

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ , ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Διευθυντής Πωλήσεων Ελλάδας : +30 6909109075

Έκθεση Αθήνας +30 2117504402 / +30 6936565755

Επιμετρήσεις Αθήνας +30 6931917000

Εργοστάσιο Βουλγαρίας: +359879855086

ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ email : sales@darkalsystems.gr

ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ email : info@darkalsystems.gr

www.darkalsystems.gr

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ	4
EXALCO albio 205 Συρόμενο συμβατικό σύστημα.....	5
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	6
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	7
Επάλληλο με σήτα.....	8
Επάλληλο τζάμι.....	9
Συρόμενο χωνευτό τζαμιλίκι.....	10
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα.....	11
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζαμιλίκι.....	12
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-πατζούρι.....	13
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-πατζούρι.....	14
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα.....	15
EXALCO albio 108c Ανοιγόμενο συμβατικό σύστημα.....	16
Σταθερό πλαίσιο.....	17
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	18
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	19
EXALCO albio 125c Ανοιγόμενο θέρμο σύστημα.....	20
Σταθερό πλαίσιο.....	21
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	22
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	23
EXALCO albio 227 Συρόμενο θέρμο σύστημα.....	24
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	25
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	26
Επάλληλο με σήτα.....	27
Επάλληλο τζάμι.....	28
Συρόμενο χωνευτό τζαμιλίκι.....	29
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα.....	30
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζαμιλίκι.....	31
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-πατζούρι.....	32
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-πατζούρι.....	33
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα.....	34
EXALCO albio 109c Ανοιγόμενο θέρμο σύστημα.....	35
Σταθερό πλαίσιο.....	36
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	37
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	38
Σύστημα πατζουρίου	39
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	40
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	41
Τρίφυλλο ανοιγόμενο.....	42
Τετράφυλλο ανοιγόμενο.....	43
Συρόμενο εξωτερικό μονόφυλλο.....	44
Συρόμενο εξωτερικό δίφυλλο.....	45
Σύστημα ρολών	46
Φυλλαράκι πολυυρεθάνης.....	47
Φυλλαράκι διέλασης.....	48
Σύστημα σήτας	49
Σήτα κάθετης κίνησης.....	50

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

EXALCO albio 127c Ανοιγόμενο θέρμο σύστημα κρυφό φύλλο.....	51
Σταθερό πλαίσιο.....	52
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	53
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	54
EXALCO albio 129c Ανοιγόμενο θέρμο σύστημα.....	55
Σταθερό πλαίσιο.....	56
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	57
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	58
EXALCO albio 225LS Συρόμενο θέρμο σύστημα.....	59
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	60
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	61
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα-πατζούρι.....	62
Επάλληλο με σήτα.....	63
Επάλληλο με σήτα.....	64
Επάλληλο τζάμι.....	65
Επάλληλο τζάμι.....	66
Συρόμενο χωνευτό τζαμιλίκι.....	67
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-σήτα.....	68
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζαμιλίκι.....	69
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζαμιλίκι.....	70
Συρόμενο χωνευτό τζάμι-πατζούρι.....	71
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-πατζούρι.....	72
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-πατζούρι.....	73
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα.....	74
Συρόμενο χωνευτό δίφυλλο τζάμι-σήτα.....	75
Πόρτες ανοιγόμενες DARKAL SYSTEMS 38C Συμβατικό σύστημα.....	76
Πόρτες ανοιγόμενες.....	77
Πόρτες ανοιγόμενες DARKAL SYSTEMS 55C Θέρμο σύστημα.....	78
Πόρτες ανοιγόμενες.....	79
Πάνελ αλουμινίου.	80
DARKAL SYSTEMS 38C Ανοιγόμενο συμβατικό σύστημα.....	81
Σταθερό πλαίσιο.....	82
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	83
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	84
DARKAL SYSTEMS 55C Ανοιγόμενο θέρμο σύστημα.....	85
Σταθερό πλαίσιο.....	86
Μονόφυλλο ανοιγόμενο.....	87
Δίφυλλο ανοιγόμενο.....	88
ΕΓΓΥΗΣΗ.	89

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES



Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η εταιρεία μας **Darkal systems European frames** δραστηριοποιείται από το 1985 στον τομέα της παραγωγής αρχιτεκτονικών συστημάτων για παράθυρα και πόρτες από αλουμίνιο , υργα καθώς και από ανοξείδωτο χάλυβα .

Η μοναδική μας δραστηριότητα είναι η **Xονδρική** πώληση σε επαγγελματίες που επιλέγουν το έτοιμο κούφωμα , την άριστη πρώτη ύλη με άριστες προδιαγραφές και πιστοποιημένα από τα μεγαλύτερα ίνστιτούτα της Ευρώπης .

Έχοντας μοναδικό γνώμονα την συνεχή ποιότητα των προϊόντων μας , των υπηρεσιών μας , την εμπιστοσύνη των πελατών μας , η διοίκηση της **DARKAL SYSTEMS EUROPEAN FRAMES** και το προσωπικό της καλωσορίζει το 2021 έχοντας φέρει ης πέρας μία σειρά από επενδύσεις κτιριακών εγκαταστάσεων , μηχανημάτων , ιδιόκτητο στόλο φορτηγών , αποκτώντας έτσι μεγαλύτερη γκάμα προϊόντων , αύξηση της παραγωγικής μας δύναμης , μείωση κόστους και λιγότερης σπατάλης .

ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΑΣ

Η **Darkal systems European frames** παράγει στις εγκαταστάσεις της συστήματα αλουμινίου για πόρτες , παράθυρα , προσόψεις κτιρίων ,διαχωριστικά γραφείων , βιτρίνες , αίθρια , πέργκολες , οικιακό σύστημα ρολού , εξωτερικά συστήματα σκίασης από αλουμίνιο με τους εξής οίκους δίελασης : **EXALCO , EUROPA , ALUMINCO , ALUMIL** , στα συστήματα μας από ρυγκ συνεργαζόμαστε με τους οίκους **ALUPLAST** και **PROFILINK** .Επίσης η εταιρεία μας παράγει κάγκελα **INOX** , πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας , βιομηχανικά ρολά , πόρτες οροφής , υαλοπίνακες , καθώς και πλαίσια παραθύρων από ανοξείδωτο χάλυβα με θερμή συγκόλληση με ονομασία **FERRO FINESTRA** σε συνεργασία με τον ιταλικό οίκο **OTTOSTUMM** , όλα σε ποικιλία χρωματισμών .

Όλες οι κατασκευές μας κατασκευάζονται βάσει αυστηρών προδιαγραφών καθώς όλα μας τα προϊόντα φέρουν την σήμανση **CE** .

ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Η **Darkal systems OOD** διακινεί τα προϊόντα της σε όλες τις χώρες της Ευρώπης διαθέτοντας ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα και την καλύτερη σχέση ποιότητας – τιμής – εξυπηρέτησης .

Οι μεταφορές των προϊόντων μας στην Ελλάδα παραδίδονται σε οποιοδήποτε πρακτορείο της επιλογής σας σε Σέρρες , Θεσσαλονίκη , Αθήνα ή με παραλαβή από της αποθήκες μας στην Αττική , καθώς και αν η τοποθέτηση των προϊόντων πραγματοποιηθεί από τα συνεργεία της εταιρείας μας δεν υπάρχει κάποια επιπλέον επιβάρυνση κόστους .

Όλες οι κατασκευές παραδίδονται πακεταρισμένες με Aerostrom και Stretch Film , που εξασφαλίζει την καλύτερη προστασία κατά την μεταφορά .

ΟΙ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΜΑΣ

Η Διοίκηση της **Darkal Systems European frames** πιστεύει στη συνεχή βελτίωση και δεσμεύεται να:

- **Θέτει** πάντα πρώτιστο στόχο της, την όσο το δυνατόν καλύτερη και ποιοτικότερη εξυπηρέτηση των πελατών της.
- **Διασφαλίζει** την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και την ικανοποίηση των απαιτήσεων των πελατών, σε αρμονία με την προστασία του περιβάλλοντος.
- **Εφαρμόζει** αποτελεσματικά, ανασκοπεί και βελτιώνει συνεχώς το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.
- **Εξασφαλίζει** ένα υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας στα στελέχη της.
- **Εκσυγχρονίζει** και να αυτοματοποιεί τον μηχανολογικό εξοπλισμό της.
- **Φροντίζει** για την συνεχή ανάπτυξη και βελτίωση των προϊόντων της.
- **Τηρεί** τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά την εργασία.
- **Ελαχιστοποιήσει** τις αστοχίες κατά την διάρκεια της κατασκευής.

Όλα αυτά μας κατατάσσουν ανάμεσα στις **κορυφαίες εταιρείες** στο χώρο των **Κουφωμάτων** αλλά και μας προσδίδουν ένα αίσθημα **υπερηφάνειας και ικανοποίησης** για εμάς που εργαζόμαστε για την πρόοδο και αναγνώριση της Εταιρείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 205 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
SLIDING SYSTEM



Το σύστημα Albio 205, με κλασικό σχεδιασμό, αποτελεί την ιδανική λύση για τη διαμόρφωση και την ανανέωση κάθε χώρου. Η στεγανότητά του είναι εφικτή με ειδικά βουρτσάκια και λάστιχα που εφαρμόζουν τόσο στα φύλλα όσο και στους οδηγούς. Διατίθεται σε σχέδιο οβάλ και ανάγλυφο.

Albio 205 with a classical design is the ideal solution for renovating any construction. The water tightness is accomplished with stripbrushes and gaskets that apply to both sash and rail. Available in two different profile designs, oval and embossed.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 205 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

5-22mm

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 3

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 4A/ Class 1A

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class A3

Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης
Weighted Sound Reduction Index

24mm, RW=24dB



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
TZAMIA 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	450	481	513	544	575	606	638	669	700
900	475	508	541	573	606	639	672	705	738
1000	500	534	569	603	638	672	706	741	775
1100	525	561	597	633	669	705	741	777	813
1200	550	588	625	663	700	738	775	813	850
1300	575	614	653	692	731	770	809	848	888
1400	600	641	681	722	763	803	844	884	925
1500	625	667	709	752	794	836	878	920	963
1600	650	694	738	781	825	869	913	956	1000
1700	675	720	766	811	856	902	947	992	1038
1800	700	747	794	841	888	934	981	1028	1075
1900	725	773	822	870	919	967	1016	1064	1113
2000	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
2100	775	827	878	930	981	1033	1084	1136	1188
2200	800	853	906	959	1013	1066	1119	1172	1225
2300	825	880	934	989	1044	1098	1153	1208	1263
2400	850	906	963	1019	1075	1131	1188	1244	1300

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Αστρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
TZAMI-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ / TZAMIA 4-12-5 /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950
900	734	761	788	815	842	869	896	923	949	976	1003
1000	769	798	826	855	884	913	941	970	999	1028	1056
1100	803	834	864	895	926	956	987	1018	1048	1079	1109
1200	838	870	903	935	968	1000	1033	1065	1098	1130	1163
1300	872	906	941	975	1009	1044	1078	1113	1147	1181	1216
1400	906	943	979	1015	1051	1088	1124	1160	1196	1233	1269
1500	941	979	1017	1055	1093	1131	1169	1208	1246	1284	1322
1600	975	1015	1055	1095	1135	1175	1215	1255	1295	1335	1375
1700	1009	1051	1093	1135	1177	1219	1261	1303	1344	1386	1428
1800	1044	1088	1131	1175	1219	1263	1306	1350	1394	1438	1481
1900	1078	1124	1169	1215	1261	1306	1352	1398	1443	1489	1534
2000	1113	1160	1208	1255	1303	1350	1398	1445	1493	1540	1588
2100	1147	1196	1246	1295	1344	1394	1443	1493	1542	1591	1641
2200	1181	1233	1284	1335	1386	1438	1489	1540	1591	1643	1694
2300	1216	1269	1322	1375	1428	1481	1534	1588	1641	1694	1747
2400	1250	1305	1360	1415	1470	1525	1580	1635	1690	1745	1800

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση πλαϊού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ

TZAMIA 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	380	392	404	415	427	439	451	463	475	486	498	510
700	398	410	423	436	448	461	473	486	498	511	524	536
800	416	429	442	456	469	482	496	509	522	536	549	562
900	433	447	462	476	490	504	518	532	546	560	574	588
1000	451	466	481	496	511	525	540	555	570	585	600	614
1100	469	484	500	516	531	547	563	578	594	609	625	641
1200	487	503	519	536	552	568	585	601	618	634	650	667
1300	504	522	539	556	573	590	607	624	641	659	676	693
1400	522	540	558	576	594	612	629	647	665	683	701	719
1500	540	559	577	596	615	633	652	670	689	708	726	745
1600	558	577	597	616	635	655	674	694	713	732	752	771
1700	576	596	616	636	656	676	696	717	737	757	777	797
1800	593	614	635	656	677	698	719	740	761	782	802	823
1900	611	633	654	676	698	719	741	763	784	806	828	849
2000	629	651	674	696	719	741	763	786	808	831	853	876
2100	647	670	693	716	739	763	786	809	832	855	878	902
2200	664	688	712	736	760	784	808	832	856	880	904	928
2300	682	707	732	756	781	806	830	855	880	904	929	954
2400	700	725	751	776	802	827	853	878	904	929	955	980

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ

TZAMIA 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	310	318	326	335	343	351	359	367	375	384	392	400
700	323	332	341	350	359	368	377	386	395	404	413	422
800	337	346	356	366	376	386	395	405	415	425	435	444
900	350	361	371	382	392	403	414	424	435	445	456	467
1000	363	375	386	398	409	420	432	443	455	466	477	489
1100	377	389	401	413	426	438	450	462	474	487	499	511
1200	390	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520	533
1300	403	417	431	445	459	473	486	500	514	528	542	556
1400	417	431	446	461	475	490	505	519	534	548	563	578
1500	430	445	461	476	492	507	523	538	554	569	585	600
1600	443	460	476	492	508	525	541	557	573	590	606	622
1700	457	474	491	508	525	542	559	576	593	610	627	644
1800	470	488	506	524	542	559	577	595	613	631	649	667
1900	483	502	521	539	558	577	595	614	633	652	670	689
2000	497	516	536	555	575	594	614	633	653	672	692	711
2100	510	530	551	571	591	612	632	652	672	693	713	733
2200	523	544	566	587	608	629	650	671	692	713	734	756
2300	537	559	581	602	624	646	668	690	712	734	756	778
2400	550	573	595	618	641	664	686	709	732	755	777	800

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS
EUROPEAN FRAMES

**ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ**

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ ΙΝΟΧ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	200	213	225	238	250	263	275	288	300
900	211	224	237	250	263	276	289	303	316
1000	221	235	249	263	276	290	304	318	331
1100	232	246	261	275	289	304	318	333	347
1200	243	258	273	288	303	318	333	348	363
1300	253	269	284	300	316	331	347	363	378
1400	264	280	296	313	329	345	361	378	394
1500	274	291	308	325	342	359	376	393	409
1600	285	303	320	338	355	373	390	408	425
1700	296	314	332	350	368	386	404	423	441
1800	306	325	344	363	381	400	419	438	456
1900	317	336	356	375	394	414	433	453	472
2000	328	348	368	388	408	428	448	468	488
2100	338	359	379	400	421	441	462	483	503
2200	349	370	391	413	434	455	476	498	519
2300	359	381	403	425	447	469	491	513	534
2400	370	393	415	438	460	483	505	528	550

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ - ΣΗΤΑ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ /
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ /
ΟΔΗΓΟΣ INOX
ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	300	315	330	345	360	375	390	405	420
900	314	330	345	361	377	393	409	425	441
1000	328	344	361	378	394	411	428	445	461
1100	341	359	376	394	412	429	447	464	482
1200	355	373	392	410	429	447	466	484	503
1300	369	388	407	427	446	465	485	504	523
1400	383	403	423	443	463	483	503	524	544
1500	396	417	438	459	480	501	522	543	564
1600	410	432	454	476	498	519	541	563	585
1700	424	446	469	492	515	537	560	583	606
1800	438	461	485	508	532	555	579	603	626
1900	451	476	500	525	549	574	598	622	647
2000	465	490	516	541	566	592	617	642	668
2100	479	505	531	557	583	610	636	662	688
2200	493	520	547	574	601	628	655	682	709
2300	506	534	562	590	618	646	674	701	729
2400	520	549	578	606	635	664	693	721	750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο.
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS
EUROPEAN FRAMES

**ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ**

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	350	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420
900	363	371	379	387	395	403	412	420	428	436	444
1000	376	385	395	404	413	422	431	440	449	458	468
1100	389	400	410	420	430	440	451	461	471	481	491
1200	403	414	425	436	448	459	470	481	493	504	515
1300	416	428	440	453	465	477	490	502	514	526	539
1400	429	442	456	469	482	496	509	522	536	549	563
1500	442	456	471	485	500	514	529	543	557	572	586
1600	455	471	486	502	517	533	548	564	579	595	610
1700	468	485	501	518	534	551	568	584	601	617	634
1800	481	499	517	534	552	569	587	605	622	640	658
1900	494	513	532	550	569	588	607	625	644	663	681
2000	508	527	547	567	587	606	626	646	666	685	705
2100	521	541	562	583	604	625	646	666	687	708	729
2200	534	556	578	599	621	643	665	687	709	731	753
2300	547	570	593	616	639	662	685	707	730	753	776
2400	560	584	608	632	656	680	704	728	752	776	800

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX /
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	380	405	430	455	480	505	530	555	580
900	400	427	455	482	509	537	564	591	619
1000	420	450	479	509	539	568	598	628	658
1100	440	472	504	536	568	600	632	664	696
1200	460	494	529	563	598	632	666	701	735
1300	480	517	553	590	627	664	700	737	774
1400	500	539	578	617	656	695	734	773	813
1500	520	561	603	644	686	727	768	810	851
1600	540	584	628	671	715	759	803	846	890
1700	560	606	652	698	744	790	837	883	929
1800	580	628	677	725	774	822	871	919	968
1900	600	651	702	752	803	854	905	955	1006
2000	620	673	726	779	833	886	939	992	1045
2100	640	695	751	806	862	917	973	1028	1084
2200	660	718	776	833	891	949	1007	1065	1123
2300	680	740	800	860	921	981	1041	1101	1161
2400	700	763	825	888	950	1013	1075	1138	1200

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποζήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο .
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΠΑΤΖΟΥΡΙ

TZAMIA 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX /
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
900	631	652	672	692	713	733	753	773	794	814	834
1000	663	683	704	724	745	766	786	807	828	848	869
1100	694	715	736	757	778	798	819	840	861	882	903
1200	725	746	768	789	810	831	853	874	895	916	938
1300	756	778	799	821	843	864	886	907	929	950	972
1400	788	809	831	853	875	897	919	941	963	984	1006
1500	819	841	863	885	908	930	952	974	996	1018	1041
1600	850	873	895	918	940	963	985	1008	1030	1053	1075
1700	881	904	927	950	973	995	1018	1041	1064	1087	1109
1800	913	936	959	982	1005	1028	1051	1074	1098	1121	1144
1900	944	967	991	1014	1038	1061	1084	1108	1131	1155	1178
2000	975	999	1023	1046	1070	1094	1118	1141	1165	1189	1213
2100	1006	1030	1054	1078	1103	1127	1151	1175	1199	1223	1247
2200	1038	1062	1086	1111	1135	1159	1184	1208	1233	1257	1281
2300	1069	1093	1118	1143	1168	1192	1217	1242	1266	1291	1316
2400	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 205 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -

ΣΗΤΑ

TZAMIA 4-12-5 / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	450	463	476	489	502	515	528	541	554	567	580
900	470	484	499	513	527	541	556	570	584	598	613
1000	490	506	521	537	552	568	583	599	614	630	645
1100	510	527	544	560	577	594	611	627	644	661	678
1200	530	548	566	584	602	620	638	656	674	692	710
1300	550	569	589	608	627	646	666	685	704	723	743
1400	570	591	611	632	652	673	693	714	734	755	775
1500	590	612	634	655	677	699	721	742	764	786	808
1600	610	633	656	679	702	725	748	771	794	817	840
1700	630	654	679	703	727	751	776	800	824	848	873
1800	650	676	701	727	752	778	803	829	854	880	905
1900	670	697	724	750	777	804	831	857	884	911	938
2000	690	718	746	774	802	830	858	886	914	942	970
2100	710	739	769	798	827	856	886	915	944	973	1003
2200	730	761	791	822	852	883	913	944	974	1005	1035
2300	750	782	814	845	877	909	941	972	1004	1036	1068
2400	770	803	836	869	902	935	968	1001	1034	1067	1100

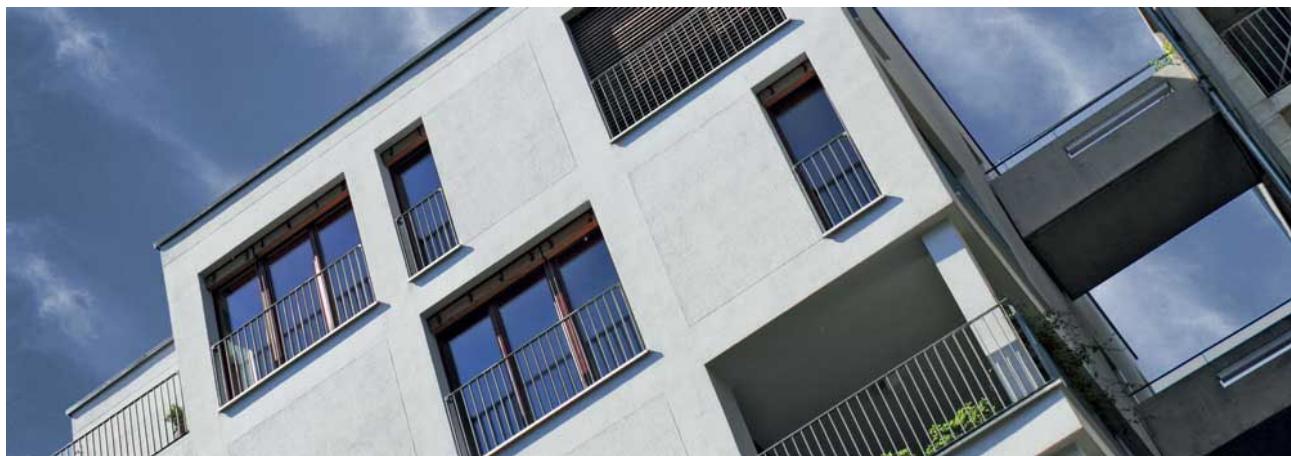
1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 108C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
OPENING SYSTEM WITH - LOCKING MECHANISM



Στην σειρά Albio 108C το χαμηλό βάρος και το κομψό design των προφίλ συντελούν στη δημιουργία μιας αξιόπιστης, οικονομικής επιλογής για κατασκευές σύγχρονης αισθητικής.

The low weight and the elegant design of the profiles make Albio 108C a reliable and inexpensive choice for modern projects.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 108c TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5-24mm
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 8A
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C3



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 108C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
TZAMIA 4 - 12 - 5
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
500	900	844	788	732	675	619	563	507	451	395	338	282	226	170
600	863	811	759	707	654	602	550	498	446	393	341	289	237	185
700	826	778	730	682	633	585	537	489	441	392	344	296	248	199
800	789	745	701	657	612	568	524	480	435	391	347	303	258	214
900	753	712	672	632	591	551	511	471	430	390	350	310	269	229
1000	716	679	643	607	571	534	498	462	425	389	353	316	280	244
1100	679	647	614	582	550	517	485	453	420	388	355	323	291	258
1200	642	614	585	557	529	500	472	443	415	387	358	330	302	273
1300	605	581	556	532	508	483	459	434	410	386	361	337	312	288
1400	568	548	528	507	487	466	446	425	405	384	364	344	323	303
1500	532	515	499	482	466	449	433	416	400	383	367	350	334	317
1600	495	482	470	457	445	432	420	407	395	382	370	357	345	332
1700	458	449	441	432	424	415	407	398	390	381	372	364	355	347
1800	421	416	412	407	403	398	394	389	384	380	375	371	366	362
1900	384	384	383	382	382	381	381	380	379	379	378	378	377	376
2000	347	351	354	357	361	364	368	371	374	378	381	384	388	391
2100	311	318	325	333	340	347	354	362	369	376	384	391	398	406
2200	274	285	296	308	319	330	341	353	364	375	387	398	409	421
2300	237	252	267	283	298	313	328	344	359	374	389	405	420	435
2400	200	219	238	258	277	296	315	335	354	373	392	412	431	450

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 108C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 12 - 5

ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	170	178	186	194	202	210	218	226	234	242	250
600	179	188	197	205	214	223	231	240	249	257	266
700	189	198	207	217	226	235	245	254	263	272	282
800	198	208	218	228	238	248	258	268	278	287	297
900	208	218	229	239	250	261	271	282	292	303	313
1000	217	229	240	251	262	273	284	295	307	318	329
1100	227	239	250	262	274	286	298	309	321	333	345
1200	236	249	261	274	286	298	311	323	336	348	361
1300	246	259	272	285	298	311	324	337	350	363	376
1400	255	269	283	296	310	324	337	351	365	378	392
1500	265	279	293	308	322	336	351	365	379	394	408
1600	274	289	304	319	334	349	364	379	394	409	424
1700	284	299	315	330	346	362	377	393	408	424	439
1800	293	309	326	342	358	374	390	407	423	439	455
1900	303	319	336	353	370	387	404	421	437	454	471
2000	312	330	347	365	382	399	417	434	452	469	487
2100	322	340	358	376	394	412	430	448	466	485	503
2200	331	350	369	387	406	425	443	462	481	500	518
2300	341	360	379	399	418	437	457	476	495	515	534
2400	350	370	390	410	430	450	470	490	510	530	550

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ALBIO 108C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU TZAMIA 4 - 12 - 5

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	320	329	338	347	356	365	374	383	392	401	410
700	336	345	355	365	374	384	394	404	413	423	433
800	351	362	372	382	393	403	414	424	435	445	456
900	367	378	389	400	411	423	434	445	456	467	478
1000	382	394	406	418	430	442	454	465	477	489	501
1100	398	410	423	436	448	461	473	486	499	511	524
1200	413	427	440	453	467	480	493	507	520	533	547
1300	429	443	457	471	485	499	513	527	541	555	569
1400	444	459	474	489	504	518	533	548	563	577	592
1500	460	476	491	507	522	538	553	569	584	600	615
1600	476	492	508	524	540	557	573	589	605	622	638
1700	491	508	525	542	559	576	593	610	627	644	661
1800	507	524	542	560	577	595	613	630	648	666	683
1900	522	541	559	577	596	614	633	651	669	688	706
2000	538	557	576	595	614	633	652	672	691	710	729
2100	553	573	593	613	633	653	672	692	712	732	752
2200	569	589	610	631	651	672	692	713	733	754	774
2300	584	606	627	648	670	691	712	733	755	776	797
2400	600	622	644	666	688	710	732	754	776	798	820

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 125C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETER MULTI-LOCKING MECHANISM



Η σειρά Albio 125C χαρακτηρίζεται από τη διαχρονικότητά της στο σχεδιασμό και τη λειτουργικότητα. Έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε αεροπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση. Επίσης προσφέρει θερμική μόνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm και διακρίνεται για την άριστη επιδόση στην ηχομόνωση. Η αισθητική της ικανοποιεί κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση, χάρη στο διαχρονικό της design σε σχήμα καμπύλο και ίσιο. Το πλεονέκτημα του συστήματος είναι η δυνατότητα συνδυασμού ίσιας κάσας με καμπύλο φύλλο. Albio 125C is distinguished for the timelessness of its design and functionality. It has to demonstrate high performance in air permeability, water tightness and wind resistance. It also offers thermal insulation thanks to its 24mm width polyamide profiles and is distinguished for its excellent performance in sound insulation. Its aesthetics meets any architectural requirement, thanks to its timeless design both in curved and straight shape. The advantage of the system is the possibility of combining straight frame with curved sash.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 125c

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

25mm

Θερμοδιακοπή
GF)
Thermal-Break

20mm,24mm(PA 6.6,25%

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 4

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class E1050

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C4/b4

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
Thermal transmittance coefficient

2.42-3.01W/m²k (EN 10077-2:2003-10)



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 125C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
500	115	122	128	135	141	148	154	161	167	174	180	187	193	200
600	122	130	137	144	152	159	167	174	181	189	196	204	211	218
700	129	137	146	154	162	171	179	187	195	204	212	220	229	237
800	136	145	155	164	173	182	191	200	210	219	228	237	246	255
900	143	153	163	173	184	194	204	214	224	234	244	254	264	274
1000	151	161	172	183	194	205	216	227	238	249	259	270	281	292
1100	158	169	181	193	205	216	228	240	252	263	275	287	299	311
1200	165	177	190	203	215	228	241	253	266	278	291	304	316	329
1300	172	185	199	212	226	239	253	266	280	293	307	320	334	347
1400	179	193	208	222	236	251	265	280	294	308	323	337	351	366
1500	186	201	217	232	247	262	278	293	308	323	338	354	369	384
1600	193	209	225	241	258	274	290	306	322	338	354	370	387	403
1700	200	217	234	251	268	285	302	319	336	353	370	387	404	421
1800	207	225	243	261	279	297	314	332	350	368	386	404	422	439
1900	214	233	252	271	289	308	327	346	364	383	402	420	439	458
2000	222	241	261	280	300	320	339	359	378	398	418	437	457	476
2100	229	249	270	290	311	331	351	372	392	413	433	454	474	495
2200	236	257	278	300	321	342	364	385	406	428	449	470	492	513
2300	243	265	287	310	332	354	376	398	421	443	465	487	509	532
2400	250	273	296	319	342	365	388	412	435	458	481	504	527	550

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 125C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	210	217	224	231	238	245	252	258	265	272	279
600	223	230	238	245	253	260	268	276	283	291	298
700	235	243	252	260	268	276	285	293	301	309	317
800	248	257	266	274	283	292	301	310	319	328	337
900	261	270	280	289	299	308	318	327	337	346	356
1000	273	283	293	304	314	324	334	344	354	365	375
1100	286	297	307	318	329	340	351	361	372	383	394
1200	298	310	321	333	344	356	367	379	390	402	413
1300	311	323	335	347	359	372	384	396	408	420	432
1400	324	336	349	362	375	387	400	413	426	438	451
1500	336	350	363	377	390	403	417	430	444	457	470
1600	349	363	377	391	405	419	433	447	461	475	489
1700	362	376	391	406	420	435	450	464	479	494	509
1800	374	390	405	420	436	451	466	482	497	512	528
1900	387	403	419	435	451	467	483	499	515	531	547
2000	399	416	433	449	466	483	499	516	533	549	566
2100	412	429	447	464	481	499	516	533	550	568	585
2200	425	443	461	479	496	514	532	550	568	586	604
2300	437	456	475	493	512	530	549	567	586	605	623
2400	450	469	488	508	527	546	565	585	604	623	642

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 125C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	380	392	404	416	428	440	452	464	476	488	500
700	401	414	427	440	453	466	479	492	505	518	531
800	421	435	449	463	477	491	505	519	533	547	561
900	442	457	472	487	502	517	532	547	562	577	592
1000	462	478	494	510	526	542	558	574	590	606	622
1100	483	500	517	534	551	568	585	602	619	636	653
1200	503	521	539	557	575	593	611	629	647	665	683
1300	524	543	562	581	600	619	638	657	676	695	714
1400	544	564	584	604	624	644	664	684	704	724	744
1500	565	586	607	628	649	670	691	712	733	754	775
1600	586	608	630	652	674	696	718	740	762	784	806
1700	606	629	652	675	698	721	744	767	790	813	836
1800	627	651	675	699	723	747	771	795	819	843	867
1900	647	672	697	722	747	772	797	822	847	872	897
2000	668	694	720	746	772	798	824	850	876	902	928
2100	688	715	742	769	796	823	850	877	904	931	958
2200	709	737	765	793	821	849	877	905	933	961	989
2300	729	758	787	816	845	874	903	932	961	990	1019
2400	750	780	810	840	870	900	930	960	990	1020	1050

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποδήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 227 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK SLIDING SYSTEM



Η Albio 227 είναι θερμομονωτική σειρά ελαφρού τύπου, ιδανική για την αντικατάσταση παλαιών συρόμενων κουφωμάτων. Ο οδηγός για τζάμι - σήτα - πατζούρι έχει πλάτος 95mm και είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε στενά ανοίγματα. Τα φύλλα και οι οδηγοί κύλισης διακόπτονται από ράβδους πολυαμιδίου πλάτους 10mm και 18mm. Με πλάτος φύλλου τζαμιού 31mm και φύλλου πατζουριού 28mm, η σειρά δίνει τη δυνατότητα για κατασκευές όλων των τύπων συρόμενων, επάλληλων ή χωνευτών.

Albio 227 is a thermal break sliding system, suitable for replacing old sliding windows. The triple frame (glass - mosquito net - shutter) is only 95mm wide and is suitable to be installed in narrow wall openings. The sash and frame profiles come with 10mm and 18mm polyamide bars. With sash width 31mm and shutter sash width 28mm, Albio 227 provides the possibility of constructing all the typologies of sliding, successive or builtin windows.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 227 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

20mm

Θερμοδιακοπή¹
Thermal-Break

18mm(PA 6.6,25% GF)

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 3

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 5B

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C1/C2

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
2:2003-10)

3.7-4.8W/m²k (EN 10077-

Thermal transmittance coefficient



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ TZAMI-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

**TZAMIA 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
 ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
 ΟΔΗΓΟΣ INOX**

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	500	526	553	579	605	631	658	684	710
900	525	554	582	611	639	668	696	725	753
1000	550	581	612	642	673	704	735	765	796
1100	575	608	641	674	707	740	773	806	839
1200	600	635	671	706	741	777	812	847	883
1300	625	663	700	738	775	813	850	888	926
1400	650	690	730	770	809	849	889	929	969
1500	675	717	759	801	843	886	928	970	1012
1600	700	744	789	833	878	922	966	1011	1055
1700	725	772	818	865	912	958	1005	1051	1098
1800	750	799	848	897	946	995	1043	1092	1141
1900	775	826	877	929	980	1031	1082	1133	1184
2000	800	853	907	960	1014	1067	1121	1174	1228
2100	825	881	936	992	1048	1104	1159	1215	1271
2200	850	908	966	1024	1082	1140	1198	1256	1314
2300	875	935	995	1056	1116	1176	1236	1297	1357
2400	900	963	1025	1088	1150	1213	1275	1338	1400

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (Λ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιέσεις είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟ' ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα πειρατείας στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ / TZAMIA 4-12-5
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ /
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ /
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	740	766	792	818	844	870	896	922	948	974	1000
900	775	803	831	859	888	916	944	972	1000	1028	1056
1000	810	840	871	901	931	961	992	1022	1052	1082	1113
1100	845	877	910	942	975	1007	1039	1072	1104	1136	1169
1200	880	915	949	984	1018	1053	1087	1122	1156	1191	1225
1300	915	952	988	1025	1062	1098	1135	1171	1208	1245	1281
1400	950	989	1028	1066	1105	1144	1183	1221	1260	1299	1338
1500	985	1026	1067	1108	1149	1189	1230	1271	1312	1353	1394
1600	1020	1063	1106	1149	1192	1235	1278	1321	1364	1407	1450
1700	1055	1100	1145	1190	1236	1281	1326	1371	1416	1461	1506
1800	1090	1137	1185	1232	1279	1326	1374	1421	1468	1515	1563
1900	1125	1174	1224	1273	1323	1372	1421	1471	1520	1569	1619
2000	1160	1212	1263	1315	1366	1418	1469	1521	1572	1624	1675
2100	1195	1249	1302	1356	1410	1463	1517	1570	1624	1678	1731
2200	1230	1286	1342	1397	1453	1509	1565	1620	1676	1732	1788
2300	1265	1323	1381	1439	1497	1554	1612	1670	1728	1786	1844
2400	1300	1360	1420	1480	1540	1600	1660	1720	1780	1840	1900

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ

ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	450	462	474	485	497	509	521	533	545	556	568	580
700	471	484	497	510	523	536	549	562	575	588	601	614
800	491	505	520	534	548	563	577	592	606	620	635	649
900	512	527	543	558	574	590	605	621	637	652	668	683
1000	532	549	566	583	600	617	633	650	667	684	701	718
1100	553	571	589	607	625	643	662	680	698	716	734	752
1200	573	593	612	632	651	670	690	709	728	748	767	787
1300	594	615	635	656	677	697	718	738	759	780	800	821
1400	614	636	658	680	702	724	746	768	790	812	834	856
1500	635	658	681	705	728	751	774	797	820	844	867	890
1600	656	680	704	729	753	778	802	827	851	876	900	924
1700	676	702	728	753	779	805	830	856	882	907	933	959
1800	697	724	751	778	805	832	858	885	912	939	966	993
1900	717	745	774	802	830	858	887	915	943	971	1000	1028
2000	738	767	797	826	856	885	915	944	974	1003	1033	1062
2100	758	789	820	851	881	912	943	974	1004	1035	1066	1097
2200	779	811	843	875	907	939	971	1003	1035	1067	1099	1131
2300	799	833	866	899	933	966	999	1032	1066	1099	1132	1166
2400	820	855	889	924	958	993	1027	1062	1096	1131	1165	1200

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
700	408	418	429	440	451	462	473	484	495	506	517	528
800	425	437	449	461	472	484	496	508	520	532	544	556
900	443	455	468	481	494	507	519	532	545	558	571	583
1000	460	474	487	501	515	529	542	556	570	584	597	611
1100	478	492	507	522	536	551	566	580	595	610	624	639
1200	495	511	526	542	557	573	589	604	620	635	651	667
1300	513	529	546	562	579	595	612	628	645	661	678	694
1400	530	547	565	582	600	617	635	652	670	687	705	722
1500	548	566	584	603	621	640	658	676	695	713	732	750
1600	565	584	604	623	642	662	681	700	720	739	758	778
1700	583	603	623	643	664	684	704	724	745	765	785	806
1800	600	621	642	664	685	706	727	748	770	791	812	833
1900	618	640	662	684	706	728	750	773	795	817	839	861
2000	635	658	681	704	727	750	773	797	820	843	866	889
2100	653	677	701	725	749	773	797	821	845	869	893	917
2200	670	695	720	745	770	795	820	845	870	895	919	944
2300	688	713	739	765	791	817	843	869	895	920	946	972
2400	705	732	759	785	812	839	866	893	920	946	973	1000

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	260	275	290	305	320	335	350	365	380
900	273	289	305	320	336	352	367	383	399
1000	286	303	319	335	352	368	385	401	418
1100	299	316	334	351	368	385	402	419	436
1200	313	330	348	366	384	402	419	437	455
1300	326	344	363	381	400	418	437	455	474
1400	339	358	377	396	416	435	454	473	493
1500	352	372	392	412	432	451	471	491	511
1600	365	386	406	427	448	468	489	509	530
1700	378	399	421	442	463	485	506	527	549
1800	391	413	435	457	479	501	523	545	568
1900	404	427	450	473	495	518	541	564	586
2000	418	441	464	488	511	535	558	582	605
2100	431	455	479	503	527	551	575	600	624
2200	444	469	493	518	543	568	593	618	643
2300	457	482	508	534	559	585	610	636	661
2400	470	496	523	549	575	601	628	654	680

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS
 EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ - ΣΗΤΑ
 ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
 ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	320	338	355	373	390	408	425	443	460
900	336	355	373	391	409	428	446	464	483
1000	353	372	391	410	429	448	467	486	505
1100	369	389	408	428	448	468	488	508	528
1200	385	406	426	447	468	488	509	529	550
1300	401	423	444	465	487	508	530	551	573
1400	418	440	462	484	506	528	551	573	595
1500	434	457	480	503	526	549	572	595	618
1600	450	474	498	521	545	569	593	616	640
1700	466	491	515	540	564	589	613	638	663
1800	483	508	533	558	584	609	634	660	685
1900	499	525	551	577	603	629	655	681	708
2000	515	542	569	596	623	649	676	703	730
2100	531	559	587	614	642	670	697	725	753
2200	548	576	604	633	661	690	718	747	775
2300	564	593	622	651	681	710	739	768	798
2400	580	610	640	670	700	730	760	790	820

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ TZAMIALIKI
TZAMIA 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ 30%

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	400	412	424	436	448	460	472	484	496	508	520
900	418	430	443	456	469	482	495	508	521	534	547
1000	435	449	463	477	491	504	518	532	546	560	574
1100	453	467	482	497	512	527	541	556	571	586	601
1200	470	486	502	517	533	549	565	580	596	612	628
1300	488	504	521	538	554	571	588	604	621	638	654
1400	505	523	540	558	576	593	611	628	646	664	681
1500	523	541	560	578	597	615	634	652	671	690	708
1600	540	560	579	599	618	638	657	677	696	716	735
1700	558	578	598	619	639	660	680	701	721	741	762
1800	575	596	618	639	661	682	703	725	746	767	789
1900	593	615	637	659	682	704	726	749	771	793	816
2000	610	633	657	680	703	726	750	773	796	819	843
2100	628	652	676	700	724	748	773	797	821	845	869
2200	645	670	695	720	746	771	796	821	846	871	896
2300	663	689	715	741	767	793	819	845	871	897	923
2400	680	707	734	761	788	815	842	869	896	923	950

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησης .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ ΙΝΟΧ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	425	453	481	509	538	566	594	622	650
900	448	478	508	538	568	598	628	658	688
1000	472	504	535	567	598	630	662	693	725
1100	495	529	562	596	629	662	696	729	763
1200	519	554	589	624	659	695	730	765	800
1300	542	579	616	653	690	727	764	801	838
1400	566	604	643	682	720	759	798	836	875
1500	589	629	670	710	751	791	832	872	913
1600	613	655	697	739	781	823	866	908	950
1700	636	680	724	768	812	856	900	944	988
1800	659	705	751	796	842	888	934	979	1025
1900	683	730	778	825	873	920	968	1015	1063
2000	706	755	805	854	903	952	1002	1051	1100
2100	730	781	832	883	934	985	1036	1087	1138
2200	753	806	859	911	964	1017	1070	1122	1175
2300	777	831	886	940	995	1049	1104	1158	1213
2400	800	856	913	969	1025	1081	1138	1194	1250

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησης .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ ΙΝΟΧ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900
900	681	708	736	763	790	817	844	872	899	926	953
1000	713	742	771	801	830	859	889	918	948	977	1006
1100	744	775	807	838	870	902	933	965	996	1028	1059
1200	775	809	843	876	910	944	978	1011	1045	1079	1113
1300	806	842	878	914	950	986	1022	1058	1094	1130	1166
1400	838	876	914	952	990	1028	1066	1104	1143	1181	1219
1500	869	909	949	990	1030	1070	1111	1151	1191	1232	1272
1600	900	943	985	1028	1070	1113	1155	1198	1240	1283	1325
1700	931	976	1021	1065	1110	1155	1199	1244	1289	1333	1378
1800	963	1009	1056	1103	1150	1197	1244	1291	1338	1384	1431
1900	994	1043	1092	1141	1190	1239	1288	1337	1386	1435	1484
2000	1025	1076	1128	1179	1230	1281	1333	1384	1435	1486	1538
2100	1056	1110	1163	1217	1270	1323	1377	1430	1484	1537	1591
2200	1088	1143	1199	1254	1310	1366	1421	1477	1533	1588	1644
2300	1119	1177	1234	1292	1350	1408	1466	1523	1581	1639	1697
2400	1150	1210	1270	1330	1390	1450	1510	1570	1630	1690	1750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποδήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 227 ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΣΗΤΑ

ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	500	515	530	545	560	575	590	605	620	635	650
900	522	538	554	570	586	602	618	633	649	665	681
1000	544	561	578	594	611	628	645	662	679	696	713
1100	566	583	601	619	637	655	673	690	708	726	744
1200	588	606	625	644	663	681	700	719	738	756	775
1300	609	629	649	668	688	708	728	747	767	787	806
1400	631	652	673	693	714	734	755	776	796	817	838
1500	653	675	696	718	739	761	783	804	826	847	869
1600	675	698	720	743	765	788	810	833	855	878	900
1700	697	720	744	767	791	814	838	861	884	908	931
1800	719	743	768	792	816	841	865	889	914	938	963
1900	741	766	791	817	842	867	893	918	943	968	994
2000	763	789	815	841	868	894	920	946	973	999	1025
2100	784	812	839	866	893	920	948	975	1002	1029	1056
2200	806	834	863	891	919	947	975	1003	1031	1059	1088
2300	828	857	886	915	944	973	1003	1032	1061	1090	1119
2400	850	880	910	940	970	1000	1030	1060	1090	1120	1150

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποταργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

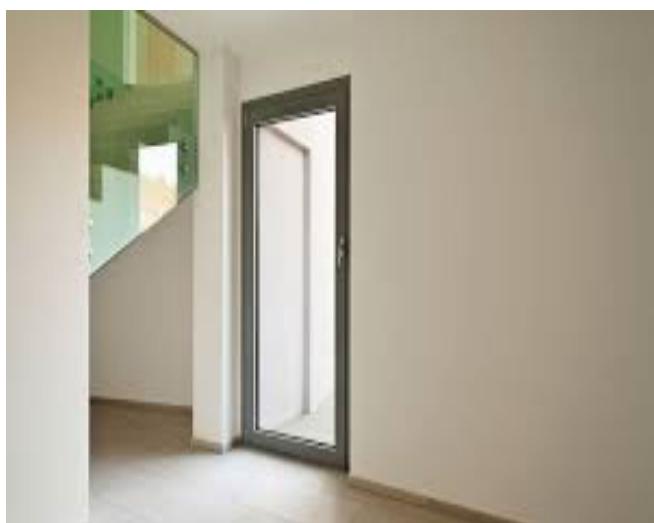
EXALCO Albio109C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
 THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETER MULTI-LOCKING MECHANISM



Η Albio 109C Super Thermo είναι η κορυφαία σειρά της EXALCO ως προς τα θερμομονωτικά ανοιγόμενα συστήματα. Ο πολύ χαμηλός συντελεστής θερμοπερατότητας (U value) επιτεύχθηκε με προσθήκη μεγαλύτερου πλάτους πολυαμιδίων (34mm), με την προσθήκη νέου θερμομονωτικού υλικού και την τοποθέτηση νέων ελαστικών στεγάνωσης. Η άριστη συμπεριφορά της στη δοκιμή αεροπερατότητας, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα χρήσης υαλοπινάκων πάχους υάλωσης έως και 50mm, δίνουν στο σύστημα δυνατότητες επίτευξης υψηλής ηχομόνωσης. Τοποθετείται μηχανισμός υψηλής ασφάλειας γνωστός ως περιμετρικός μηχανισμός

Albio 109C Super Thermo is EXALCO's top class product within opening systems in terms of thermal insulation. The extremely low thermal transmittance coefficient (U value) has been achieved by using wider polyamide profiles (34mm), with the insertion of new high insulation material and the use of new gaskets. The excellent Air permeability test results and the ability of using up to 50mm thick glazing units offer high sound insulation. The system includes high security mechanism, known as perimeter multi-locking mechanism.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
109c

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπινάκα

26-64mm **Glazing thickness**

Θερμοδιακοπή

34mm(PA 6.6,25% GF)

Thermal-Break

Αεροπερατότητα

Class 4

Air permeability

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class E750

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C4

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
Thermal transmittance coefficient

1.5-2.0W/m²k (EN 10077-2:2003-10)

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 109C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
700	161	172	183	193	204	215	225	236	247	258	268
800	172	184	195	207	218	229	241	252	264	275	287
900	183	196	208	220	232	244	256	269	281	293	305
1000	194	207	220	233	246	259	272	285	298	310	323
1100	206	219	233	246	260	274	287	301	314	328	342
1200	217	231	245	260	274	288	303	317	331	346	360
1300	228	243	258	273	288	303	318	333	348	363	378
1400	239	255	270	286	302	318	334	349	365	381	397
1500	250	267	283	300	316	333	349	366	382	399	415
1600	261	278	296	313	330	347	364	382	399	416	433
1700	272	290	308	326	344	362	380	398	416	434	452
1800	283	302	321	339	358	377	395	414	433	451	470
1900	294	314	333	353	372	391	411	430	450	469	488
2000	306	326	346	366	386	406	426	446	466	487	507
2100	317	338	358	379	400	421	442	463	483	504	525
2200	328	349	371	392	414	436	457	479	500	522	543
2300	339	361	383	406	428	450	473	495	517	539	562
2400	350	373	396	419	442	465	488	511	534	557	580

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 109C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
600	263	274	285	296	306	317	328	339	349	360	371
700	276	288	299	311	323	334	346	357	369	381	392
800	289	302	314	327	339	351	364	376	388	401	413
900	303	316	329	342	355	368	382	395	408	421	434
1000	316	330	344	358	372	386	399	413	427	441	455
1100	329	344	358	373	388	403	417	432	447	462	476
1200	342	358	373	389	404	420	435	451	466	482	497
1300	355	372	388	404	421	437	453	469	486	502	518
1400	368	386	403	420	437	454	471	488	505	522	539
1500	382	399	417	435	453	471	489	507	525	543	561
1600	395	413	432	451	469	488	507	526	544	563	582
1700	408	427	447	466	486	505	525	544	564	583	603
1800	421	441	462	482	502	522	543	563	583	603	624
1900	434	455	476	497	518	539	561	582	603	624	645
2000	447	469	491	513	535	557	578	600	622	644	666
2100	461	483	506	528	551	574	596	619	642	664	687
2200	474	497	521	544	567	591	614	638	661	684	708
2300	487	511	535	559	584	608	632	656	681	705	729
2400	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδόσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδόσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 109C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	400	413	425	438	450	463	475	488	500	513	525
700	423	437	450	463	477	490	503	517	530	543	557
800	447	461	475	489	503	518	532	546	560	574	588
900	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620
1000	493	509	525	541	557	573	588	604	620	636	652
1100	517	533	550	567	583	600	617	633	650	667	683
1200	540	558	575	593	610	628	645	663	680	698	715
1300	563	582	600	618	637	655	673	692	710	728	747
1400	587	606	625	644	663	683	702	721	740	759	778
1500	610	630	650	670	690	710	730	750	770	790	810
1600	633	654	675	696	717	738	758	779	800	821	842
1700	657	678	700	722	743	765	787	808	830	852	873
1800	680	703	725	748	770	793	815	838	860	883	905
1900	703	727	750	773	797	820	843	867	890	913	937
2000	727	751	775	799	823	848	872	896	920	944	968
2100	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
2200	773	799	825	851	877	903	928	954	980	1006	1032
2300	797	823	850	877	903	930	957	983	1010	1037	1063
2400	820	848	875	903	930	958	985	1013	1040	1068	1095

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

Σύστημα Παντζουριού ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

SHUTTER SYSTEM



Το σύστημα παντζουριού είναι η πρόταση της εταιρείας μας για υψηλής ποιότητας και ευρείας ποικιλίας παντζούρια, τα οποία προσφέρουν εξωτερική σκίαση και αερισμό και είναι ιδανικά για ιδιωτικές κατοικίες αλλά και για παραδοσιακά κτίρια και διατηρητέους οικισμούς. Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες σε κλασική ή μοντέρνα γραμμή, συνεργάζεται με ανοιγόμενα κουφώματα, αλλά και ως ανεξάρτητη κατασκευή. Δέχεται όλη την γκάμα των σταθερών περσίδων, καθώς επίσης και το σύστημα της κινητής περσίδας των 25mm. Το σύστημα παντζουριού αποδεικνύεται στην πράξη ένα ευχάριστο σύστημα, εξαιρετικά φιλικό και λειτουργικό στη χρήση, μοναδικό στο είδος του. Με τη χρήση του ίδιου φύλλου δίνεται η δυνατότητα κατασκευής παντζουριών για ανοιγόμενα, συρόμενα και φυσαρμόνικα. Χρήση ειδικών ράουλων για την ομαλή κύλιση και ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου τόσο για το σύστημα φυσαρμόνικας όσο και για το συρόμενο σύστημα. Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή ανοιγόμενων παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες (σταθερά, μονόφυλλα, δίφυλλα, τετράφυλλα). Δέχεται σταθερές περσίδες, οβαλίνα και κινητή περσίδα. Κινητά φύλλα σκίασης, τα οποία τοποθετούνται τόσο στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κάγκελου αλλά και επί του κάγκελου, ιδανικά για εφαρμογές σε μπαλκόνια.



The system is the proposal of our company for high quality and wide variety of shutters, which offer external shading and ventilation and are ideal for private residences and for traditional buildings and preservable settlements.

Numerous options for the construction of shutters in all possible typology in classic or modern line, cooperates with opening frames and as independent construction. It accepts the whole range of fixed blinds, as well as the mobile Louver system of 25mm. The shutter system proves in practice a pleasant system, extremely friendly and functional in use, unique in its kind. The use of the same sheet gives the possibility of constructing shutters for opening, sliding and harmonica. Use of special rollers for smooth scrolling and alignment of the meat sheet for both the harmonica system and the sliding system. Plenty of options for the construction of hinged shutters in all possible typology (fixed, single sheets, two-ply, four-leaf). It accepts fixed blinds, ovalina and movable louver. Movable shading sheets, which are placed both on the outer and inner side of the railing and on the railing, ideal for applications on balconies.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ POWER LOCK
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	600	700	800	900	1000	1100	1200
600	150	158	167	175	183	192	200
700	159	169	178	188	197	207	216
800	169	179	190	201	211	222	232
900	178	190	202	213	225	237	248
1000	188	201	213	226	239	252	264
1100	197	211	225	239	253	267	281
1200	207	222	237	252	267	282	297
1300	216	232	248	264	281	297	313
1400	226	243	260	277	294	312	329
1500	235	253	272	290	308	327	345
1600	244	264	283	303	322	342	361
1700	254	274	295	316	336	357	377
1800	263	285	307	328	350	372	393
1900	273	296	318	341	364	387	409
2000	282	306	330	354	378	402	426
2100	292	317	342	367	392	417	442
2200	301	327	353	379	406	432	458
2300	311	338	365	392	419	447	474
2400	320	348	377	405	433	462	490

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ POWER LOCK
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	250	288	325	363	400	438	475	513	550
700	265	302	339	376	413	450	487	524	561
800	280	317	353	390	426	463	499	536	572
900	295	331	367	403	439	475	511	547	583
1000	310	346	381	417	452	488	523	559	594
1100	325	360	395	430	465	500	535	570	606
1200	340	375	409	444	478	513	548	582	617
1300	355	389	423	457	491	525	560	594	628
1400	370	404	437	471	504	538	572	605	639
1500	385	418	451	484	518	551	584	617	650
1600	400	433	465	498	531	563	596	628	661
1700	415	447	479	511	544	576	608	640	672
1800	430	462	493	525	557	588	620	652	683
1900	445	476	507	539	570	601	632	663	694
2000	460	491	521	552	583	613	644	675	706
2100	475	505	535	566	596	626	656	686	717
2200	490	520	549	579	609	639	668	698	728
2300	505	534	563	593	622	651	680	710	739
2400	520	549	578	606	635	664	693	721	750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ POWER
LOCK
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
600	300	311	321	332	343	354	364	375	386	396	407	418	429	439	450
700	319	331	342	354	365	377	388	400	412	423	435	446	458	469	481
800	339	351	363	376	388	400	413	425	437	450	462	474	487	499	511
900	358	371	385	398	411	424	437	450	463	476	489	502	515	529	542
1000	378	392	406	419	433	447	461	475	489	503	517	531	544	558	572
1100	397	412	427	441	456	471	485	500	515	529	544	559	573	588	603
1200	417	432	448	463	479	494	510	525	540	556	571	587	602	618	633
1300	436	452	469	485	501	517	534	550	566	583	599	615	631	648	664
1400	456	473	490	507	524	541	558	575	592	609	626	643	660	677	694
1500	475	493	511	529	546	564	582	600	618	636	654	671	689	707	725
1600	494	513	532	550	569	588	606	625	644	662	681	700	718	737	756
1700	514	533	553	572	592	611	631	650	669	689	708	728	747	767	786
1800	533	554	574	594	614	635	655	675	695	715	736	756	776	796	817
1900	553	574	595	616	637	658	679	700	721	742	763	784	805	826	847
2000	572	594	616	638	660	681	703	725	747	769	790	812	834	856	878
2100	592	614	637	660	682	705	727	750	773	795	818	840	863	886	908
2200	611	635	658	681	705	728	752	775	798	822	845	869	892	915	939
2300	631	655	679	703	727	752	776	800	824	848	873	897	921	945	969
2400	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησης .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ POWER
LOCK
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
600	400	409	417	426	434	443	451	460	469	477	486	494	503	511	520
700	419	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	561
800	439	450	462	474	485	497	508	520	532	543	555	566	578	590	601
900	458	471	485	498	511	524	537	550	563	576	589	602	615	629	642
1000	478	492	507	522	536	551	565	580	595	609	624	638	653	668	682
1100	497	513	529	546	562	578	594	610	626	642	658	674	691	707	723
1200	517	534	552	570	587	605	622	640	658	675	693	710	728	746	763
1300	536	555	574	593	613	632	651	670	689	708	727	747	766	785	804
1400	556	576	597	617	638	659	679	700	721	741	762	783	803	824	844
1500	575	597	619	641	664	686	708	730	752	774	796	819	841	863	885
1600	594	618	642	665	689	713	736	760	784	807	831	855	878	902	926
1700	614	639	664	689	715	740	765	790	815	840	865	891	916	941	966
1800	633	660	687	713	740	767	793	820	847	873	900	927	953	980	1007
1900	653	681	709	737	765	794	822	850	878	906	935	963	991	1019	1047
2000	672	702	732	761	791	821	850	880	910	939	969	999	1028	1058	1088
2100	692	723	754	785	816	848	879	910	941	972	1004	1035	1066	1097	1128
2200	711	744	777	809	842	875	907	940	973	1005	1038	1071	1103	1136	1169
2300	731	765	799	833	867	902	936	970	1004	1038	1073	1107	1141	1175	1209
2400	750	786	821	857	893	929	964	1000	1036	1071	1107	1143	1179	1214	1250

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησης .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
800	250	263	275	288	300	313	325	338	350
900	259	273	287	300	314	328	341	355	369
1000	269	284	298	313	328	343	358	373	388
1100	278	294	310	326	342	358	374	390	406
1200	288	305	322	339	356	373	391	408	425
1300	297	315	334	352	370	389	407	425	444
1400	306	326	345	365	384	404	423	443	463
1500	316	336	357	378	398	419	440	461	481
1600	325	347	369	391	413	434	456	478	500
1700	334	357	380	404	427	450	473	496	519
1800	344	368	392	416	441	465	489	513	538
1900	353	379	404	429	455	480	505	531	556
2000	363	389	416	442	469	495	522	548	575
2100	372	400	427	455	483	511	538	566	594
2200	381	410	439	468	497	526	555	584	613
2300	391	421	451	481	511	541	571	601	631
2400	400	431	463	494	525	556	588	619	650

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
800	310	317	325	332	339	347	354	362	369	376	384
900	325	333	341	349	357	364	372	380	388	396	404
1000	340	348	357	365	374	382	391	399	407	416	424
1100	355	364	373	382	391	400	409	418	427	436	444
1200	370	379	389	398	408	417	427	436	446	455	465
1300	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485
1400	400	411	421	432	442	453	463	474	484	495	505
1500	415	426	437	448	459	470	481	492	503	514	526
1600	430	442	453	465	476	488	499	511	523	534	546
1700	445	457	469	481	493	506	518	530	542	554	566
1800	460	473	485	498	511	523	536	548	561	574	586
1900	475	488	501	514	528	541	554	567	580	593	607
2000	490	504	517	531	545	558	572	586	599	613	627
2100	505	519	533	548	562	576	590	604	619	633	647
2200	520	535	549	564	579	594	608	623	638	653	667
2300	535	550	566	581	596	611	627	642	657	672	688
2400	550	566	582	597	613	629	645	661	676	692	708

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΩΝ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



Τα συστήματα σκίασης ρολών της Darkal systems μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ιδιωτικές κατοικίες, καθώς και σε ξενοδοχειακές ή εμπορικές εγκαταστάσεις, επιτρέποντας την τέλεια ενσωμάτωση σε οποιοδήποτε αρχιτεκτονικό περιβάλλον. Η σειρά των συστημάτων σκίασής ρολών μας προσφέρει όχι μόνο καλύτερες συνθήκες διαβίωσης, αλλά και εξοικονόμηση ενέργειας, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, χάρη στην μειωμένη απαιτούμενη ενέργεια για κλιματισμό του χώρου. Διατίθεται σε ανταγωνιστικές τιμές.

Χαρακτηριστικά - Τρόποι λειτουργίας:

- Ιμάντας
- Μανιβέλα (ενσωματωμένη ή διαιρούμενη)
- Μοτέρ (ενσύρματα ή ασύρματα)
- Μοτέρ με αντίληψη εμποδίων
- Μοτέρ-μανιβέλα (ενσύρματα ή ασύρματα)
- Τηλεχειρισμός

Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων επικαθήμενα κουτιά ρολών, σε επίπεδες και καμπύλες γραμμές. Απολύτως συμβατά με ένα μεγάλο σύνολο από φυλλαράκια διέλασης, προσφέρουν επαρκή σκίαση και αυξημένη αντιδιαρρητική προστασία. Κουτιά ρολών για εξωτερική τοποθέτηση, σε καμπύλες γραμμές, κατάλληλα για ανακαινίσεις και ιδανικά όταν δεν είναι επιθυμητή η μείωση του ύψους ανοίγματος.

Πλεονεκτήματα -

Ευρεία ποικιλία λύσεων και διαστάσεων

- Ενισχυμένα προφίλ για αυξημένη αντοχή σε στρέψη και κάμψη
- Ελαχιστοποίηση μεταλλικών θορύβων και δονήσεων
- Κατάλληλο για κάλυψη πολύ μεγάλων ανοιγμάτων
- Ενισχυμένη αντιδιαρρητική προστασία
- Ορατότητα προς τα έξω, φυσικός φωτισμός και αερισμός ακόμη και όταν είναι κλειστά (φυλλ/κια μεγάλης διάτρησης)
- Τοποθετείται εξωτερικά χωρίς να μειώνει το εναπομέναν ύψος όπως συμβαίνει με τα επικαθήμενα κουτιά
- Δυνατότητα ενσωματωμένης σήτας για αποφυγή μείωσης του εναπομείναντος ύψους στην περίπτωση ξεχωριστής σήτας

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΩΝ
ΚΟΥΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 18,2x18,2
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΟΛΥΟΡΕΘΑΝΗΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΚΙΝΗΣΗ ΙΜΑΝΤΑΣ / ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΡΙΣ
ΦΤΕΡΟ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	105	114	123	133	142	151	160	169	179	188	197	206	216	225	234
700	112	121	131	140	150	160	169	179	188	198	208	217	227	237	246
800	118	128	138	148	158	168	178	188	198	208	218	228	238	248	258
900	125	135	146	156	166	177	187	198	208	218	229	239	250	260	271
1000	131	142	153	164	175	185	196	207	218	229	239	250	261	272	283
1100	138	149	160	172	183	194	205	216	228	239	250	261	273	284	295
1200	144	156	168	179	191	203	214	226	237	249	261	272	284	296	307
1300	151	163	175	187	199	211	223	235	247	259	271	283	295	307	319
1400	158	170	182	195	207	220	232	245	257	269	282	294	307	319	332
1500	164	177	190	203	216	228	241	254	267	280	292	305	318	331	344
1600	171	184	197	210	224	237	250	263	277	290	303	316	330	343	356
1700	177	191	205	218	232	246	259	273	286	300	314	327	341	355	368
1800	184	198	212	226	240	254	268	282	296	310	324	338	352	366	380
1900	191	205	219	234	248	263	277	292	306	320	335	349	364	378	393
2000	197	212	227	242	256	271	286	301	316	331	345	360	375	390	405
2100	204	219	234	249	265	280	295	310	326	341	356	371	387	402	417
2200	210	226	242	257	273	288	304	320	335	351	367	382	398	414	429
2300	217	233	249	265	281	297	313	329	345	361	377	393	409	425	441
2400	223	240	256	273	289	306	322	339	355	371	388	404	421	437	454

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΩΝ
ΚΟΥΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 18,2x18,2
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΚΙΝΗΣΗ ΙΜΑΝΤΑΣ / ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΤΕΡΟ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	130	142	153	165	176	188	199	211	223	234	246	257	269	281	292
700	139	152	164	177	189	202	215	227	240	253	265	278	291	303	316
800	148	162	175	189	203	216	230	244	257	271	285	298	312	326	339
900	157	172	186	201	216	231	245	260	275	289	304	319	334	348	363
1000	166	182	197	213	229	245	261	276	292	308	324	339	355	371	387
1100	175	192	208	225	242	259	276	293	309	326	343	360	377	394	411
1200	184	202	219	237	255	273	291	309	327	345	363	381	398	416	434
1300	193	212	231	249	268	287	306	325	344	363	382	401	420	439	458
1400	202	222	242	262	282	302	322	342	362	382	402	422	442	462	482
1500	211	232	253	274	295	316	337	358	379	400	421	442	463	484	505
1600	219	242	264	286	308	330	352	374	396	418	441	463	485	507	529
1700	228	252	275	298	321	344	367	391	414	437	460	483	506	529	553
1800	237	262	286	310	334	358	383	407	431	455	479	504	528	552	576
1900	246	272	297	322	347	373	398	423	448	474	499	524	549	575	600
2000	255	282	308	334	361	387	413	439	466	492	518	545	571	597	624
2100	264	292	319	346	374	401	428	456	483	511	538	565	593	620	647
2200	273	302	330	358	387	415	444	472	501	529	557	586	614	643	671
2300	282	312	341	371	400	429	459	488	518	547	577	606	636	665	695
2400	291	322	352	383	413	444	474	505	535	566	596	627	657	688	718

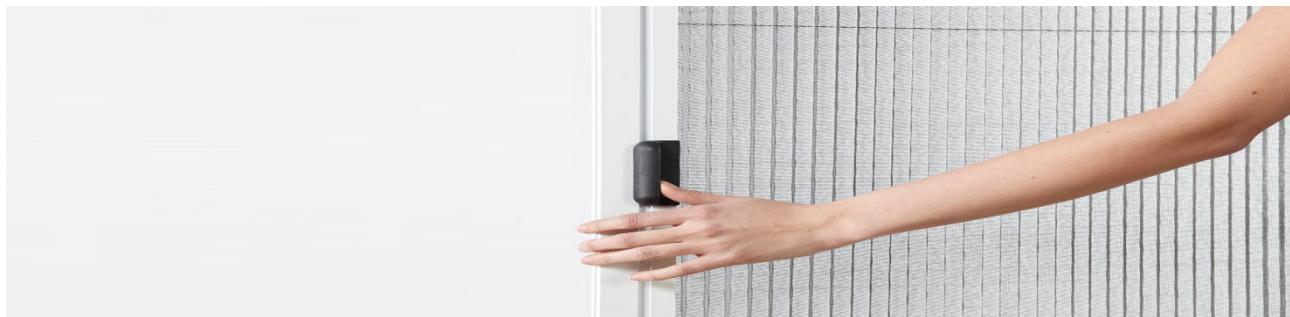
1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΤΑΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΣΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Η ΚΑΘΕΤΗ, σήτα ελατηρίου κάθετης κίνησης, χαρακτηρίζεται αφενός από τις τηλεσκοπικές τάπες με ελατήριο που προσφέρουν την απόλυτη εφαρμογή του συστήματος κατά την τοποθέτηση αφετέρου από την υψηλή μηχανική αντοχή των εξαρτημάτων που τη κάνουν να ανταποκρίνεται εξαιρετικά στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς.

Επιπρόσθeta, το κουτί 40 mm διαθέτει στρογγυλεμένες γωνίες ώστε να προσαρμόζεται εύκολα σε πόρτες και παράθυρα κάθε τύπου, συνδυάζοντας οικονομία και εργονομία ενώ ο χρηστικός προαιρετικός εξοπλισμός όπως φρένο ελατηρίου, Κλικ Κλακ κούμπωμα και αντιανεμικό βουρτσάκι προσδίδουν προστιθέμενη αξία προσφέροντας πλήρη ικανοποίηση στον τελικό χρήστη.



Λειτουργία:

Χειροκίνητη με επαναφορά ελατηρίου

Προτεινόμενη χρήση:

Κουφώματα (μπαλκονόπορτες – παράθυρα)

Πανί:

Fiberglass Stiff, χρώματος γκρι

Τρόπος κλεισμάτος:

Βουρτσάκι (Ρεγουλατόρος)

Επιπλέον επιλογές (κατόπιν παραγγελίας):

Κλικ Κλακ κούμπωμα

Αντιανεμικό βουρτσάκι

Φρένο ελατηρίου

Μαύρο πανί

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΤΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΘΕΤΗΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 1600
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ**

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	600	700	800	900	100 0	110 0	120 0	130 0	140 0	150 0	160 0	170 0	180 0	190 0	2000
600	72	78	84	89	95	101	107	113	118	124	130	136	141	147	153
700	75	80	86	92	98	104	109	115	121	127	132	138	144	150	156
800	77	83	89	95	100	106	112	118	124	129	135	141	147	152	158
900	80	86	92	97	103	109	115	120	126	132	138	144	149	155	161
1000	83	88	94	100	106	112	117	123	129	135	140	146	152	158	163
1100	85	91	97	103	108	114	120	126	131	137	143	149	155	160	166
1200	88	94	100	105	111	117	123	128	134	140	146	151	157	163	169
1300	91	96	102	108	114	119	125	131	137	142	148	154	160	166	171
1400	93	99	105	111	116	122	128	134	139	145	151	157	162	168	174
1500	96	102	108	113	119	125	131	136	142	148	154	159	165	171	177
1600	99	104	110	116	122	127	133	139	145	150	156	162	168	173	179

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 127C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETER MULTI-LOCKING MECHANISM



Η Albio 127C Super Thermo είναι ένα νέο ανοιγόμενο ανακλινόμενο σύστημα με ειδικά πολυαμίδια, με το οποίο δημιουργούνται ιδιαίτερα καλαίσθητα κουφώματα χωρίς ορατά φύλλα. Η Albio 127C Super Thermo χαρακτηρίζεται από την κομψότητα στην κατασκευή, καθώς μειώνει το ορατό αλουμίνιο και επιτρέπει μεγαλύτερη επιφάνεια υάλωσης, η οποία σε συνδυασμό με την απουσία αρμών έχει άμεσο αποτέλεσμα την αισθητική αναβάθμιση τόσο των εσωτερικών όσο και εξωτερικών όψεων. Η σειρά είναι κατάλληλη για μηχανισμούς περιμετρικού πολλαπλού κλειδώματος, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

Albio 127C Super Thermo is a new opening tilt and turn system with special polyamides, which enables the creation of exceptionally stylish frames without visible sashes. Albio 127C Super Thermo is distinguished for the elegance of the construction, as it reduces the visible aluminium and enables greater glazing surface, which combined with the absence of visible gaps has as a direct effect the aesthetical upgrade in both internal and external applications. The system allows the installation of perimeter multi-locking mechanism offering the greatest security.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 127c

TECHNICAL SPECIFICATIONS



Πλάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

35mm

Θερμοδιακοπή
Thermal-Break

34mm(PA 6.6,25% GF)

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 4

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 8A

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C4/B4

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w 2.22-2.36W/m²k (EN 10077-2:2003-10)
Thermal transmittance coefficient

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 127C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	140	151	162	173	184	195	206	217	228	239	250
700	151	163	175	186	198	210	221	233	245	257	268
800	162	175	187	200	212	224	237	249	262	274	287
900	173	187	200	213	226	239	252	266	279	292	305
1000	184	198	212	226	240	254	268	282	296	309	323
1100	196	210	225	239	254	269	283	298	312	327	342
1200	207	222	237	253	268	283	299	314	329	345	360
1300	218	234	250	266	282	298	314	330	346	362	378
1400	229	246	262	279	296	313	330	346	363	380	397
1500	240	258	275	293	310	328	345	363	380	398	415
1600	251	269	288	306	324	342	360	379	397	415	433
1700	262	281	300	319	338	357	376	395	414	433	452
1800	273	293	313	332	352	372	391	411	431	450	470
1900	284	305	325	346	366	386	407	427	448	468	488
2000	296	317	338	359	380	401	422	443	464	486	507
2100	307	329	350	372	394	416	438	460	481	503	525
2200	318	340	363	385	408	431	453	476	498	521	543
2300	329	352	375	399	422	445	469	492	515	538	562
2400	340	364	388	412	436	460	484	508	532	556	580

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 127C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	230	242	254	266	278	290	302	314	326	338	350
600	243	256	269	282	294	307	320	333	345	358	371
700	256	270	283	297	311	324	338	351	365	379	392
800	269	284	298	313	327	341	356	370	384	399	413
900	283	298	313	328	343	358	374	389	404	419	434
1000	296	312	328	344	360	376	391	407	423	439	455
1100	309	326	342	359	376	393	409	426	443	460	476
1200	322	340	357	375	392	410	427	445	462	480	497
1300	335	354	372	390	409	427	445	463	482	500	518
1400	348	368	387	406	425	444	463	482	501	520	539
1500	362	381	401	421	441	461	481	501	521	541	561
1600	375	395	416	437	457	478	499	520	540	561	582
1700	388	409	431	452	474	495	517	538	560	581	603
1800	401	423	446	468	490	512	535	557	579	601	624
1900	414	437	460	483	506	529	553	576	599	622	645
2000	427	451	475	499	523	547	570	594	618	642	666
2100	441	465	490	514	539	564	588	613	638	662	687
2200	454	479	505	530	555	581	606	632	657	682	708
2300	467	493	519	545	572	598	624	650	677	703	729
2400	480	507	534	561	588	615	642	669	696	723	750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποδήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 127C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550
700	424	440	456	473	489	505	521	537	554	570	586
800	448	465	483	500	518	535	552	570	587	605	622
900	472	490	509	528	546	565	584	602	621	640	658
1000	496	515	535	555	575	595	615	635	655	675	694
1100	519	541	562	583	604	625	646	667	688	709	731
1200	543	566	588	610	633	655	677	700	722	744	767
1300	567	591	614	638	661	685	709	732	756	779	803
1400	591	616	641	665	690	715	740	765	789	814	839
1500	615	641	667	693	719	745	771	797	823	849	875
1600	639	666	693	721	748	775	802	829	857	884	911
1700	663	691	720	748	777	805	833	862	890	919	947
1800	687	716	746	776	805	835	865	894	924	954	983
1900	711	741	772	803	834	865	896	927	958	989	1019
2000	734	767	799	831	863	895	927	959	991	1023	1056
2100	758	792	825	858	892	925	958	992	1025	1058	1092
2200	782	817	851	886	920	955	990	1024	1059	1093	1128
2300	806	842	878	913	949	985	1021	1057	1092	1128	1164
2400	830	867	904	941	978	1015	1052	1089	1126	1163	1200

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 129C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETRIC MULTI-LOCKING MECHANISM



Το σύστημα Albio 129C Advanced είναι το μοναδικό σύστημα που σε συνολικό πάχος κουφώματος μόλις 78,3mm προσφέρει υψηλές επιδόσεις θερμοπερατότητας με $U_f=1,48$ $U_g=1,0$ $W/(m^2 K)$ και $U_w=1,4$ $U_g=1,0$ $W/(m^2 K)$ με $U_g=1,0$ $W/(m^2 K)$, χάρη στη χρήση ειδικών πολυαμιδών. Ο σχεδιασμός του με λιτές ίσες γραμμές προσφέρει μινιμαλιστική όψη και βελτιωμένη αισθητική, δίνοντας μάλιστα την επιλογή χρήσης συνεπίπεδης κάσας εσωτερικά αλλά και εξωτερικά του κουφώματος.

Albio 129C Advanced is the only system having a sash with a width of 78,3mm that presents high thermal-insulation properties with $U_f=1,48$ $W/(m^2 K)$ and $U_w=1,4$ $W/(m^2 K)$ with $U_g=1,0$ $W/(m^2 K)$, thanks to the use of special polyamides. The design of the system with minimal straight lines offers a minimalist look and improved aesthetics. Furthermore, there is the possibility to use a frame that is coplanar not only at the outside but in the inside too.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 129C Advanced

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness 17-38mm

Θερμοδιακοπή¹
Thermal-Break 39-44mm(PA 6.6,25% GF)

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
Thermal transmittance coefficient 1.4-1.6W/m2k (EN 10077-2:2003-10)



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 129C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	170	181	192	203	214	225	236	247	258	269	280
700	183	195	206	218	230	242	253	265	277	289	301
800	196	208	221	233	246	258	271	283	296	309	321
900	208	222	235	248	262	275	288	302	315	328	342
1000	221	235	249	263	278	292	306	320	334	348	362
1100	234	249	264	279	293	308	323	338	353	368	383
1200	247	262	278	294	309	325	341	356	372	388	403
1300	259	276	292	309	325	342	358	375	391	407	424
1400	272	289	307	324	341	358	376	393	410	427	444
1500	285	303	321	339	357	375	393	411	429	447	465
1600	298	317	335	354	373	392	410	429	448	467	486
1700	311	330	350	369	389	408	428	447	467	487	506
1800	323	344	364	384	405	425	445	466	486	506	527
1900	336	357	378	399	421	442	463	484	505	526	547
2000	349	371	393	415	436	458	480	502	524	546	568
2100	362	384	407	430	452	475	498	520	543	566	588
2200	374	398	421	445	468	492	515	539	562	585	609
2300	387	411	436	460	484	508	533	557	581	605	629
2400	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 129C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400
600	266	282	297	313	329	345	361	376	392	408	424
700	282	298	315	331	348	364	381	398	414	431	447
800	297	315	332	349	367	384	402	419	436	454	471
900	313	331	349	368	386	404	422	440	458	477	495
1000	329	348	367	386	405	424	443	462	481	499	518
1100	345	364	384	404	424	443	463	483	503	522	542
1200	361	381	402	422	443	463	484	504	525	545	566
1300	376	398	419	440	462	483	504	526	547	568	589
1400	392	414	436	458	481	503	525	547	569	591	613
1500	408	431	454	477	499	522	545	568	591	614	637
1600	424	447	471	495	518	542	566	589	613	637	661
1700	439	464	488	513	537	562	586	611	635	660	684
1800	455	481	506	531	556	582	607	632	657	683	708
1900	471	497	523	549	575	601	627	653	679	706	732
2000	487	514	541	567	594	621	648	675	702	728	755
2100	503	530	558	586	613	641	668	696	724	751	779
2200	518	547	575	604	632	661	689	717	746	774	803
2300	534	563	593	622	651	680	709	739	768	797	826
2400	550	580	610	640	670	700	730	760	790	820	850

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδόσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδόσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδόσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποταργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 129C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	450	465	480	495	510	525	540	555	570	585	600
700	475	491	508	524	541	557	573	590	606	623	639
800	500	518	536	553	571	589	607	624	642	660	678
900	525	544	563	583	602	621	640	659	678	698	717
1000	550	571	591	612	632	653	673	694	714	735	756
1100	575	597	619	641	663	685	707	729	751	773	794
1200	600	623	647	670	693	717	740	763	787	810	833
1300	625	650	674	699	724	749	773	798	823	848	872
1400	650	676	702	728	754	781	807	833	859	885	911
1500	675	703	730	758	785	813	840	868	895	923	950
1600	700	729	758	787	816	844	873	902	931	960	989
1700	725	755	786	816	846	876	907	937	967	998	1028
1800	750	782	813	845	877	908	940	972	1003	1035	1067
1900	775	808	841	874	907	940	973	1006	1039	1073	1106
2000	800	834	869	903	938	972	1007	1041	1076	1110	1144
2100	825	861	897	933	968	1004	1040	1076	1112	1148	1183
2200	850	887	924	962	999	1036	1073	1111	1148	1185	1222
2300	875	914	952	991	1029	1068	1107	1145	1184	1223	1261
2400	900	940	980	1020	1060	1100	1140	1180	1220	1260	1300

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

EXALCO Albio 225LS ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM



Η σειρά Albio 225LS παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά, καθώς η στεγάνωση που προσφέρει επιτυγχάνεται με τη χρήση ελαστικών από EPDM αλλά και χάρη στο προηγμένο σύστημα θερμοδιακοπής.

Το πλάτος φύλου είναι 38mm. Οδηγοί κύλισης και φύλλα φέρουν ράβδους πολυαμιδίου πλάτους 24mm ως υλικό θερμοδιακοπής. Παράλληλα, ο σύγχρονος σχεδιασμός με δύο επιλογές σε επίπεδο και οβάλ συμπληρώνεται από την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα. Το φύλλο φέρει ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Shiebe) μηχανισμό κύλισης και ενδείκνυται λειτουργικά για συνολικό φορτίο υαλοπινάκων και προφίλ έως και 90kg.

Albio 225LS offers high insulation performance thanks to the use of EPDM gaskets and the advanced thermal-break system. The sash has a width of 38mm. Frame and sash profiles come with 24mm polyamide bars as thermal-break material. A special feature of the system is the option of embedding a stainless steel rail into the frame profile for great functionality and durability. Its design includes two different patterns, flat and oval. A special lift and slide (Hebe Shiebe) railing mechanism is fitted under the sash profile and can operate carrying total load of glazing and profiles up to 90kg.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Albio 225ls

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπινάκα
Glazing thickness

5-22mm

Θερμοδιακοπή¹
Thermal-Break

24mm(PA 6.6,25% GF)

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 3

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 6A

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C4

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
Thermal transmittance coefficient

3.1-5.1W/m²k (EN 10077-2:2003-10)



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	600	638	675	713	750	788	825	863	900	938	975	1013	1050
900	631	671	710	749	789	828	867	907	946	985	1024	1064	1103
1000	663	704	745	786	827	868	909	951	992	1033	1074	1115	1156
1100	694	737	780	823	866	909	952	995	1038	1080	1123	1166	1209
1200	725	770	815	859	904	949	994	1039	1083	1128	1173	1218	1263
1300	756	803	849	896	943	989	1036	1083	1129	1176	1222	1269	1316
1400	788	836	884	933	981	1030	1078	1127	1175	1223	1272	1320	1369
1500	819	869	919	970	1020	1070	1120	1171	1221	1271	1321	1372	1422
1600	850	902	954	1006	1058	1110	1163	1215	1267	1319	1371	1423	1475
1700	881	935	989	1043	1097	1151	1205	1259	1313	1366	1420	1474	1528
1800	913	968	1024	1080	1135	1191	1247	1303	1358	1414	1470	1526	1581
1900	944	1001	1059	1116	1174	1232	1289	1347	1404	1462	1519	1577	1634
2000	975	1034	1094	1153	1213	1272	1331	1391	1450	1509	1569	1628	1688
2100	1006	1067	1129	1190	1251	1312	1373	1435	1496	1557	1618	1679	1741
2200	1038	1101	1164	1227	1290	1353	1416	1479	1542	1605	1668	1731	1794
2300	1069	1134	1198	1263	1328	1393	1458	1523	1588	1652	1717	1782	1847
2400	1100	1167	1233	1300	1367	1433	1500	1567	1633	1700	1767	1833	1900

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
TZAMI-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ / TZAMIA 4-12-5
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ /
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ /
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1000	1000	1042	1083	1125	1167	1208	1250	1292	1333	1375	1417	1458	1500	1542	1583
1100	1046	1090	1134	1177	1221	1264	1308	1351	1395	1439	1482	1526	1569	1613	1656
1200	1093	1138	1184	1229	1275	1320	1366	1411	1457	1502	1548	1593	1639	1684	1730
1300	1139	1187	1234	1281	1329	1376	1424	1471	1518	1566	1613	1660	1708	1755	1803
1400	1186	1235	1284	1334	1383	1432	1481	1531	1580	1629	1679	1728	1777	1826	1876
1500	1232	1283	1335	1386	1437	1488	1539	1590	1642	1693	1744	1795	1846	1898	1949
1600	1279	1332	1385	1438	1491	1544	1597	1650	1703	1756	1810	1863	1916	1969	2022
1700	1325	1380	1435	1490	1545	1600	1655	1710	1765	1820	1875	1930	1985	2040	2095
1800	1371	1428	1485	1542	1599	1656	1713	1770	1827	1884	1940	1997	2054	2111	2168
1900	1418	1477	1535	1594	1653	1712	1771	1830	1888	1947	2006	2065	2124	2182	2241
2000	1464	1525	1586	1646	1707	1768	1829	1889	1950	2011	2071	2132	2193	2254	2314
2100	1511	1573	1636	1699	1761	1824	1886	1949	2012	2074	2137	2200	2262	2325	2387
2200	1557	1622	1686	1751	1815	1880	1944	2009	2073	2138	2202	2267	2331	2396	2460
2300	1604	1670	1736	1803	1869	1936	2002	2069	2135	2201	2268	2334	2401	2467	2534
2400	1650	1718	1787	1855	1923	1992	2060	2128	2197	2265	2333	2402	2470	2538	2607

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ
TZAMI-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ / TZAMIA 4-12-5
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ / ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ /
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2 ΣΗΜΕΙΩΝ /
ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
1000	1625	1667	1708	1750	1792	1833	1875	1917	1958	2000	2042	2083	2125	2167	2208	2250
1100	1700	1744	1787	1831	1874	1918	1961	2005	2049	2092	2136	2179	2223	2266	2310	2354
1200	1775	1820	1866	1911	1957	2002	2048	2093	2139	2184	2230	2275	2321	2366	2412	2457
1300	1850	1897	1945	1992	2040	2087	2134	2182	2229	2276	2324	2371	2419	2466	2513	2561
1400	1925	1974	2024	2073	2122	2171	2221	2270	2319	2369	2418	2467	2516	2566	2615	2664
1500	2000	2051	2102	2154	2205	2256	2307	2358	2410	2461	2512	2563	2614	2665	2717	2768
1600	2075	2128	2181	2234	2287	2340	2394	2447	2500	2553	2606	2659	2712	2765	2818	2871
1700	2150	2205	2260	2315	2370	2425	2480	2535	2590	2645	2700	2755	2810	2865	2920	2975
1800	2225	2282	2339	2396	2453	2510	2566	2623	2680	2737	2794	2851	2908	2965	3022	3079
1900	2300	2359	2418	2476	2535	2594	2653	2712	2770	2829	2888	2947	3006	3065	3123	3182
2000	2375	2436	2496	2557	2618	2679	2739	2800	2861	2921	2982	3043	3104	3164	3225	3286
2100	2450	2513	2575	2638	2700	2763	2826	2888	2951	3014	3076	3139	3201	3264	3327	3389
2200	2525	2590	2654	2719	2783	2848	2912	2977	3041	3106	3170	3235	3299	3364	3428	3493
2300	2600	2666	2733	2799	2866	2932	2999	3065	3131	3198	3264	3331	3397	3464	3530	3596
2400	2675	2743	2812	2880	2948	3017	3085	3153	3222	3290	3358	3427	3495	3563	3632	3700

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1000	620	644	669	693	717	742	766	790	815	839	863	888	912	936	961
1100	651	676	700	725	750	775	800	825	850	874	899	924	949	974	999
1200	681	707	732	758	783	808	834	859	884	910	935	961	986	1011	1037
1300	712	738	764	790	816	842	868	893	919	945	971	997	1023	1049	1075
1400	743	769	796	822	849	875	901	928	954	981	1007	1034	1060	1086	1113
1500	774	801	827	854	881	908	935	962	989	1016	1043	1070	1097	1124	1151
1600	804	832	859	887	914	942	969	997	1024	1052	1079	1107	1134	1161	1189
1700	835	863	891	919	947	975	1003	1031	1059	1087	1115	1143	1171	1199	1227
1800	866	894	923	951	980	1008	1037	1065	1094	1122	1151	1179	1208	1237	1265
1900	896	925	955	984	1013	1042	1071	1100	1129	1158	1187	1216	1245	1274	1303
2000	927	957	986	1016	1045	1075	1105	1134	1164	1193	1223	1252	1282	1312	1341
2100	958	988	1018	1048	1078	1108	1138	1169	1199	1229	1259	1289	1319	1349	1379
2200	989	1019	1050	1080	1111	1142	1172	1203	1234	1264	1295	1325	1356	1387	1417
2300	1019	1050	1082	1113	1144	1175	1206	1237	1268	1300	1331	1362	1393	1424	1455
2400	1050	1082	1113	1145	1177	1208	1240	1272	1303	1335	1367	1398	1430	1462	1493

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
1000	985	1009	1034	1058	1082	1107	1131	1155	1180	1204	1228	1253	1277	1301	1326	1350
1100	1024	1048	1073	1098	1123	1148	1173	1198	1222	1247	1272	1297	1322	1347	1372	1396
1200	1062	1088	1113	1138	1164	1189	1214	1240	1265	1291	1316	1341	1367	1392	1417	1443
1300	1101	1127	1153	1178	1204	1230	1256	1282	1308	1334	1360	1386	1412	1437	1463	1489
1400	1139	1166	1192	1219	1245	1271	1298	1324	1351	1377	1404	1430	1456	1483	1509	1536
1500	1178	1205	1232	1259	1286	1313	1340	1367	1393	1420	1447	1474	1501	1528	1555	1582
1600	1216	1244	1271	1299	1326	1354	1381	1409	1436	1464	1491	1519	1546	1574	1601	1629
1700	1255	1283	1311	1339	1367	1395	1423	1451	1479	1507	1535	1563	1591	1619	1647	1675
1800	1294	1322	1351	1379	1408	1436	1465	1493	1522	1550	1579	1607	1636	1664	1693	1721
1900	1332	1361	1390	1419	1448	1477	1506	1535	1565	1594	1623	1652	1681	1710	1739	1768
2000	1371	1400	1430	1459	1489	1519	1548	1578	1607	1637	1666	1696	1726	1755	1785	1814
2100	1409	1439	1469	1500	1530	1560	1590	1620	1650	1680	1710	1740	1770	1801	1831	1861
2200	1448	1478	1509	1540	1570	1601	1632	1662	1693	1723	1754	1785	1815	1846	1877	1907
2300	1486	1518	1549	1580	1611	1642	1673	1704	1736	1767	1798	1829	1860	1891	1922	1954
2400	1525	1557	1588	1620	1652	1683	1715	1747	1778	1810	1842	1873	1905	1937	1968	2000

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυρο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ

ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
1000	550	568	587	605	623	642	660	678	697	715	733	752	770	788	807	1000
1100	571	591	610	629	648	667	686	706	725	744	763	782	801	821	840	1100
1200	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813	833	853	873	1200
1300	614	635	656	677	698	718	739	760	781	802	823	843	864	885	906	1300
1400	636	657	679	701	722	744	766	787	809	831	852	874	896	917	939	1400
1500	657	680	702	725	747	770	792	815	837	860	882	905	927	950	972	1500
1600	679	702	725	749	772	795	819	842	865	889	912	935	959	982	1005	1600
1700	700	724	748	773	797	821	845	869	893	918	942	966	990	1014	1038	1700
1800	721	746	771	796	821	846	871	896	921	946	971	996	1021	1046	1071	1800
1900	743	769	795	820	846	872	898	924	950	975	1001	1027	1053	1079	1105	1900
2000	764	791	818	844	871	898	924	951	978	1004	1031	1058	1084	1111	1138	2000
2100	786	813	841	868	896	923	951	978	1006	1033	1061	1088	1116	1143	1171	2100
2200	807	835	864	892	920	949	977	1005	1034	1062	1090	1119	1147	1175	1204	2200
2300	829	858	887	916	945	974	1004	1033	1062	1091	1120	1149	1179	1208	1237	2300
2400	850	880	910	940	970	1000	1030	1060	1090	1120	1150	1180	1210	1240	1270	2400

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ

ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
1000	825	843	862	880	898	917	935	953	972	990	1008	1027	1045	1063	1082	1100
1100	859	878	897	916	936	955	974	993	1012	1031	1051	1070	1089	1108	1127	1146
1200	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133	1153	1173	1193
1300	927	948	968	989	1010	1031	1052	1073	1093	1114	1135	1156	1177	1198	1218	1239
1400	961	982	1004	1026	1047	1069	1091	1112	1134	1156	1177	1199	1221	1242	1264	1286
1500	995	1017	1040	1062	1085	1107	1130	1152	1175	1197	1220	1242	1265	1287	1310	1332
1600	1029	1052	1075	1099	1122	1145	1169	1192	1215	1239	1262	1285	1309	1332	1355	1379
1700	1063	1087	1111	1135	1159	1183	1208	1232	1256	1280	1304	1328	1353	1377	1401	1425
1800	1096	1121	1146	1171	1196	1221	1246	1271	1296	1321	1346	1371	1396	1421	1446	1471
1900	1130	1156	1182	1208	1234	1260	1285	1311	1337	1363	1389	1415	1440	1466	1492	1518
2000	1164	1191	1218	1244	1271	1298	1324	1351	1378	1404	1431	1458	1484	1511	1538	1564
2100	1198	1226	1253	1281	1308	1336	1363	1391	1418	1446	1473	1501	1528	1556	1583	1611
2200	1232	1260	1289	1317	1345	1374	1402	1430	1459	1487	1515	1544	1572	1600	1629	1657
2300	1266	1295	1324	1354	1383	1412	1441	1470	1499	1529	1558	1587	1616	1645	1674	1704
2400	1300	1330	1360	1390	1420	1450	1480	1510	1540	1570	1600	1630	1660	1690	1720	1750

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	300	317	333	350	367	383	400	417	433	450	467	483	500
900	316	333	351	368	385	403	420	438	455	473	490	508	525
1000	331	349	368	386	404	422	441	459	477	495	514	532	550
1100	347	366	385	404	423	442	461	480	499	518	537	556	575
1200	363	382	402	422	442	461	481	501	521	541	560	580	600
1300	378	399	419	440	460	481	502	522	543	563	584	604	625
1400	394	415	436	458	479	501	522	543	565	586	607	629	650
1500	409	432	454	476	498	520	542	564	586	609	631	653	675
1600	425	448	471	494	517	540	563	585	608	631	654	677	700
1700	441	464	488	512	535	559	583	607	630	654	678	701	725
1800	456	481	505	530	554	579	603	628	652	677	701	726	750
1900	472	497	522	548	573	598	623	649	674	699	724	750	775
2000	488	514	540	566	592	618	644	670	696	722	748	774	800
2100	503	530	557	584	610	637	664	691	718	745	771	798	825
2200	519	546	574	602	629	657	684	712	740	767	795	822	850
2300	534	563	591	620	648	676	705	733	761	790	818	847	875
2400	550	579	608	638	667	696	725	754	783	813	842	871	900

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποδήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ - ΣΗΤΑ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	400	422	443	465	487	508	530	552	573	595	617	638	660
900	420	443	466	488	511	534	557	580	603	625	648	671	694
1000	440	464	488	512	536	560	584	608	632	656	680	704	728
1100	460	485	510	535	560	586	611	636	661	686	711	736	761
1200	480	506	533	559	585	611	638	664	690	716	743	769	795
1300	500	527	555	582	610	637	664	692	719	747	774	801	829
1400	520	549	577	606	634	663	691	720	748	777	805	834	863
1500	540	570	599	629	659	688	718	748	778	807	837	867	896
1600	560	591	622	653	683	714	745	776	807	838	868	899	930
1700	580	612	644	676	708	740	772	804	836	868	900	932	964
1800	600	633	666	699	733	766	799	832	865	898	931	964	998
1900	620	654	689	723	757	791	826	860	894	928	963	997	1031
2000	640	675	711	746	782	817	853	888	923	959	994	1030	1065
2100	660	697	733	770	806	843	879	916	953	989	1026	1062	1099
2200	680	718	755	793	831	869	906	944	982	1019	1057	1095	1133
2300	700	739	778	817	855	894	933	972	1011	1050	1089	1127	1166
2400	720	760	800	840	880	920	960	1000	1040	1080	1120	1160	1200

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
800	430	446	463	479	495	511	528	544	560	576	593	609	625	641	658	674	690
900	450	467	484	501	518	535	553	570	587	604	621	638	655	672	689	706	723
1000	470	488	506	524	542	560	578	596	613	631	649	667	685	703	721	739	757
1100	490	509	528	546	565	584	603	621	640	659	678	696	715	734	753	772	790
1200	510	530	549	569	588	608	628	647	667	686	706	726	745	765	785	804	824
1300	530	550	571	591	612	632	653	673	694	714	734	755	775	796	816	837	857
1400	550	571	593	614	635	656	678	699	720	742	763	784	805	827	848	869	891
1500	570	592	614	636	659	681	703	725	747	769	791	813	836	858	880	902	924
1600	590	613	636	659	682	705	728	751	774	797	820	843	866	889	912	935	958
1700	610	634	658	681	705	729	753	777	800	824	848	872	896	920	943	967	991
1800	630	655	679	704	729	753	778	803	827	852	876	901	926	950	975	1000	1024
1900	650	675	701	726	752	777	803	828	854	879	905	930	956	981	1007	1032	1058
2000	670	696	723	749	775	802	828	854	881	907	933	960	986	1012	1039	1065	1091
2100	690	717	744	772	799	826	853	880	907	935	962	989	1016	1043	1070	1098	1125
2200	710	738	766	794	822	850	878	906	934	962	990	1018	1046	1074	1102	1130	1158
2300	730	759	788	817	845	874	903	932	961	990	1018	1047	1076	1105	1134	1163	1192
2400	750	780	809	839	869	898	928	958	988	1017	1047	1077	1106	1136	1166	1195	1225

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποζήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιέσεις είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	2500	2600	2700
706	723	739	755	771	788	804	820	836	853	869	885	901	918	706	723	739
741	758	775	792	809	826	843	860	877	894	911	929	946	963	741	758	775
775	793	811	829	847	864	882	900	918	936	954	972	990	1008	775	793	811
809	828	847	865	884	903	922	940	959	978	997	1016	1034	1053	809	828	847
843	863	883	902	922	941	961	981	1000	1020	1039	1059	1079	1098	843	863	883
878	898	919	939	959	980	1000	1021	1041	1062	1082	1103	1123	1143	878	898	919
912	933	954	976	997	1018	1040	1061	1082	1104	1125	1146	1167	1189	912	933	954
946	968	990	1013	1035	1057	1079	1101	1123	1145	1167	1190	1212	1234	946	968	990
980	1003	1026	1049	1072	1095	1118	1141	1164	1187	1210	1233	1256	1279	980	1003	1026
1015	1039	1062	1086	1110	1134	1158	1181	1205	1229	1253	1277	1300	1324	1015	1039	1062
1049	1074	1098	1123	1148	1172	1197	1222	1246	1271	1296	1320	1345	1369	1049	1074	1098
1083	1109	1134	1160	1185	1211	1236	1262	1287	1313	1338	1364	1389	1415	1083	1109	1134
1118	1144	1170	1197	1223	1249	1276	1302	1328	1355	1381	1407	1434	1460	1118	1144	1170
1152	1179	1206	1233	1261	1288	1315	1342	1369	1396	1424	1451	1478	1505	1152	1179	1206
1186	1214	1242	1270	1298	1326	1354	1382	1410	1438	1466	1494	1522	1550	1186	1214	1242
1220	1249	1278	1307	1336	1365	1393	1422	1451	1480	1509	1538	1567	1595	1220	1249	1278
1255	1284	1314	1344	1373	1403	1433	1463	1492	1522	1552	1581	1611	1641	1255	1284	1314

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιέσεις είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	500	529	558	588	617	646	675	704	733	763	792	821	850
900	528	559	591	622	653	684	716	747	778	809	841	872	903
1000	556	590	623	656	690	723	756	790	823	856	890	923	956
1100	584	620	655	691	726	761	797	832	868	903	939	974	1009
1200	613	650	688	725	763	800	838	875	913	950	988	1025	1063
1300	641	680	720	759	799	839	878	918	957	997	1036	1076	1116
1400	669	710	752	794	835	877	919	960	1002	1044	1085	1127	1169
1500	697	741	784	828	872	916	959	1003	1047	1091	1134	1178	1222
1600	725	771	817	863	908	954	1000	1046	1092	1138	1183	1229	1275
1700	753	801	849	897	945	993	1041	1089	1136	1184	1232	1280	1328
1800	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381
1900	809	861	914	966	1018	1070	1122	1174	1226	1278	1330	1382	1434
2000	838	892	946	1000	1054	1108	1163	1217	1271	1325	1379	1433	1488
2100	866	922	978	1034	1091	1147	1203	1259	1316	1372	1428	1484	1541
2200	894	952	1010	1069	1127	1185	1244	1302	1360	1419	1477	1535	1594
2300	922	982	1043	1103	1164	1224	1284	1345	1405	1466	1526	1586	1647
2400	950	1013	1075	1138	1200	1263	1325	1388	1450	1513	1575	1638	1700

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόσης .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόσης .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
800	700	731	763	794	825	856	888	919	950	981	1013	1044	1075	1106	1138	1169	1200
900	738	771	804	837	870	904	937	970	1003	1036	1070	1103	1136	1169	1202	1236	1269
1000	775	810	845	880	916	951	986	1021	1056	1091	1127	1162	1197	1232	1267	1302	1338
1100	813	850	887	924	961	998	1035	1072	1109	1146	1184	1221	1258	1295	1332	1369	1406
1200	850	889	928	967	1006	1045	1084	1123	1163	1202	1241	1280	1319	1358	1397	1436	1475
1300	888	929	970	1011	1052	1093	1134	1175	1216	1257	1298	1339	1380	1421	1462	1503	1544
1400	925	968	1011	1054	1097	1140	1183	1226	1269	1312	1355	1398	1441	1484	1527	1570	1613
1500	963	1007	1052	1097	1142	1187	1232	1277	1322	1367	1412	1457	1502	1546	1591	1636	1681
1600	1000	1047	1094	1141	1188	1234	1281	1328	1375	1422	1469	1516	1563	1609	1656	1703	1750
1700	1038	1086	1135	1184	1233	1282	1330	1379	1428	1477	1526	1575	1623	1672	1721	1770	1819
1800	1075	1126	1177	1227	1278	1329	1380	1430	1481	1532	1583	1634	1684	1735	1786	1837	1888
1900	1113	1165	1218	1271	1323	1376	1429	1482	1534	1587	1640	1693	1745	1798	1851	1904	1956
2000	1150	1205	1259	1314	1369	1423	1478	1533	1588	1642	1697	1752	1806	1861	1916	1970	2025
2100	1188	1244	1301	1357	1414	1471	1527	1584	1641	1697	1754	1811	1867	1924	1980	2037	2094
2200	1225	1284	1342	1401	1459	1518	1577	1635	1694	1752	1811	1870	1928	1987	2045	2104	2163
2300	1263	1323	1384	1444	1505	1565	1626	1686	1747	1807	1868	1929	1989	2050	2110	2171	2231
2400	1300	1363	1425	1488	1550	1613	1675	1738	1800	1863	1925	1988	2050	2113	2175	2238	2300

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποδήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλειδώμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΠΑΤΖΟΥΡΙ
ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX / ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	2500	2600
800	1231	1263	1294	1325	1356	1388	1419	1450	1481	1513	1544	1575	1606	1638	1231	1263
900	1302	1335	1368	1402	1435	1468	1501	1534	1568	1601	1634	1667	1700	1734	1302	1335
1000	1373	1408	1443	1478	1513	1548	1584	1619	1654	1689	1724	1759	1795	1830	1373	1408
1100	1443	1480	1518	1555	1592	1629	1666	1703	1740	1777	1814	1852	1889	1926	1443	1480
1200	1514	1553	1592	1631	1670	1709	1748	1788	1827	1866	1905	1944	1983	2022	1514	1553
1300	1585	1626	1667	1708	1749	1790	1831	1872	1913	1954	1995	2036	2077	2118	1585	1626
1400	1655	1698	1741	1784	1827	1870	1913	1956	1999	2042	2085	2128	2171	2214	1655	1698
1500	1726	1771	1816	1861	1906	1951	1996	2041	2086	2130	2175	2220	2265	2310	1726	1771
1600	1797	1844	1891	1938	1984	2031	2078	2125	2172	2219	2266	2313	2359	2406	1797	1844
1700	1868	1916	1965	2014	2063	2112	2161	2209	2258	2307	2356	2405	2454	2502	1868	1916
1800	1938	1989	2040	2091	2141	2192	2243	2294	2345	2395	2446	2497	2548	2598	1938	1989
1900	2009	2062	2114	2167	2220	2273	2325	2378	2431	2484	2536	2589	2642	2695	2009	2062
2000	2080	2134	2189	2244	2298	2353	2408	2463	2517	2572	2627	2681	2736	2791	2080	2134
2100	2150	2207	2264	2320	2377	2434	2490	2547	2604	2660	2717	2773	2830	2887	2150	2207
2200	2221	2280	2338	2397	2455	2514	2573	2631	2690	2748	2807	2866	2924	2983	2221	2280
2300	2292	2352	2413	2473	2534	2595	2655	2716	2776	2837	2897	2958	3018	3079	2292	2352
2400	2363	2425	2488	2550	2613	2675	2738	2800	2863	2925	2988	3050	3113	3175	2363	2425

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (**ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.**)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (**ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.**) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ TZAMI - ΣΗΤΑ

**TZAMIA 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
 ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
 ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX**

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
800	550	573	597	620	644	667	691	714	738	761	784	808	831	855	878	902	925
900	578	602	627	651	675	700	724	748	773	797	821	846	870	894	919	943	967
1000	606	631	657	682	707	732	757	783	808	833	858	883	909	934	959	984	1009
1100	634	660	687	713	739	765	791	817	843	869	895	921	947	973	999	1025	1052
1200	663	689	716	743	770	797	824	851	878	905	932	959	986	1013	1040	1067	1094
1300	691	718	746	774	802	830	858	885	913	941	969	997	1025	1052	1080	1108	1136
1400	719	747	776	805	834	862	891	920	948	977	1006	1035	1063	1092	1121	1149	1178
1500	747	776	806	836	865	895	924	954	984	1013	1043	1072	1102	1132	1161	1191	1220
1600	775	805	836	866	897	927	958	988	1019	1049	1080	1110	1141	1171	1202	1232	1263
1700	803	834	866	897	929	960	991	1023	1054	1085	1117	1148	1179	1211	1242	1273	1305
1800	831	863	896	928	960	992	1025	1057	1089	1121	1154	1186	1218	1250	1282	1315	1347
1900	859	892	926	959	992	1025	1058	1091	1124	1157	1190	1224	1257	1290	1323	1356	1389
2000	888	921	955	989	1023	1057	1091	1125	1159	1193	1227	1261	1295	1329	1363	1397	1431
2100	916	950	985	1020	1055	1090	1125	1160	1195	1229	1264	1299	1334	1369	1404	1439	1473
2200	944	979	1015	1051	1087	1122	1158	1194	1230	1265	1301	1337	1373	1408	1444	1480	1516
2300	972	1008	1045	1082	1118	1155	1192	1228	1265	1301	1338	1375	1411	1448	1485	1521	1558
2400	1000	1038	1075	1113	1150	1188	1225	1263	1300	1338	1375	1413	1450	1488	1525	1563	1600

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτυργο
13. Οταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ALBIO 225LS ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ -
ΣΗΤΑ

ΤΖΑΜΙΑ 4-12-5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ /
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ / ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ POWER LOCK 2
ΣΗΜΕΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΣ INOX

ΕΚΠΤΩΣΗ.....

	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	2500	2600
800	948	972	995	1019	1042	1066	1089	1113	1136	1159	1183	1206	1230	1253	948	972
900	992	1016	1040	1064	1089	1113	1137	1162	1186	1210	1235	1259	1283	1308	992	1016
1000	1035	1060	1085	1110	1135	1161	1186	1211	1236	1261	1287	1312	1337	1362	1035	1060
1100	1078	1104	1130	1156	1182	1208	1234	1260	1286	1312	1338	1364	1391	1417	1078	1104
1200	1121	1148	1175	1202	1229	1255	1282	1309	1336	1363	1390	1417	1444	1471	1121	1148
1300	1164	1192	1219	1247	1275	1303	1331	1359	1386	1414	1442	1470	1498	1526	1164	1192
1400	1207	1236	1264	1293	1322	1350	1379	1408	1437	1465	1494	1523	1551	1580	1207	1236
1500	1250	1279	1309	1339	1368	1398	1427	1457	1487	1516	1546	1575	1605	1635	1250	1279
1600	1293	1323	1354	1384	1415	1445	1476	1506	1537	1567	1598	1628	1659	1689	1293	1323
1700	1336	1367	1399	1430	1461	1493	1524	1555	1587	1618	1650	1681	1712	1744	1336	1367
1800	1379	1411	1444	1476	1508	1540	1572	1605	1637	1669	1701	1734	1766	1798	1379	1411
1900	1422	1455	1488	1521	1555	1588	1621	1654	1687	1720	1753	1786	1819	1853	1422	1455
2000	1465	1499	1533	1567	1601	1635	1669	1703	1737	1771	1805	1839	1873	1907	1465	1499
2100	1508	1543	1578	1613	1648	1683	1717	1752	1787	1822	1857	1892	1927	1962	1508	1543
2200	1551	1587	1623	1659	1694	1730	1766	1802	1837	1873	1909	1945	1980	2016	1551	1587
2300	1594	1631	1668	1704	1741	1778	1814	1851	1887	1924	1961	1997	2034	2071	1594	1631
2400	1638	1675	1713	1750	1788	1825	1863	1900	1938	1975	2013	2050	2088	2125	1638	1675

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Οταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΟΡΤΕΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



Η εταιρεία μας **DARKAL SYSTEMS** παράγει δικό της σύστημα για πόρτες. Η σειρά **DARKAL SYSTEMS 38C** το χαμηλό βάρος και το κομψό design των προφίλ συντελούν στη δημιουργία μιας αξιόπιστης, οικονομικής επιλογής για κατασκευές σύγχρονης αισθητικής.

Our company **DARKAL SYSTEMS** produces its own system for doors. The series **DARKAL SYSTEMS 38C** the low weight and elegant design of the profiles contribute to the creation of a reliable, economical choice for constructions of modern aesthetics.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DARKAL SYSTEMS 38C TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

5-24mm

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 4

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 8A

Αντοχή σε ανεμοπίσση
Resistance to windload

Class C3

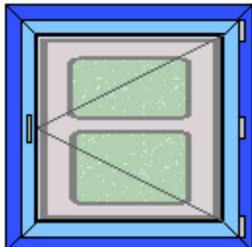


DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ **DARKAL SYSTEMS 38C**

ΕΚΠΤΩΣΗ.....



Κύρια είσοδος **DARKAL SYSTEMS 38C** camera

Κλειδαριά 5 σημείων

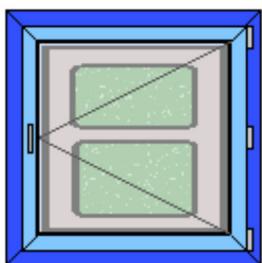
Μεντεσέδες απλοί

Πόμολο μέσα - έξω

Χωρίς γέμισμα

Διαστάσεις συστήματος 950 x 2250

Τιμή 490 ευρώ.



Πόρτα ανοιγόμενη **DARKAL SYSTEMS 38C** camera

Κλειδαριά 5 σημείων

Μεντεσέδες απλοί

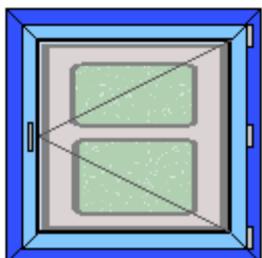
Πόμολο μέσα - έξω

Χωρίς γέμισμα

Με ένα χώρισμα ταφ

Διαστάσεις συστήματος 950 x 2250

Τιμή 550 ευρώ .



Κουζινόπορτα ανοιγόμενη **DARKAL SYSTEMS 38C** camera

Κλειδαριά 5 σημείων

Μεντεσέδες απλοί

Πόμολο μέσα - έξω

Γέμισμα μισή τζάμι - μισή πανελ

Διαστάσεις συστήματος 950 x 2250

Τιμή 680 ευρώ .

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.

2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.

3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.

4. Για το σύστημα DARKAL SYSTEMS 38C επιπλέον ταφ χρέωση μέτρου 14,60 ευρώ το μέτρο .

7.Ρυθμιζόμενο κυπρού με πλαστικό κάλυμμα στην γλώσσα κλειδώματος επιπλέον χρέωση 21,50 ευρώ .
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ)

8.Ενεργειακό τζάμι 4εποχών -12 - 5 + 43 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος.
(ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

9.Συμβατικό τζάμι 4-12-4 + 36 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

10. Μεντεσέδες βαρέου τύπου επιπλέον χρέωση 26 ευρώ το τεμάχιο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

11.Μηχανισμός επαναφοράς επιπλέον χρέωση 60 ευρώ το τεμάχιο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

12.Ηλεκτρικό κυπρί επιπλέον χρέωση 45 ευρώ (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

13.Πάνελ PVC λευκό επιπλέον χρέωση 20 ευρώ . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

14.Πάνελ αλουμινίου λευκό επίπεδο επιπλέον χρέωση 55 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

15.Ραμποτέ αλουμινίου λευκό επιπλέον χρέωση 86 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο . (ΔΕΧΕΤΕ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

16.Πρεβάζι 4 πόντους + 4 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

17.Πρεβάζι 6 πόντους + 4,5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

18. Πρεβάζι 8 πόντους + 5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

19.Τοποθέτηση 50 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

20. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος 15 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)

21. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.

22.Κάθε παραγγελία παραδίδεται στο έργο απευθείας για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας.

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΟΡΤΕΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



Η εταιρεία μας **DARKAL SYSTEMS** παράγει δικό της σύστημα για ενεργειακές πόρτες . Η σειρά **DARKAL SYSTEMS 55C** χαρακτηρίζεται από τη διαχρονικότητά της στο σχεδιασμό και τη λειτουργικότητα. Έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε αεροπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση. Επίσης προσφέρει θερμική μόνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm και διακρίνεται για την άριστη επίδοση στην ηχομόνωση. Η αισθητική της ικανοποιεί κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση, χάρη στο διαχρονικό της design .

Our company **DARKAL SYSTEMS** produces its own system for energy doors. The **DARKAL SYSTEMS 55C** series is characterized by its timeless design and functionality. It has high performance in air permeability, water tightness and resistance to wind pressure. It also offers thermal insulation thanks to the 24mm wide polyamide profiles and is distinguished for its excellent performance in soundproofing. Its aesthetics satisfy every architectural requirement, thanks to its timeless design.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DARKAL SYSTEMS 55C

TECHNICAL SPECIFICATIONS

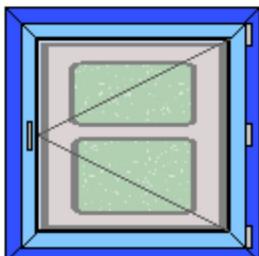
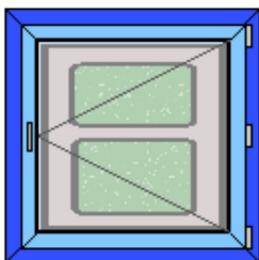
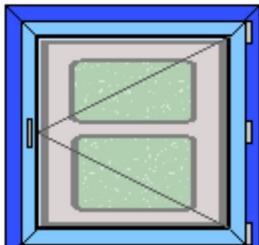
Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	25mm
Θερμοδιακοπή GF) Thermal-Break	20mm,24mm(PA 6.6,25%
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class E1050
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C4/b4
Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w	2.42-3.01W/m ² k (EN 10077-2:2003-10)
Thermal transmittance coefficient	



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ DARKAL SYSTEMS 55C



ΕΚΠΤΩΣΗ.....

Κύρια είσοδος DARKAL SYSTEMS 55C

Κλειδαριά 5 σημείων

Μεντεσέδες απλοί

Πόμολο μέσα - έξω

Χωρίς γέμισμα

Διαστάσεις συστήματος 950 χ 2250

Τιμή 650 ευρώ.

Πόρτα ανοιγόμενη DARKAL SYSTEMS 55C

Κλειδαριά 5 σημείων

Μεντεσέδες απλοί

Πόμολο μέσα - έξω

Χωρίς γέμισμα

Με ένα χώρισμα ταφ

Διαστάσεις συστήματος 950 χ 2250

Τιμή 700 ευρώ .

Κουζινόπορτα ανοιγόμενη DARKAL SYSTEMS 55C

Κλειδαριά 5 σημείων

Μεντεσέδες απλοί

Πόμολο μέσα - έξω

Γέμισμα μισή τζάμι - μισή πανελ

Διαστάσεις συστήματος 950 χ 2250

Τιμή 850 ευρώ .

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Για το σύστημα DARKAL SYSTEMS 38C επιπλέον ταφ χρέωση μέτρου 14,60 ευρώ το μέτρο .
5. Κλειδαριά 5 σημείων GU για περιμετρικά συστήματα επιπλέον χρέωση 90 ευρώ . (ΔΕΧΕΤΕ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 6.Κλειδαριά 5 σημείων DOMUS για συστήματα CAMERAS επιπλέον χρέωση 80 ευρώ . (ΔΕΧΕΤΕ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 7.Ρυθμιζόμενο κυπρό με πλαστικό κάλυμμα στην γλώσσα κλειδώματος επιπλέον χρέωση 21,50 ευρώ . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 8.Ενεργειακό τζάμι 4εποχών -12 - 5 + 43 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
- 9.Συμβατικό τζάμι 4-12-4 + 36 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Μεντεσέδες βαρέου τύπου επιπλέον χρέωση 26 ευρώ το τεμάχιο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 11.Μηχανισμός επαναφοράς επιπλέων χρέωση 60 ευρώ το τεμάχιο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 12.Ηλεκτρικό κυπρί επιπλέον χρέωση 45 ευρώ (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 13.Πάνελ PVC λευκό επιπλέον χρέωση 20 ευρώ . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 14.Πάνελ αλουμινίου λευκό επίπεδο επιπλέον χρέωση 55 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 15.Ραμποτέ αλουμινίου λευκό επιπλέον χρέωση 86 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
- 16.Πρεβάζι 4 πόντους + 4 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
- 17.Πρεβάζι 6 πόντους + 4,5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
18. Πρεβάζι 8 πόντους + 5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
- 19.Τοποθέτηση 50 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
20. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος 15 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
21. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
- 22.Κάθε παραγγελία παραδίδεται στο έργο απευθείας για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας.

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΠΑΝΕΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



*Σημείωση : Όλα τα πρεσαριστά πάνελ αλουμινίου σε χρώμα λευκό κοστίζουν 290 ευρώ. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS 38C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ CAMERA ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
OPENING SYSTEM CAMERA AND - LOCKING MECHANISM



Η σειρά **Darkal systems 38c** είναι ένα νέο Οικονομικό σύστημα απλών ανοιγόμενων κουφωμάτων με δυνατότητα δύο εκδόσεων: της απλής έκδοσης και αυτής με μηχανισμό περιμετρικού κλειδώματος για ιδιαίτερη ενισχυμένη ασφάλεια . Η στεγάνωση και των δύο εκδόσεων επιτυγχάνεται με 3 σειρές ελαστικών ενώ ο σχεδιασμός τους προβλέπει την ασφαλή απορροή της υγρασίας.

Darkal Systems 38c is a new economical system of simple opening frames capable of two versions: the simple version and the one with a perimeter lock mechanism for particular enhanced security. The waterproofing of both versions is achieved with 3 series of tyres while their design provides for the safe runoff of moisture.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **Darkal systems 38C**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5 – 24 mm
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 7A
Αντοχή σε ανεμοπίσση Resistance to windload	Class c2



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

**DARKAL SYSTEMS 38C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΖΑΜΙΑ 4 - 12 - 5
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ**

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
500	35	38	40	43	46	48	51	54	56	59	62	64	67	70	72	75
600	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	69	72	75	78	81	84
700	40	44	47	51	54	58	61	65	68	72	75	79	82	86	89	93
800	43	47	51	55	59	63	67	71	74	78	82	86	90	94	98	102
900	46	50	54	59	63	67	72	76	81	85	89	94	98	102	107	111
1000	48	53	58	63	67	72	77	82	87	91	96	101	106	110	115	120
1100	51	56	61	67	72	77	82	87	93	98	103	108	113	119	124	129
1200	54	59	65	71	76	82	87	93	99	104	110	116	121	127	132	138
1300	56	62	68	74	81	87	93	99	105	111	117	123	129	135	141	147
1400	59	65	72	78	85	91	98	104	111	117	124	130	137	143	150	156
1500	62	69	75	82	89	96	103	110	117	124	131	137	144	151	158	165
1600	64	72	79	86	94	101	108	116	123	130	137	145	152	159	167	174
1700	67	75	82	90	98	106	113	121	129	137	144	152	160	168	175	183
1800	70	78	86	94	102	110	119	127	135	143	151	159	168	176	184	192
1900	72	81	89	98	107	115	124	132	141	150	158	167	175	184	192	201
2000	75	84	93	102	111	120	129	138	147	156	165	174	183	192	201	210

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τάξιμο 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδόσεις για τα νησά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδόσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

**DARKAL SYSTEMS 38C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 12 - 5
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ**

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	85	88	90	93	95	98	100	103	105	108	110
600	89	92	95	98	101	104	107	109	112	115	118
700	94	97	100	104	107	110	113	116	119	123	126
800	98	102	105	109	113	116	120	123	127	130	134
900	103	107	111	115	118	122	126	130	134	138	142
1000	107	112	116	120	124	128	133	137	141	145	149
1100	112	116	121	126	130	135	139	144	148	153	157
1200	116	121	126	131	136	141	146	151	155	160	165
1300	121	126	131	137	142	147	152	157	163	168	173
1400	125	131	136	142	148	153	159	164	170	175	181
1500	130	136	142	148	153	159	165	171	177	183	189
1600	134	140	147	153	159	166	172	178	184	191	197
1700	139	145	152	159	165	172	178	185	192	198	205
1800	143	150	157	164	171	178	185	192	199	206	213
1900	148	155	162	170	177	184	191	199	206	213	221
2000	152	160	167	175	183	190	198	206	213	221	228
2100	157	165	173	181	188	196	204	212	220	228	236
2200	161	169	178	186	194	203	211	219	228	236	244
2300	166	174	183	192	200	209	217	226	235	243	252
2400	170	179	188	197	206	215	224	233	242	251	260

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

**DARKAL SYSTEMS 38C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 12 - 5
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ**

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
800	180	185	189	194	198	203	207	212	216	221	225
900	188	192	197	202	207	212	217	222	227	232	237
1000	195	200	206	211	217	222	227	233	238	243	249
1100	203	208	214	220	226	232	237	243	249	255	261
1200	210	216	223	229	235	241	248	254	260	266	273
1300	218	224	231	238	244	251	258	264	271	278	284
1400	225	232	239	246	254	261	268	275	282	289	296
1500	233	240	248	255	263	270	278	285	293	301	308
1600	240	248	256	264	272	280	288	296	304	312	320
1700	248	256	264	273	281	290	298	307	315	323	332
1800	255	264	273	282	291	299	308	317	326	335	344
1900	263	272	281	290	300	309	318	328	337	346	356
2000	270	280	290	299	309	319	329	338	348	358	368
2100	278	288	298	308	318	328	339	349	359	369	379
2200	285	296	306	317	328	338	349	359	370	381	391
2300	293	304	315	326	337	348	359	370	381	392	403
2400	300	312	323	335	346	358	369	381	392	404	415

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS 55C ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETER MULTI-LOCKING MECHANISM



Η σειρά “**Darkal systems c55**” είναι ένα νέο Οικονομικό, Θερμομονωτικό Σύστημα ανοιγόμενων κουφώματων με απλές ίσιες γραμμές σχεδίασης. Το σύστημα διαθέτει φύλλα με **CAMERA EUROPEA** αλλά και με **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**. Η θερμομόνωση των προφίλ επιτυγχάνεται με την χρήση πολυαμιδίων 24 mm σε φύλλο και κάσα. Η σειρά διαθέτει τρία μεγέθη φύλλων, (μικρό, μεσαίο, μεγάλο, ανοιγόμενο επίσης τα έξω) και μπινί, σχεδιασμένα με **CAMERA EUROPEA**, αλλά και τα αντίστοιχα με Καμερα Περιμετρικού Μηχανισμού. Επίσης, σε τρία μεγέθη διατίθενται και οι κάσες μικρή, μεσαία, μεγάλη. Η μικρή κάσα προτείνεται για συνδυασμό με φύλλα με **CAMERA EUROPEA**, ενώ οι μεσαία και η μεγάλη κάσα για συνδυασμό με φύλλα περιμετρικού μηχανισμού.

The series “**Darkal Systems C55**” is a new economical, thermal insulating system of hinged frames with simple straight drawing lines. The system has sheets with **CAMERA EUROPEA** but also with a **PERIMETER MECHANISM**. The thermal insulation of the profiles is achieved using 24 mm polyamide in sheet and frame. The series has three sheet sizes, (small, medium, large, open to the outside) and Bini, designed with **CAMERA EUROPEA**, but also those with camera perimeter mechanism. Also, in three sizes are available and the cases small, medium, large. The small case is recommended for combination with sheets with **CAMERA EUROPEA**, while the middle and large frame for combination with perimeter mechanism sheets.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ DARKAL SYSTEMS 55C

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα
Glazing thickness

5-38mm

Θερμοδιακοπή¹
Thermal-Break

22mm,24mm(PA 6.6,25% GF)

Αεροπερατότητα
Air permeability

Class 4

Υδατοστεγανότητα
Water tightness

Class 9A

Αντοχή σε ανεμοπίεση
Resistance to windload

Class C2

Συντελεστής Θερμοπερατότητας U_w
Thermal transmittance coefficient

2.5-5.01W/m2k



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

**DARKAL SYSTEMS 55C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΖΑΜΙΑ 4 – 16 – 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ**

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
500	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
600	64	68	73	77	82	86	91	95	100	104	109	113	118	122	127	131
700	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143
800	72	77	83	88	94	99	105	110	116	121	127	132	138	143	149	154
900	76	82	88	94	100	106	112	118	124	130	136	142	147	153	159	165
1000	80	86	93	99	106	112	119	125	132	138	144	151	157	164	170	177
1100	84	91	98	105	112	119	126	133	139	146	153	160	167	174	181	188
1200	88	95	103	110	118	125	133	140	147	155	162	170	177	184	192	199
1300	92	100	108	116	124	132	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211
1400	96	104	113	121	130	138	146	155	163	172	180	188	197	205	214	222
1500	100	109	118	127	136	144	153	162	171	180	189	198	207	216	224	233
1600	104	113	123	132	142	151	160	170	179	188	198	207	217	226	235	245
1700	108	118	128	138	147	157	167	177	187	197	207	217	226	236	246	256
1800	112	122	133	143	153	164	174	184	195	205	216	226	236	247	257	267
1900	116	127	138	149	159	170	181	192	203	214	224	235	246	257	268	279
2000	120	131	143	154	165	177	188	199	211	222	233	245	256	267	279	290

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι πιέσεις είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10.Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδώσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS 55C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU
TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ
ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
600	127	134	140	147	153	160	166	173	179	186	192
700	135	142	149	156	163	169	176	183	190	197	204
800	142	150	157	164	172	179	187	194	201	209	216
900	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	228
1000	157	165	174	182	190	199	207	215	224	232	241
1100	164	173	182	191	200	208	217	226	235	244	253
1200	172	181	190	200	209	218	227	237	246	255	265
1300	179	189	199	208	218	228	238	247	257	267	277
1400	186	197	207	217	227	238	248	258	268	279	289
1500	194	204	215	226	237	247	258	269	280	290	301
1600	201	212	223	235	246	257	268	280	291	302	313
1700	208	220	232	243	255	267	279	290	302	314	325
1800	216	228	240	252	264	277	289	301	313	325	337
1900	223	236	248	261	274	286	299	312	324	337	349
2000	231	244	257	270	283	296	309	322	335	348	362
2100	238	251	265	279	292	306	319	333	347	360	374
2200	245	259	273	287	301	316	330	344	358	372	386
2300	253	267	282	296	311	325	340	354	369	383	398
2400	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.) 10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Οι παραδόσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
11. Οι παραδόσεις για Θεσσαλονίκη γίνετε απευθείας στο έργο .
12. Οι παραδόσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόποτρυγο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS 55C ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ GU

TZAMIA 4 - 16 - 5 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ 4 ΕΠΟΧΩΝ

ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
800	260	266	272	278	284	290	296	302	308	314	320
900	273	279	286	292	299	306	312	319	326	332	339
1000	285	292	300	307	314	321	329	336	343	350	358
1100	298	305	313	321	329	337	345	353	361	368	376
1200	310	319	327	336	344	353	361	370	378	387	395
1300	323	332	341	350	359	368	377	386	396	405	414
1400	335	345	355	364	374	384	394	403	413	423	433
1500	348	358	368	379	389	399	410	420	431	441	451
1600	360	371	382	393	404	415	426	437	448	459	470
1700	373	384	396	407	419	431	442	454	466	477	489
1800	385	397	410	422	434	446	459	471	483	495	508
1900	398	410	423	436	449	462	475	488	501	513	526
2000	410	424	437	451	464	478	491	505	518	532	545
2100	423	437	451	465	479	493	507	521	536	550	564
2200	435	450	465	479	494	509	524	538	553	568	583
2300	448	463	478	494	509	524	540	555	571	586	601
2400	460	476	492	508	524	540	556	572	588	604	620

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Φυλαράκι αλουμινίου σε χρώμα καφέ RAL 8014 δεν επιβαρύνεται.
5. Ενεργειακό τζάμι 4εποχών + 14 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο από τα εξωτερικά μέτρα κουφώματος. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Τοποθέτηση κατόπιν συνεννόησής .
7. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος κατόπιν συνεννόησής .
8. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
9. Επιβάρυνση για επιπλέον κλείδωμα +20 ευρώ το τεμάχιο ανά φύλλο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
10. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
11. Οι παραδώσεις για τα νησιά και για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας εκτός Θεσσαλονίκης και Αθήνας γίνετε σε πρακτορείο , σε Θεσσαλονίκη ή Αθήνα δωρεάν .
12. Οι παραδώσεις για Αθήνα γίνετε από τις αποθήκες μας σε Μεταμόρφωση Αττικής ή Ασπρόπυργο
13. Όταν η τοποθέτηση των κουφωμάτων γίνετε από τα συνεργεία της εταιρείας μας , τα κουφώματα παραδίδονται από εμάς στο έργο χωρίς κάποια επιβάρυνση .

*Σημείωση : Όλα τα κλειδώματα στους περιμετρικούς μηχανισμούς είναι ασφαλείας.

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



Εγγύηση συνεργασίας

Η **Darkal systems OOD** εδώ και 36 χρόνια σαν μια κορυφαία εταιρεία σχεδιασμού και παραγωγής συστημάτων αλουμινίου παρέχει στους πελάτες της τα εξής:

Ποιότητα: Οι μακροχρόνιες συνεργασίες μας με τις κορυφαίες εταιρείες του κόσμου όσο αφορά τα εξαρτήματα, τα τζάμια και την βαφή των μεταλλικών επιφανειών, μαζί με τον προηγμένο ευρωπαϊκό σχεδιασμό των συστημάτων κάτω από την ομπρέλα των γραπτών εγγυήσεων της εταιρείας, εξασφαλίζουν στους πελάτες μας μια κορυφαία επιλογή.

Ασφάλεια: Η ασφάλεια είναι το κυρίαρχο ζητούμενο στις μέρες μας. Εδώ έρχεται η συνεργασία μας με την G.U, τον γερμανικό ηγέτη στα εξαρτήματα, με συστήματα πολλαπλών κλειδωμάτων, που αποτελεί την εγγύηση για το μέγιστο επίπεδο ασφαλείας.

Προστασία από καιρικές συνθήκες - Ηχομόνωση - Εξοικονόμηση ενέργειας: Η συνεργασία μας με την κορυφαία γαλλική εταιρεία παραγωγής ενεργειακών τζαμιών Saint-Gobain Glass, τα γερμανικά πολυαμίδια Technoform, τα ειδικά EPDM λάστιχα, ο ειδικός σχεδιασμός συλλογής και απορροής του νερού σε όλα τα συστήματα μας, μαζί με την εγγύηση τοποθέτησης από το ανθρώπινο δυναμικό της **Darkal systems OOD**, παρέχουν στους πελάτες μας ένα κορυφαίο ευρωπαϊκό προϊόν.

Αντοχή: Το καθαρό κράμα αλουμινίου, οι ανοξείδωτοι μηχανισμοί και η υψηλή ποιότητα βαφής, όλα κάτω από τις γραπτές εγγυήσεις, προσφέρουν στους πελάτες μας συστήματα αλουμινίου με μεγάλη αντοχή στον χρόνο.



DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

Σημειώσεις/Notes

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

Σημειώσεις/Notes

DARKAL SYSTEMS

EUROPEAN FRAMES

DARKAL SYSTEMS

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ , ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Διευθυντής Πωλήσεων Ελλάδας : +30 6909109075

Έκθεση Αθήνας +30 2117504402 / +30 6936565755

Επιμετρήσεις Αθήνας +30 6931917000

Εργοστάσιο Βουλγαρίας: +359879855086

ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ email : sales@darkalsystems.gr

ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ email : info@darkalsystems.gr

www.darkalsystems.gr