

EL

EP.V.34173.00 | 10/2023

asecos®



G  
LINE

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ερμάρια για φιάλες αερίου  
σύμφωνα με το EN 14470-2

### 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:



# G LINE

## G-CLASSIC-30



G30.205.140



G30.205.120



G30.205.090



G30.205.060  
G30.205.060.R

## G-ULTIMATE-90



G90.205.140



G90.205.120



G90.205.090



G90.205.060  
G90.205.060.R



G90.205.060.2F  
G90.205.060.2FR



G90.145.060  
G90.145.060.R

**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 οίκου 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.

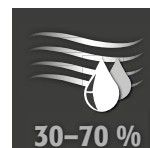
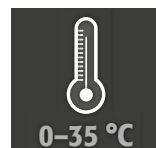
Σας ευχαριστούμε  
Η ομάδα σας της asecos

<b>1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ • ΟΔΗΓΙΕΣ • ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....	<b>5</b>
1.1. Γενικές υποδείξεις ασφαλείας .....	5
1.2. Εγγύηση .....	5
1.3. Λεπτομέρειες του ερμαρίου .....	5
<b>2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ</b> .....	<b>5</b>
2.1. Γενικά .....	5
2.2. Ανατροπή του ερμαρίου .....	6
<b>3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ • ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	<b>6</b>
3.1. Ευθυγράμμιση των ερμαρίων .....	6
3.2. Θέση σε λειτουργία .....	6
<b>4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b> .....	<b>7</b>
4.1. Τρόποι ασφάλισης .....	7
4.2. Άνοιγμα διπλης πόρτας .....	7
<b>5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> .....	<b>8</b>
5.1. Ραγες στερεωσης .....	8
5.2. Συγκρατητής φιαλής .....	8
5.3. Πλευρικός συγκρατητής φιαλής .....	9
5.4. Κινητή ραμπα .....	9
5.5. Ραφι και σχαρά υψηλων βαρών .....	9
5.6. Ραφι, κεκλιμένη εκδοχή .....	9
<b>6. ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ / ΚΑΛΩΔΙΩΝ</b> .....	<b>10</b>
6.1. Διαμέτρος / αριθμός σωληνώσεων / καλωδίων .....	10
6.2. Υλικό σωληνώσεων .....	10
6.3. Όπες και αποστάσεις όπων .....	10
6.4. Περιοχές διέλευσης .....	11
6.5. Βιδωτή σύνδεση Ermeto .....	11
6.6. Κλεισιμο ανοιχτών όπων .....	11
<b>7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b> .....	<b>11</b>
<b>8. ΓΕΙΩΣΗ</b> .....	<b>12</b>
8.1. Σύνδεση γείωσης .....	12
8.2. Γείωση PREMIUM .....	12
<b>9. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ</b> .....	<b>12</b>
9.1. Γενικές υποδείξεις .....	12
9.2. Υποδείξεις σχετικά με περιλαίμια πυροπροστασίας • αεραγωγούς • βαλβίδες πυροπροστασίας .....	13
9.3. Συναρμολόγηση του χιτωνίου πυροπροστασίας .....	13
9.4. Εγκατάσταση των στομιών αερισμού .....	14
9.5. Εγκατάσταση των βαλβίδων πυροπροστασίας .....	14
<b>10. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ • ΔΙΑΘΕΣΗ</b> .....	<b>14</b>
10.1. Άνοιγμα του ερμαρίου μετά από πυρκαγιά .....	14
10.2. Διάθεση .....	14
<b>11. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>15</b>
11.1. Φθειρόμενα εξαρτήματα .....	15
11.2. Επαφή .....	15
<b>12. ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ</b> .....	<b>16</b>
<b>13. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b> .....	<b>17</b>

## 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.
- 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.
- 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.
- Να διατηρείτε πάντα ελεύθερη την περιστρεφόμενη περιοχή των πορτών και τις πόρτες κλειστές.
- Προσέξτε τα παραπάνω όρια σχετικά με αποθηκευμένες ποσότητες, φορτία κτλ.
- Συνιστάται οπωσδήποτε ένας επαρκής τεχνικός εξοπλισμός, για να αποφευχθούν εκρήξιμες ατμοσφαιρικές και επιβλαβείς στην υγεία ατμοί. Προσέξτε σχετικά τις υποδείξεις για τη σύνδεση εγκατάστασης απαγωγής αέρα.
- 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

Στοιχεία ερμαρίου: Ημερολόγιο (βρίσκεται στο ερμάριο)

Τεχνικό σχέδιο: Παράρτημα

Τεχνικά στοιχεία: Πίνακας στο παράρτημα

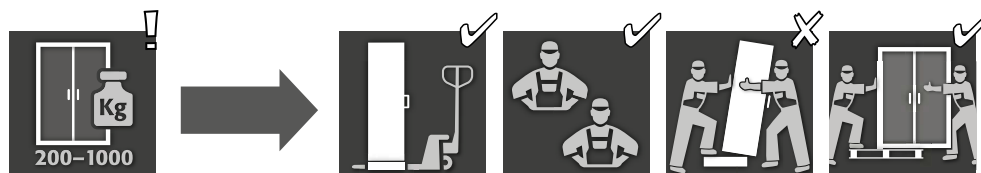
Στην αρχή των οδηγιών χρήσης θα βρείτε μια πλήρη παρουσίαση των μοντέλων.

### G-CLASSIC-30 • G-ULTIMATE-90

Τα μοντέλα αυτά έχουν ελεγχθεί, πιστοποιηθεί και σημανθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του BS EN 14470-2. Προορίζονται για την αποθήκευση και την εκκένωση φιαλών αερίου σε κτίρια σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

# 2. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

## 2.1. ΓΕΝΙΚΑ

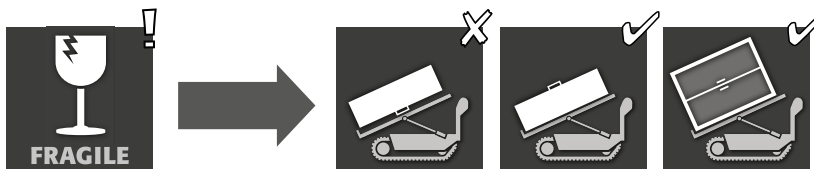


**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

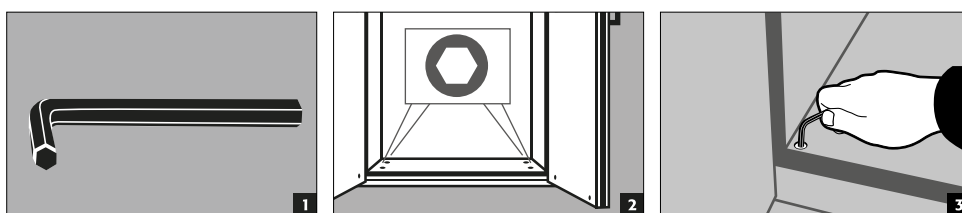
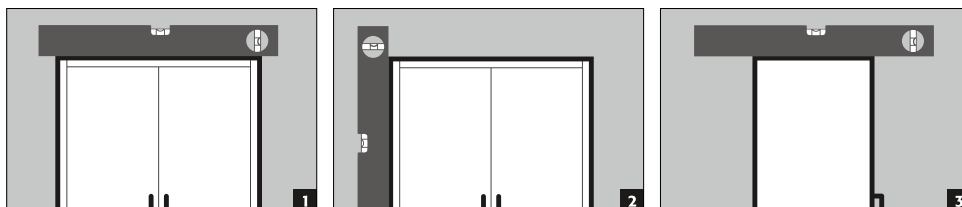
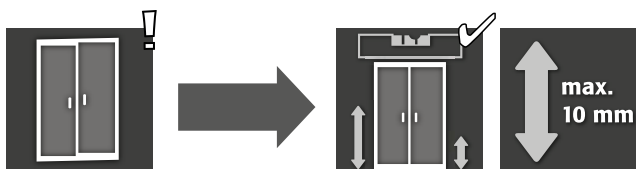
Να μεταφέρετε το ερμάριο όρθιο, δεμένο και ασφαλισμένο κατά της ολίσθησης στον τελικό τόπο εγκατάστασης.

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:**

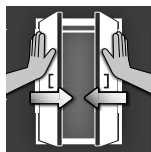
Το ερμάριο επιτρέπεται να ανατρέπεται μόνο χωρίς τρανταγμούς!

**3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ****3.1. ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ****3.2. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

- Πριν την πρώτη θέση σε λειτουργία ο χρήστης θα πρέπει να εξετάξει το ερμάριο αποθήκευσης ασφαλείας για τυχόν ζημιές, όπως ελαττωματικά ή χαλαρά στοιχεία ασφάλισης, σωστή ευθυγράμμιση και άψογη λειτουργία των στοιχείων των πορτών.

Το ερμάριο και τα σχετικά αξεσουάρ να χρησιμοποιούνται μόνο, όταν βρίσκονται σε καλή κατάσταση

### 4.1. ΤΡΟΠΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



Πόρτες κλείνουν μόνο με το χέρι



Κύλινδρος ασφαλείας

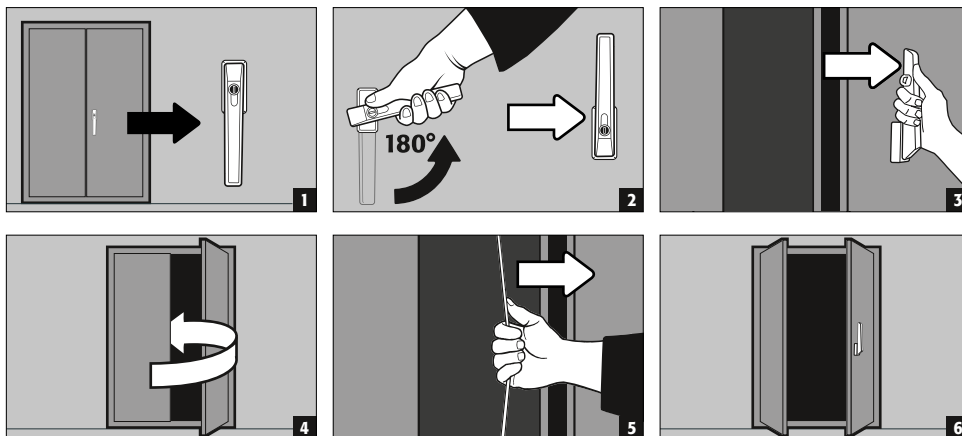


**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

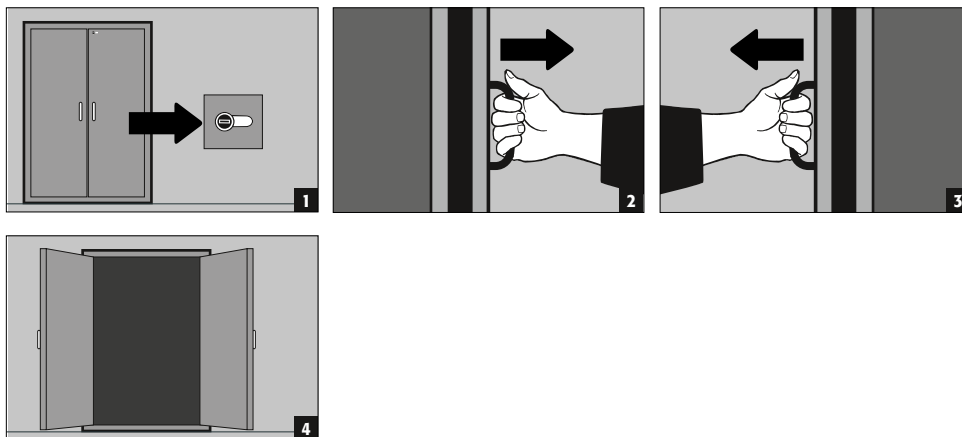
Εάν δεν γίνεται χρήση του περιεχομένου του ερμαρίου, ο κάτοχος/χρήστης θα πρέπει να διασφαλίζει ότι όλες οι πόρτες διατηρούνται κλειστές. Θα πρέπει να προσεχθεί γενικά ότι τα ερμάρια δεν διαθέτουν ξεκλείδωμα έκτακτης ανάγκης και ότι δεν μπορούν να απελευθερωθούν από μόνα τους άτομα, τα οποία έχουν κλειδωθεί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

### 4.2. ΑΝΟΙΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

**G-ULTIMATE-90**



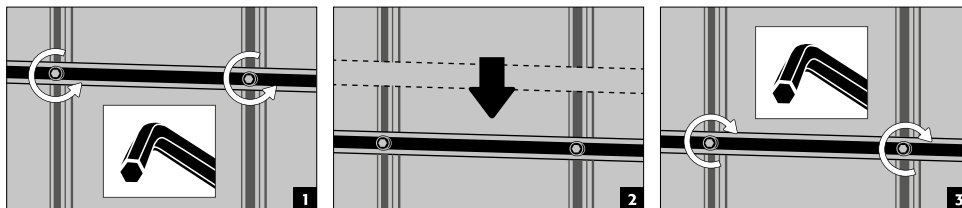
**G-CLASSIC-30**



## 5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

### 5.1. ΡΑΓΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

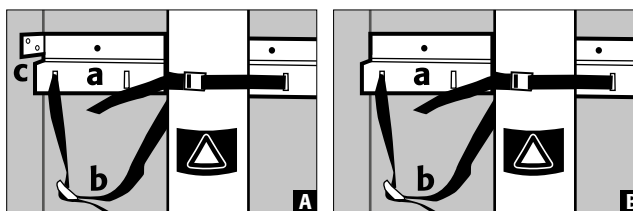
- για όργανα μέτρησης πεπιεσμένων αερίων, με ρύθμιση ύψους



### 5.2. ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

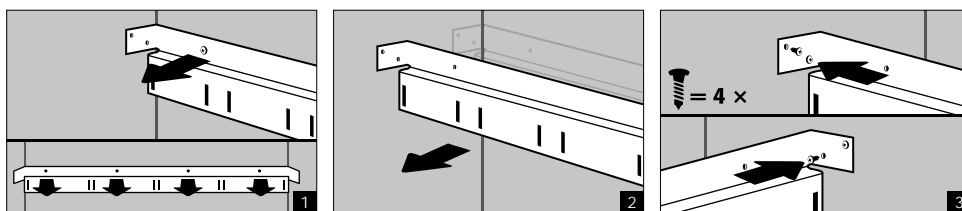
[A] G-ULTIMATE-90

[B] G-CLASSIC-30

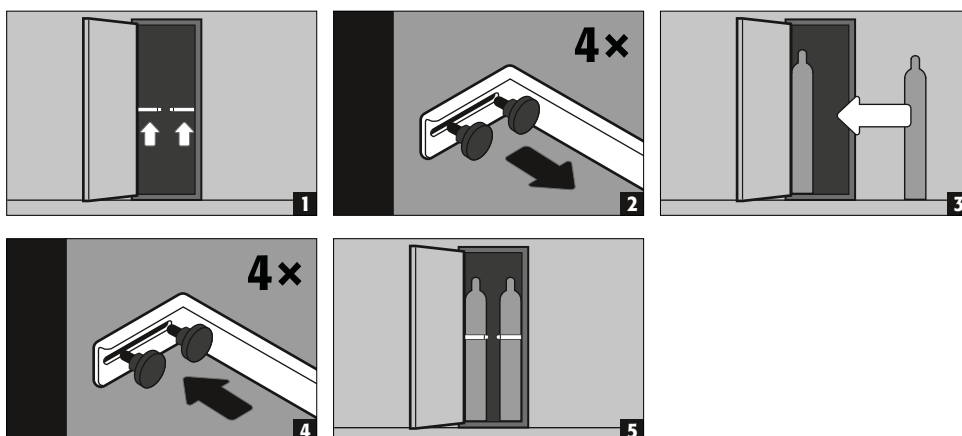


αμόνιμη τοποθέτηση στον πίσω τοίχο  
βιμάντες τάνσης για τη στερέωση των φιαλών αερίου  
γμε ρύθμιση σε βάθος (G-ULTIMATE-90)

#### Ρύθμιση σε βάθος στο G-ULTIMATE-90

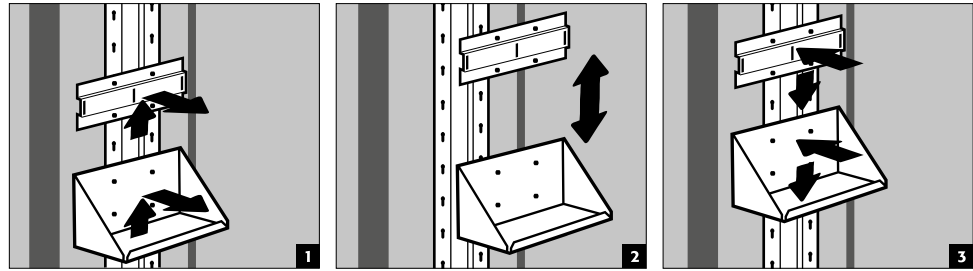


#### Συγκρατητής φιάλης G90.205.060.2F



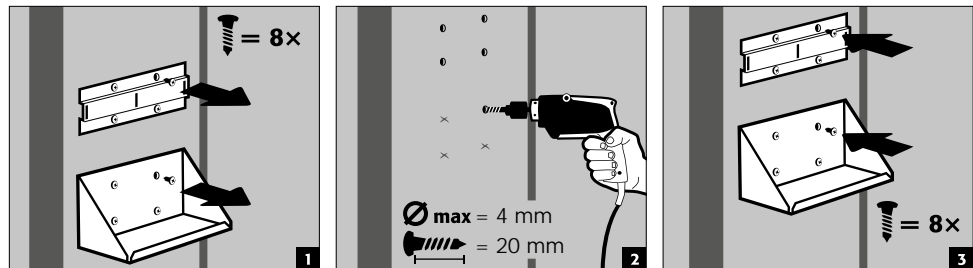
### 5.3. ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ  
ΦΙΑΛΗΣ  
(ρυθμίζεται χωρίς εργαλεία)



- αγκιστρώνεται σε στερέωση και ρυθμίζεται σε ύψος

ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ  
ΦΙΑΛΗΣ  
(βιδωμένος)



- ρυθμίζεται σε ύψος και βιδώνεται στο πλευρικό τοίχωμα



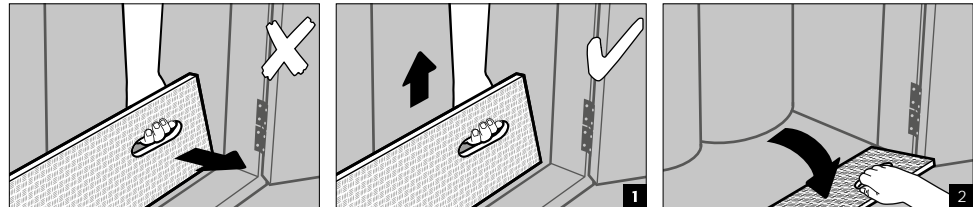
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μοντέλο G90.205.060.2F(R)

Απαγορεύεται αυστηρά η τοποθέτηση εξαρτημάτων ή η διάνοιξη οπών στα πλευρικά τοιχώματα λόγω της χρήσης ειδικών πάνελ πυροπροστασίας!

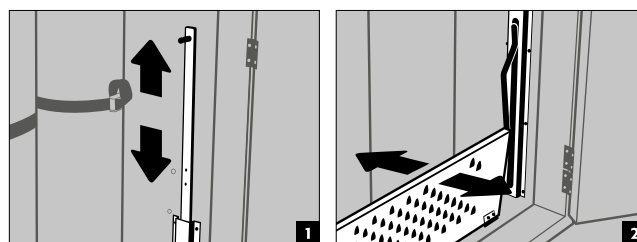
### 5.4. ΚΙΝΗΤΗ ΡΑΜΠΑ

- ασφαλίζει αυτόματα σε διπλωμένη κατάσταση

ΣΤΑΝΤΑΡ



COMFORT



### 5.5. ΡΑΦΙ ΚΑΙ ΣΧΑΡΑ ΥΨΗΛΩΝ ΒΑΡΩΝ

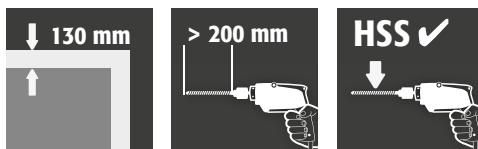
Το ράφι ή η σχάρα για υψηλά βάρη τοποθετείται στο εργοστάσιο σε ύψος 1100 mm. Είναι εφικτές ειδικές θέσεις, αλλά απαιτούνται πρωτίτερα τεχνικές διευκρινήσεις καθώς και η κατάρτιση ενός σχεδίου έγκρισης / συναρμολόγησης.

### 5.6. ΡΑΦΙ, ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ

#### Αποθήκευση μικρών φιαλών αερίου

Τα κεκλιμένα ράφια εγκαθίστανται στο εργοστάσιο σε προκαθορισμένη θέση. Μπορούν να αποθηκεύονται κανονικά φιάλες αερίου υπό πίεση με μήκος έως 590 mm και διάμετρο έως 100 mm. Περαιτέρω είναι δυνατή η αποθήκευση φιαλών αερίου με άλλες διαστάσεις καθώς και η ειδική τοποθέτηση των ραφιών, αν και αυτό απαιτεί μια πρωτύτηρη τεχνική διευκρίνιση και τη κατάρτιση ενός σχεδίου έγκρισης / συναρμολόγησης που χρεώνεται.

## 6. ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ / ΚΑΛΩΔΙΩΝ



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Να μην χρησιμοποιούνται τρυπάνια για ξύλο ή επίπεδα τρυπάνια. Επιτρέπονται αποκλειστικά τρυπάνια HSS.

### 6.1. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ / ΚΑΛΩΔΙΩΝ



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πρέπει να τηρούνται οι μέγιστες επιτρεπτές διαμέτροι σύμφωνα με το DIN EN 14470-2!

- › Εξωτερική διάμετρος σωληνώσεων 10 mm
- › Εξωτερική διάμετρος καλωδίων 20 mm

Ο αριθμός των σημείων διάβασης θα πρέπει να διατηρείται όσο το δυνατόν χαμηλότερος. Ανά φιάλη πεπιεσμένου αερίου επιτρέπονται το πολύ 3 διελεύσεις σωληνώσεων και 2 διελεύσεις καλωδίων.

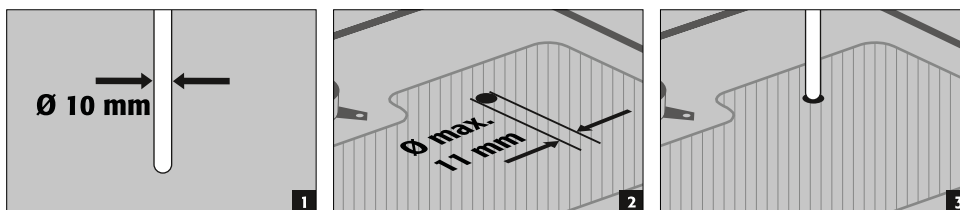
### 6.2. ΥΛΙΚΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Για τη διατήρηση της καθορισμένης και προδιαγεγραμμένης πυραντίστασης κατά τη διάρκεια της δοκιμής συνιστάται η χρήση σωλήνων από ανοξείδωτο χάλυβα ή από υλικό με παρόμοια θερμική αγωγιμότητα. Επιτρέπεται η χρήση χαλκοσωλήνων με μέγιστη εξωτερική διάμετρο 10 mm χωρίς να επηρεάζεται αρνητικά η ελεγμένη πυραντίσταση των ερμαρίων.

### 6.3. ΟΠΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ

Επιτρέπεται διένεξη οπής με διάμετρο το πολύ 1 mm μεγαλύτερη από την εξωτερική διάμετρο της εν χρήση σωληνώσεως ή του ηλεκτρικού καλωδίου. Η σωλήνωση ή το καλώδιο μπορεί να περαστεί μέσα από την οροφή του ερμαρίου, χωρίς περαιτέρω μέτρα μόνωσης.

#### Παράδειγμα

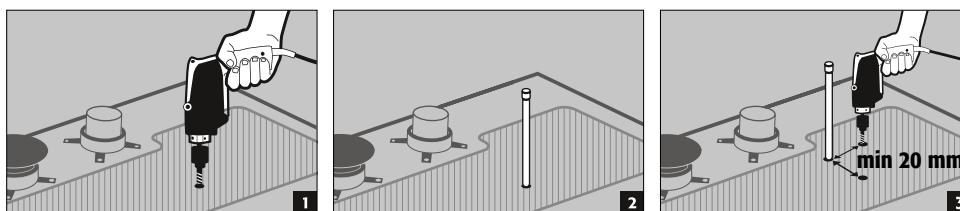


- Σωλήνωση με εξωτερική διάμετρο 10 mm = οπή με διάμετρο 11 mm
- Καλώδιο με εξωτερική διάμετρο 20 mm = οπή με διάμετρο 21 mm



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Πρέπει να τηρείται απόσταση τουλάχιστον 20 mm από όλες τις πλευρές μεταξύ των οπών.



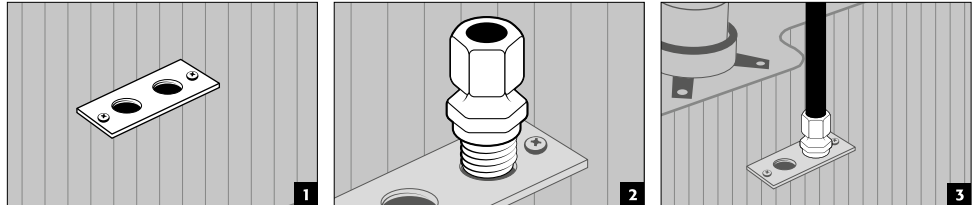
## 6.4. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ

Η εφικτή περιοχή διέλευσης σωληνώσεων και καλωδίων μέσα από την οροφή του ερμαρίου σημαίνεται αντίστοιχα εσωτερικά και εξωτερικά.

- Οι οπές μπορούν να τρυπηθούν και από τις δύο κατευθύνσεις (από μέσα προς τα έξω ή αντίστροφα).
- Προσέξτε όμως ότι η οπή μπορεί να περάσει αντίπλευρα, ανάλογα με την πίεση κατά τη διάτρηση. Για λόγους οπτική λοιπόν συνιστάται η τρήση από μέσα προς τα έξω.
- Όταν τρυπάτε από μέσα, θα πρέπει να κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 5 cm από τον πίσω τοίχο. Η διάτρηση είναι δυνατή μόνο από έξω προς τα μέσα στην περίπτωση που θα πρέπει να τρυπήσετε πιο πίσω.

## 6.5. ΒΙΔΩΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΡΜΕΤΟ

- Μπορούν να τοποθετηθούν στο δεύτερο βήμα συμβατικές κοχλιοσυνδέσεις ερμετο χάρη στα εσωτερικά σπειρώματα R3/8».



## 6.6. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΟΠΩΝ

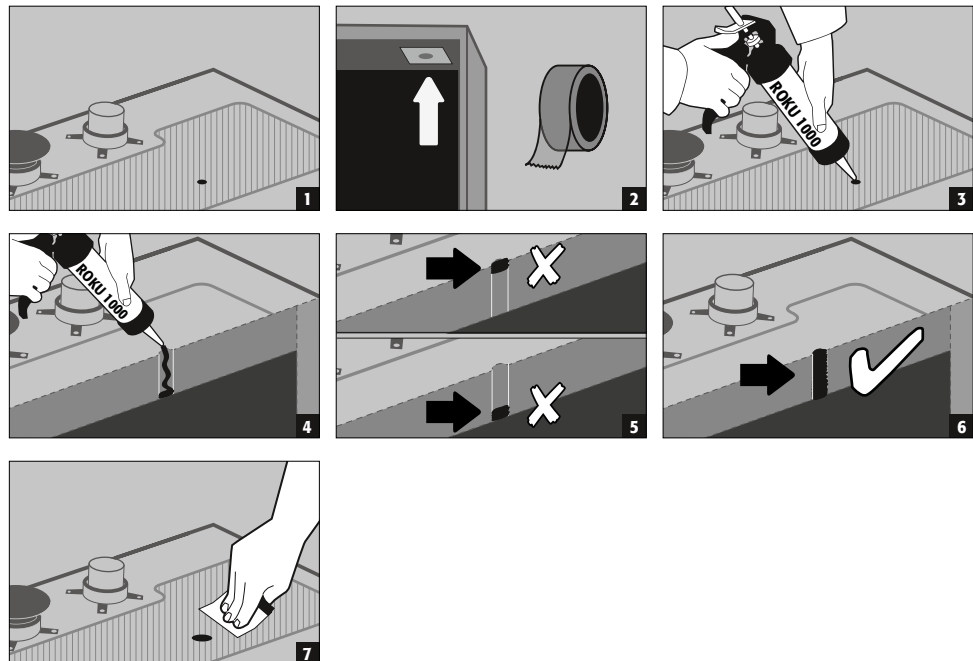


### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Οι μέγιστες επιτρεπτές διαμέτροι διέλευσης θα πρέπει να βρίσκονται σε συμφωνία με το BS EN 14470-2 (10 mm για σωλήνες, 20 mm για καλώδια)!

Όλες οι οπές στον τοίχο του ερμαρίου που δεν χρησιμοποιούνται θα πρέπει να σφραγίζονται δεόντως με κατάλληλο στόκο πυροπροστασίας (ROKU 1000, αρ. παραγγελίας 6520) καθ' όλη την επιφάνεια και όλο το πάχος του τοίχου.

Για τις σωληνώσεις συνιστάται η κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα ή από υλικό παρόμοιας αγωγιμότητας, για να διατηρηθούν τα χαρακτηριστικά πυραντίστασης που καθορίστηκαν και προσδιορίστηκαν κατά τη διάρκεια της δοκιμής.



## 7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Ο συνολικός όγκος των αποθηκευμένων φιαλών αερίου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 210 l + 10 l (φιάλη αερίου καθαρισμού).



**Για όλα τα μοντέλα ισχύει:** Να τηρείτε τους εκάστοτε ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς, ανάλογα με την κατηγορία τύπου του ερμαρίου!

## 8. ΓΕΙΩΣΗ

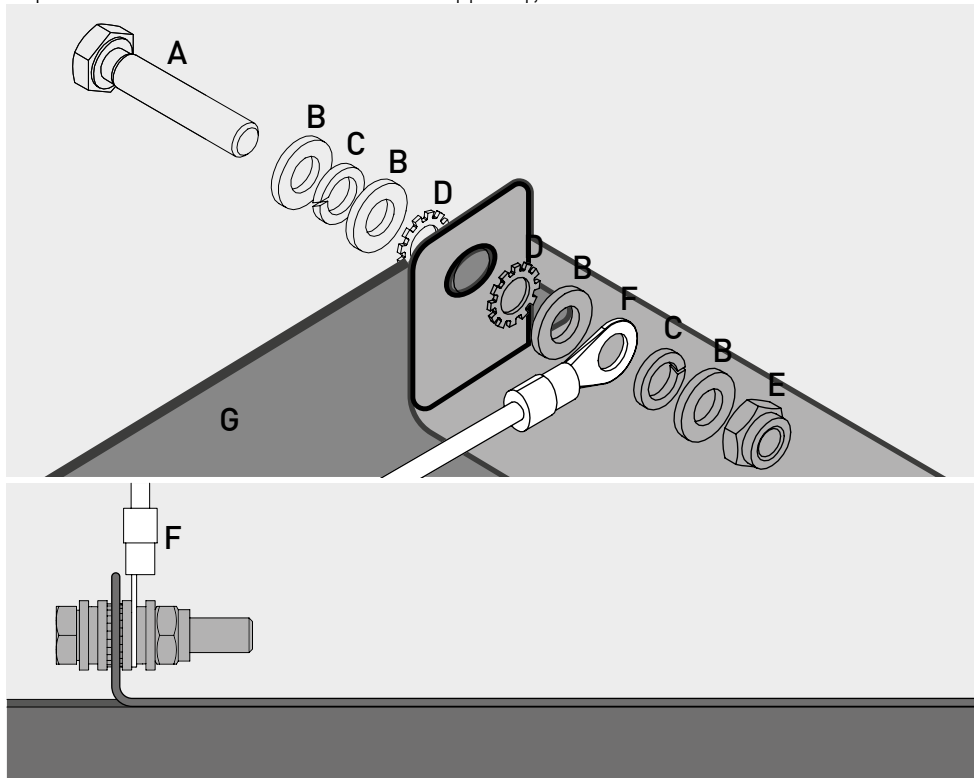
### 8.1. ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ

#### G-ULTIMATE-90

Όλα τα μοντέλα G-ULTIMATE-90 διαθέτουν σύνδεση γείωσης. Τα στοιχεία του σώματος του ερμαρίου (πλευρικά πάνελ και πάνελ οροφής) αλληλοσυνδέονται μεταξύ τους μέσω της σύνδεσης γείωσης με τρόπο μεταλλικά αγώγιμο. Η σύνδεση γείωσης είναι έτοιμη για τη δημιουργία της επί τόπου εξισορρόπησης δυναμικού. Στο προϊόν συμπεριλαμβάνεται το αντίστοιχο υλικό, το οποίο θα πρέπει να τοποθετηθεί επί τόπου στην κατάλληλη θέση στο επάνω τμήμα.

#### G-CLASSIC-30

Τα μοντέλα G-CLASSIC-30 δεν διαθέτουν σύνδεση γείωσης.



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

### 8.2. ΓΕΙΩΣΗ PREMIUM

#### Διατίθεται μόνο μαζί με ερμάριο για συναρμολόγηση στο εργοστάσιο.

Τα ερμάρια G-ULTIMATE-90 μπορούν να εξοπλιστούν κατ' επιλογή και με επιπλέον χρέωση ως εξής:

- πρόσθετη μεταλλικά αγώγιμη σύνδεση των πλακών της πόρτας, των χειρολαβών της και του σοβατεπί με το σώμα του ερμαρίου (είδος 39621 / HFE.34157)

## 9. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

### 9.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

- Εάν έχει εγκατασταθεί, θα πρέπει να ελεγχθεί η σωστή σύνδεση με ένα σύστημα αερισμού (π.χ. μέσω ενός σωλήνα καπνού)



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Οι βαλβίδες πυροπροστασίας που βρίσκονται κοντά στις συνδέσεις του αέρα προσαγωγής και απαγωγής είναι εξαρτήματα ασφαλείας που χρειάζονται συντήρηση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Στην περίπτωση ερμαριών φιαλών αερίου που συνδέονται με τεχνικό σύστημα εξάτμισης θα πρέπει να ικανοποιείται ο ελάχιστος ρυθμός ανακυκλοφορίας αέρα σύμφωνα με το πρότυπο BS EN 14470-2. Ο αερισμός θα πρέπει να βρίσκεται διαρκώς σε λειτουργία και να εξέρχεται σε κάποιο ασφαλές σημείο στο ύπαιθρο. Η πτώση πίεσης του ερμαρίου δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 150 Pa. Η ταχύτητα εισροής αέρα θα πρέπει να ανέρχεται τουλάχιστον στα 20 cm/s.

**Ελάχιστος ρυθμός ανακυκλοφορίας αέρα κατά την αποθήκευση:**

εύφλεκτα/οξειδωτικά αέρια



τοξικά αέρια



## 9.2. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ - ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



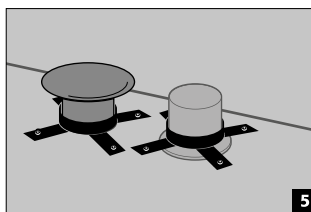
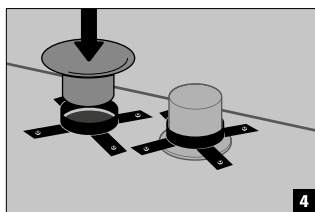
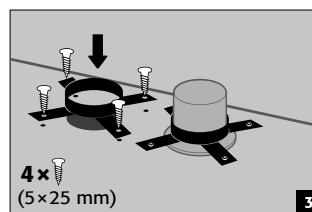
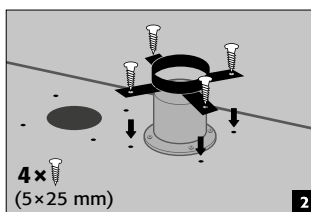
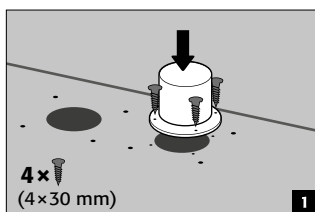
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** σχετικά με την τοποθέτηση περιλαίμιων πυροπροστασίας, ακροφυσίων εξαερισμού και βαλβίδων πυροπροστασίας

Για λόγους μεταφοράς τα περιλαίμια πυροπροστασίας, τα ακροφύσια εξαερισμού και οι βαλβίδες πυροπροστασίας δεν τοποθετούνται από το εργοστάσιο και συμπεριλαμβάνονται μαζί με το ερμάριο.

- » Σε περίπτωση πυρκαγιάς οι βαλβίδες/τα περιλαίμια πυροπροστασίας είναι σημαντικός παράγοντας για την ελεγμένη πυραντίσταση των ερμαριών!
- » Για αυτόν τον λόγο θα πρέπει να τοποθετηθούν οπωσδήποτε στα ανοίγματα προσαγωγής και απαγωγής αέρα μετά την εγκατάσταση του ερμαρίου αποθήκευσης ασφαλείας στον τόπο χρήσης.
- » Τα περιλαίμια πυροπροστασίας, τα ακροφύσια εξαερισμού και οι βαλβίδες πυροπροστασίας θα πρέπει να εγκαθίστανται επίσης, εάν δεν προβλέπεται τεχνικός εξαερισμός του θαλάμου ασφαλείας!
- » Δεν θα πρέπει να αφαιρεθεί κανένα στεγανωτικό πυροπροστασίας από τις οπές! Η σύνδεση με τεχνικό σύστημα εξαγωγής αέρα γίνεται πάντα στη δεξιά πλευρά του εξαρτήματος σύνδεσης / της βαλβίδας πυροπροστασίας (όπως τα βλέπετε από μπροστά).

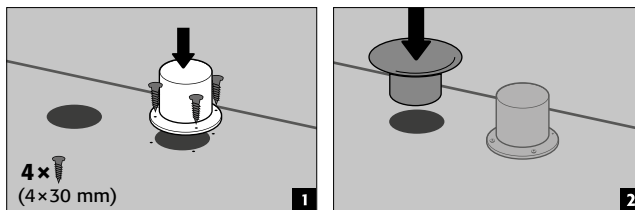
## 9.3. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ:  
G90.205.140  
G90.205.120



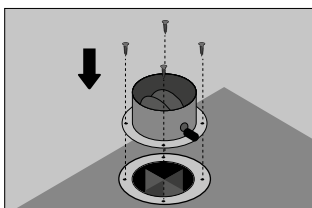
## 9.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Για τα μοντέλα:  
G90.205.090  
G90.205.060(2F)



## 9.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

G-CLASSIC-30



Μετά την εγκατάσταση του ερμαρίου ασφαλείας στον τόπο χρήσης θα πρέπει να επανατοποθετηθούν οι βαλβίδες πυροπροστασίας που περιέχονται στο ερμάριο (αποσυναρμολογήθηκαν κατά τη μεταφορά για να προστατευθούν από ζημιές) στις οπές για τον παρεχόμενο αέρα και τον αέρα απαγωγής. Οι βαλβίδες πρέπει να τοποθετούνται, ακόμη και εάν δεν προβλέπεται τεχνικός εξαερισμός του ερμαρίου ασφαλείας! Σχετικά με τη συναρμολόγηση των βαλβίδων (βλ. εικόνα): Τοποθετήστε τις στις υφιστάμενες οπές για τον παρεχόμενο αέρα και τον αέρα απαγωγής και βιδώστε τις στην κεφαλή του ερμαρίου με τους συμπεριλαμβανόμενους κοχλίες (από 4 τμχ./βαλβίδα).

## 10. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ - ΔΙΑΘΕΣΗ

### 10.1. 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!

### 10.2. ΔΙΑΘΕΣΗ



Τα μοντέλα μπορούν να προαχθούν αποσυναρμολογημένα και καθαρά στην διάθεση.

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:**

- άψογη λειτουργία των πορτών:
  - μεντεσέδες
  - σύστημα ασφάλισης
  - σύστημα κλεισίματος πόρτας
  - σύστημα ακινητοποίησης ανοικτής πόρτας
- σωστή θέση και κατάσταση των στεγανωτικών 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.

## 11.1. 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](mailto:service@asecos.com) μπορείτε να ζητήσετε έναν κατάλογο με τα σχετικά εξαρτήματα που βρίσκονται στο ερμάριο ασφαλείας σας.

## 11.2. ΕΠΑΦΗ



### **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](mailto:service@asecos.com)

G90.205.140

G90.205.060  
G90.145.060  
G90.205.060.2F

G30.205.090

G90.205.060.R  
G90.145.060.R  
G90.205.060.2FR

G90.205.120

G30.205.140

G30.205.060

G90.205.090








G30.205.120

G30.205.060.R

## 13. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Υπόμνημα για τον πίνακα «Τεχνικά στοιχεία»

							
Εξωτερικές διαστάσεις Π x Β x Υ	Εσωτερικές διαστάσεις Π x Β x Υ	Τύπος	Βάρος του κενού ερμαρίου	Μέγιστο φορτίο	Καταμημένο φορτίο	Αντικατάσταση αέρα 120 φορές	

								
<b>G-LINE τύπος 90</b>				<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Pa</b>
G90.205.140	1398 x 615 x 2050 mm	1245 x 400 x 1858 mm	G90	690	600	571,00	111	143
G90.205.120	1198 x 615 x 2050 mm	1045 x 400 x 1858 mm	G90	610	600	625,00	93	103
G90.205.090	898 x 615 x 2050 mm	745 x 400 x 1858 mm	G90	490	600	752,00	66	147
G90.205.060	598 x 615 x 2050 mm	445 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	42	85
G90.205.060.R	598 x 615 x 2050 mm	445 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	42	85
G90.145.060	598 x 615 x 1450 mm	445 x 425 x 1246 mm	G90	278	600	909,00	28	42
G90.145.060.R	598 x 615 x 1450 mm	445 x 425 x 1246 mm	G90	278	600	909,00	28	42
G90.205.060.2F	598 x 615 x 2050 mm	445 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	45	76
G90.205.060.2FR	598 x 615 x 2050 mm	445 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	45	76

				<b>kg</b>	<b>kg</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Pa</b>
<b>G-LINE τύπος 30</b>								
G30.205.120	1198 x 616 x 2050 mm	1094 x 479 x 1874 mm	G30	485	600	560,00	118	103
G30.205.090	898 x 616 x 2050 mm	794 x 479 x 1874 mm	G30	340	600	648,00	86	147
G30.205.060	598 x 616 x 2050 mm	494 x 479 x 1874 mm	G30	290	600	921,00	53	85
G30.205.060.R	598 x 616 x 2050 mm	494 x 479 x 1874 mm	G30	290	600	921,00	53	85

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 αποθηκευμένων βαρελιών).

#### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ για το θεωρητικό μοντέλο υπολογισμού επιφανειακού φορτίου G90.205.120:

**Βάρος ερμαρίου:** 610 kg

**Φορτίο:** 600 kg

**Επιφάνεια τοποθέτησης:** 1200 mm × (616+1000) mm

**Υπολογισμός:**  $\frac{610+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,615 \text{ m}} = \frac{1210 \text{ kg}}{1,938 \text{ m}^2} = 625 \text{ kg}$

