

premium doors



our company

...since 1992



[Ιστορικό]

1992 Η εταιρία alcon ιδρύθηκε στο Ξινό - Νερό, Φλώρινας από τον κ. Στέφανο Παπαστεφάνου το 1992 ως ατομική επιχείρηση με κύρια ενασχόληση την κατασκευή κουφωμάτων αλουμινίου.

2002 Η ατομική επιχείρηση μετατράπηκε σε Ετερόρρυθμο Εταιρία υπό την εποπτεία του κ. Κωνσταντίνου Παπαστεφάνου, ο οποίος και την μετέφερε σε νέες ιδιότητες κτιριακές εγκαταστάσεις 750m², σε οικόπεδο 15.000m². Στον ίδιο χώρο δημιουργούνται έκθεση των προϊόντων της εταιρίας και γραφεία. Ανανέωνεται ο μηχανολογικός εξοπλισμός της εταιρίας και εγκαθίσταται μία αυτόματη CNC γραμμή παραγωγής κουφωμάτων αλουμινίου. Συνεργάζεται με τις εταιρίες elvial και SCHÜCO.

2005 Εγκαθίσταται μία γραμμή παραγωγής κουφωμάτων από συνθετικό υλικό (pvc), όπου συνεργάζεται αποκλειστικά με την SCHÜCO, κατασκευάζοντας κουφώματα υψηλών προδιαγραφών.

2008 Επέκταση των κτηριακών εγκαταστάσεων της εταιρίας κατά 700m² με αποτέλεσμα να διαθέτει πλέον 1.500m² στεγασμένους χώρους παραγωγής.

2009 Καθετοποίηση της παραγωγικής ικανότητας της εταιρίας με την εγκατάσταση μιας CNC γραμμής διπλών ενεργειακών θερμομονωτικών υαλοπινάκων.

2010 Εγκατάσταση Factory Production Control (FPC) για συνεχή βελτίωση των προϊόντων που κατασκευάζει η εταιρία. Πιστοποίηση των κουφωμάτων με το σήμα CE. Συνεργασία με την εταιρία ALUMINCO για την διάθεση καγκέλων αλουμινίου και στεγαστρών.

2011 Συνεργασία με την εταιρία SCHÜCO (solar) και εγκατάσταση οικιακών Φωτοβολταϊκών συστημάτων έως 10KW. Η εταιρία αναλαμβάνει την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών συστημάτων "με το κλειδί στο χέρι", ο λόγος για τον οποίο οι πελάτες της την εμπιστεύονται.

2012 Συνεργασία με την εταιρία ALUMIL, και διάθεση των συστημάτων της.

2013 Συνεργασία με την εταιρία SALAMANDER. Διάθεση της σειράς StreamLine.

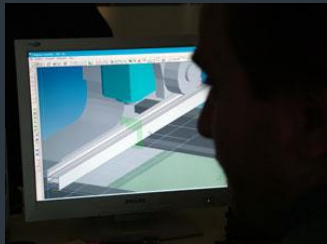
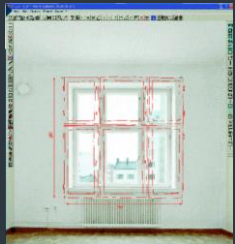
2014 Δημιουργία της σειράς εισόδων PREMIUM για την διάθεσή της στο εξωτερικό.

production

cnc [computer numerical control]

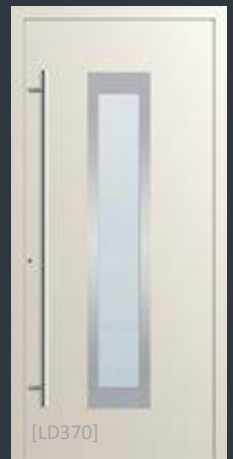
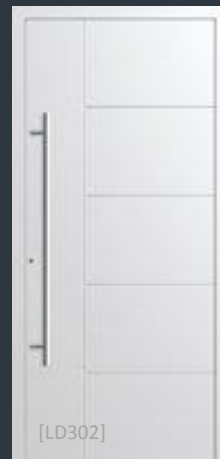
[παραγωγή]

Η alcon είναι ένα από τα πιο σύγχρονα εργοστάσια κατασκευής κουφωμάτων και με τον σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό που διαθέτει, ανταποκρίνεται άμεσα και με συνέπεια στην συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση της αγοράς για ποιοτικά κουφώματα. Οι εγκαταστάσεις του βρίσκονται στο 5ο χλμ Αμυνταίου - Καστοριάς, σε ένα ιδιόκτητο χώρο 15.000m² όπου διατηρεί εκθεσιακό χώρο, ενώ διαθέτει ένα αυξανόμενο δίκτυο αντιπροσώπων σε όλη την χώρα. Έχει δύο αυτόματες CNC γραμμές παραγωγής κουφωμάτων, μία αλουμινίου και μία συνθετικού υλικού (pvc), μια CNC γραμμή διπλών θερμοηχομονωτικών υαλοπινάκων, πρόγραμμα σχεδιασμού, συσκευαστήριο κουφωμάτων, και πλήθος άλλων, ώστε να μπορεί να παραδίδει στους πελάτες της ποιοτικά κουφώματα, στον προκαθορισμένο χρόνο.

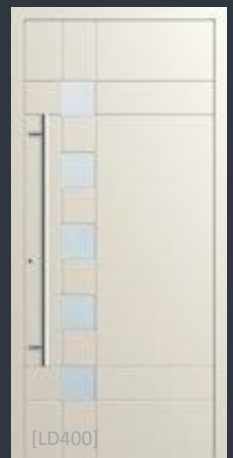


design

...σε πολλά σχέδια



[design]



premium

...σε πλήθος χρωμάτων



[colors]

[υλικά και χρώματα σε ένα παιχνίδι αντιθέσεων : αλουμίνιο και ανοξείδωτο σε ανοδίωση, sable, ral ή ral matt αποχρώσεις]

Metamorphosis

Αντικείμενα που μεταμορφώνονται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης.

Collection Futura 2010 - 2013



Green Attraction

Χρώματα που προσελκύουν το μάτι, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης.

Collection Futura 2010 - 2013



Color Fiction

Χρώματα που προσελκύουν το μάτι, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης.

Collection Futura 2010 - 2013



Neo Elementary

Χρώματα που προσελκύουν το μάτι, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης.

Collection Futura 2010 - 2013



Survival World

Χρώματα που προσελκύουν το μάτι, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης. Το χρώμα μεταμορφώνεται σε χρώμα, με την αλλαγή του φωτός, της θέσης, της απόστασης.

Collection Futura 2010 - 2013



premium

...μόνωση όλες τις εποχές του χρόνου



[spring]

[summer]

[autumn]

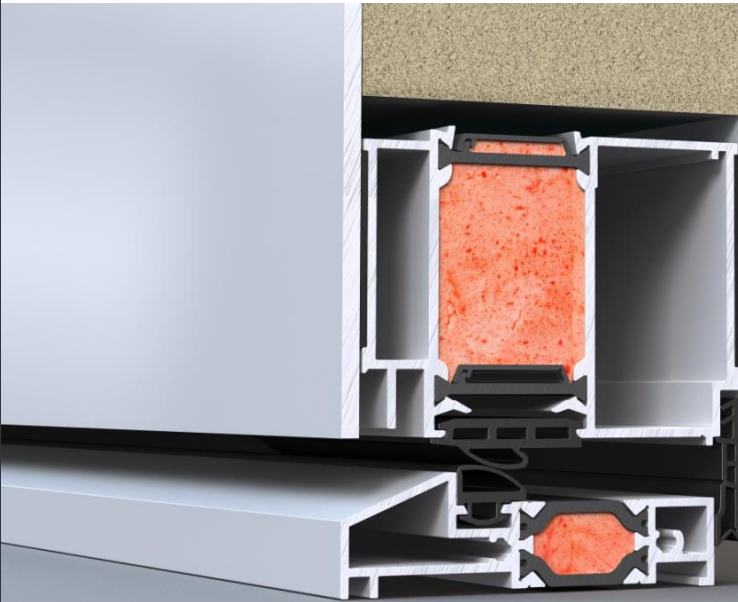
[winter]

[05] **alcon**
papastefanou
πόρτες & παράθυρα



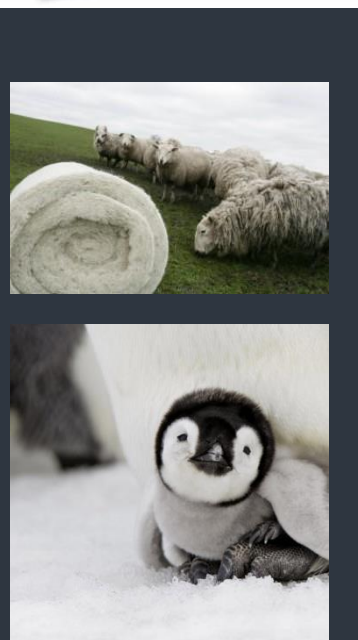
insulation

$$U_d = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$$



[θερμομόνωση]

- μέγιστη ενεργειακή απόδοση
- δείκτης θερμομόνωσης $U_f=1,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- συντελεστής θερμοπερατότητας πάνελ έως και $U_p=0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
- συντελεστής θερμοπερατότητας $U_d=0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ειδικό anti-distortion υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο με πυρήνα πολυουρεθάνης κατά των συστολοδιαστολών από ακραίες αυξομειώσεις θερμοκρασιών



premium

[υδατοστεγανότητα]
[ανεμοπερατότητα]
[ηχομόνωση]



Evidence of Performance

Airborne sound insulation of building components

Test Report
No. 15-000763-PR03
(PB 201-C01-04-en-01)

Client: ELVAL S.A. Aluminium Extrusion
2500 Km national road
Thessaloniki
51100 Kikis
Greece

Product: External door, single leaf

Designation: Xclusive 88

Overall Dimension: 1.000 mm x 2.125 mm

Material: Frame door

Type of opening: Profile frame

Seals: 30.1 kg/m³
1 frame rebate seal (FM), 1 central seal (FM), 1 overlap seal (CM)

Fitting: System threshold with tilt seal

Special features: -/-

Weighted sound reduction index R_w
Spectrum adaptation terms C and C_{tr}
 $R_w (C; C_{tr}) = 29 (-3; -1) \text{ dB}$

ift Rosenheim
05.10.2015

J. Koeniger
Dr. Joachim Heesiger, Dipl.-Phys.
Head of Testing Department
Building Acoustics

H. Koeniger
Heesiger Michael, Dipl.-Ing. EPT
Operating Testing Group
Building Acoustics



Standards:
EN ISO 10140-1:2010
+A1:2012 + A2:2014
EN ISO 10140-2:2010
EN ISO 717-1:2013
ASTM E 96-08
ASTM E 413-10
ASTM E 1318-07

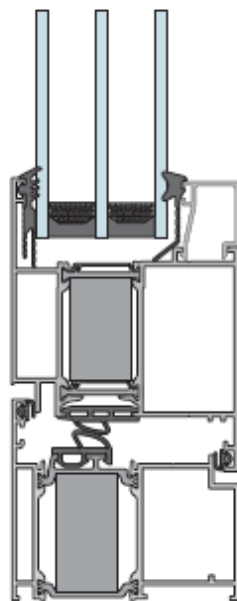
Representation:
The test report serves to demonstrate the airborne sound insulation of a building component.
Applicable for Germany:
 R_w in per DIN 4109
 $R_{w, \text{transmission}}$ in per DIN 4109
 $R_{w, \text{airborne}}$ in per DIN 4109

Instructions for use:
The test report serves to demonstrate the airborne sound insulation of a building component.
Applicable for Germany:
 R_w in per DIN 4109
 $R_{w, \text{transmission}}$ in per DIN 4109
 $R_{w, \text{airborne}}$ in per DIN 4109

Validity:
The data and results given in this report are valid only for the tested and described specimen.
Testing the sound insulation does not allow any statement to be made on any further characteristics of the present construction regarding performance and quality.

Notes on publication:
The ift Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

Contents:
The test report contains a total of 13 pages:
1. Object
2. Procedure
3. Detailed results
4. Instructions for use
Data sheet (3 pages)



[technical characteristics]

- 3 επιπέδων στεγάνωση με χρήση EPDM ελαστικών με συνεχόμενο κεντρικό λάστιχο στο φύλλο της πόρτας για υψηλά επίπεδα αεροστεγάνωσης, υδατοστεγάνωσης και ηχομόνωσης
- υδατοσταγανότητα : Κλάση 3
- αεροπερατότητα : Κλάση 3
- αντοχή σε ανεμοπίεση : Κλάση 3^A
- Ηχομόνωση έως 29dB



[sound insulation 29 dB]

[RCIII]



- τριών σημείων hookLockM2
- πέντε σημείων hookLockM4
- κλειδωμα μασίφ γάντζου από βαμμένο ατσάλι
- δέκα επτά σημείων hookLock TBV με 2 διπλούς γάντζους αντίθετης φοράς και 2x6 μασίφ πείρους
- ανοξείδωτες
- εύκολο κλειδωμα χάρη στο σχήμα των γάντζων
- κατάλληλες για αντιδιαρρηξη κατά DIN EN 1627-30 RC1 - RC3
- μονοκόμματο αντικρινό κλειδώματος
- ρύθμιση πίεσης +/- 2mm
- σύρτης για περιορισμένο άνοιγμα
- συνδυάζεται με μπάρες πανικού, panicLockM κατά DIN EN 179 και DIN EN 1125, κατάλληλες για πόρτες κατά του καπνού και της φωτιάς

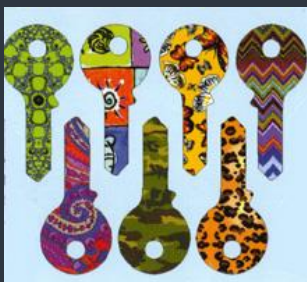
- πιστοποιημένη αντιδιαρροή έως RCIII
- πάνελ με λαμαρίνα αλουμινίου 3mm εξωτερικά και 2mm εσωτερικά
- προαιρετική επιλογή για φύλλο σιδήρου στο εσωτερικό του πάνελ
- τετραπλά ή τριπλά τζάμια και τρίπλες 4+4 από τις δύο πλευρές

premium

...άνοιγμα με ή χωρίς κλειδί !!!!



BKS



[BKS]

[janus reversible key system]

[κύλινδρος κλειδώματος
υπερασφαλείας]



[detect 3 locking system]

[κύλινδρος κλειδώματος
ασφαλείας]



[PZ88 locking system]

[κύλινδρος κλειδώματος
απλός]



ekey
[fingerprint]

fingerscanner integra 2.0

- σύστημα που βασίζεται στην βιομετρία
- scanner που αναγνωρίζει το δακτυλικό αποτύπωμά σας
- χρησιμοποιήστε το δάκτυλό σας αντί να ψάχνετε συνεχώς τα κλειδιά σας
- ορθογώνιο πλαίσιο σε ανοξείδωτο, χρυσό ή λευκό χρώμα
- ενδείκνυται για τοποθέτηση στην πόρτα, στην κάσα ή στον τοίχο



accessories

...αξεσουάρ

[Κάνετε την πόρτα σας έργο τέχνης]



[Στέγαστρα εισόδου]

Τα στέγαστρα εισόδου αποτελούν την ιδανική λύση προστασίας των κύριων εισόδων κατοικιών και επαγγελματικών χώρων από τη βροχή και την ηλιακή ακτινοβολία. Κατασκευάζονται από καθαρό αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, σε παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια. Διατίθενται ετοιμοπαράδοτα με συμπαγή πολυκαρμπονικά φύλλα Lexan®. Στηρίζονται εύκολα, χωρίς να επεμβαίνουν στην αρχιτεκτονική του κτιρίου και διατίθενται σε τέσσερα όμορφα σχέδια, που προσφέρουν άριστο αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα. Διατίθενται σε τυποποιημένες διαστάσεις 100, 120, 140, 180 και 220cm με βάθος 100cm ανάλογα με το σχέδιο και στο πάχος που απαιτείται ανάλογα με την κατασκευή.



[s296]



[s295]



[s294]



[s292]

[διακοσμητικά inox]

[Διακοσμήστε την πόρτα σας με πόμολα, προστατευτικά, τον αριθμό της κατοικίας σας ακόμη και με το λογότυπο της επιχείρησής σας]

Προστατευτικά ποδιών inox 316

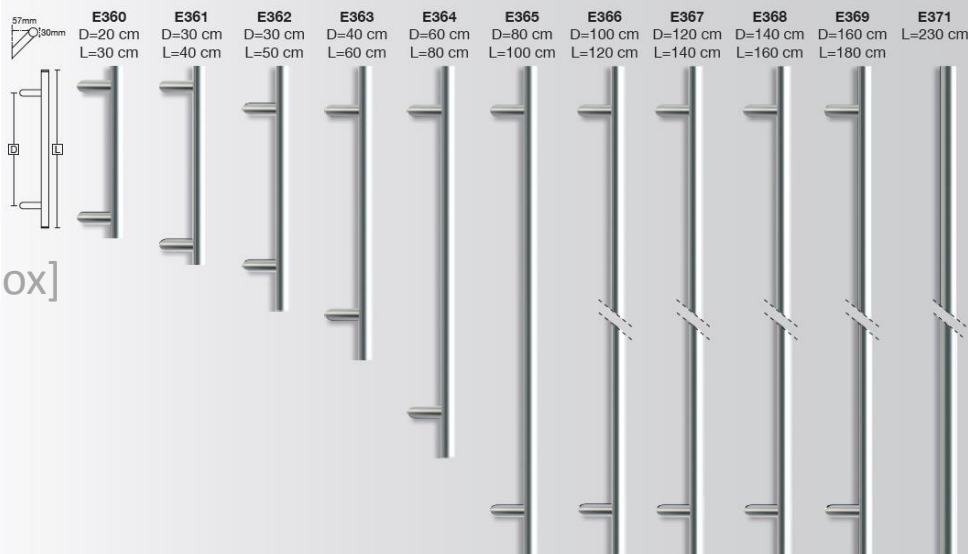


Αριθμοί πάνω στην πόρτα από inox 316



[λαβές inox]

Χειρολαβές SCHÜCO



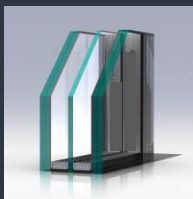
premium

...αντέχουν στον χρόνο



[αντοχή]

- αντοχή σε συχνή χρήση
- βάρος φύλλου έως 180 kg
- πλάτος φύλλου & κάσας 77mm



[glasses]

- πάχος υάλωσης έως 60mm
- τετραπλά ή τριπλά τζάμια και τρίπλεξ 4+4 από τις δύο πλευρές

technical [1]

[τεχνικά χαρακτηριστικά]



[τρόπος τοποθέτησης πάνελ]

- τοποθέτηση μέσα στο φύλλο (εικ.1)
- τοποθέτηση κολλητό έξω (εικ.2)
- τοποθέτηση κολλητό μέσα - έξω (εικ.3)



[εικ.3]

Εξωτερική Όψη



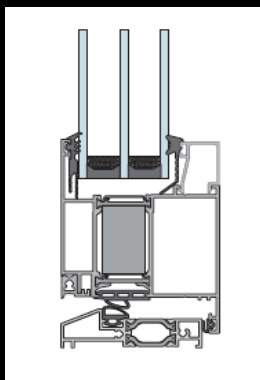
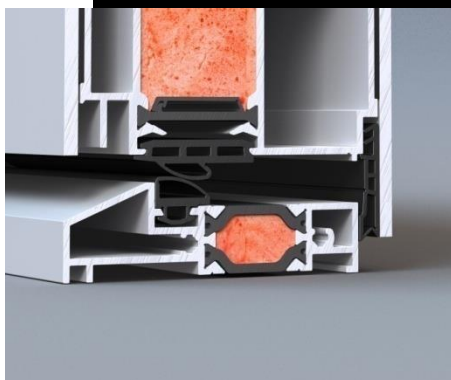
Εσωτερική Όψη

technical [2]



[Μηχανισμοί επαναφοράς]

- Γερμανικοί μηχανισμοί επαναφοράς της εταιρείας DORMA
- Μηχανισμός με ράγα ολίσθησης TS97
- Κρυφός μηχανισμός που ενσωματώνεται σε κάσα και φύλλο ITS96



[κατωκάσι]

- χαμηλό κατωκάσι που καθιστά εύκολη την πρόσβαση ακόμη και από Α.Μ.Ε.Α.
- κατωκάσι δύο επιπέδων στεγάνωσης για υψηλή υδατοστεγανότητα και ανεμοπερατότητα
- χωρίς κατωκάσι - χρήση ανεμοφράκτη, για πολύ εύκολη διέλευση

technical [3]

...μεντεσέδες



[κυλινδρικός
μεντεσές
αλουμινίου
για βάρος
έως 180kg]

[εξωτερικός
μεντεσές
αλουμινίου
Dr. Hahn]



[κρυφός μεντεσές VL-AL για άνοιγμα 105° και VL-AL 180° για άνοιγμα 180°]



VL-AL
Άνοιγμα 105°
Βάρος έως 120kg
Ρυθμιζόμενος σε 4
κατευθύνσεις
Υλικά που δεν
σκουριάζουν
Δεν απαιτείται
λίπανση/συντήρηση



VL-AL 180°
Άνοιγμα 180°
Βάρος έως 180kg
Ρυθμιζόμενος σε 4
κατευθύνσεις
Υλικά που δεν
σκουριάζουν
Δεν απαιτείται
λίπανση/συντήρηση

Dr. Hahn®
HINGES. MADE IN GERMANY.

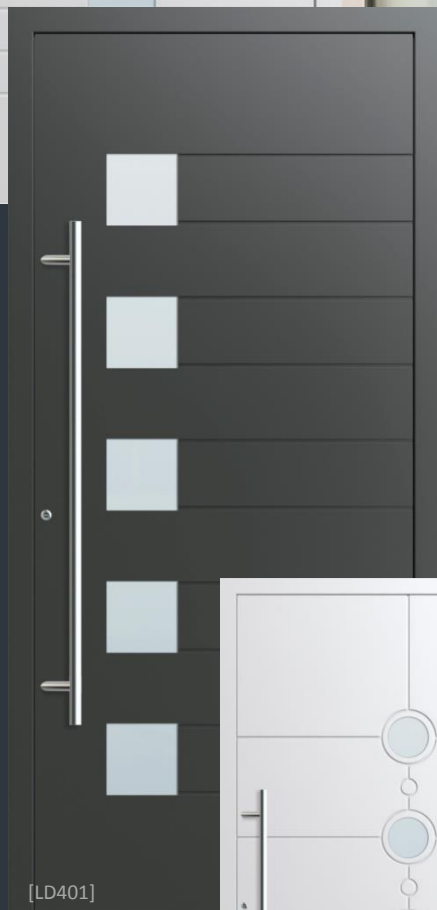
design [1]



design [2]



[LD350]



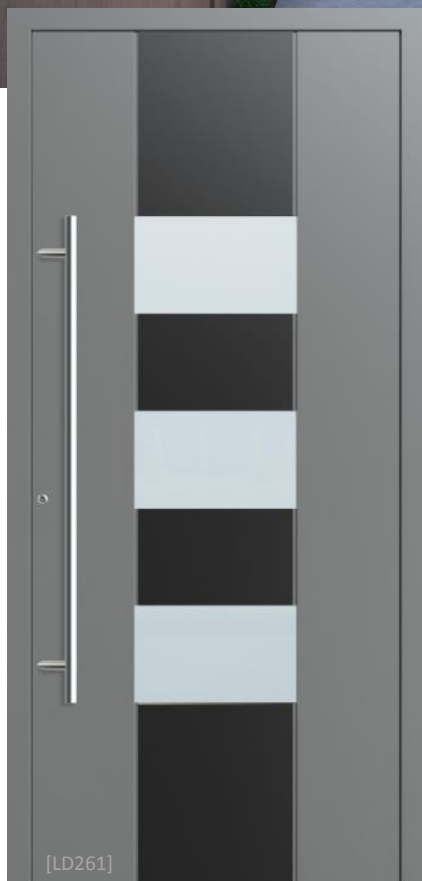
[LD401]



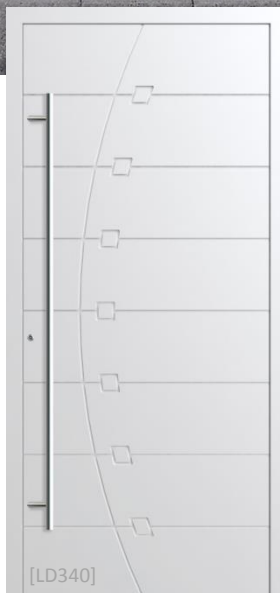
[LD220p]



design [3]



design [4]



design [5]



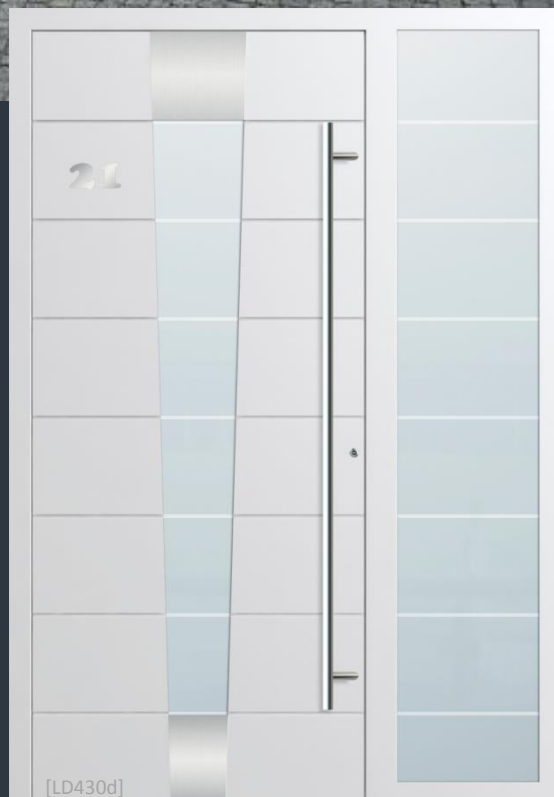
[LD310]



[LD303]



[LD410]



[LD430d]

design [6]



[LD100]

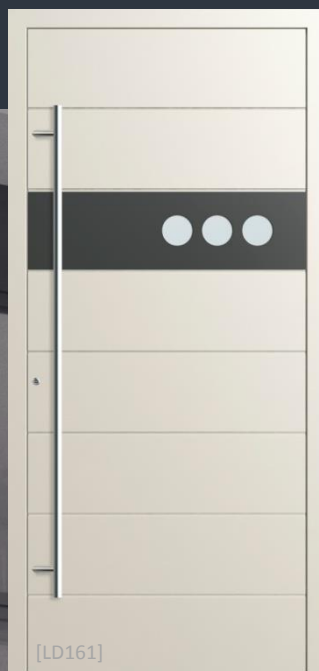


[LD311]



[LD165]

design [7]



overview

...σχέδια και κωδικοί



LD 100



LD 110



LD 120



LD 130



LD 140



LD 150



LD 165



LD 170



LD 180



LD 190



LD 200



LD 210



LD 224



LD 231



LD 241



LD 250



LD 260



LD 270



LD 280



LD 290



LD 302



LD 312



LD 320



LD 335



LD 340



LD 350



LD 360



LD 370



LD 380



LD 392



LD 400



LD 410



LD 420



LD 430



LD 431



Πόρτες



Παράθυρα



Υαλοπετάσματα



Ρολά



Σήτες



Ενεργειακοί Υαλοπίνακες



alcon
papastefanou
πόρτες & παράθυρα

ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ & ΥΑΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ ALU & PVC | ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ
ΡΟΛΑ | ΣΗΤΕΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

5^ο χλμ. Αμυνταίου - Καστοριάς | Φλώρινα
53072 | Τ.Θ.: 232 | Τηλ.: 2386.081.440 | FAX: 2386.081.441
info@alcon.com.gr | www.alcon.com.gr