



# COMPASS

## N.R.G 4000

Θερμομονωτικό ανασυρόμενο σύστημα που στεγανοποιεί με ειδικό ελαστικό αντί της βούρτσας. Δέχεται μηχανισμό GOS-S GIESSE, με μέγιστο βάρος τζαμιού 200 kg και δυνατότητα πολλαπλού κλειδώματος.

Δέχεται επίσης ρυθμιζόμενα ράουλα CARRERA λειτουργώντας ως απλό συρόμενο σύστημα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

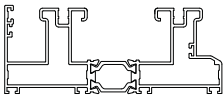
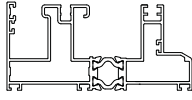
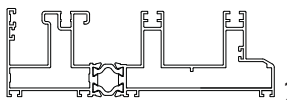
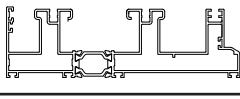
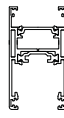
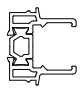

Τύπος Αλουμινίου : AlMgSi 0.5

Σκληρότητα : 11 ÷ 12 Wb

Τύπος θερμοδιακοπής : πολυαμιδίο των 32 mm για το φύλλο και των 24 mm για οδηγό (Technoform)

Πάχος προφίλ: 1,5 ÷ 2,0 mm

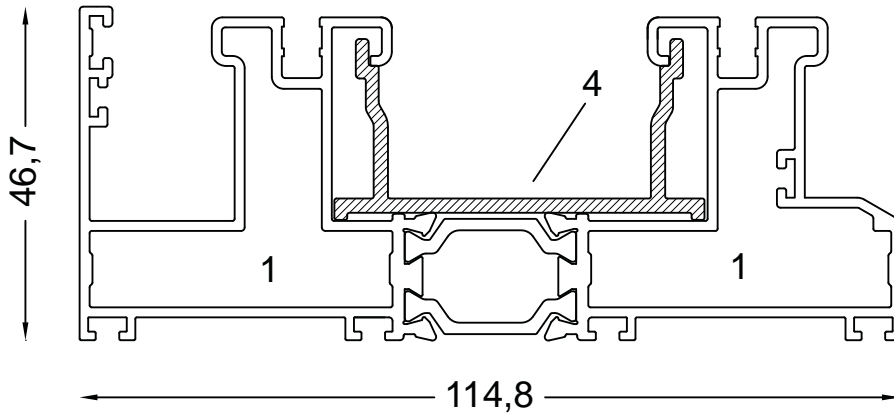


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΒΑΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΕΛ.
N.R.G. 4122	Οδηγός για δίφυλλο επάλληλο		2100 G/M	6m	47
N.R.G. 4125	Οδηγός για τζάμι-σίτα ή τζάμι-παντζούρι		1900 G/M	6m	47
N.R.G. 4123	Οδηγός για τζάμι-σίτα-παντζούρι		2600 G/M	6m	47
N.R.G. 4124	Οδηγός για επάλληλο με σίτα		2700 G/M	6m	48
N.R.G. 4201	Φύλλο τζάμιου		1950 G/M	6m	48
N.R.G. 4406	Μπίνι φιλητού		750 G/M	6m	49
N.R.G. 4107	Γάντζος επάλληλου		320 G/M	6m	49

## N.R.G 4122

2100 G/M

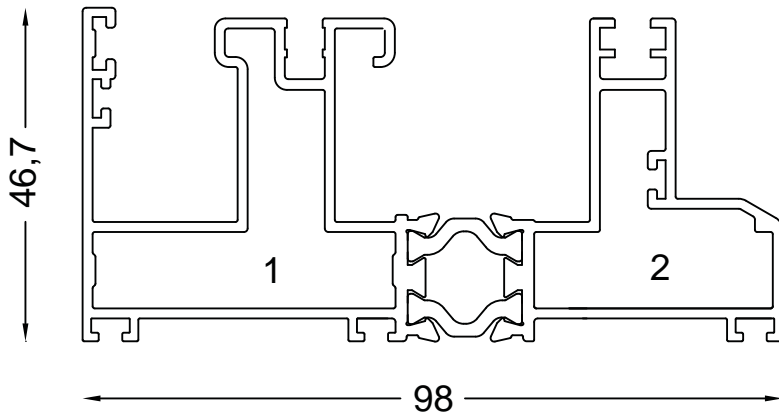
Οδηγός για δίφυλλο επάλληλο



## N.R.G 4125

1900 G/M

Οδηγός για τζάμι - σίτα ή τζάμι - παντζούρι

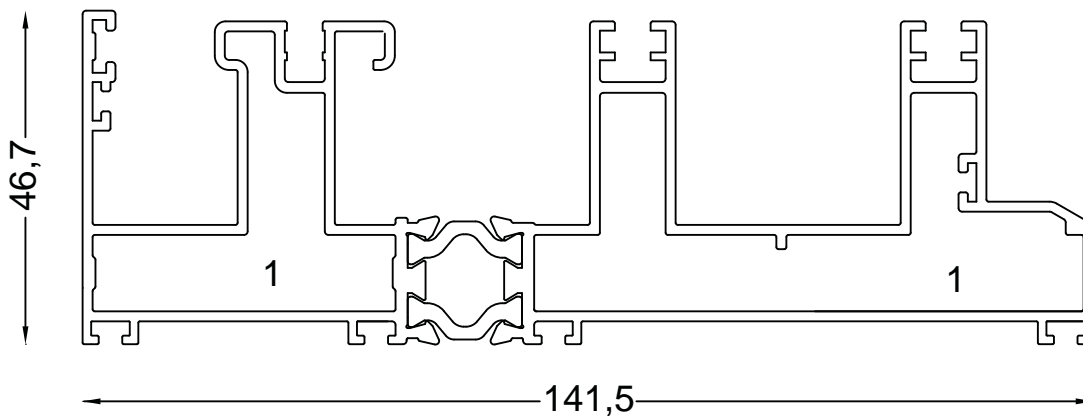


1. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου μηχανική N41
2. Γωνία σύνδεσης αλουμινίου μηχανική N42
4. Κανάλι οδηγού επαλλήλου PVC : U1

## N.R.G 4123

2600 G/M

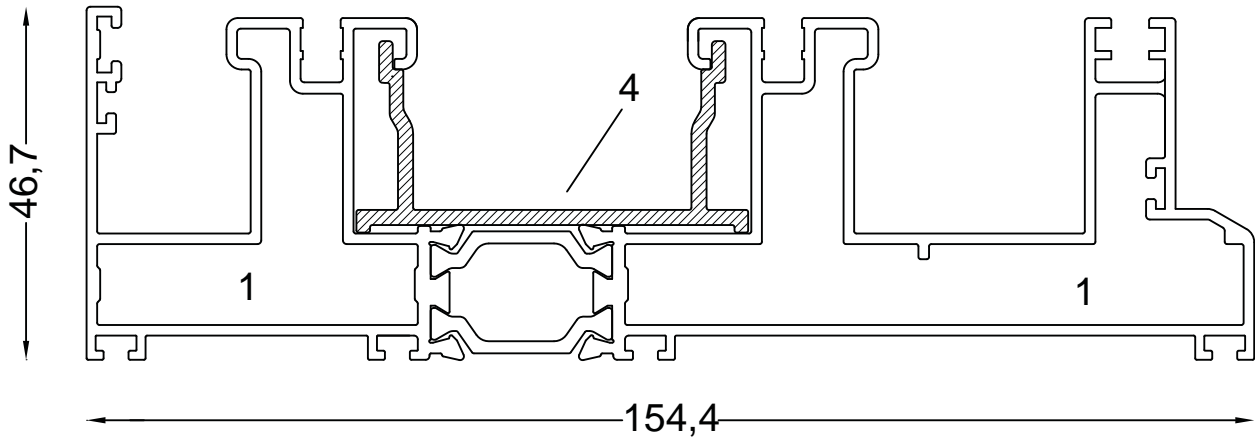
Οδηγός για τζάμι - σίτα - παντζούρι



## N.R.G 4124

2700 G/M

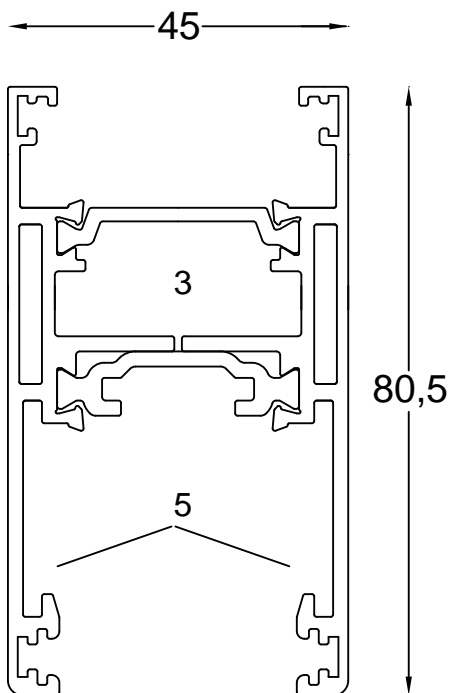
Οδηγός για επάλληλο με σίτα



## N.R.G 4201

1950 G/M

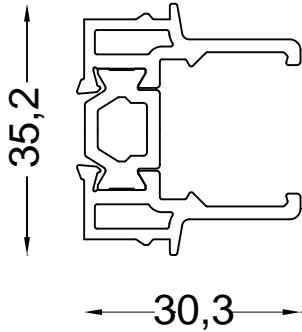
Φύλλο τζαμιού



- 3. Γωνία σύνδεσης χυτή μηχανική 1109 COMMUNELLO
- 5. Γωνία επιπεδότητος πλαστική Giesse κωδ. 02921

**N.R.G 4406**  
750 G/M

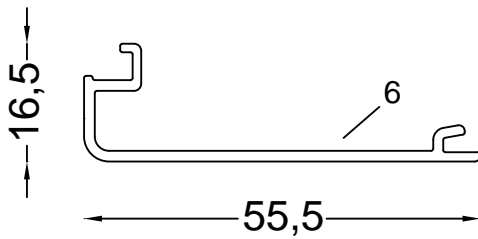
Μπινί φιλητού



**6. Γάντζος πολυαμιδίου  
N417**

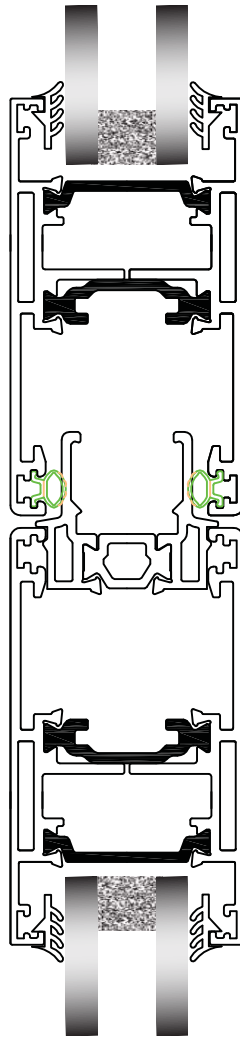
**N.R.G 4107**  
320 G/M

Γάντζος επαλλήλου  
συνεργάζεται με  
προφίλ γάντζου πολυαμιδίου  
κωδ. N417  
Προσαρμογή στο φύλλο τζαμιού



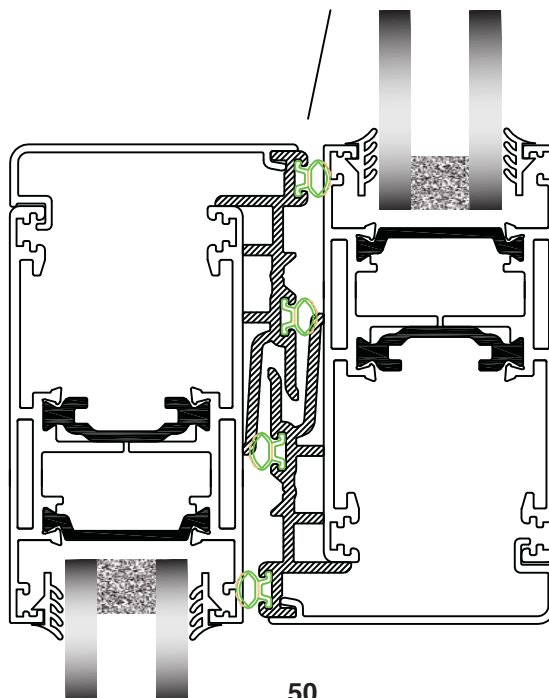
## ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΦΙΛΗΤΟΥ N.R.G 4000

Λάστιχο φύσκα GOS-S  
κωδ :02970

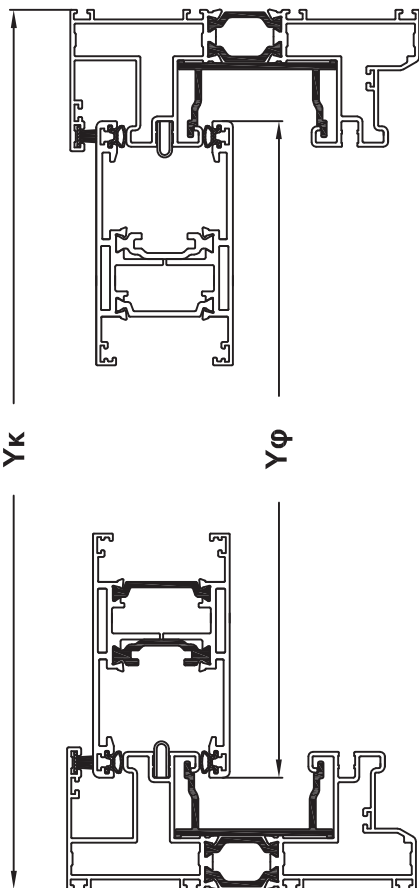
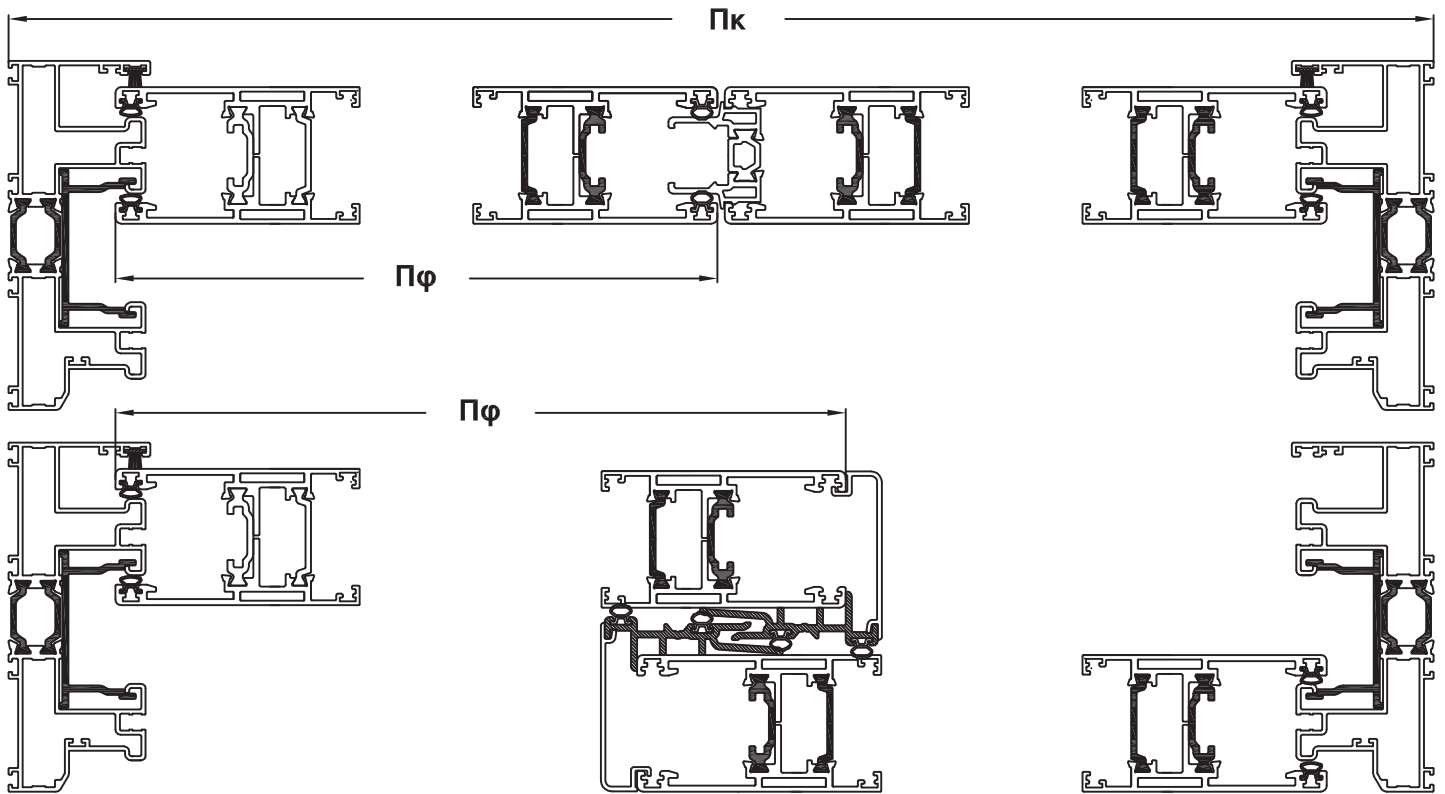


## ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ N.R.G 4000

Πολυαμίδιο γάντζου N.R.G.4107  
κωδ :N417



# ΚΟΠΕΣ N.R.G 4000



Μονόφυλλο χωνευτό :  $Υφ = Υκ - 73,5$      $Πφ = Πκ - 60$

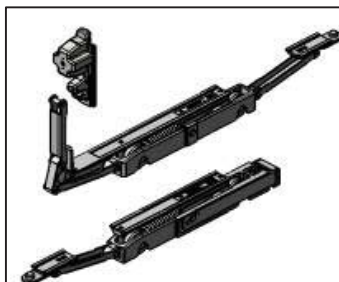
Δίφυλλο χωνευτό :     $Υφ = Υκ - 73,5$      $Πφ = \frac{Πκ - 100}{2}$

Δίφυλλο επάλληλο :     $Υφ = Υκ - 73,5$      $Πφ = \frac{Πκ - 5}{2}$

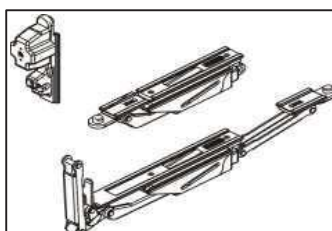
Τρίφυλλο επάλληλο :     $Υφ = Υκ - 73,5$      $Πφ = \frac{Πκ + 75}{3}$

Τετράφυλλο επάλληλο :  $Υφ = Υκ - 73,5$      $Πφ = \frac{Πκ + 61}{4}$

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ N.R.G 4000



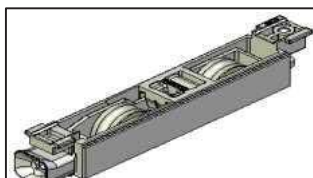
02913: ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S ΔΙΠΛΟ GOS-S 200Kg



02916: ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S ΜΟΝΟ GOS-S 90Kg



02910: ΡΑΟΥΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ CARRERA1 GOS-S 02910000



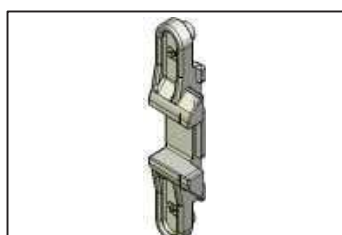
02910: ΡΑΟΥΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ CARRERA2 GOS-S 02911000



02931: ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ GOS-S



02942: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS-S ΧΩΝΕΥΤΟ

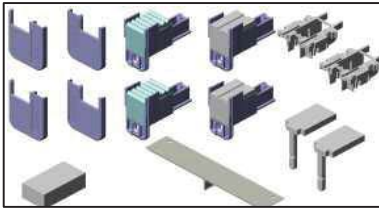


02940: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS-S ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ

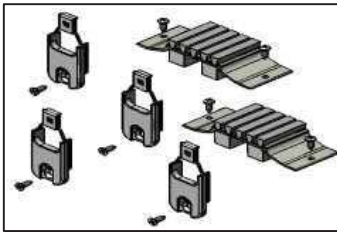


02951: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS-S ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ

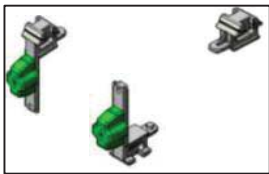




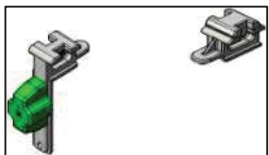
02944: ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ L&S GOS-S (για 2 φύλλα)



02945: ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΑΠΛΟΥ GOS-S (για 2 φύλλα)



02933: ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΠΛΟΥ GOS-S



02939: ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ L&S GOS-S



02952: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ GOS-S



02957: ΡΟΖΕΤΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ GOS-S



02955: ΚΑΠΑΚΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ GOS-S



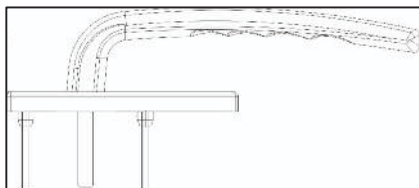
02951: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS-S ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ



02948: ΠΟΜΟΛΟ PRIMA 0 -180



02908: ΠΟΜΟΛΟ PRIMA 175mm 0-180



07987: ΠΟΜΟΛΟ Gs3000 L&S 240mm



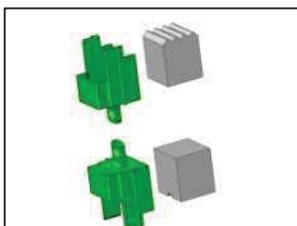
02954: ΚΙΤ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ GOS-S



02979: ΣΤΟΠ ΦΥΛΛΟΥ



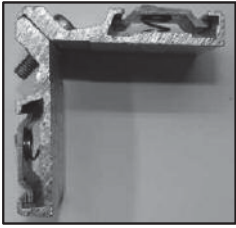
02970: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ GOS-S



02947: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΦΙΛΗΤΟ



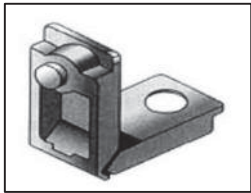
00645: ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΙΝΙΟΥ



N41: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ



N42: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ N.R.G. 4125



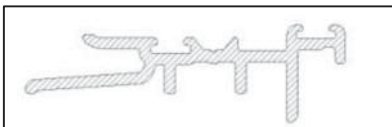
COMMYNELO 1109F: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ



02921: ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ



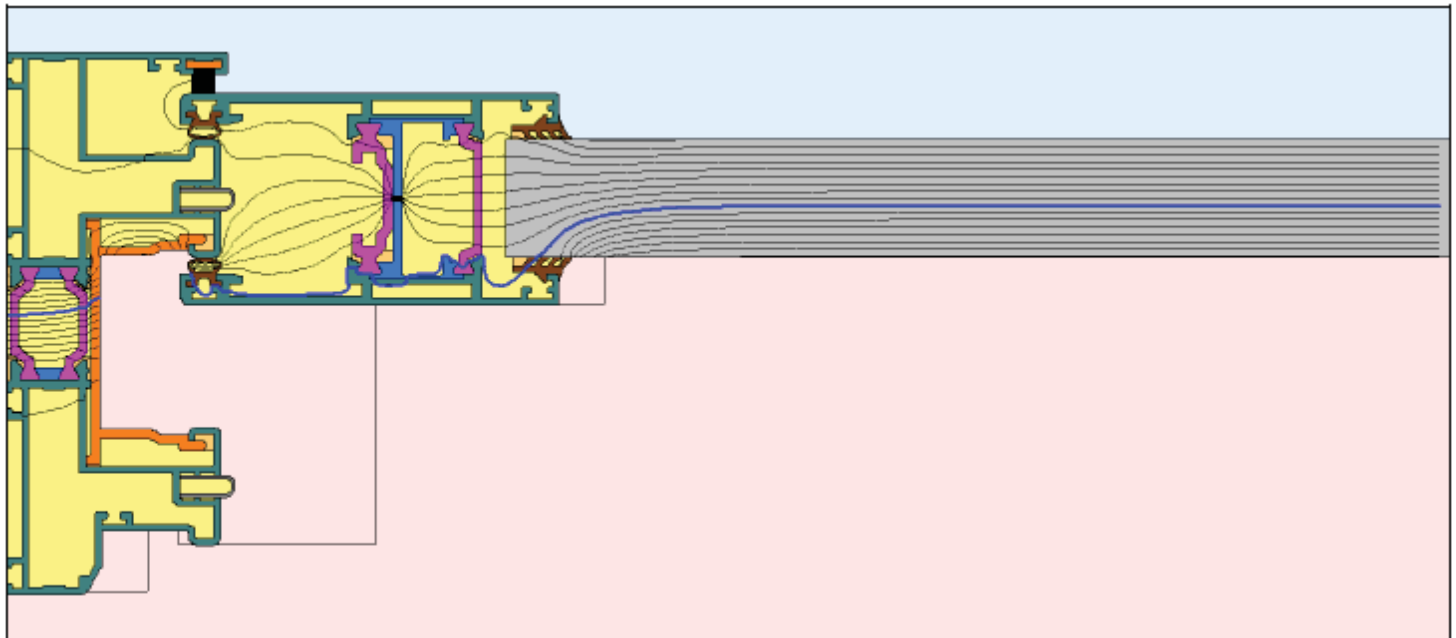
U1: ΚΑΝΑΛΙ ΟΔΗΓΩΝ (PVC) ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ 6m



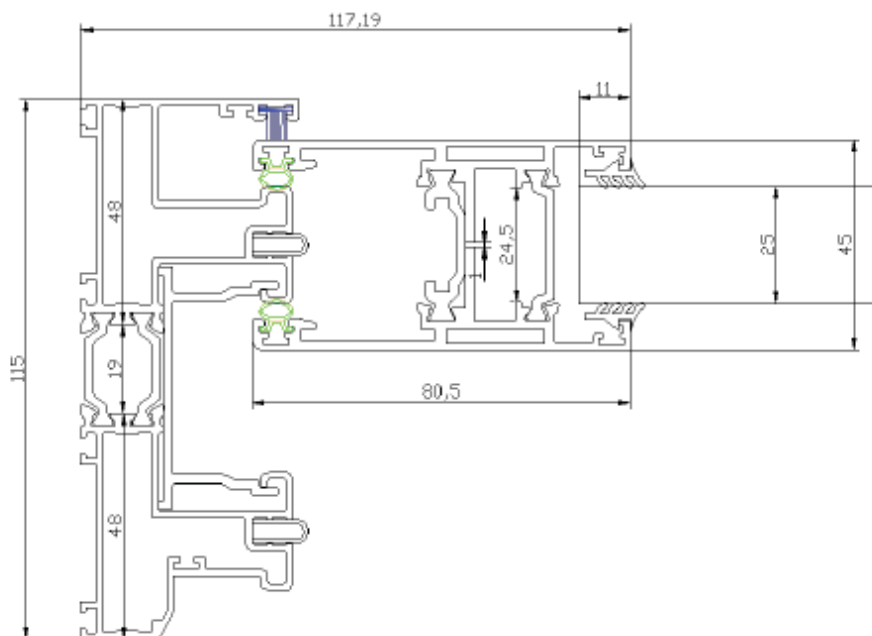
N417: ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ N.R.G. 4107  
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ 4,7m

# N.R.G 4000

Customer: Technoform Bautech Kunststoffprodukte GmbH, Fuldaabrück  
 Date: June 4, 2011 Editor: ST  
 Simulation software: WinIso2D Prof. 7.20  
 Report/Document: bautech\_metalsa\_110502\_02\_en.doc  
 Page 8 of 8



Simulation model (detail), isothermal lines with 0 °C externally



**THERMAL TRANSMISSION  
 COEFFICIENT OF FRAME SECTION :**

**$U_f = 4,2 \text{ W/m}^2\text{K}$**

BAUWERK – Building physics consultancy  
 Rosenheim, 04 June 2011

*RSR*  
 Dipl.-Ing. (FH) Roland Steinhilber



BAUWERK - Building physics consultancy  
 GERMANY, 83026 Rosenheim, Raublhofstr. 10  
 Phone: 0700-3638 3638, Fax: 0700-3638 0600  
 Email: info@waermeschutz.cc, Internet: www.waermeschutz.cc