



COMPASS

N.R.G 9000

Θερμομονωτικό ανασυρόμενο σύστημα βαρέως τύπου που στεγανοποιεί με ειδικό ελαστικό αντί της βούρτσας, ιδανικό για πολύ μεγάλα ανοίγματα. Χρησιμοποιείται κυρίως για επάλ-ληλα συρόμενα κουφώματα.

Δέχεται μηχανισμό G-U ή GIESSE , με μέγιστο βάρος τζαμιού 250 kg. Εφαρμόζεται σε ειδικού τύπου ελαστικό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

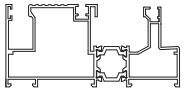
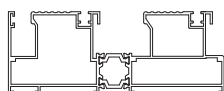
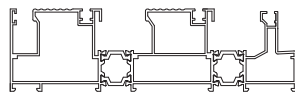
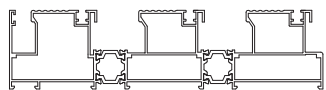

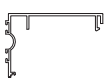

Τύπος Αλουμινίου : AlMgSi 0.5

Σκληρότητα : 11 ÷ 12 Wb

Τύπος θερμοδιακοπής : πολυαμιδίο των 15 mm για το φύλλο και των 24 mm για τον οδηγό (Technoform)

Πάχοςπροφίλ : 1,5 ÷ 2,0 mm

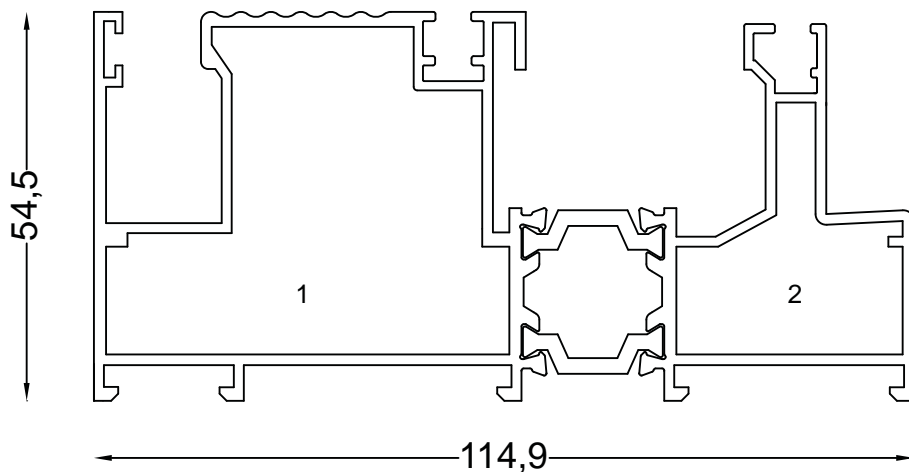


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΒΑΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΕΛ.
N.R.G. 9124	Οδηγός μονόφυλλου ή δίφυλου		2500 G/M	6m	59
N.R.G. 9122	Οδηγός για δίφυλλο επάλληλο		2875 G/M	6m	59
N.R.G. 9123	Οδηγός για επάλληλο με σίτα		4050 G/M	6m	60
N.R.G. 9125	Οδηγός για τρίφυλλο ή εξάφυλλο επάλληλο		4450 G/M	6m	61
N.R.G. 9201	Φύλλο τζαμιού		2400 G/M	6m	62
N.R.G. 9107	Γάντζος επάλληλου		770 G/M	6m	62
N.R.G. 9406	Μπινί φιλητού		1350 G/M	6m	62

N.R.G 9124

2500 G/M

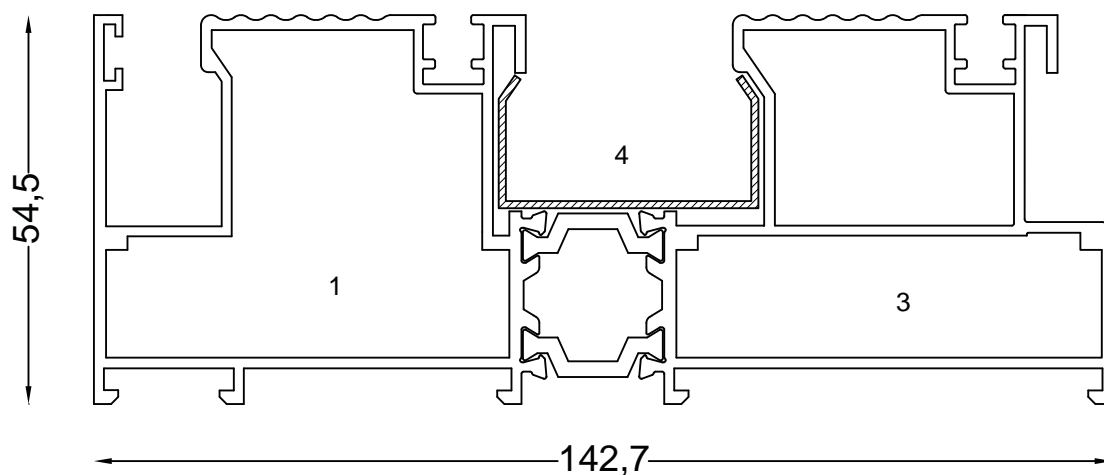
Οδηγός χωνευτού μονόφυλλου ή
δίφυλλου
Τζάμι - Σίτα ή Τζάμι - Παντζούρι



N.R.G 9122

2875 G/M

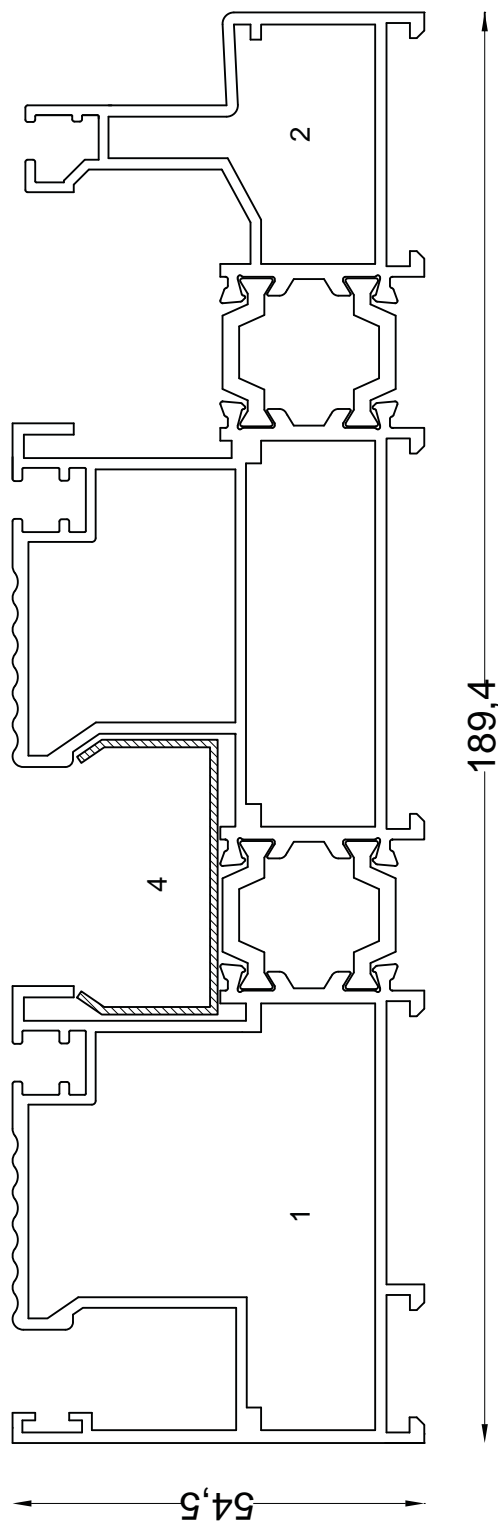
Οδηγός για δίφυλλο επάλληλο



N.R.G 9123

4050 G/M

Οδηγός για επάλληλο με σίτα

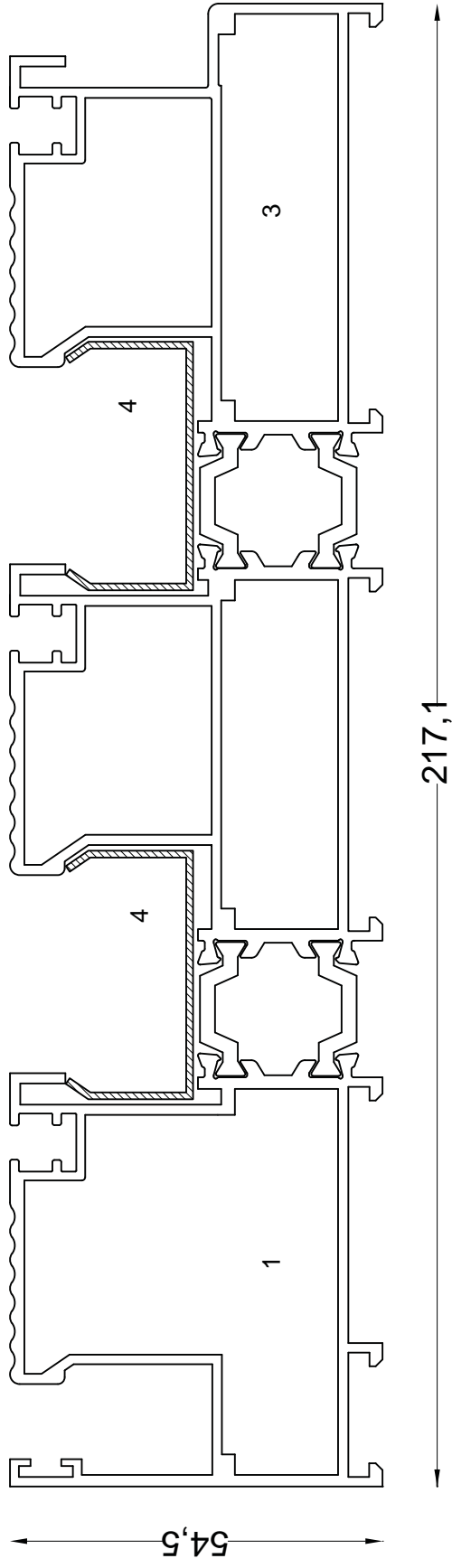


- 1. α. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου μηχανιαή NRG92
- β. Γωνία σύνδεσης μεταλλική Allen
- 2. α. Γωνί1 σύνδεσης αλουμινίου μηχανική 28,5A
- β. ΓωνFa σύνδεσης μεταλλική Allen

- 3. α. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου μηχανιαή NRG93
- β. Γωνία σύνδεσης μεταλλική Allen
- 4. Κανάλ9 οδηγών επαλλήλου U2

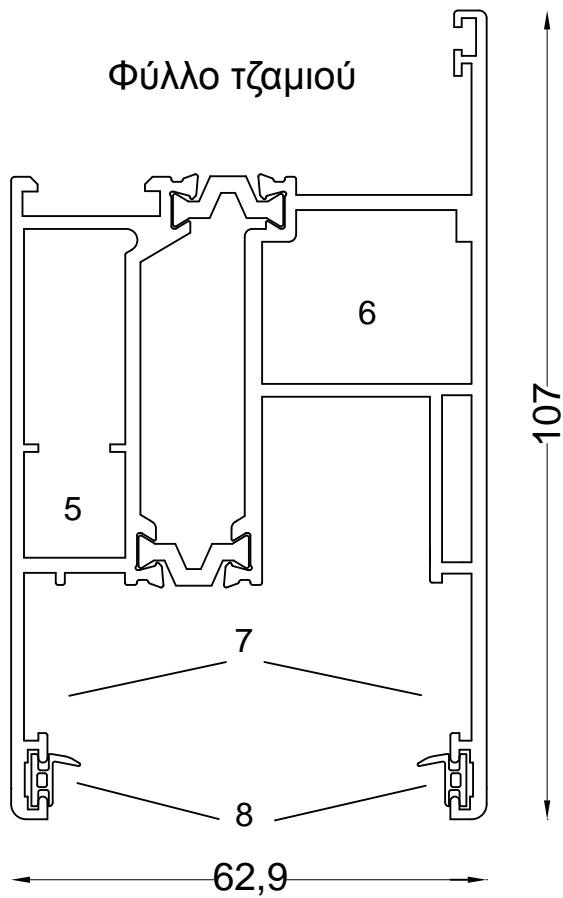
N.R.G 9125
4450 G/M

Οδηγός για τρίφυλλο ή εξάφυλλο επάλληλο



N.R.G 9201

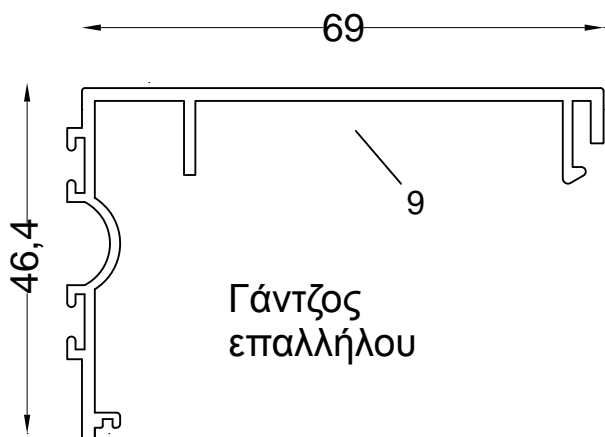
2400 G/M



- 5. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου με βίδα Allen C79W
- 6. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου μηχανική NRG91
- 7. Γωνία πλαστική επιπεδότητος 0921
- 8. Λάστιχο 0970
- 9. Πολυαμίδιο γάντζου N917

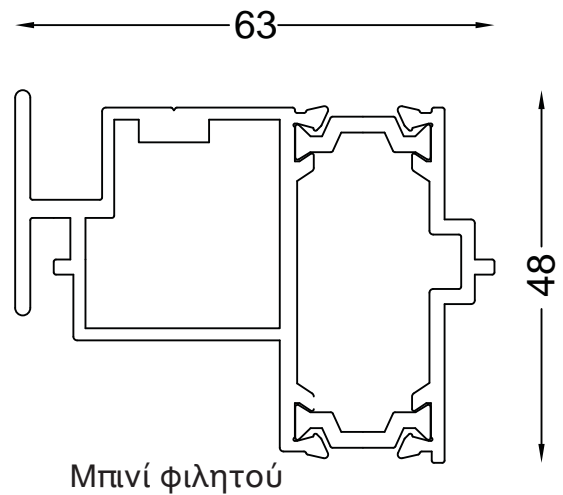
N.R.G 9107

770 G/M

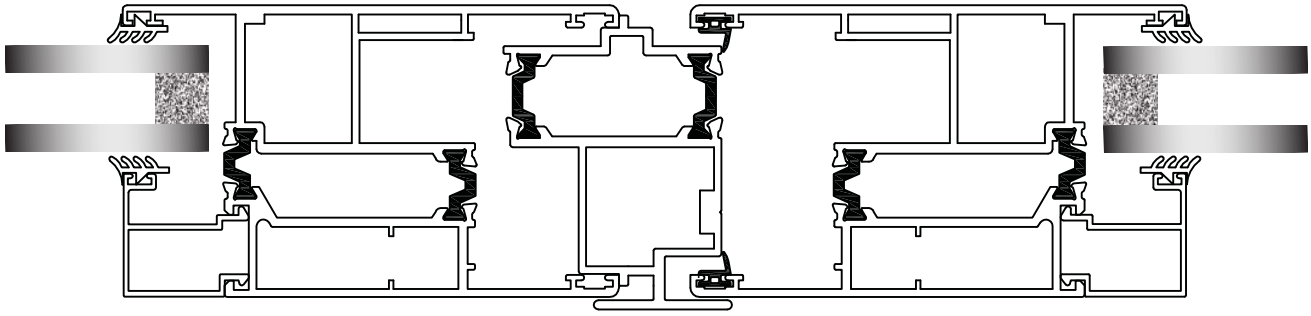


N.R.G 9406

1350 G/M

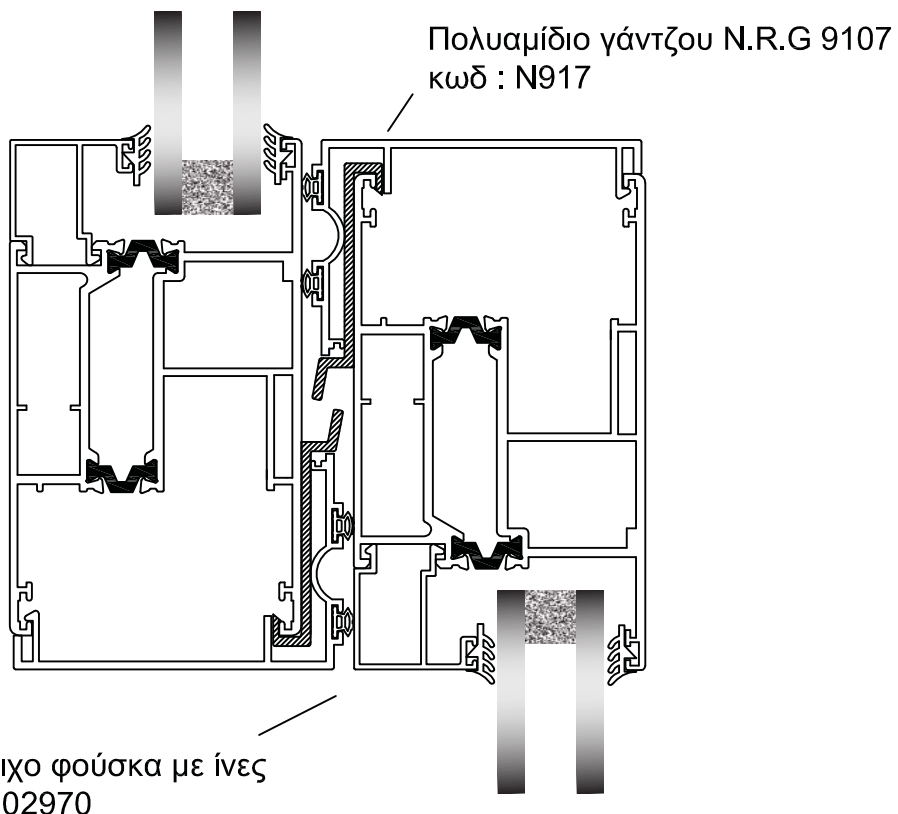


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΦΙΛΗΤΟΥ N.R.G 9000



Λάστιχο φύλλου
κωδ : 0970

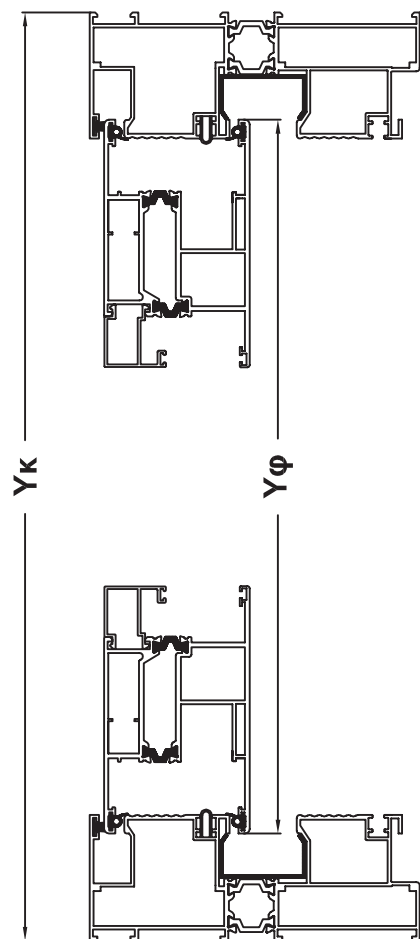
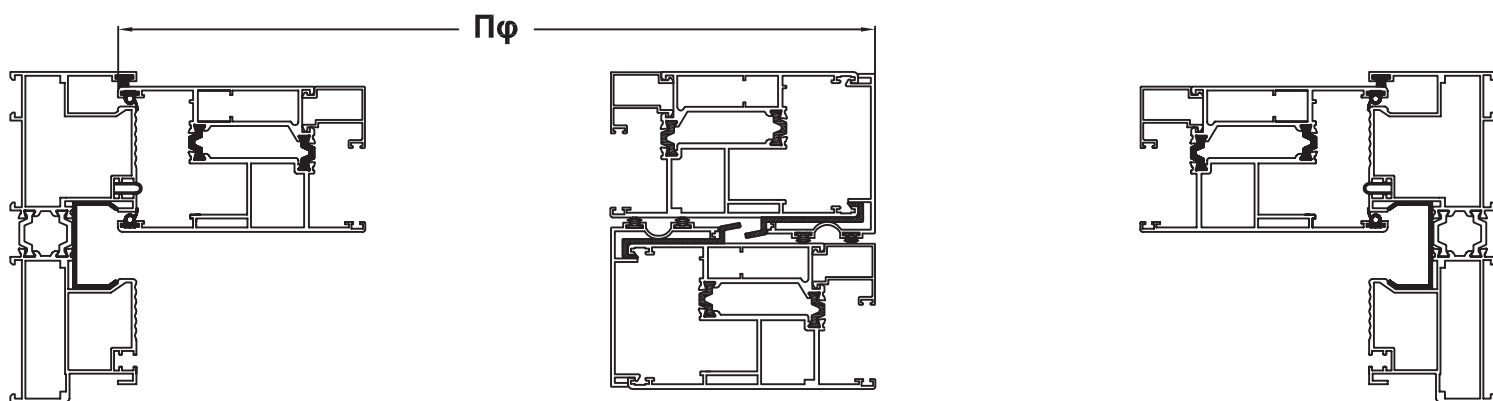
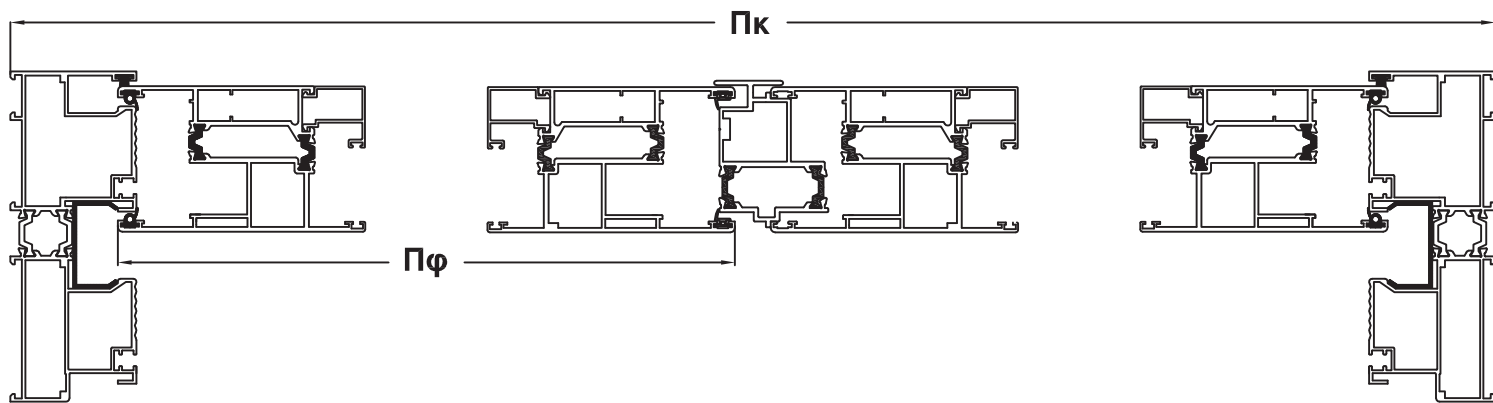
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ N.R.G 9000



Πολυαμίδιο γάντζου N.R.G 9107
κωδ : N917

Λάστιχο φούσκα με ίνες
κωδ: 02970

ΚΟΠΕΣ N.R.G 9000



Μονόφυλλο χωνευτό : $Υφ = Υκ - 90$ $Πφ = Πκ - 73$

Δίφυλλο χωνευτό : $Υφ = Υκ - 90$ $Πφ = \frac{Πκ - 61}{2}$

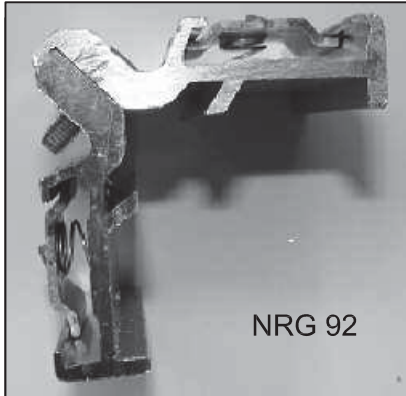
Δίφυλλο επάλληλο : $Υφ = Υκ - 90$ $Πφ = \frac{Πκ + 8,6}{2}$

Τρίφυλλο επάλληλο : $Υφ = Υκ - 90$ $Πφ = \frac{Πκ + 116}{3}$

Τετράφυλλο επάλληλο : $Υφ = Υκ - 90$ $Πφ = \frac{Πκ + 103}{4}$

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ N.R.G 9000

ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



NRG 92

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ N.R.G 9000



NRG 93

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
N.R.G 9122 & N.R.G 9125



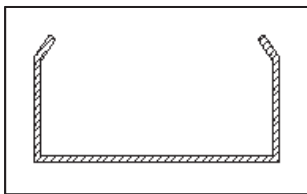
NRG 91

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ N.R.G 9201
ΜΕΓΑΛΗ

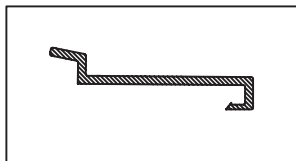


C79 W

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ N.R.G 9201
ΜΙΚΡΗ



U2 : ΚΑΝΑΛΙ ΟΔΗΓΩΝ (PVC)
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ 6 m



N917 : ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΥΑΜΙΔΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
N.R.G9107 ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ 4.7m



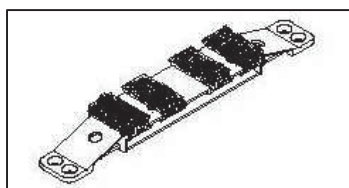
0970 : ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ N.R.G 9201



0921 : ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ N.R.G 9201



0947 :ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ N.R.G. 9107



TS3 : ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ N.R.G 9000

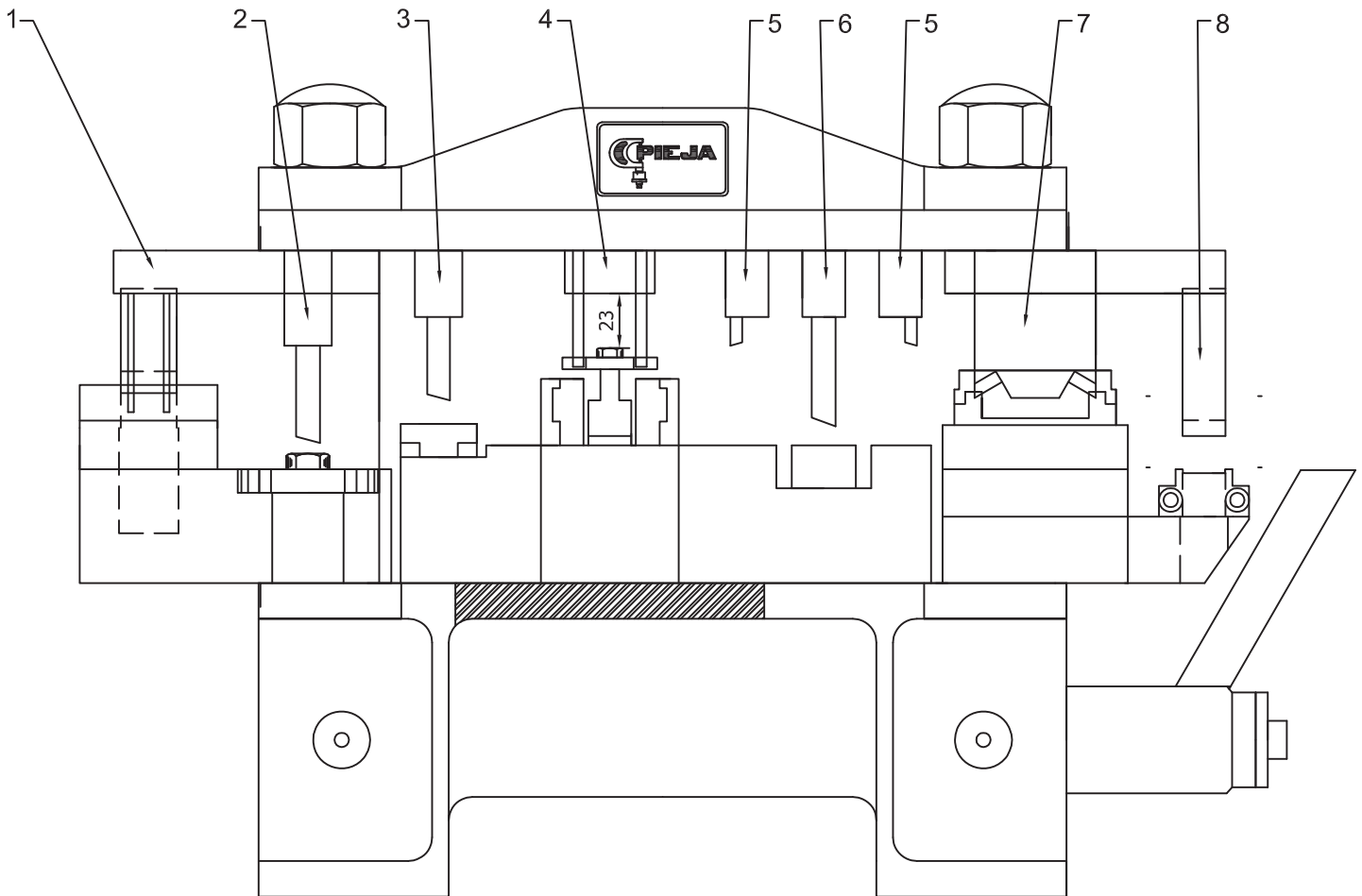


02970: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΜΕ ΙΝΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
ΤΟ ΓΑΝΤΖΟ N.R.G 9107



0946: ΤΑΠΑ ΦΙΛΗΤΟΥ, ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ N.R.G 9406

ΠΡΕΣΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ N.R.G 4000 - N.R.G 9000



1. Διάτρηση για τάπα γάντζου N.R.G 4107
2. Διάτρηση για γωνία σύνδεσης οδηγών
3. Διάτρηση για γωνία σύνδεσης φύλλου N.R.G 4201
4. Διάτρηση για νεροχύτη οδηγών
- 5,6. Διάτρηση για γωνία σύνδεσης φύλλου N.R.G 9201
7. Διάτρηση για τάπα γάντζου N.R.G 9107
8. Ξάκρισμα γάντζου N.R.G 4107



ECO CERTIFICAZIONI S.P.A.
NOTIFIED TESTING LABORATORY
Nr. 0714 FOR DIRECTIVE 89/106/EEC
TEST REPORT
Nr. 714C9110511 May 13, 2011
UNI EN 14351-1
WINDOWS AND DOORS

Manufacturer: METAL SA Aluminium Industry Sximatari – Viotia, Greece
Address: Area Patima Sximatari – Viotia 32009 Greece
Phone number: (0030) 22620 58212 _ 58756_ 58757
Fax number: (0030) 22620 58755
e-mail: metal3@hol.gr

Test Sample: TWO WINGS ONE SIDE TILT & TURN - COMPASS THERMO 500

Testing date: April 6, 2011

Type of test:

- Air Permeability in accordance with UNI EN 1026:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12207:2000;
- Water tightness in accordance with UNI EN 1027:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12208:2000;
- Resistance to wind load in accordance with UNI EN 12211:2001 with result expressed in accordance with UNI EN 12210:2000;

TESTS RESULT LIST	
Air Permeability:	Class 3
Water tightness:	Class 9A
Resistance to wind load:	Class C2

The results are strictly connected with the sample submitted to the tests.



METAL SA