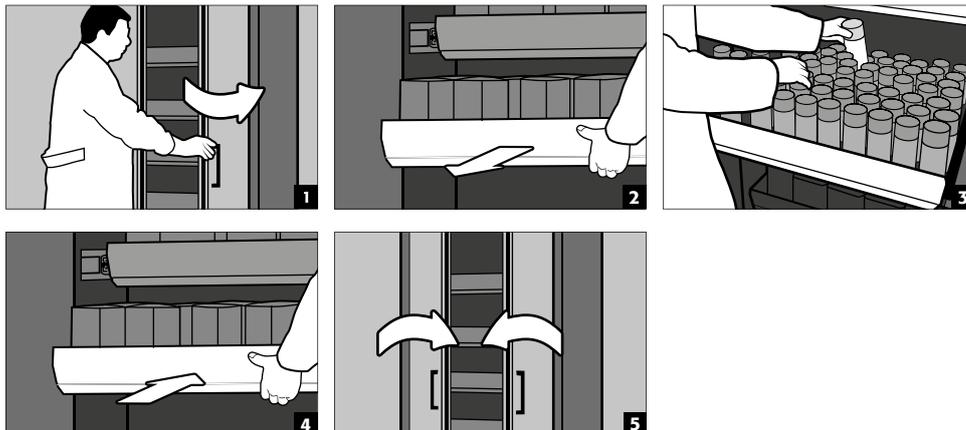
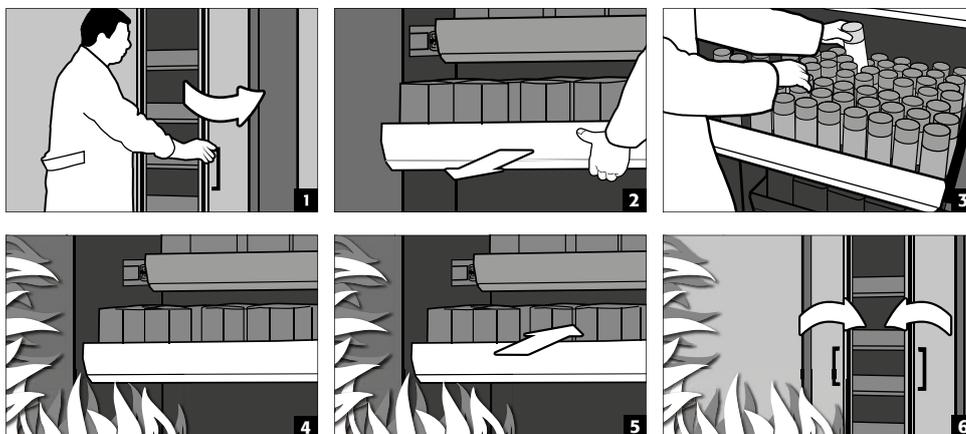
Ασφάλιση του κάτω επιπέδου τραβήγματος κατά της πιθανής εξαγωγής

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ:**

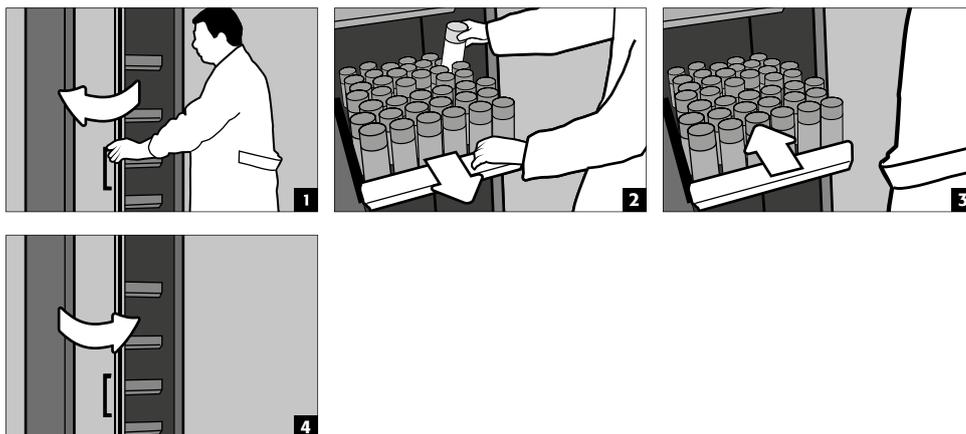
Οι τραβηχτές λεκάνες τοποθετούνται από το εργοστάσιο σε σταθερές θέσεις μέσα στο ερμάρια, ανάλογα με τον αριθμό τους. Με επιπλέον χρέωση μπορεί να γίνει ένας ιδιαίτερος καταμερισμός, εφόσον είναι τεχνικά εφικτός.

Μοντέλα ερμαρίων με 2 πόρτες

- **Κανονική λειτουργία:** Τραβήξτε την τραβηχτή λεκάνη με το χέρι από το ερμάριο και ωθήστε την πάλι προς μέσα
- **Περίπτωση πυρκαγιάς:** Θερμική ενεργοποίηση, η τραβηγμένη προς τα έξω τραβηχτή λεκάνη εισέρχεται αυτόματα στο ερμάριο

Κανονική λειτουργία**Περίπτωση πυρκαγιάς****Μοντέλα ερμαρίων με 1 πόρτα**

- **Κανονική λειτουργία:** Βγάλτε την τραβηχτή λεκάνη με το χέρι από το ερμάριο. Μόλις αφαιρεθεί ελεύθερη η τραβηχτή λεκάνη, εισέρχεται και πάλι αυτόματα με κάποια χρονική καθυστέρηση στο ερμάριο.

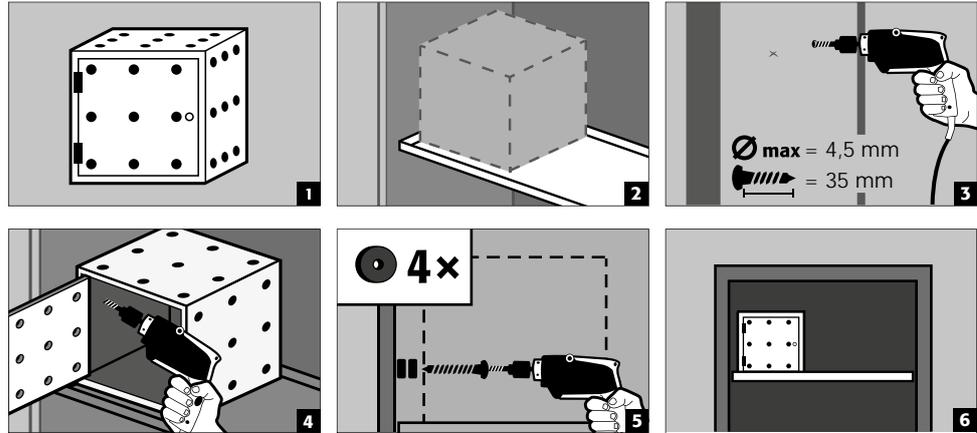
**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της asecos να ρυθμίζουν το ύψος των τραβηχτών τεμαχίων στα ερμάρια ασφαλείας, αφού σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να είναι εγγυημένη η σίγουρη είσοδος του τραβηχτού τεμαχίου!

5.8. ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Με ξεχωριστό κλειδίωμα, για ξεχωριστή αποθήκευση μικρών ποσοτήτων χημικών ουσιών στο ερμάριο.

- Το κουτί αποθήκευσης πρέπει να τοποθετείται σε ένα πάτωμα-ράφι και να βιδώνετε στο εργοστάσιο με το πλευρικό τοίχωμα. Για την εγκατάσταση χρησιμοποιείται κατά κανόνα το επάνω πάτωμα-ράφι του ερμαρίου.

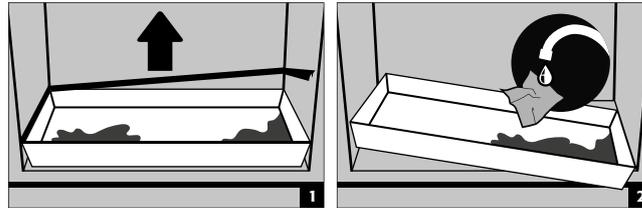


5.9. ΔΙΑΡΡΟΗ



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Υγρά στη λεκάνη πάτου/συρταρωτή λεκάνη/τραβηχτή λεκάνη καθώς και στη λεκάνη του συρταρωτού ραφιού πρέπει να αναρροφούνται αμέσως με κατάλληλα μέσα. Η επιλογή των μέσων πρέπει να γίνεται με ίδια υπευθυνότητα, ανάλογα με τη χημική ουσία που έχει χυθεί.



6. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για την παθητική αποθήκευση εύφλεκτων υγρών σε εργασιακούς χώρους

- Δοχεία που περιέχουν δραστικές χημικές ουσίες (οξέα και αλκαλικά διαλύματα) θα πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικά ερμάρια ή σε ράφια οξέων και αλκαλίων.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς τα αποθηκευμένα διαβρωτικά υγρά μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία των διατάξεων απομόνωσης της παροχής και της απαγωγής αέρα του συστήματος κλεισίματος.

Μοντέλο Q90.195.120.ME.WDC

- για την παθητική αποθήκευση εύφλεκτων μεταλλικών σκονών σε εργασιακούς χώρους

6.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

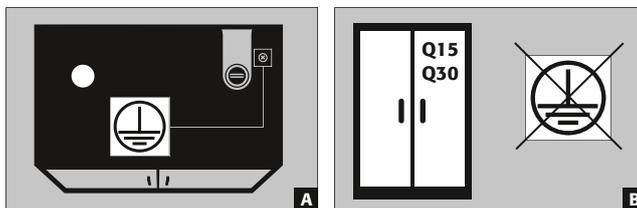
Ο προαιρετικός πυροπροστατευτικός σωλήνας επιτρέπει τη διέλευση σωλήνων, εύκαμπτων σωλήνων και καλωδίων, με ταυτόχρονη τήρηση της δοκιμασμένης πυραντίστασης του ερμαρίου ασφαλείας.

Επικοινωνήστε μαζί μας, για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τις επιτρεπόμενες περιοχές διέλευσης, τις μέγιστες επιτρεπτές διαμέτρους των καλωδίων και για άλλα πολλά.

7. ΓΕΙΩΣΗ



Μπορεί να είναι αναγκαία μια σύνδεση γείωσης, ανάλογα με τη χρήση του ερμαρίου ασφαλείας από την πλευρά του πελάτη. Η σχετική απόφαση παίρνεται μετά από μια αξιολόγηση των κινδύνων από την πλευρά του πελάτη.

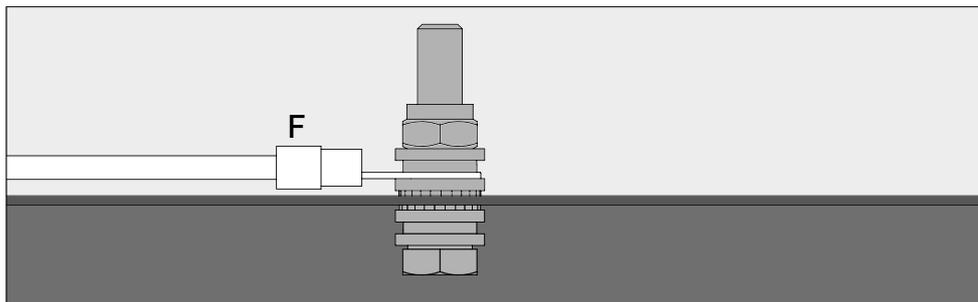
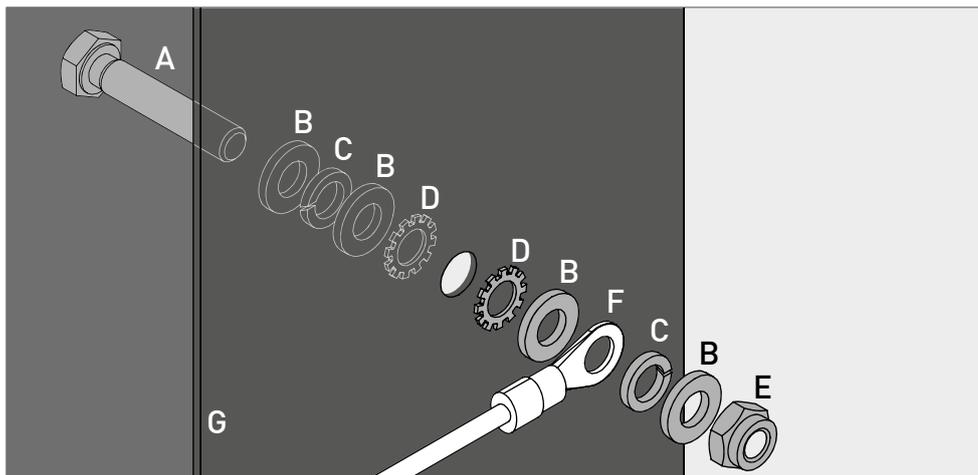


- **A:** Κεφαλή
- **B:** Τα μοντέλα Q15/30 δεν μπορούν να συνδεθούν με ισοδυναμική σύνδεση επειδή το σώμα του ερμαρίου δεν αποτελεί μεταλλική αγώγιμη κατασκευή.

7.1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ

Όλα τα μοντέλα της Q-LINE-90 διαθέτουν σύνδεση γείωσης. Τα τμήματα του σώματος ερμαρίου (πλευρικά ελάσματα και ελάσματα οροφής) συνδέονται μέσω της σύνδεσης γείωσης με μεταλλική αγωγιμότητα μεταξύ τους. Η σύνδεση γείωσης είναι έτοιμη για να δημιουργήσει την επιτόπου ισοδυναμική σύνδεση.

- **Q-LINE τύπος 90:** Παραδίδεται μαζί με το προϊόν και πρέπει να συναρμολογηθεί επί τόπου στο αντίστοιχο σημείο της κεφαλής



Υπόμνημα	
A 1 × κοχλίας M6×30 (DIN 933)	E 1 × παξιμάδι με εξάρτημα σύσφιξης (DIN 985)
B 4 × ροδέλα Ø 6,4 (DIN 125)	F Καλώδιο γείωσης με στρογγυλεμένο ακροδέκτη (σύνδεση από τον κατασκευαστή)
C 2 × ροδέλα γκρόβερ Ø 6,4 (DIN 7980)	G Λαμαρινένια κατασκευή στο ερμάριο ασφαλείας
D 2 × ροδέλα ασφάλισης περικοχλίου Ø 6,4 (DIN 6798)	

7.2. ΓΕΙΩΣΗ PREMIUM

Διατίθεται μόνο μαζί με ερμάριο για συναρμολόγηση στο εργοστάσιο.

Με επιπλέον χρέωση τα ερμάρια είναι κατ' επιλογή εξοπλισμένα ως εξής:

Q-LINE τύπος 90

πρόσθετη μεταλλική αγωγίμη σύνδεση των ελασμάτων πόρτας, των λαβών πόρτας και του σοβατεπί με το σώμα του ερμαρίου

- Μοντέλα με πόρτες φτερά: Προϊόν 32505 (HFE.28688)
- Μοντέλα με καταπακτές: Προϊόν 35898 (HFE.31165)

7.3. ΓΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Με επιπλέον χρέωση τα ερμάρια διαθέτουν κατ' επιλογή σύνδεση γείωσης για την εσωτερική εγκατάσταση

Q-LINE τύπος 90

- Εσωτερική γλώσσα γείωσης με σύνδεση προς το κεντρικό σημείο σύνδεσης γείωσης επάνω στην οροφή του ερμαρίου συν αγωγός γείωσης με κροκοδειλάκι – Προϊόν 28056 (HFE.11051)
- Πρόσθετος αγωγός γείωσης με κροκοδειλάκι για τη γείωση ενός πρόσθετου επιπέδου αποθήκευσης – Προϊόν 31710 (HFE.12704)

Q-LINE τύπος 30

- Εσωτερική γλώσσα γείωσης με σύνδεση προς το κεντρικό σημείο σύνδεσης γείωσης επάνω στην οροφή του ερμαρίου συν αγωγός γείωσης με κροκοδειλάκι – Προϊόν 34536 (HFE.30170)
- Πρόσθετος αγωγός γείωσης με κροκοδειλάκι για τη γείωση ενός πρόσθετου επιπέδου αποθήκευσης – Προϊόν 33987 (HFE.29665)

8. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ



ΥΠΟΔΕΙΞΙΣ

Οι βαλβίδες πυροπροστασίας στις συνδέσεις απαγωγής και παροχής αέρα είναι εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια και τη συντήρηση.

Η αποθήκευση επικίνδυνων διαβρωτικών ουσιών μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των διατάξεων απομόνωσης της παροχής και απαγωγής αέρα. Λάβετε υπόψη ότι κατά τη σύνδεση με ένα σύστημα απαγωγής αέρα χρησιμοποιούνται εύκαμπτοι σωλήνες σύνδεσης ή ολισθαίνοντα τεμάχια, ώστε να είναι εύκολη η απο- και επανασυναρμολόγηση της σύνδεσης απαγωγής αέρα και για να είναι δυνατός ο έλεγχος της άψογης λειτουργίας ή η αντικατάσταση ενός ελαττωματικού στοιχείου.

- Εάν έχει εγκατασταθεί, θα πρέπει να ελεγχθεί η σωστή σύνδεση με ένα σύστημα αερισμού (π.χ. μέσω ενός σωλήνα καπνού)
- Όλα τα μοντέλα μπορούν να συνδεθούν μέσω ενός στομίου απαγωγής αέρα με ένα τεχνικό σύστημα εξαερισμού. Στους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς θα βρείτε τις προδιαγεγραμμένες αλλαγές αέρα, τις μέγιστες διαφορικές πιέσεις και τους απαγωγούς αέρα.



Τα μοντέλα αυτά μπορούν να λειτουργήσουν σε γενικές γραμμές χωρίς τεχνικό εξαερισμό. Στην περίπτωση αυτή όμως μπορεί να μετατραπεί η άμεση περιοχή του ερμαρίου σε μια εν δυνάμει εκρηκτική περιοχή. Εάν το ερμάριο πρόκειται να λειτουργήσει χωρίς σύνδεση απαγωγής αέρα, ο χρήστης θα πρέπει να τοποθετήσει μια σήμανση σε αυτό.

9. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ - ΔΙΑΘΕΣΗ

9.1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ερμάριο επιτρέπεται να ανοίγεται μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό (π.χ. πυροσβεστική)!

Ανάλογα με τη διάρκεια της πυρκαγιάς μπορεί να έχει σχηματιστεί ένα αναφλέξιμο μείγμα ατμών-αέρα. Απομακρύνετε για αυτό όλες τις πηγές ανάφλεξης σε ακτίνα 10 μέτρων γύρω από τα ερμάρια, προτού τα ανοίξετε.

Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες!

Να ανοίγετε τα ερμάρια με μεγάλη προσοχή!

9.2. ΔΙΑΘΕΣΗ



Τα μοντέλα μπορούν να προαχθούν αποσυναρμολογημένα και καθαρά στην διάθεση.

10. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

10.1. ΓΕΝΙΚΑ

Ως εγκατάσταση τεχνικής ασφάλειας (σύμφωνα με το αρ. 4 παρ. 3 του κανονισμού για τους χώρους εργασίας, το αρ. 10 του κανονισμού για την ασφάλεια και την υγεία στη βιομηχανία και του κανόνα DGUV-R 108-007 του επαγγελματικού συνεταιρισμού) τα ερμάρια θα πρέπει να ελέγχονται μια φορά τον χρόνο για την τεχνική τους ασφάλεια. Η ημερομηνία της επόμενης επιθεώρησης αναγράφεται στο εξωτερικό της πόρτας στην πλακέτα ελέγχου. Μόνο ένας εξουσιοδοτημένος συνεργάτης της asecos μπορεί να διεξάγει αυτόν τον ετήσιο έλεγχο με την απαραίτητη επιμέλεια και να εξασφαλίσει με αυτόν τις αξιώσεις της εγγύησής σας σε περίπτωση πυρκαγιάς (βλ. επίσης την μπροσούρα του σέρβις μας).

Συνιστούμε να πραγματοποιείτε επιπλέον οι ίδιοι έναν καθημερινό και μηνιαίο έλεγχο λειτουργίας:

Καθημερινός έλεγχος λειτουργίας

- Ισχύει για τις λεκάνες συλλογής (σύλληψη και απομάκρυνση ενδεχόμενων διαρροών)

Μηνιαίος έλεγχος λειτουργίας

- Άψογη λειτουργία των πορτών:
 - Μεντεσέδες
 - Συστήματα ασφάλισης
 - Κλείστρα πορτών
 - Σύστημα ακινητοποίησης πορτών
- Άψογη εφαρμογή και κατάσταση των τσιμουχών πυροπροστασίας

Καθαρισμός

Μπορείτε να καθαρίσετε το ερμάριο με ένα απαλό οικιακό απορρυπαντικό και ένα μαλακό πανί.

Περίπτωση ζημιάς

Σε περίπτωση ζημιάς να έρθετε σε επαφή με το σέρβις της asecos ή με τον εξουσιοδοτημένο έμπορο σας, προκειμένου να επισκευαστεί το ερμάριο με γνήσια ανταλλακτικά.

10.2. ΦΘΕΙΡΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Διάφορα εξαρτήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια του ερμαρίου ασφαλείας είναι φθειρόμενα και πρέπει να αντικαθίστανται σε τακτά χρονικά διαστήματα από το σέρβις της asecos. Μέσω της διεύθυνσης service@asecos.com μπορείτε να ζητήσετε έναν κατάλογο με τα σχετικά εξαρτήματα που βρίσκονται στο ερμάριο ασφαλείας σας.

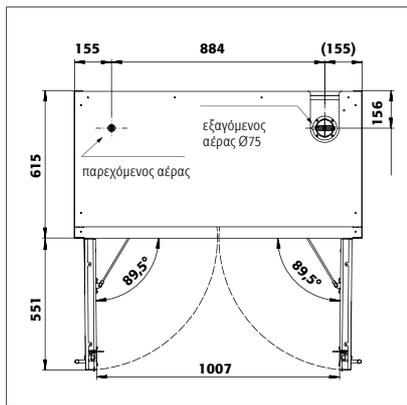


ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Επικοινωνήστε μαζί μας στην περίπτωση που τα προϊόντα μας παρουσιάζουν ελαττώματα ή εάν έχετε κάποια παράπονα σχετικά με αυτά (τόσο κατά όσο και μετά την περίοδο εγγύησης), εάν θέλετε να ζητήσετε κάποιον έλεγχο ασφαλείας ή να συνάψετε μια σύμβαση σέρβις. Το τηλέφωνο της γραμμής εξυπηρέτησης μας είναι:

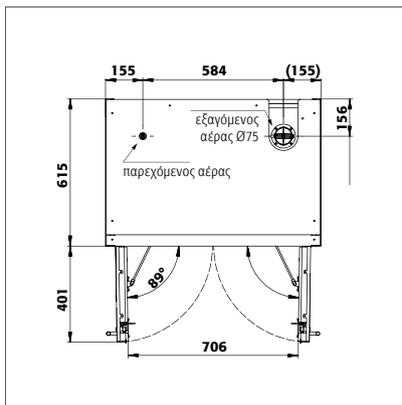
Τηλ.: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

11. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



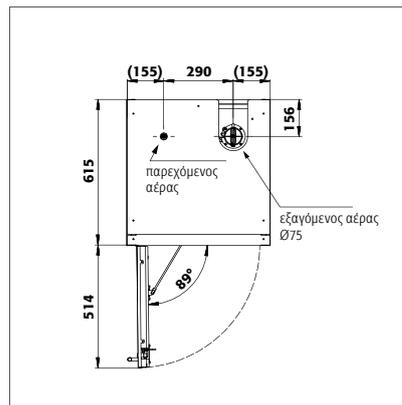
Q90.195.120
Q90.195.120.MM
Q90.195.120.WDAC
Q90.135.120

Q90.195.120.MV
Q90.195.120.FU.WDAS
Q90.195.120.ME.WDC



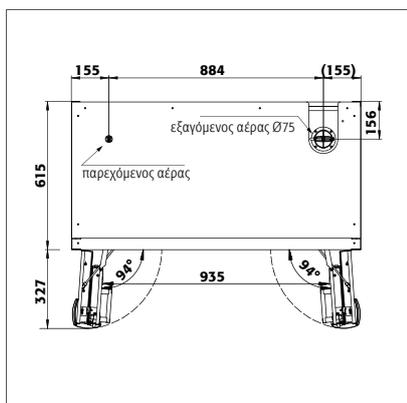
Q90.195.090
Q90.195.090.WDAC

Q90.195.090.FU.WDAS

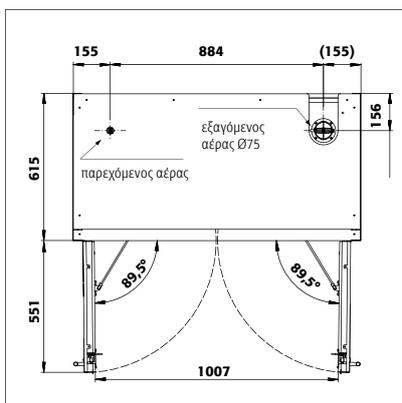


Q90.195.060
Q90.195.060.FU.WDAS
Q90.195.060.WDAC

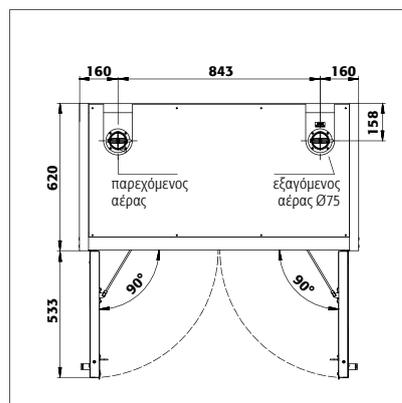
Q90.195.060.R
Q90.195.060.FU.WDASR
Q90.195.060.WDACR



Q90.195.120.FD

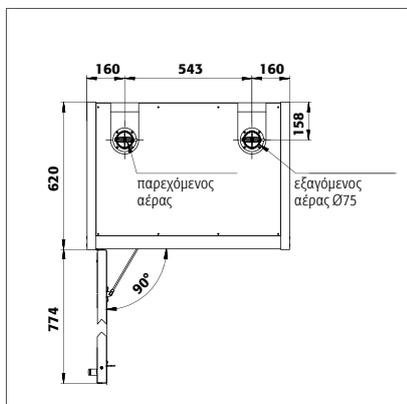


Q90.195.060.FD



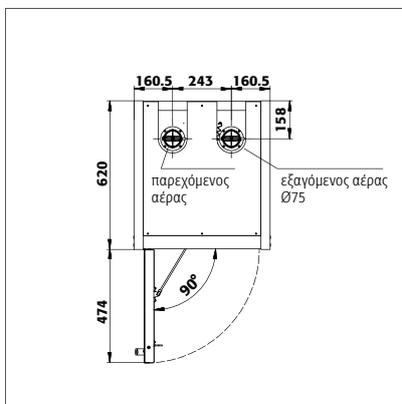
Q30.195.116
Q15.195.116

Q30.195.116.FU.WDAS



Q30.195.086.WD
Q30.195.086.WDPW
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

12.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το επιφανειακό φορτίο προκύπτει από το συνολικό βάρος του ερμαρίου (άδειο ερμάριο συν φορτίο) διαιρούμενο με την επιφάνεια τοποθέτησής του. Αυτή υπολογίζεται από το γινόμενο του πλάτους επί το βάθος (άθροισμα του βάθους του ερμαρίου συν 1.000 mm ακτίνα δράσης μπροστά από αυτό) του ερμαρίου. Η αναφερόμενη τιμή του επιφανειακού φορτίου στις οδηγίες χρήσης είναι μια θεωρητική τιμή, αφού η αναφερόμενη τιμή φόρτωσης αποτελεί τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή για το ερμάριο. Ο υπολογισμός του εκάστοτε επί μέρους επιφανειακού φορτίου πρέπει να γίνεται πάντα βάση του πραγματικού φορτίου (βάρος της εσωτερικής εγκατάστασης συν βάρος των αποθηκευόμενων βαρελιών).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ του θεωρητικού υπολογισμού του επιφανειακού φορτίου, μοντέλο Q90.195.120:

Βάρος ερμαρίου:	424 kg
Φορτίο:	600 kg
Επιφάνεια τοποθέτησης:	1200 mm × (615+1000) mm
Υπολογισμός:	$\frac{424+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,615 \text{ m}} = \frac{1024 \text{ kg}}{1,938 \text{ m}^2} = 529 \text{ kg/m}^2$

Υπόμνημα για τον πίνακα «Τεχνικά στοιχεία»

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Διαστάσεις Π x Β x Υ εξωτερικά | 5 Μέγ. φορτίο (kg) |
| 2 Διαστάσεις Π x Β x Υ εσωτερικά | 6 Επιφανειακό φορτίο (kg/m ²) |
| 3 Κατηγορία τύπου | 7 Όγκος με 10πλή αλλαγή αέρα (m ³ /h) |
| 4 Συνολικό κενό βάρος (kg) | 8 Διαφορά πίεσης με 10πλή αλλαγή αέρα 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	αριστερά: 450 x 522 x 1647 mm δεξιά: 450 x 522 x 1647 mm	90	454	600	595	9	5
Q90.195.120.MM	1193 x 615 x 1953 mm	όλα τα τμήματα: 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. ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Υπόμνημα για τον πίνακα «Δυναμικό αποθήκευσης»



Φέρουσα δύναμη (kg) των επιπέδων αποθήκευσης



Όγκος συλλογής (λίτρα)



Μέγιστος όγκος βαρελιών στο ερμάριο (λίτρα)

Q-LINE																						
Εξοπλισμός, επιμέρους εξαρτήματα																						
	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

