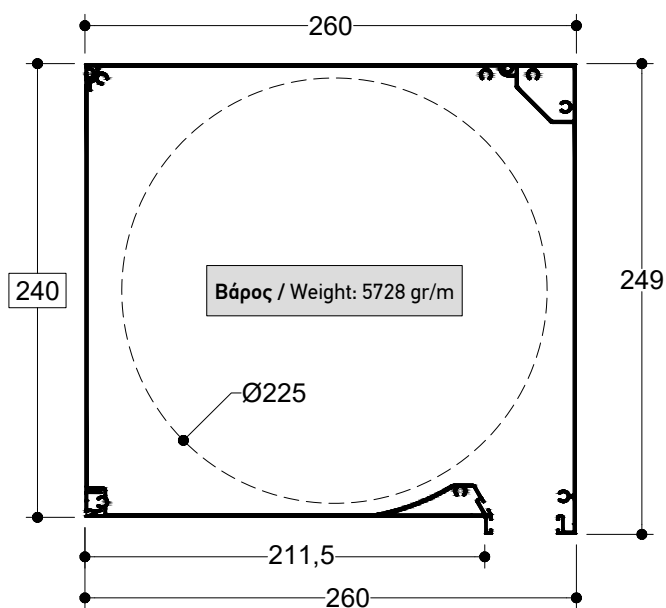


## ΚΟΥΤΙΑ ΡΟΛΟΥ ERS-960 & ERS-960 Hybrid SHUTTER BOXES ERS-960 & ERS-960 Hybrid

Κλίμακα / Scale  
0,25:1

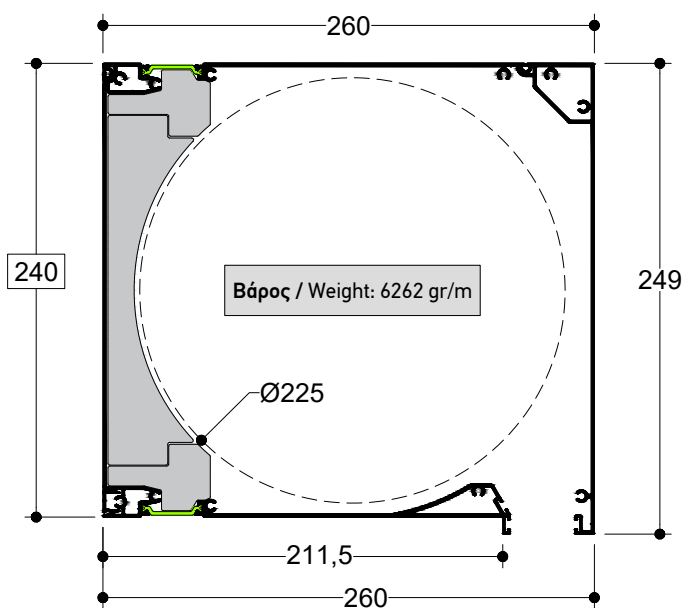
### ERS-960

24API



### ERS-960 Hybrid

24API

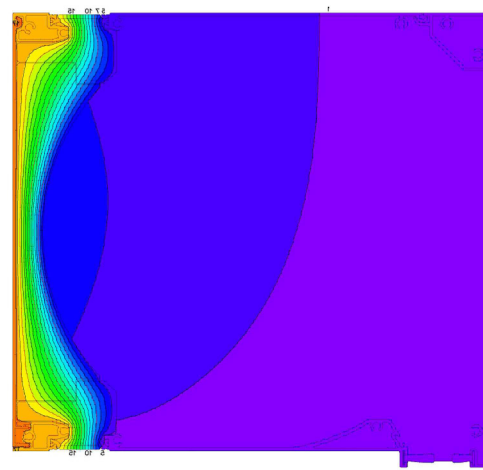
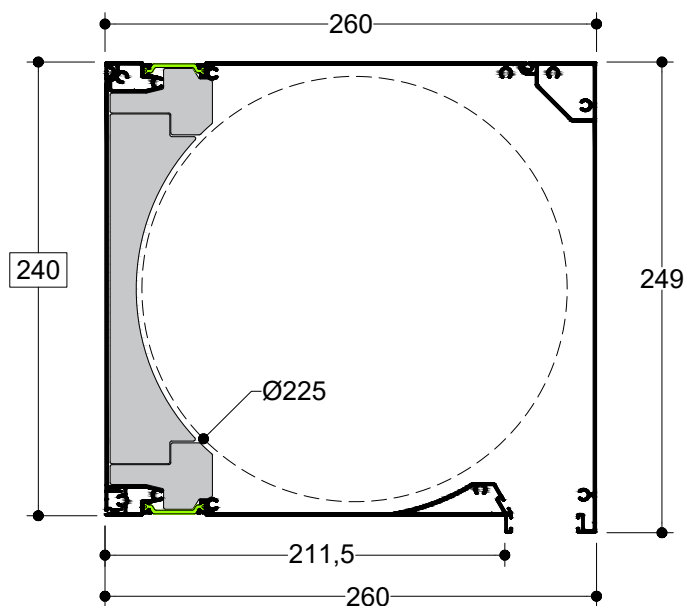


ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΚΟΥΤΙΑ ΡΟΛΟΥ ERS-960 Hybrid  
CALCULATION OF THERMAL CONDUCTIVITY FOR SHUTTER BOXES ERS-960 Hybrid

Κλίμακα / Scale  
0,25:1

## ERS-960 Hybrid

24API



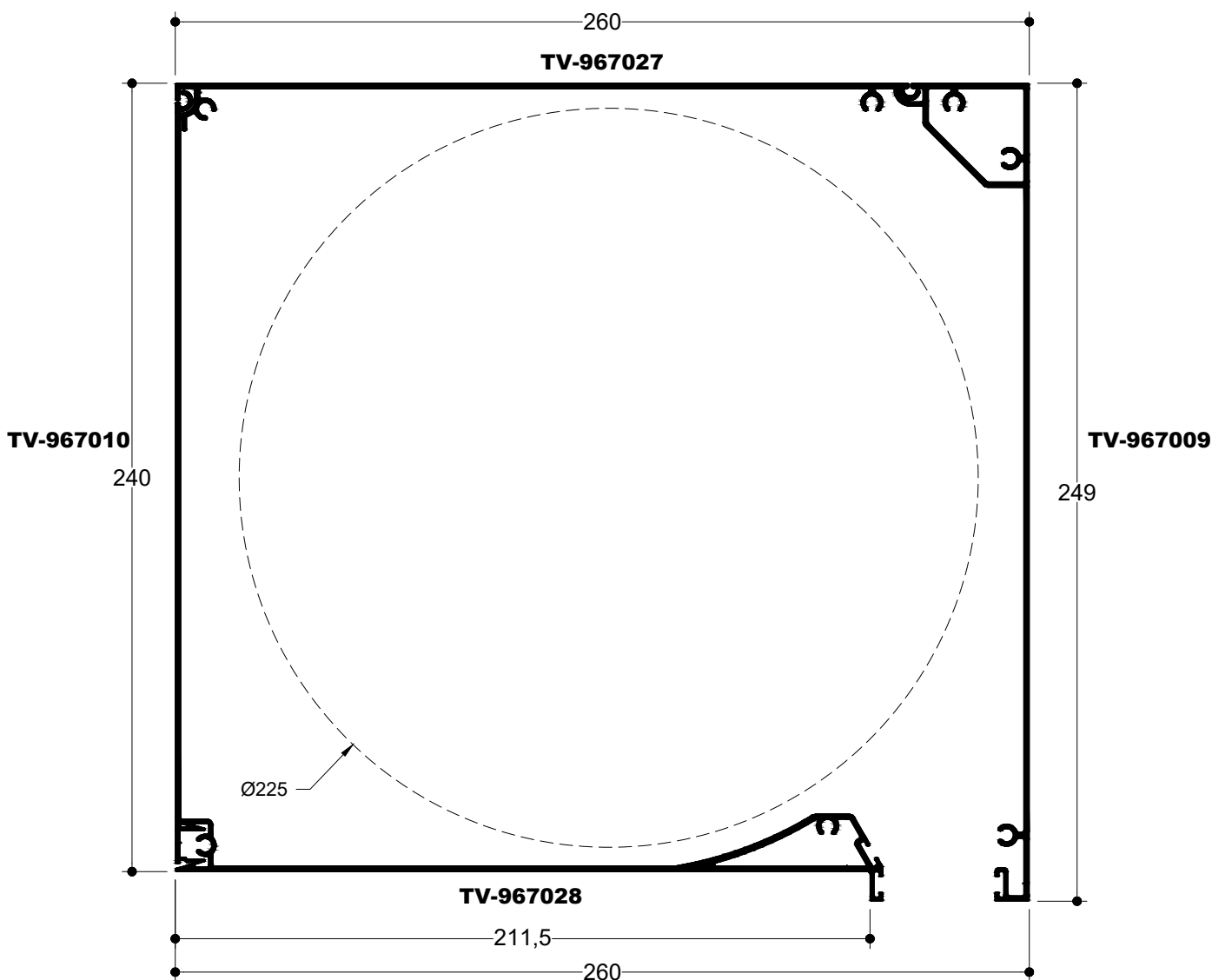
**U<sub>ssb</sub> = 1.0 W/m<sup>2</sup>K \*\***

\*\* (Calculated by flixo)

Κουτί Ρολού (240mm X 260mm)  
Shutter Box (240mm X 260mm)

Κλίμακα / Scale  
0,5:1

## ERS-960 24API

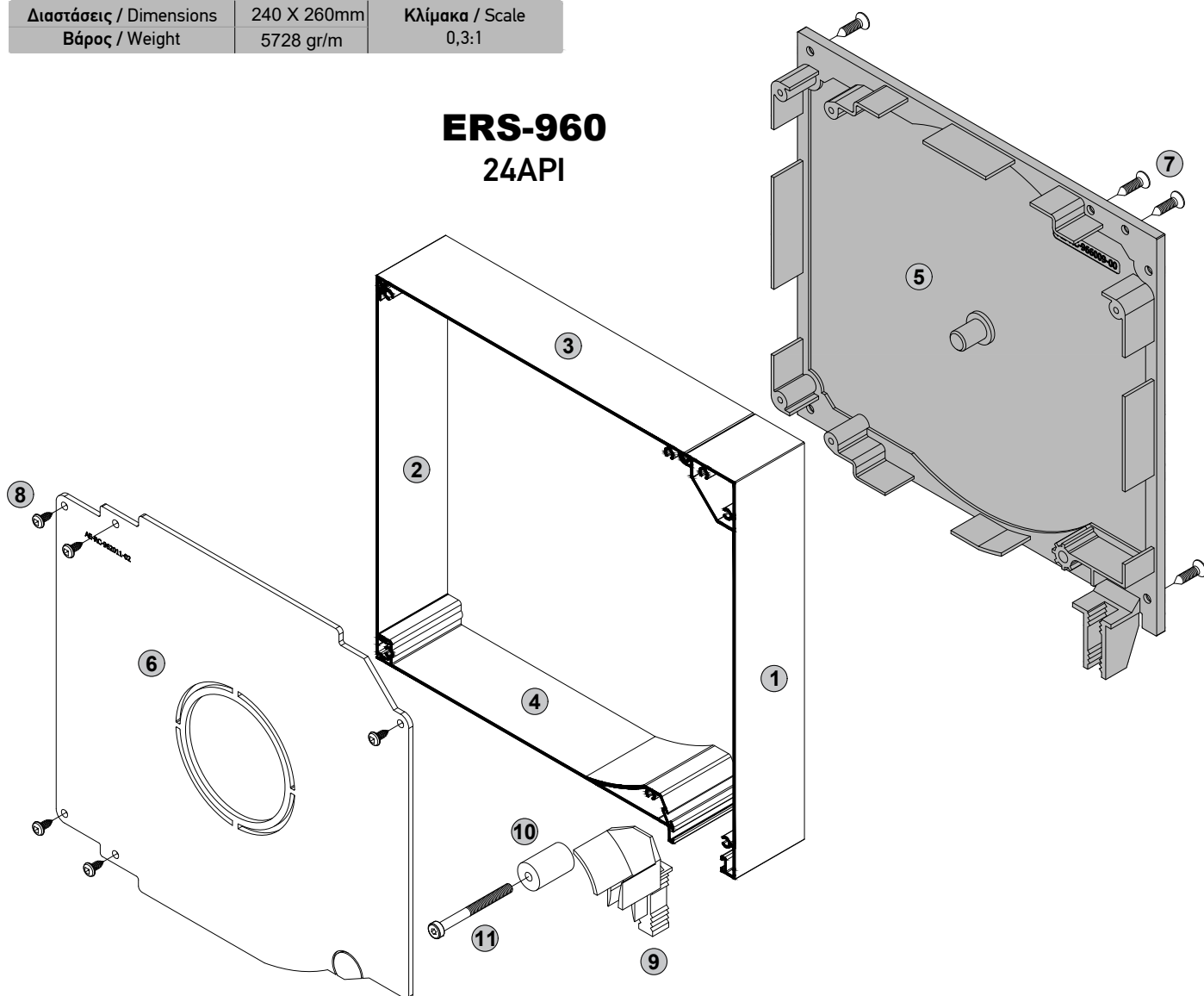


Χωρητικότητα Κουτιού (240mm X 260mm)/ Shutter Box's Capacity (240mm X 260mm)

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ<br>PROFILES CODE | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(μ) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(μ) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1   | TV 9240                         | 2.70 / 60 / 64<br>4.30 / 60 / 105*                           | 2.70 / 70 / 64<br>4.00 / 70 / 98*                            |
| 2   | TV 962002                       | 2.80 / 60 / 67<br>3.70 / 60 / 90*                            | 2.80 / 70 / 67<br>3.70 / 70 / 90*                            |
| 3   | TV 9227                         | 3.00 / 60 / 106<br>3.10 / 60 / 110*                          | 3.00 / 70 / 106<br>3.10 / 70 / 110*                          |
| 4   | TV 9254 (PER 234)               | 2.50 / 60 / 65                                               | 2.25 / 70 / 58                                               |
| 5   | TV 962001                       | 2.60 / 60 / 45                                               | 2.60 / 60 / 45                                               |

### Διάταξη Κουτιού (240mm X 260mm) Ordinance for Shutter Box 240mm X 260mm

|                         |             |                 |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| Διαστάσεις / Dimensions | 240 X 260mm | Κλίμακα / Scale |
| Βάρος / Weight          | 5728 gr/m   | 0,3:1           |



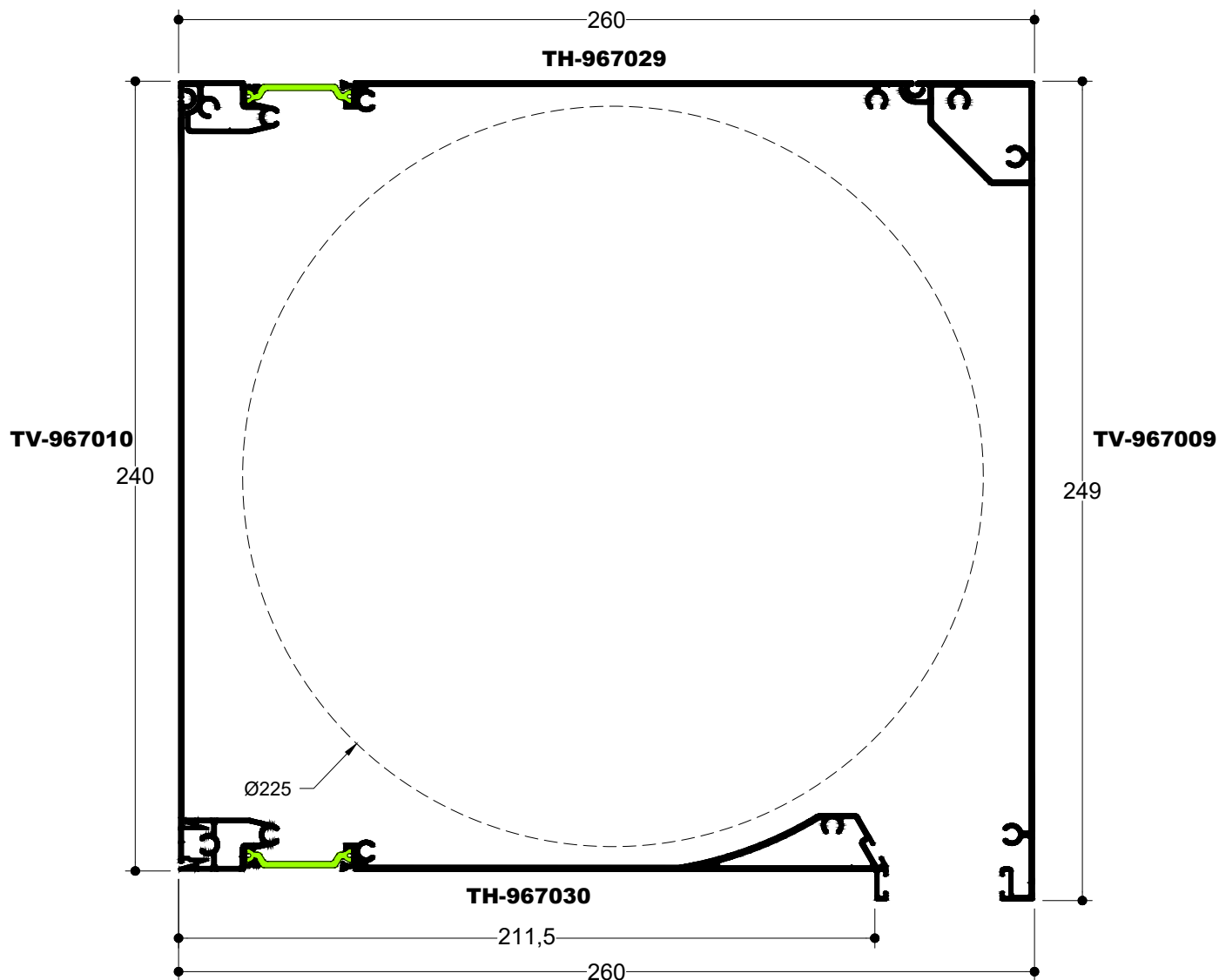
Βασικά Εξαρτήματα Κουτιού (240mm X 260mm)/ Main Parts for Shutter Box (240mm X 260mm)

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION                                                                                | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>CODE | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>QUANTITY |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | Μπροστινή πλευρά κουτιού ρολού 24cm / Front profile for rolling shutter box 24cm                        | TV-967009       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 2   | Καπάκι για κουτί ρολού 24cm / Cover for rolling shutter box 24cm                                        | TV-967010       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 3   | Άνω πλευρά κουτιού ρολού 24cm κρύο / Top profile for rolling shutter box 24cm cold                      | TV-967027       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 4   | Κάτω πλευρά κουτιού ρολού 24cm κρύο / Bottom profile for rolling shutter box 24cm cold                  | TV-967028       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 5   | Πλαϊνά χυτά καπάκια για κουτί ρολού 24cm κρύο / Aluminium cast covers for rolling shutter box 24cm cold | RC-966009       | 1 Ζεύγος / 1 Pair    |
| 6   | Πλαστικός καθρέφτης για κουτί ρολού 24cm / Plastic side cap for rolling shutter box 24cm                | RC-962011       | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 7   | Alen Self tap screw 4,8x19                                                                              | -               | 14 Τμχ / 14 pieces   |
| 8   | Alen Self tap screw 4,2x9,5                                                                             | -               | 10 Τμχ / 10 pieces   |
| 9   | Γλίστρες ψάθας / entry guides for shutter                                                               | RC-953001       | 1 Ζεύγος / 1 Pair    |
| 10  | Ράουλο υποβοήθησης κίνησης ψάθας / Roller for slat movement assistance                                  | RC-962010       | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 11  | Alen screw DIN 912 M8X45                                                                                | -               | 2 Τμχ / 2 pieces     |

Κουτί Ρολού Θέρμο (240mm X 260mm)  
Thermo Shutter Box (240mm X 260mm)

Κλίμακα / Scale  
0,5:1

## ERS-960 Hybrid 24API



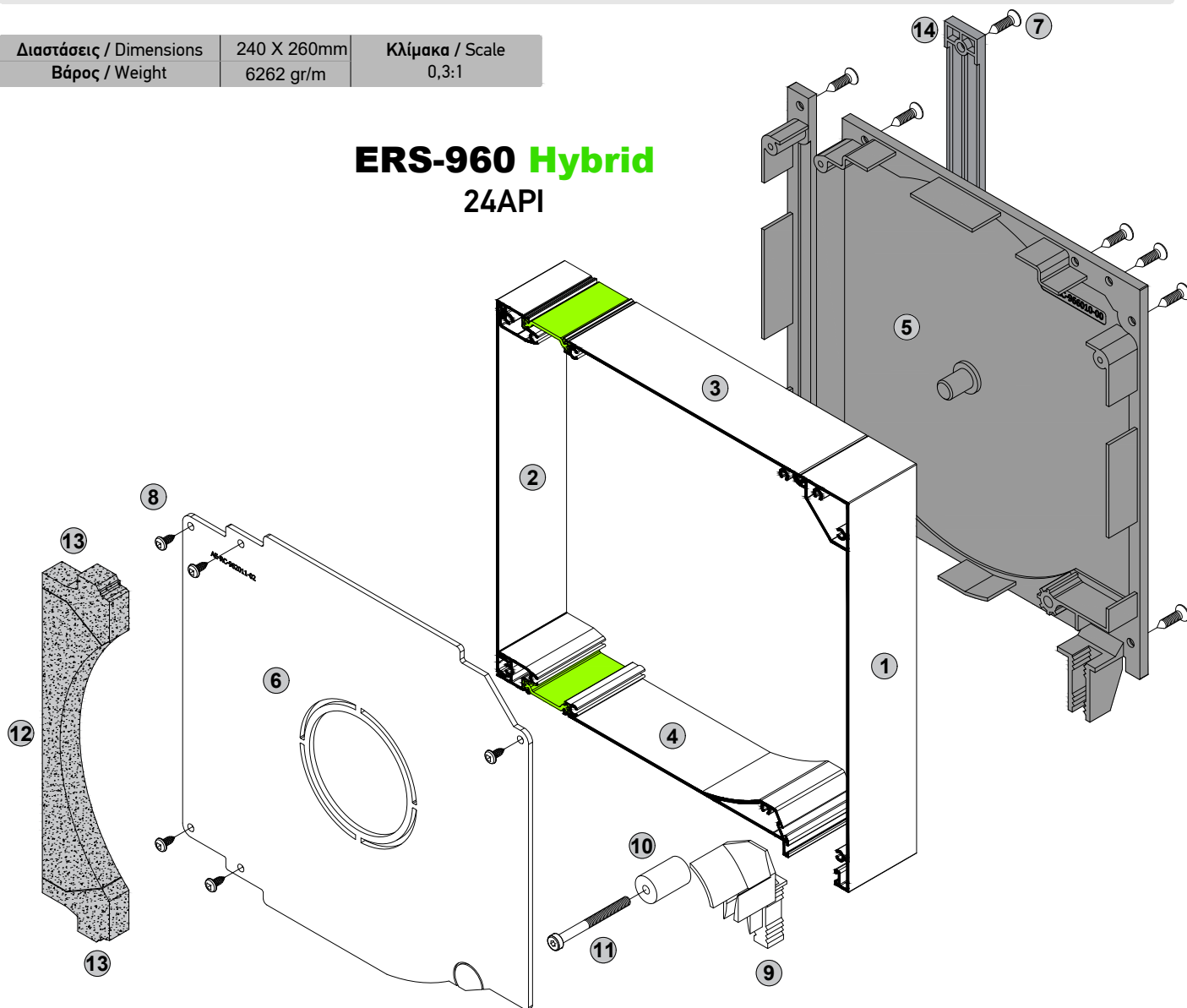
Χωρητικότητα Κουτιού (240mm X 260mm)/ Shutter Box's Capacity (240mm X 260mm)

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ<br>PROFILES CODE | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(m) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(m) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1   | TV 9240                         | 2.70 / 60 / 64<br>4.30 / 60 / 105*                           | 2.70 / 70 / 64<br>4.00 / 70 / 98*                            |
| 2   | TV 962002                       | 2.80 / 60 / 67<br>3.70 / 60 / 90*                            | 2.80 / 70 / 67<br>3.70 / 70 / 90*                            |
| 3   | TV 9227                         | 3.00 / 60 / 106<br>3.10 / 60 / 110*                          | 3.00 / 70 / 106<br>3.10 / 70 / 110*                          |
| 4   | TV 9254 (PER 234)               | 2.50 / 60 / 65                                               | 2.25 / 70 / 58                                               |
| 5   | TV 962001                       | 2.60 / 60 / 45                                               | 2.60 / 60 / 45                                               |

### Διάταξη Κουτιού Θέρμο (240mm X 260mm) Ordinance for Thermo Shutter Box 240mm X 260mm

|                         |             |                 |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| Διαστάσεις / Dimensions | 240 X 260mm | Κλίμακα / Scale |
| Βάρος / Weight          | 6262 gr/m   | 0,3:1           |

## ERS-960 Hybrid 24API



### Βασικά Εξαρτήματα Κουτιού Hybrid (240mm X 260mm)/ Main Parts for Hybrid Shutter Box (240mm X 260mm)

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>DESCRIPTION                                                                                  | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>CODE | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>QUANTITY |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | Μπροστινή πλευρά κουτιού ρολού 24cm / Front profile for rolling shutter box 24cm                          | TV-967009       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 2   | Καπάκι για κουτί ρολού 24cm / Cover for rolling shutter box 24cm                                          | TV-967010       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 3   | Άνω πλευρά κουτιού ρολού 24cm θέρμο / Top profile for rolling shutter box 24cm thermo                     | TH-967029       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 4   | Κάτω πλευρά κουτιού ρολού 24cm θέρμο / Bottom profile for rolling shutter box 24cm thermo                 | TH-967030       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 5   | Πλαϊνά χυτά καπάκια για κουτί ρολού 24cm θέρμο/ Aluminium cast covers for rolling shutter box 24cm thermo | RC-966010       | 1 Ζεύγος / 1 Pair    |
| 6   | Πλαστικός καθρέφτης για κουτί ρολού 24cm / Plastic side cap for rolling shutter box 24cm                  | RC-962011       | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 7   | Alen Self tap screw 4,8x19                                                                                | -               | 22 Τμχ / 22 pieces   |
| 8   | Alen Self tap screw 4,2x9,5                                                                               | -               | 10 Τμχ / 10 pieces   |
| 9   | Γλίστρες ψάθας / entry guides for shutter                                                                 | RC-953001       | 1 Ζεύγος / 1 Pair    |
| 10  | Ράουλο υποβοήθησης κίνησης ψάθας / Roller for slat movement assistance                                    | RC-962010       | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 11  | Alen screw DIN 912 M8X45                                                                                  | -               | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 12  | Θερμομονωτική μπάρα για κουτί ρολού 24cm / Thermal insulation bar for rolling box 24cm                    | IC-969009       | 1 Τμχ / 1 piece      |
| 13  | Θερμομονωτική μπάρα για κουτί ρολού 24cm / Thermal insulation bar for rolling box 24cm                    | IC-969010       | 2 Τμχ / 2 pieces     |
| 14  | Αποστατικό θερμοδιακοπής για κουτί 24cm / Insulation spacer for rolling shutter box 24cm                  | PG-962012       | 1 Τμχ / 1 piece      |

Ρολό με Κουτί 240mm  
Roller Shutter with 240mm box

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ<br>PROFILES CODE | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(m) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS | ΥΨΟΣ ΟΛΙΚΟ(m) / ΑΞΟΝΑΣ / ΤΕΜΑΧΙΑ<br>HEIGHT(m) / AXIS / ITEMS |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1   | TV 9240                         | 2.70 / 60 / 64<br>4.30 / 60 / 105*                           | 2.70 / 70 / 64<br>4.00 / 70 / 98*                            |
| 2   | TV 962002                       | 2.80 / 60 / 67<br>3.70 / 60 / 90*                            | 2.80 / 70 / 67<br>3.70 / 70 / 90*                            |
| 3   | TV 9227                         | 3.00 / 60 / 106<br>3.10 / 60 / 110*                          | 3.00 / 70 / 106<br>3.10 / 70 / 110*                          |
| 4   | TV 9254 (PER 234)               | 2.50 / 60 / 65                                               | 2.25 / 70 / 58                                               |
| 5   | TV 962001                       | 2.60 / 60 / 45                                               | 2.60 / 60 / 45                                               |

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΞΟΝΑ : ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ /  
**ATTENTION:** THE WIDTH OF THE STRUCTURE AFFECTS THE AXIS SELECTION: AS SHOWN IN EXAMPLE

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :****NOTES:**

- ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ.  
DIMENSIONS REFER TO TOTAL HEIGHT.

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ (\*) ΑΦΟΡΟΥΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ,  
**ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΥΠΟ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ** (ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΗΣ ΨΑΘΑΣ).  
 DIMENSIONS WITH (\*) REFER TO THE MAXIMUM CAPACITY OF THE BOX,  
**VALID ONLY UNDER CONDITIONS** (DEPENDING ON THE WIDTH AND WEIGHT OF THE ROLLING SHUTTER).

- Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ "ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ"  
 END OF SLATS PROFILE NOT INCLUDED IN THE ITEMS OF SLATS.