



Darkal Systems OOD

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
κορυφή

αία 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.



Thermal transmittance coefficient

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 109c

SPECIFICATIONS

26-64mm **Glazing thickness**

Θερμοδιακοπή

Break

Class 4

Air permeability

Υδατοστεγανότητα

Water tightness

Αντοχή σε ανεμοπίεση

Resistance to windload

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_w
10077-2:2003-10)

TECHNICAL

Πάχος υαλοπίνακα

34mm(PA 6.6,25% GF) **Thermal-
Aεροπερατότητα**

Class E750

Class C4

1.5-2.0W/m²k (EN



Darkal Systems OOD

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

ΕΚΠΤΩΣΗ 27%

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
700	91	97	102	107	113	118	124	129	134	140	145
800	98	104	109	115	121	126	132	138	144	149	155
900	104	110	116	122	129	135	141	147	153	159	165
1000	111	117	123	130	136	143	149	156	162	169	175
1100	117	124	131	137	144	151	158	165	171	178	185
1200	123	131	138	145	152	159	166	174	181	188	195
1300	130	137	145	152	160	167	175	182	190	197	205
1400	136	144	152	160	168	176	183	191	199	207	215
1500	143	151	159	167	176	184	192	200	209	217	225
1600	149	158	166	175	183	192	201	209	218	226	235
1700	155	164	173	182	191	200	209	218	227	236	245
1800	162	171	180	190	199	208	218	227	236	246	255
1900	168	178	187	197	207	217	226	236	246	255	265
2000	174	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275
2100	181	191	202	212	223	233	243	254	264	275	285
2200	187	198	209	220	230	241	252	263	273	284	295
2300	194	205	216	227	238	249	260	272	283	294	305
2400	200	212	223	235	246	258	269	281	292	304	315

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Πρεβάζι 4 πόντους + 4 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
5. Πρεβάζι 6 πόντους + 4,5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Πρεβάζι 8 πόντους + 5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
7. Τοποθέτηση 40 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
8. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος 15 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
9. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
10. Κάθε παραγγελία παραδίδεται στο έργο απευθείας για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας.



Darkal Systems OOD

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

ΕΚΠΤΩΣΗ 27%

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
500	80	92	104	116	128	140	152	164	176	188	200
600	91	103	115	127	139	152	164	176	188	200	212
700	102	114	127	139	151	163	175	188	200	212	224
800	113	125	138	150	162	175	187	199	212	224	236
900	124	137	149	161	174	186	199	211	224	236	248
1000	135	148	160	173	185	198	210	223	235	248	261
1100	146	159	172	184	197	209	222	235	247	260	273
1200	157	170	183	196	208	221	234	247	259	272	285
1300	168	181	194	207	220	233	245	258	271	284	297
1400	179	192	205	218	231	244	257	270	283	296	309
1500	191	204	217	230	243	256	269	282	295	308	321
1600	202	215	228	241	254	267	281	294	307	320	333
1700	213	226	239	252	266	279	292	305	319	332	345
1800	224	237	250	264	277	291	304	317	331	344	357
1900	235	248	262	275	289	302	316	329	343	356	369
2000	246	259	273	287	300	314	327	341	354	368	382
2100	257	271	284	298	312	325	339	353	366	380	394
2200	268	282	295	309	323	337	351	364	378	392	406
2300	279	293	307	321	335	348	362	376	390	404	418
2400	290	304	318	332	346	360	374	388	402	416	430

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Πρεβάζι 4 πόντους + 4 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
5. Πρεβάζι 6 πόντους + 4,5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Πρεβάζι 8 πόντους + 5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
7. Τοποθέτηση 40 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
8. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος 15 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
9. Όλες οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
10. Κάθε παραγγελία παραδίδεται στο έργο απευθείας για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας.

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



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

ΕΚΠΤΩΣΗ 27%

	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	255	262	268	275	281	288	294	301	307	314	320
700	268	275	282	289	296	303	310	317	324	331	338
800	281	289	296	304	311	319	326	334	342	349	357
900	294	302	310	318	327	335	343	351	359	367	375
1000	307	316	324	333	342	350	359	368	376	385	393
1100	320	329	339	348	357	366	375	384	393	403	412
1200	333	343	353	362	372	382	391	401	411	420	430
1300	346	357	367	377	387	397	408	418	428	438	448
1400	359	370	381	392	402	413	424	435	445	456	467
1500	373	384	395	406	418	429	440	451	463	474	485
1600	386	397	409	421	433	444	456	468	480	492	503
1700	399	411	423	436	448	460	472	485	497	509	522
1800	412	425	437	450	463	476	489	502	514	527	540
1900	425	438	451	465	478	492	505	518	532	545	558
2000	438	452	466	479	493	507	521	535	549	563	577
2100	451	465	480	494	509	523	537	552	566	581	595
2200	464	479	494	509	524	539	554	569	583	598	613
2300	477	492	508	523	539	554	570	585	601	616	632
2400	490	506	522	538	554	570	586	602	618	634	650

1. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα SABLE.
2. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα WOOD.
3. Επιβάρυνση για όλα τα χρώματα RAL.
4. Πρεβάζι 4 πόντους + 4 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
5. Πρεβάζι 6 πόντους + 4,5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
6. Πρεβάζι 8 πόντους + 5 ευρώ το μέτρο . (ΔΕΧΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
7. Τοποθέτηση 50 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
8. Αποξήλωση παλαιού κουφώματος 15 ευρώ ανά τεμάχιο. (ΔΕΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ.)
9. Επιπλέον λαβή 2ου φύλλου χωρίς επιβάρυνση.
10. Επιπλέον ανάκληση 2ου φύλλου +30 ευρώ το τεμάχιο. (ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ.)
11. οι τιμές είναι σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και τοποθέτηση.
12. Κάθε παραγγελία παραδίδεται στο έργο απευθείας για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας.

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