EXALCO

SPACE
Replace

ΜΙΝΙΜΑΛ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
MINIMAL SLIDING SYSTEM
FOR REPLACEMENT



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ
COMPANY CERTIFICATIONS

ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ALUMINIUM EXTRUSION

ISO 9001:2015
Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
Quality Management System

ISO 14001:2015
Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
Environmental Management System

ISO 45001:2018
Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
Occupational Health & Safety Management System

ISO 50001:2018
Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας
Energy Management System

EN 15088:2005
Έλεγχος Παραγωγής Εργοστασίου – EU R305/2011 – Σήμανση CE
Factory Production Control - EU R305/2011 - CE Marking

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ & ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
SURFACE TREATMENT & AESTHETICS

QUALICOAT
Σήμα Ποιότητας Ηλεκτροστατικής Βαφής Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALICOAT
Quality Label for Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALICOAT Specification

QUALIDECO
Σήμα Ποιότητας Διακόσμησης (Σουμπλιχρωμίας) Ηλεκτροστατικά Βαμμένης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALIDECO
Quality Label for Decoration (Sublimation) of Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALIDECO Specification

QUALANOD
Σήμα Ποιότητας Ανοδίωσης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALANOD
Quality Label for Anodized Aluminium Surfaces according to QUALANOD Specification

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / EU STANDARDS
EN 515, EN 573-3, EN 755-2, EN 755-9, EN 12020-2

SPACE Replace

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, υπερσύγχρονη 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 που φθάνει έως 1000kg 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 υαλοπίνακα σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων, χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο!

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.

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 of up to 1000 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!

The height of frame of 30 mm makes it an ideal solution for the replacement of old frames without extra works and digging. The visible aluminium profile of the sash is 21 mm.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / TABLE OF CONTENTS

Συνοπτικός	/ Profiles Summary	04
Προφίλ αναλυτικά	/ Profiles in detail	10
Τυπολογία - Τομές	/ Typology - Sections	18
Εξαρτήματα	/ Accessories	78
Συναρμολόγηση - Μέτρα κοπής	/ Assembly	86
Μέτρα κοπής	/ Cutting instructions	138

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES SUMMARY

EXALCO

27.5 ~ 42mm

Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού
Glazing thickness

400Kg MAX

Χειροκίνητο βάρος φύλλου
Manual sheet weight

400Kg+

Ηλεκτροκίνητο βάρος φύλλου
Electric motor sheet weight

***UW=1.38W/m²K**

Συντελεστής θερμοπερατότητας
Thermal transmittance coefficient

Class: E750

Υδατοστεγανότητα σύμφωνα με EN 12208:1999-11
Water proofing in accordance with EN 12208:1999-11

Class: 4

Αεροδιαπερατότητα σύμφωνα με EN 12207:2016-12
Air permeability in accordance with EN 12207:2016-12

Class: C4/M4

Αντοχή σε ανεμοπίεση σύμφωνα με EN 12210:2016-03
Resistance to wind load in accordance with EN 12210:2016-03

Rw: 43dB

Ηχομείωση σύμφωνα με EN ISO 10140-2:2021-05 EN ISO 717-1:2020-12
Sound reduction in accordance with EN ISO 10140-2:2021-05 EN ISO 717-1:2020-12

* Για διάσταση κουφώματος διαστάσεων 3.60x2.80m και υαλοπίνακα με Ug = 1.0W/m²K
For frame dimensions of 3.60x2.80m and glazing with Ug = 1.0W/m²K