

SPACE

SPACE

SPACE

SPACE

SPACE

LET
THE OUTER
SPACE
IN.

EXALCO



SPACE

Μία νέα πρωτοποριακή σειρά συρόμενων συστημάτων, που διακρίνονται για την καινοτομία τους και τον minimal σχεδιασμό, με ελάχιστα ή και καθόλου εμφανή προφίλ αλουμινίου, για απεριόριστη θέα, υπεσύγχρονη αισθητική και κορυφαία ποιότητα ζωής.

Με χαμηλούς δείκτες θερμοπερατότητας και άριστη ηχομόνωση, καθιστούν δυνατή την κατασκευή όλων των τυπολογιών συρόμενων, καθώς και απεριόριστων κινούμενων φύλλων. Ιδανικά για υάλωση μεγάλης επιφάνειας, κινούν βάρος φύλλου (χειροκίνητα έως 400Kg και με μοτέρ άνω των 400Kg) και διαθέτουν ευέλικτο ειδικό σύστημα απορροής υδάτων με νεροχύτη, είτε εμφανή είτε κρυφό.

Αποτελούν τα μοναδικά μίνιμαλ συρόμενα συστήματα που δέχονται εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση του υαλοπινάκα σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων, χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο!

A brand-new innovative range of minimal sliding frames with extra slim or invisible aluminum profiles, designed and developed to bring superior aesthetics, ultra-wide uninterrupted views, and the utmost living experience into every contemporary space.

Having low heat transfer indices and excellent sound insulation, the systems allow the manufacturing of all sliding typologies, as well as unlimited moving sheets. Ideal for large-surface glazing, it supports panels with a sheet weight (manual up to 400 Kg and with motor for 400+Kg).

Also, it includes a flexible special drainage system with a sink, either visible or hidden. Replacing the glass panels, as well as the accessories is easy and immediate since you don't have to remove the frame!

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Minimal σχεδιασμός με ελάχιστα ή και καθόλου ορατά προφίλ
- Ευελιξία στην κατασκευή:
 - ⊗ εφαρμογή όλων των τυπολογιών συρόμενων
 - ⊗ απεριόριστα κινητά φύλλα
 - ⊗ τρεις επιλογές κατασκευής: invisible, inside out, replace
- Χαμηλοί δείκτες θερμομόνωσης
- Άριστη ηχομόνωση με χρήση υαλοπινάκων έως και 44mm
- Εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση υαλοπινάκων σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο
- Δυνατότητα υάλωσης μεγάλης επιφάνειας
- Άψογη λειτουργικότητα λόγω δυνατότητας κύλισης φύλλου βάρους (χειροκίνητα έως 400Kg και με μοτέρ για 400+Kg)
- Ευέλικτο σύστημα απορροής υδάτων με εμφανή ή κρυφό νεροχύτη
- Δυνατότητα τοποθέτησης συρόμενης ή κρυφής σίτας

BASIC SYSTEM CHARACTERISTICS

- Minimal design with minimally visible or invisible profiles
- Flexibility in construction:
 - ⊗ application of all sliding typologies
 - ⊗ unlimited movable sashes
 - ⊗ three choices of construction: invisible, inside out, replace
- Low thermal insulation values
- Excellent sound insulation using glazing up to 44mm
- Easy and rapid replacement of glazing in case of break or wear of accessories without removing the frame.
- Possibility of using glazing in a large surface area
- Flawless functionality due to rolling sashes (manual up to 400Kg, with motor for 400+Kg)
- Flexible water drainage system with an obvious or hidden sink
- Possibility of placement of a sliding or hidden screen

ΤΡΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ THREE CONSTRUCTION OPTIONS

space inside out

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου.

The vertical profiles are the only visible aluminium profiles of the system.

space invisible

Δυνατότητα ανεμπόδιστης συνέχειας εσωτερικού και εξωτερικού δαπέδου με πλήρη κάλυψη του κάτω οδηγού (ορατού σαν μια γραμμή).

The buried guide, only visible as two lines, provides the possibility of floor extension from the inside out.

space replace

Το ύψος της κάσας στο κάτω μέρος στα 33mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα ενώ το ορατό προφίλ του φύλλου αλουμινίου είναι 22mm.

The height of frame of 33mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 22mm.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ / INTRO
- ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ / TYPOLOGY
- SPACE INSIDE OUT
- SPACE INVISIBLE
- SPACE REPLACE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού	28-44mm
Χειροκίνητο βάρος φύλλου	max 400Kg
Ηλεκτροκίνητο βάρος φύλλου	400Kg+
Συντελεστής θερμοπερατότητας	Uw = 1,38W/m² K
για διάσταση κουφώματος διαστάσεων 3,60x2,80m και υαλοπίνακα με Ug = 1,0W/m²K	
Υδατοστεγανότητα σύμφωνα με	EN 12208:1999-11 / Class: E750
Αεροδιαπερατότητα σύμφωνα με	EN 12207:2016-12 / Class: 4
Αντοχή σε ανεμοπίεση σύμφωνα με	EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4
Ηχομείωση σύμφωνα με	EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB

TECHNICAL INFO

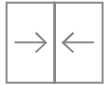
Glazing thickness	28-44mm
Manual sheet weight	max 400Kg
Electric motor sheet weight	400Kg+
Thermal transmittance coefficient	Uw = 1,38W/m² K
for frame dimensions of 3.60x2.80m and glazing with Ug = 1,0W/m²K	
Waterproofing in accordance with	EN 12208:1999-11 / Class: E750
Air permeability in accordance with	EN 12207:2016-12 / Class: 4
Resistance to wind load in accordance with	EN 12210:2016-03 / Class: C4/B4
Sound reduction in accordance with	EN ISO 10140-2: 2021-05, EN ISO 717-1: 2020-12 / Rw=43dB

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ / TYPOLOGIES

INSIDE OUT

INVISIBLE

REPLACE

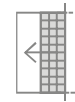


INSIDE OUT
10-12

INVISIBLE
38-40

REPLACE
60-61

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL



INSIDE OUT
25-27

INVISIBLE
49-50

REPLACE
71

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
SINGLE-SASH RECESSED WINDOW WITH MOSQUITO NET

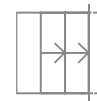


INSIDE OUT
13-15

INVISIBLE
41

REPLACE
62-63

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
DOUBLE-SASH WINDOW WITH ONE FIXED SASH

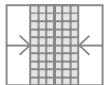


INSIDE OUT
28

INVISIBLE
51

REPLACE
72-73

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΑΡΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW

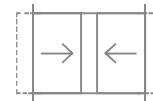


INSIDE OUT
16-18

INVISIBLE
42-43

REPLACE
64-65

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH MOSQUITO NET



INSIDE OUT
29

INVISIBLE
52

REPLACE
74

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ - ΧΩΝΕΥΤΟ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW WITH CENTRAL LOCK

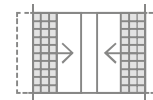


INSIDE OUT
19-21

INVISIBLE
44-45

REPLACE
66

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL



INSIDE OUT
30

INVISIBLE
53

REPLACE
75

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ-ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
DOUBLE-SASH RECESSED WINDOW WITH CENTRAL LOCK AND MOSQUITO NET



INSIDE OUT
22

INVISIBLE
46

REPLACE
67-68

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ
TRIPLE-SASH WINDOW ON DOUBLE RAIL WITH ONE MOVING SASH



INSIDE OUT
31-33

INVISIBLE
54-55

REPLACE
76-77

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΟ
FIVE-SASH WINDOW

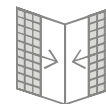


INSIDE OUT
23-24

INVISIBLE
47-48

REPLACE
69-70

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE-SASH RECESSED WINDOW



INSIDE OUT
34

INVISIBLE
56

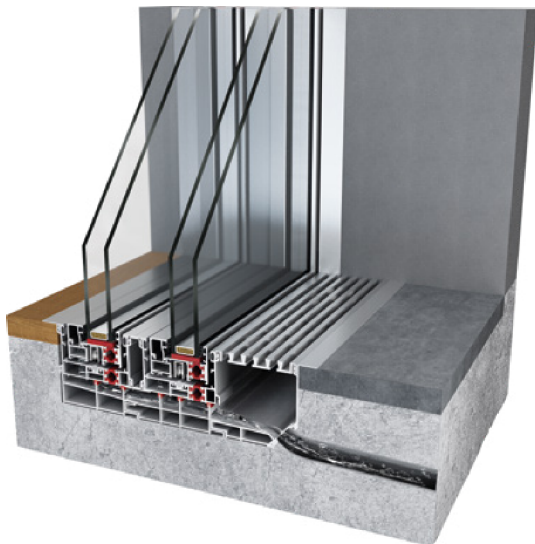
REPLACE
78

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
CORNER WINDOW WITH MOSQUITO NET

SPACE INSIDE OUT

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου του συστήματος.

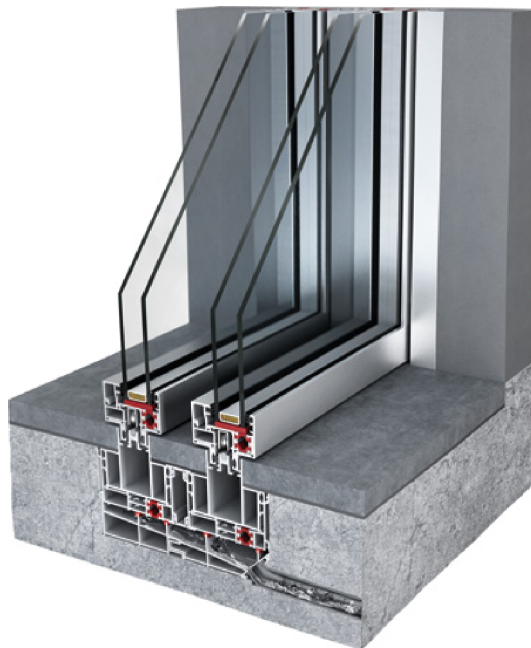
The vertical profiles are the only visible aluminium profiles of the system.



SPACE INVISIBLE

Ο θαμμένος οδηγός, ορατός μόνο σαν δύο γραμμές δίνει τη δυνατότητα της συνέχειας του δαπέδου από μέσα προς τα έξω.

The buried guide, only visible as two lines, provides the possibility of floor extension from the inside out.



SPACE REPLACE

Το ύψος της κάσας στα 33mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων και συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ, χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα. Το ορατό προφίλ αλουμινίου του φύλλου είναι 22mm.

The height of frame of 33mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 22mm.

