

Palazzoli

Γενικός Κατάλογος



2019/2020

Palazzoli



ΣΑΦΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



TAIS





TAIS

Εξαιρετική αντοχή σε καταπονήσεις, κραδασμούς και τριβή χωρίς να απαιτούν καμία συντήρηση



Όλα τα προϊόντα της σειράς TAIS κατασκευάζονται από πολυεστέρα (GRP) Palazzoli, ένα υλικό που δεν μεταδίδει τη φωτιά, δεν απελευθερώνει τοξικά αέρια και είναι ανθεκτικό στα χημικά.



Οι ειδικές τσιμούχες από ελαστομερές ανθεκτικό στη γήρανση εξασφαλίζουν βαθμό προστασίας έως IP68, για εγκαταστάσεις σε χώρους με πιθανότητα πλημμύρας.



Τα κουτιά βάσης διαθέτουν στοιχεία σπειρώματος από ορείχαλκο που εξασφαλίζουν εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο των καπακιών ακόμη και μετά από χρόνια.



Πρακτικά απρόσβλητα από τις περισσότερες διαβρωτικές ουσίες, αποτελούν τη μόνη λύση για βιομηχανικές εγκαταστάσεις σε ύψος μικρότερο από 1,5 m.

Κατάλληλα για χρήση σε χημικές βιομηχανίες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τμήματα γαλβανισμού, λιμάνια, αεροδρόμια, ψυκτικούς θαλάμους και χώρους με σκόνη, αλατούχο και διαβρωτική ατμόσφαιρα.



Τα κουτιά TAIS αποτελούν την πιο εξελιγμένη λύση όσον αφορά τις βιομηχανικές διακλαδώσεις, τόσο επίτοιχα όσο και επάνω σε μηχανήματα από μονωτικό υλικό. Η σειρά περιλαμβάνει δύο κατηγορίες κουτιών, μικρού μεγέθους για μηχανήματα και μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους για επίτοιχη τοποθέτηση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Πρότυπα	IEC/EN 602208 IEC/EN 60670-1
Υλικό	Πολυεστέρας Palazzoli
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP67 - IP68
Χρώμα	RAL5015 (καπάκι) RAL7042 (βάση)
Αντοχή σε μη φυσιολογικές θερμοκρασίες και σε φωτιά ("Glow Wire" κατά IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Αυτοσβαινόμενο (κατά UL94)	V0
Αντοχή σε κρούση (βαθμός IK κατά IEC/EN 62262)	IK10
Κλάση μόνωσης	II □
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50°C - +90°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C - +90°C



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι χαμηλού προφίλ IP68



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Ύψος κουτιού (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τηχ.
92x92	50	18	538035	1
125x92	50	18	538045	1
185x92	50	18	538055	1
125x125	75	25	538116	1
185x125	75	25	538117	1
250x125	75	25	538118	1

Χαρακτηριστικά: η δοκιμή του βαθμού προστασίας IP68 πραγματοποιήθηκε σε βάθος 2 m επί 24 h. Αδιαφανή τοιχώματα.



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι υψηλού προφίλ IP68



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Ύψος κουτιού (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τηχ.
92x92	50	50	538005	1
125x92	50	50	538006	1
185x92	50	50	538015	1
125x125	75	50	538016	1
185x125	75	50	538017	1
250x125	75	50	538018	1

Χαρακτηριστικά: η δοκιμή του βαθμού προστασίας IP68 πραγματοποιήθηκε σε βάθος 2 m επί 24 h. Αδιαφανή τοιχώματα.

Συμπληρωματικά είδη:





Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι χαμηλού προφίλ IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Ύψος κουτιού (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92	50	18	532035	5
125x92	50	18	532045	1
185x92	50	18	532055	1
125x125	75	25	532116	1
185x125	75	25	532117	1
250x125	75	25	532118	1

Χαρακτηριστικά: αδιαφανή τοιχώματα.



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με καπάκι υψηλού προφίλ IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Ύψος κουτιού (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92	50	50	532005	1
125x92	50	50	532006	1
185x92	50	50	532015	1
125x125	75	50	532016	1
185x125	75	50	532017	1
250x125	75	50	532018	1

Χαρακτηριστικά: αδιαφανή τοιχώματα.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 163

σελ. 161

σελ. 105



Βάσεις στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα για κουτιά Tais

Για κουτιά μεγέθους	Για κουτιά με κωδ.	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
92x92	532005, 532035, 532225, 538005 538035, 532005, 532035	532705	1
125x92	532006, 532045, 532285, 532295 538006, 538045, 532006, 532045	532714	1
185x92	532015, 532055, 532325, 532385, 538015, 538055, 532015, 532055	532715	1
125x125	532016, 532116, 532346, 538016 538116, 532016EX, 532116EX	532716	1
185x125	532017, 532117, 532667, 532677, 538017 538117, 532017EX, 532117EX, 532667EX	532717	1
250x125	532018, 532118, 532618, 532628 532638, 532648, 538018, 538118 532018EX, 532118EX, 532628EX	532718	1

Χρήσεις: για στερέωση κλεμμών ή μη στοιχειακών μηχανισμών.



Κουτιά από πολυεστέρα (GRP) με διαφανές καπάκι IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Αρ. στοιχείων DIN	Διαθέσιμη ισχύς (W)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
125x125x125	4	13	532516	1
185x125x125	6,5	15	532557	1
250x125x125	9	20	532658	1

Χαρακτηριστικά: αδιαφανή τοιχώματα με σχέδιο διάτρησης. Πόρτα με δυνατότητα κλειδώματος και με βίδα ασφαλείας.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 163

σελ. 105



Τα κουτιά διανομής της σειράς TAIS Grande είναι μια σειρά προϊόντων από Πολυεστέρα (GRP) Palazzoli μεγάλου πάχους για χρήσεις βαρέως τύπου με βαθμό προστασίας IP67 και αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία. Το σύστημα περιλαμβάνει 5 μεγέθη με βάση στήριξης από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα για μηχανισμούς με αδιαφανές ή διαφανές καπάκι που στερεώνεται με μη αποσπώμενες βίδες από πολυμερές υψηλής αντοχής με εξαγωνική κεφαλή 8mm. Τα κουτιά είναι διαθέσιμα σε εντελώς αδιαφανή έκδοση ή με παράθυρα στα πλαίσια για τη δημιουργία στοιχειακών συνδυασμών.



Πρότυπα	IEC/EN 602208 IEC/EN 60670-1
Υλικό	Πολυεστέρας Palazzoli
Βαθμός προστασίας: (IP κατά IEC/EN 60529)	IP65 και IP67
Χρώμα	RAL5015 (καπάκι) RAL7042 (βάση)
Αντοχή σε μη φυσιολογικές θερμοκρασίες και σε φωτιά ("Glow Wire" κατά IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Αυτοσβαινόμενο (κατά UL94)	V0
Αντοχή σε κρούση (βαθμός IK κατά IEC/EN 62262)	IK10
Κλάση μόνωσης	II □
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50°C - +90°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C - +90°C



Αντοχή στα χημικά

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

Επεξηγήσεις: ↑ υψηλή αντοχή → μερική αντοχή



Κουτιά διακλάδωσης από πολυεστέρα (GRP) με βάση στήριξης IP67

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Τύπος παραθύρου	Στοιχείο εγκ. πριζών TAIS	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
185x185x115		2x95	531011	1
		2x95	531200	1
		2x95	531211	1
		2x95	531311	1
		-	531411	1
250X185X115		2x95/2x125	531021	1
		2x95/2x125	531220	1
		2x95	531222	1
		2x95/2x125	531221	1
		-	531231	1
		2x95	531321	1
		2x95/2x125	531331	1
		-	531431	1
		-	-	-
		-	-	-

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Τύπος παραθύρου	Στοιχείο εγκ. πριζών TAIS	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x250x115		2x95/2x125	531040	1
		2x95/2x125	531241	1
		-	531240	1
		2x95/2x125	531340	1
		-	531440	1
370x250x115		2x95/2x125	531540	1
		2x95/2x125	531640	1
		-	531042	1
		-	531242	1
		-	531442	1
500x370x115		-	531062	1
		-	531262	1
		-	531662	1
		-	-	-
		-	-	-

Εξοπλισμός: ελεύθερα παράθυρα με τσιμούχες από ελαστομερές ανθεκτικό στο χρόνο. Βίδες και μπουλόνια για συνδέσεις ή σφράγισμα με φλάντζες που διαθέτουν βάσεις στήριξης. Κουτιά έως 250x250 με σχέδιο διάτρησης.
Χαρακτηριστικά: επιτρέπουν τη δημιουργία πινάκων διακλάδωσης ή διανομής. Κουτιά μεγέθους 250x250 και άνω IP65.

Συμπληρωματικά είδη:

σελ. 152	σελ. 161	σελ. 153	σελ. 153	σελ. 97	σελ. 182



Αδιαφανή καπάκια χαμηλού προφίλ
από πολυεστέρα (GRP) για κουτιά TAIS Grande
IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
185x185	25	535320	1
250x185	25	535321	1
250x250	25	535322	1
370x250	25	535323	1
500x370	25	535324	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες.
Χαρακτηριστικά: καπάκια μεγέθους 250x250 και άνω IP65.



Αδιαφανή καπάκια υψηλού προφίλ
από πολυεστέρα (GRP) για κουτιά TAIS Grande
IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x185	75	535325	1
250x250	75	535326	1
370x250	75	535327	1
500x370	75	535328	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες.
Χαρακτηριστικά: το μεγάλο ύψος επιτρέπει την τοποθέτηση διακοπών κλειστού τύπου.
Καπάκια μεγέθους 250x250 και άνω IP65.



Πολυκαρβονικά διαφανή καπάκια
χαμηλού προφίλ για κουτιά TAIS Grande
IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x185	25	535126	1
250x250	25	535135	1
370x250	25	535137	1
500x370	25	535157	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες.
Χαρακτηριστικά: από πολυκαρβονικό υλικό ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV.
Καπάκια μεγέθους 250x250 και άνω IP65.



Πολυκαρβονικά διαφανή καπάκια
υψηλού προφίλ για κουτιά TAIS Grande
IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος καλύμματος (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
250x185	75	535131	1
250x250	75	535140	1
370x250	75	535142	1
500x370	75	535162	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες.
Χαρακτηριστικά: από πολυκαρβονικό υλικό ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV.
Καπάκια μεγέθους 250x250 και άνω IP65.



Πολυκαρβονικά καπάκια με διαφανές
παράθυρο για κουτιά TAIS Grande
IP67

Για κουτί μεγέθους (mm)	Ύψος πύρτας (mm)	Αρ. στοιχείων DIN	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
185x185	80	7,5	535640	1
250x185	80	11	535643	1

Εξοπλισμός: με μη αποσπώμενες και σφραγιζόμενες βίδες, ράγα DIN και εξαρτήματα για στερέωση σε βάση.
Χαρακτηριστικά: διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος και με βίδα ασφαλείας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ



Βίδες στερέωσης από ενισχυμένο με ίνες πολυμερές για μεγαλύτερη δύναμη σύσφιξης με σύστημα που συγκρατεί τη βίδα στη θέση της και ασφάλεια από παραβίαση χάρη στο σφραγιζόμενο άνοιγμα



Επίπεδες αδιαφανείς φλάντζες από πολυεστέρα (GRP) για εισόδους με παράθυρο IP67

Τύπος	Διαστάσεις παραθύρου (mm)	Ύψος φλάντζας (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	110x60	15	538110	2
b	175x60	15	538210	2
c	295x60	15	538310	1

Χρήσεις: κλείνουν τα παράθυρα εισόδου των καλωδίων. Επιτρέπουν διάτρηση για την τοποθέτηση στυπιοθλιπτιών.



Προεξέχουσες αδιαφανείς φλάντζες από πολυεστέρα (GRP) για εισόδους με παράθυρο IP67

Τύπος	Διαστάσεις παραθύρου (mm)	Ύψος φλάντζας (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	110x60	45	538130	2
b	175x60	45	538230	2
c	295x60	45	538330	1

Χρήσεις: κλείνουν τα παράθυρα εισόδου των καλωδίων. Επιτρέπουν διάτρηση για την τοποθέτηση στυπιοθλιπτιών. Το μεγάλο ύψος επιτρέπει την είσοδο καλωδίων μεγάλης διαμέτρου ή σωλήνων και διευκολύνει την καλωδίωση, καθώς αυξάνει τον εσωτερικό όγκο του κουτιού.

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 163



Μεντεσές με σετ εγκατάστασης για κουτιά TAIS Grande

Περιγραφή	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
μονός μεντεσές από μονωτικό υλικό με βίδες, ροζέτες και τσιμούχες	538385	1

Χρήσεις: με όλα τα κουτιά από μονωτικό πολυεστέρα (GRP) με βιδωτό καπάκι σειράς TAIS (πλην εκείνων με καπάκι χαμηλού προφίλ των 18 mm). Δεν μπορούν να τοποθετηθούν στα τοιχώματα με παράθυρο ή στη θέση οπών και διαφραγμάτων προς διάνοιξη.



Διαφράγματα στήριξης ράβδων για κουτιά TAIS Grande

Δυνατότητα τοποθέτησης σε παράθυρα	Τοποθετούμενες ράβδοι (mm)	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
a	3 των 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 των 16x4 (γείωση και ουδέτερο), 3 των $\varnothing$ 9 (βοηθητικά κυκλώματα)	538180	1
b	3 των 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6), 2 των 25x5 (γείωση και ουδέτερο), 3 των $\varnothing$ 11 (βοηθητικά κυκλώματα)	538280	1
c	6 των 40x5 (40x8 - 50x5 - 50x8), 4 των 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6)	538380	1

Χρήσεις: διευκολύνουν την τοποθέτηση αγώγιμων ράβδων στους στεγανούς πίνακες με μηχανισμούς σε στοιχειακά μονωτικά κουτιά TAIS Grande με παράθυρα τύπου 'A', 'B' και 'C'.



Στηρίγματα τοίχου για εγκατάσταση 90° ευθύγραμμων θηλυκών και αρσενικών φις IP65

Διαστάσεις βάσης στηρίγματος (mm)	Τοποθετούμενα φις	Παράθυρο κουτιού	Κωδικός Palazzoli	Συσκ. Αρ. τμχ.
142x113	63A	a	472967	1
142x113	125A	a	472968	1
207x113	63A	b	472977	1
207x113	125A	b	472978	1

Εξοπλισμός: 4 ανοξείδωτες βίδες για στερέωση θηλυκού ή αρσενικού φις.

Χρήσεις: για εφαρμογές με συναρμολογούμενα στοιχειακά κουτιά από πολυεστέρα (GRP) (με παράθυρα "a" ή "b") ή από αλουμίνιο (με παράθυρα F5).

Συμπληρωματικά είδη:



σελ. 47

σελ. 49

σελ. 151

The background of the entire page is a deep blue space scene. A bright sun or star is positioned in the center, creating a powerful lens flare that radiates across the frame. Below the sun, the curved horizon of the Earth is visible, with the continent of Europe clearly illuminated by city lights. Overlaid on this celestial imagery is a network of thin, light-blue lines connecting various points, resembling a global communication or data network. The Palazzoli logo is prominently displayed in the upper left quadrant.

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
export@palazzoli.com
