

# *Palazzoli*

Γενικός  
Κατάλογος



2019/2020

# ***Palazzoli***



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

---



# PRIMA



**FUSE  
GUARD**



## PRIMA

Ενιαίο μέγεθος για όλες τις εκδόσεις με και χωρίς ασφάλειες, προστατευμένες και στεγανές



Η σειρά PRIMA είναι το μόνο σύστημα πριζοδιακοπών με ασφάλειες χωρίς απευθείας πρόσβαση από το εμπρός μέρος. Το χαρακτηριστικό αυτό τους καθιστά ιδιαίτερα κατάλληλους για εγκατάσταση σε δημόσιους χώρους, προκειμένου το μη εξειδικευμένο προσωπικό να μην μπορεί να επέμβει σε ευαίσθητα εξαρτήματα προστασίας όπως οι ασφάλειες.



Το ειδικό σύστημα plug-in επιτρέπει την άνετη καλωδίωση του πίνακα και τη στερέωση του πριζοδιακόπτη στο τέλος των εργασιών καλωδίωσης. Η συντήρηση διευκολύνεται από την απουσία ενοχλητικών ελεύθερων καλωδίων.

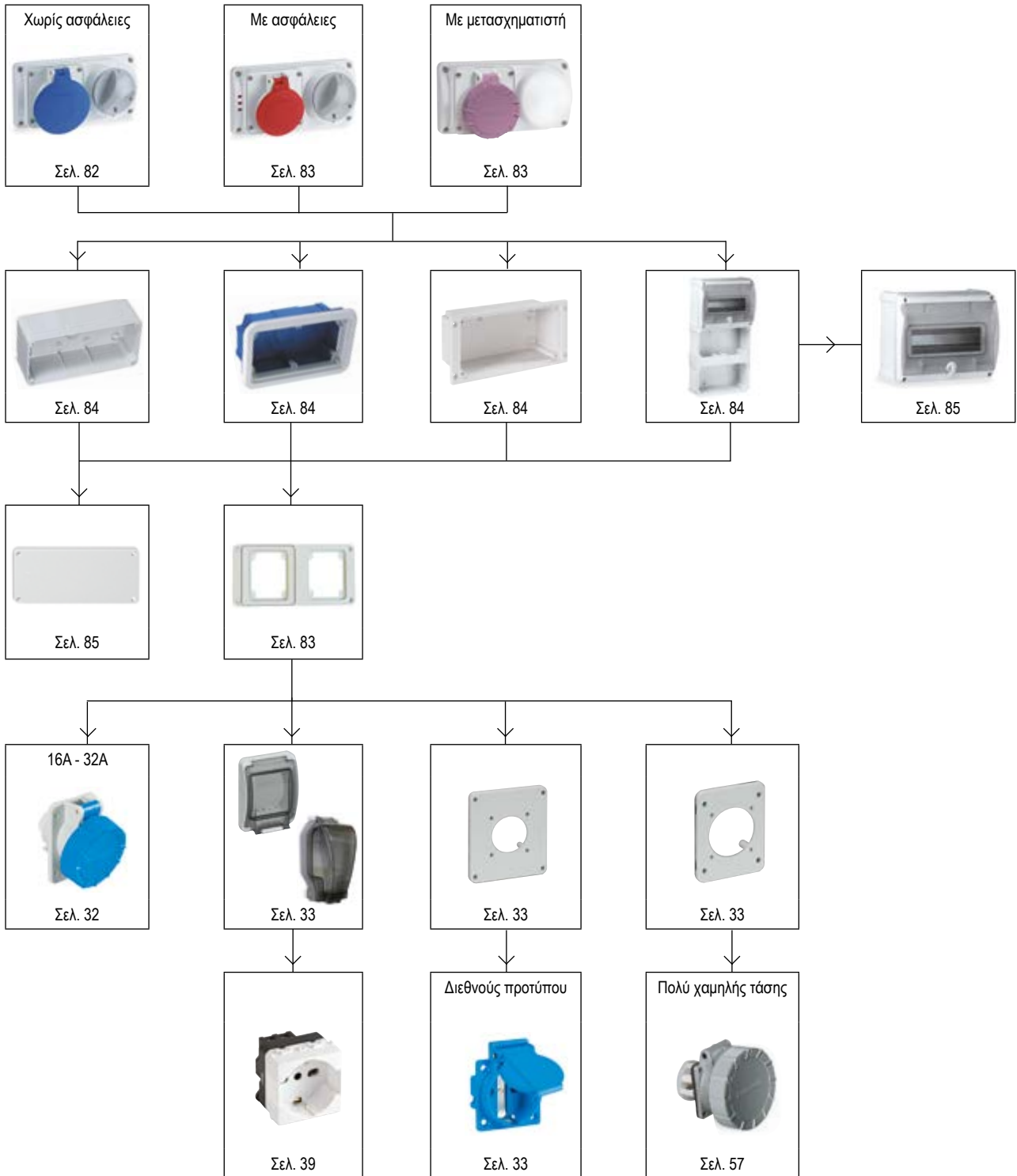


Η PRIMA είναι το μόνο σύστημα οριζόντιων πριζοδιακοπών που ενσωματώνει τεχνολογίες απόλυτης ασφάλειας, όπως ο μηχανισμός μανδάλωσης από χάλυβα και ο διακόπτης αποζεύκτης κατηγορίας AC3-AC23A στο ονομαστικό ρεύμα.



Ο καλαίσθητος σχεδιασμός ευνοεί την ενσωμάτωση της PRIMA σε όλους τους χώρους. Το στρογγυλεμένο σχήμα, το χαμηλό προφίλ (μόνο 6 cm) και η απουσία ζωνών συσσώρευσης βρωμιάς διευκολύνουν τον καθαρισμό και την υγιεινή.

Κατάλληλες για χρήση στον τριτογενή τομέα και στον τομέα των νέων τεχνολογιών, όπως σούπερ-μάρκετ, ξενοδοχεία, λέσχες, γραφεία, βιομηχανικά σιδερωτήρια και χώροι δημόσιων θεαμάτων.





Οι βιομηχανικοί πριζοδιακόπτες πολύ χαμηλής τάσης της σειράς PRIMA είναι μια σειρά προϊόντων από πολυμερές για απλές χρήσεις που ανταποκρίνονται στα πρότυπα IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 και IEC/EN 60309-4. Το σύστημα περιλαμβάνει μοντέλα των 16A και 32A, με και χωρίς ασφάλειες, βαθμό προστασίας IP44 και IP55 και ένα μοντέλο 24V με μετασχηματιστή ασφαλείας. Οι πριζοδιακόπτες με ασφάλειες διαθέτουν σύστημα "fuse guard" που επιτρέπει την άμεση αναγνώριση τη φάση στην οποία έχει επέλθει η προστασία μέσω λυχνιών σήμανσης.

Οι ασφάλειες βρίσκονται στο πίσω μέρος της πρίζας, προκειμένου να αποτρέπονται οι επεμβάσεις από μη εξειδικευμένο προσωπικό σε χώρους ανοιχτούς στο κοινό. Το σύστημα μανδάλωσης περιλαμβάνει χαλύβδινο στήριγμα και ο διακόπτης-αποζεύκτης είναι πιστοποιημένος για την κατηγορία AC3-AC23A στο ονομαστικό ρεύμα.

Η σειρά συμπληρώνεται από επίτοιχα κουτιά και κουτιά πίνακα και από στοιχειακούς πίνακες.

## Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας:

			16A	32A
Θερμικό ρεύμα Ith		A	16	32
AC21A	415V	A	16	32
	500V			
AC22A	415V	A	16	32
	500V			
AC23A	230V	A	16	32
	400V			
	500V			
AC23A	230V	kW	4,5	8,5
	400V		7,5	15
	500V		8,5	17
AC3	230V	kW	4,5	8,5
	400V		7,5	15
	500V		8,5	17

## Στοιχεία καλωδίωσης:

		16A	32A
Ικανότητα σύσφιξης	mm <sup>2</sup>	1 - 10	
Ροπή σύσφιξης	Nm	2	

Πρότυπα IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2  
IEC/EN 60309-4  
IEC/EN 60947-3

Υλικό Θερμοπλαστικό

Βαθμός προστασίας:  
(IP κατά  
IEC/EN 60529) IP44 – IP55

Χρώμα RAL7035

Αντοχή σε μη φυσιολογικές  
θερμοκρασίες και σε φωτιά  
("Glow Wire" κατά  
IEC/EN 60695-2-10) 960°C (διακόπτης)  
850°C (στοιχείο πρίζας)  
650°C (σώμα πρίζας)

Αυτοσβαινόμενο  
(κατά UL94) V0 (διακόπτης)  
V2 (στοιχείο πρίζας)  
HB (σώμα πρίζας)

Αντοχή σε κρούση  
(βαθμός IK κατά  
IEC/EN 62262) IK08

Ονομαστικό ρεύμα 16A – 32A

Τάση λειτουργίας 24V - 440V

Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz

Τάση μόνωσης 690V

Κλάση μόνωσης II □

Θερμοκρασία αποθήκευσης -30°C - +70°C

Θερμοκρασία λειτουργίας -25°C - +50°C



## Αντοχή στα χημικά

ΝΕΡΟ	ΑΛΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	ΟΞΕΑ		ΒΑΣΕΙΣ		ΔΙΑΛΥΤΕΣ			
		ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ	ΑΡΑΙΩΜΕΝΑ	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ	ΑΡΑΙΩΜΕΝΕΣ	ΑΛΚΟΟΛΕΣ	ΑΚΕΤΟΝΗ	ΤΕΤΡΑΧΛΟΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	ΒΕΝΖΟΛΙΟ
↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
ΕΛΑΙΑ		ΛΙΠΗ		ΑΜΜΟΝΙΑ	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΛΑΤΑ	ΚΑΥΣΙΜΑ	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ U.V.
ΟΡΥΚΤΑ	ΦΥΤΙΚΑ	ΖΩΙΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Επεξηγήσεις: ↑ υψηλή αντοχή → μερική αντοχή ↓ χαμηλή αντοχή



Πριζοδιακόπτες με μανδάλωση για εγκατάσταση σε πίνακα 50-60Hz IP44



Πριζοδιακόπτες με μανδάλωση και βάση ασφαλειοθήκης για εγκατάσταση σε πίνακα 50-60Hz IP44

Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16	110V	Yellow	2P+ $\neq$	4	493124	1
	230V	Blue	2P+ $\neq$	6	493126	1
	400V	Red	3P+ $\neq$	6	493136	1
	400V	Red	3P+N+ $\neq$	6	493146	1
32	230V	Blue	2P+ $\neq$	6	493226	1
	400V	Red	3P+ $\neq$	6	493236	1
	400V	Red	3P+N+ $\neq$	6	493246	1

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα ή σε κουτί.

**Χαρακτηριστικά:** διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοικτή ή κλειστή θέση με λουκέτο μέγ.  $\varnothing$  3 mm. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 22

Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16 ασφάλειες 10,3x38	110V	Yellow	2P+ $\neq$	4	494124	1
	230V	Blue	2P+ $\neq$	6	494126	1
	400V	Red	3P+ $\neq$	6	494136	1
	400V	Red	3P+N+ $\neq$	6	494146	1
32 ασφάλειες 10,3x38	230V	Blue	2P+ $\neq$	6	494226	1
	400V	Red	3P+ $\neq$	6	494236	1
	400V	Red	3P+N+ $\neq$	6	494246	1

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα ή σε κουτί.

**Χαρακτηριστικά:** διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοικτή ή κλειστή θέση με λουκέτο μέγ.  $\varnothing$  3 mm. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται. Σύνδεση plug-in στη γραμμή τροφοδοσίας.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 22

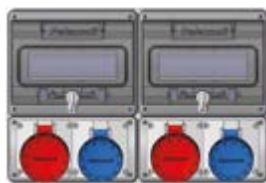
### ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



Με πρόσθετο πίνακα μέσω του κωδικού 579612



Χωνευτός σε τσίχο με κωνίζα κωδικός 579582

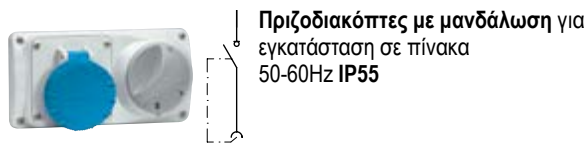


Με βιομηχανικούς πριζοδιακόπτες με φλάντζα κωδικός 579718 και βιομηχανικούς πριζοδιακόπτες topTER



Με πριζοδιακόπτες σήμανσης με σετ διαχωριστικών κωδικός 579591



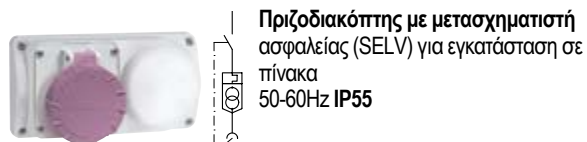


Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16	110V	■	2P+⊕	4	495124*	1
	110V	■	3P+⊕	4	495134	1
	110V	■	3P+N+⊕	4	495144	1
	230V	■	2P+⊕	6	495126*	1
	230V	■	3P+⊕	9	495139	1
	230V	■	3P+N+⊕	9	495149	1
	400V	■	2P+⊕	9	495129	1
	400V	■	3P+⊕	6	495136*	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	495146*	1
32	110V	■	2P+⊕	4	495224*	1
	110V	■	3P+⊕	4	495234	1
	110V	■	3P+N+⊕	4	495244	1
	230V	■	2P+⊕	6	495226*	1
	230V	■	3P+⊕	9	495239	1
	230V	■	3P+N+⊕	9	495249	1
	400V	■	2P+⊕	9	495229	1
	400V	■	3P+⊕	6	495236*	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	495246*	1
	380/440V	■	3P+⊕	3	495233*	1

\* οι πριζοδιακόπτες αυτοί διατίθενται και σε επίτοιχη έκδοση HD heavy duty.  
Για τον κωδικό παραγγελίας αντικαταστήστε το τμήμα 495xxx του κωδικού με 497xxx (π.χ. από 495124 σε 497124).  
Για τον κωδικό παραγγελίας του κουτιού βλ. σελ. 84.

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα ή σε κουτί.  
**Χαρακτηριστικά:** διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοικτή ή κλειστή θέση με λουκέτο μέγ. Ø 3 mm.

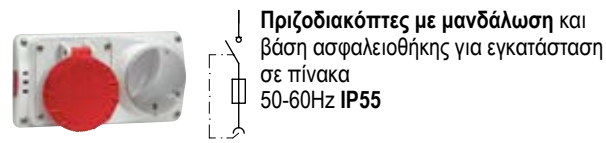
Συμπληρωματικά είδη:



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Πόλοι	Ισχύς (VA)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
16	230/24V~	2P	150	496024	1

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα ή σε κουτί.  
**Χαρακτηριστικά:** μετασχηματιστής με ενσωματωμένη θερμική προστασία, με ενεργοποίηση μέσω διπολικού μικροδιακόπτη που πιέζεται από το φως.

Συμπληρωματικά είδη:



Όνομαστικό ρεύμα (A)	Όνομαστική τάση	Χρώμα τάσης	Πόλοι	Αρ. h	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.	
16 ασφάλειες 10,3x38	110V	■	2P+⊕	4	496124	1	
	110V	■	3P+⊕	4	496134	1	
	110V	■	3P+N+⊕	4	496144	1	
	230V	■	2P+⊕	6	496126	1	
	230V	■	3P+⊕	9	496139	1	
	230V	■	3P+N+⊕	9	496149	1	
	400V	■	2P+⊕	9	496129	1	
	400V	■	3P+⊕	6	496136	1	
	400V	■	3P+N+⊕	6	496146	1	
	32 ασφάλειες 10,3x38	110V	■	2P+⊕	4	496224	1
		110V	■	3P+⊕	4	496234	1
		110V	■	3P+N+⊕	4	496244	1
230V		■	2P+⊕	6	496226	1	
230V		■	3P+⊕	9	496239	1	
230V		■	3P+N+⊕	9	496249	1	
400V		■	2P+⊕	9	496229	1	
400V		■	3P+⊕	6	496236	1	
400V		■	3P+N+⊕	6	496246	1	
380/440V		■	3P+⊕	3	496233	1	

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα ή σε κουτί.  
**Χαρακτηριστικά:** διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοικτή ή κλειστή θέση με λουκέτο μέγ. Ø 3 mm. Οι ασφάλειες δεν διατίθενται. Σύνδεση plug-in στη γραμμή τροφοδοσίας.

Συμπληρωματικά είδη:



**Φλάντζα για 2 σταθερές πρίζες ή 2 περιβλήματα topTER IP55**



Αρ. εγκαθιστούμενων συσκευών	Μέγ. αρ. με φλάντζα 65x83	Μέγ. αρ. με φλάντζα 88x100	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
2	2	1	579718	1

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα.  
Κορνίζα φινιρίσματος για πρίζες χαμηλού προφίλ. 1 αδιαφανής φλάντζα 65x83 mm.

Συμπληρωματικά είδη:





**Πίνακες για εγκατάσταση πριζοδιακοπών PRIMA IP55**

	Σχήμα	Αρ. εγκαθ. πριζοδιακοπών	Διαθέσιμη ισχύς (W)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
9 στοιχεία		2	36	212x414	579620	1
αδιαφανής		2	36	212x414	579621	1
9+9 στοιχεία		2	50	424x280	579602	1
9+9 στοιχεία		4	70	424x410	579640	1
9 στοιχεία		4	70	424x410	579641	1
αδιαφανής		4	70	424x410	579642	1

**Εξοπλισμός:** πώματα καλύψεως κοχλιών για διπλή μόνωση, στοιχειώδη καλύμματα.

1 φλάντζα στεγάνωσης για πίνακες 579620, 579621, 579602.

2 φλάντζες στεγάνωσης για πίνακες 579640, 579641, 579642.

**Χαρακτηριστικά:** στοιχειώδη πόρτα με λουκέτο.

**Συμπληρωματικά είδη:**



**Επίτοιχο κουτί στήριξης IP55**

Διαστάσεις (mm)	Για πρίζες τύπου	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
103x206	PRIMA με μανδάλωση	579500*	1

\* τ κουτί αυτό διατίθεται και σε επίτοιχη έκδοση HD heavy duty.

Ο κωδικός παραγγελίας είναι 579700.

**Εξοπλισμός:** πώματα καλύψεως κοχλιών για διπλή μόνωση.

**Συμπληρωματικά είδη:**



**Χωνευτό κουτί στήριξης IP55**

Διαστάσεις (mm)	Για πρίζες τύπου	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
132,5x235,5	PRIMA με μανδάλωση	579510	1

**Εξοπλισμός:** σετ αποστατών.

**Χαρακτηριστικά:** δεν έχουν φορά "ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ" για την εγκατάσταση.

Για τη χρήση με πριζοδιακόπτες με μανδάλωση και ασφάλειες είναι πρώτα αναγκαίος ο εντοιχισμός του κουτιού στην ίδια γραμμή με τον τοίχο. Η χρήση του ειδικού σετ επιτρέπει την ανάκτηση βάθους 3 mm.



**Χωνευτό κουτί στήριξης για πίνακα IP55**

Διαστάσεις (mm)	Για πρίζες τύπου	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
115x240	PRIMA με μανδάλωση	575501	1

**Χρήσεις:** επιτρέπουν τη χωνευτή τοποθέτηση των πριζοδιακοπών σε πίνακες από μέταλλο και μονωτικό υλικό.



9 στοιχεία



### Επίτοιχος πίνακας για στοιχειακούς μηχανισμούς IP55

Περιγραφή	Διαθέσιμη ισχύς (W)	Διαστάσεις (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
με διαφανή πόρτα 9 στοιχείων	36	212x174	579612	1

**Εξοπλισμός:** 2 στοιχειακά καλύμματα κωδ. 579904. Πώματα καλύψεως κοχλιών για διπλή μόνωση.

**Χαρακτηριστικά:** στοιχειακή πόρτα με λουκέτο.



### Ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα βήματος Pg για πίνακες των σειρών PRIMA και torTER IP66

Pg	Οπή τοποθέτησης (mm)	Για καλώδια Ø (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
21	29	21	580250	1



### Φλάντζα στεγάνωσης για πίνακες σειράς PRIMA IP55

Διαστάσεις (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
206x103	579901	1

**Εξοπλισμός:** 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση στον πίνακα.

**Χρήσεις:** επιτρέπει το κλείσιμο μη χρησιμοποιούμενων θέσεων όλων των πινάκων με φλάντζα της σειράς PRIMA.



### Κορνίζες φινιρίσματος για χωνευτή εγκατάσταση των πινάκων της σειράς PRIMA

Για πίνακες με κωδικό	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
579620 και 579621	579582	1
579640, 579641 και 579642	579584	1



### Σετ διαχωριστικών για πίνακες 4 πριζών

Περιγραφή	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
ένα οριζόντιο και ένα κάθετο διαχωριστικό με τοποθέτηση με κομπλάρισμα	579591	1

# **Palazzoli**

— excellence —  
**FROM ITALY**

---

Palazzoli S.p.A  
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31  
Τηλ. +39 030 2015.1  
Fax +39 030 2015.217  
[www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com)  
[export@palazzoli.com](mailto:export@palazzoli.com)

---