ΒΕΒΑΙΩΣΗ
profine GmbH

Standort Troisdorf (Εγκαταστάσεις Troisdorf)
Mülheimer Str. 26
53840 Troisdorf
Τηλέφωνο: +49 2241 9953-0
Τηλεομοιοτυπία (Fax): +49 2241 9953-3561
www.profine-group.com

Βεβαιώνουμε ότι η εταιρεία **NeWin - Αναστογιάννης Γεώργιος, 42100 Τρίκαλα** αποτελεί πελάτη της **Kömmerling** (της εταιρείας profine GmbH) από τον **Φεβρουάριο του 2024** και προμηθεύεται τα Συστήματα Συνθετικών Κουφωμάτων (PVC) καθώς και **όλα τα σχετικά με το σύστημα εξαρτήματα, όπως χαλύβδινες ενισχύσεις, προφίλ αλουμινίου κ.λπ., από την profine GmbH.**

Τα κουφώματα Kömmerling κατασκευάζονται σύμφωνα με τις οδηγίες επεξεργασίας της profine.
Τα προφίλ PVC της profine GmbH διανέμονται επί του παρόντος με τις ακόλουθες προστατευτικές μεμβράνες: **profine, Greenline, KBE, Kömmerling και TROCAL.**

Τα προφίλ κουφωμάτων και θυρών **KOEMMERLING** παράγονται στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας και παρακολουθούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο **(EN 12608:2003-09)** και τη γερμανική πολιτική ποιότητας **RAL**.
Τα πλαίσια των κουφωμάτων κατασκευάζονται ήδη σταθερά εδώ και χρόνια από πρωτογενές υλικό, **χωρίς την προσθήκη τοξικών βαρέων μετάλλων** όπως ο μόλυβδος, το κάδμιο ή ο κασσίτερος. Χρησιμοποιούνται μόνο οι πλέον σύγχρονοι και φιλικοί προς το περιβάλλον σταθεροποιητές Ασβεστίου / Ψευδαργύρου (Ca / Zn). Επιπλέον, τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται είναι χρωστικές (π.χ. διοξείδιο του τιτανίου), βελτιωτικά κρούσης (ελαστομερή πολυακρυλικά) και υλικά πλήρωσης (κιμωλία).

Τα προφίλ των κουφωμάτων μας **δεν περιέχουν πλαστικοποιητές** όπως το DEHP (DOP)· πρόκειται για σκληρό PVC (rigid PVC).
Τα προφίλ των κουφωμάτων μας ελέγχονται τακτικά από εξωτερικούς φορείς (RAL, CSTB, KIWA κ.λπ.). Η ταυτοποίηση των προφίλ βασίζεται στις απαιτήσεις του εθνικού οργανισμού και στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στο Ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 12608**.

Εάν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.
Με εκτίμηση,
profine GmbH

Troisdorf, 08.07.2026
Τηλέφωνο: +49 2241 9953-0
Τηλεομοιοτυπία (Fax): +49 2241 9953-3561
Διοίκηση / Διεύθυνση:
Dr. Peter Mrosik (Διευθύνων Σύμβουλος & Μέτοχος)
Ursula Kretzschmar

Νομική Μορφή: GmbH (Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης)
Έδρα της Εταιρείας: Troisdorf
Πρωτοδικείο/Εμπορικό Μητρώο: Siegburg, HRB 8435
Α.Φ.Μ. (USt.-IdNr.): DE 137.876.324
Αρ. Φορολογικού Μητρώου (St.-Nr.): 5220/5740/0143

Ludwig Schreiner
Διευθυντής Πωλήσεων Περιοχής II (Manager Sales Area II)
Βασίλειος Τουρλιούμης
Διευθυντής Πωλήσεων Ελλάδας / Κύπρου (Sales Manager Greece / Cyprus)

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ
ΣΕ ΠΟΡΤΕΣ & ΠΑΡΑΘΥΡΑ PVC

Η **NEWIN** είναι εταιρία παραγωγής κουφωμάτων PVC στην Κεντρική Ελλάδα με έδρα τα Τρίκαλα. Διαθέτει μονάδα παραγωγής κουφωμάτων με πλήρη μηχανολογικό εξοπλισμό, δίνοντας τη δυνατότητα για μεγάλη παραγωγική δυναμικότητα και παράλληλα ποιοτικό τελικό προϊόν.

Η **NEWIN**, πιστή στο όραμά της, εγγυάται την αξιοπιστία των προϊόντων της σε κάθε συνεργασία της.

Τα προϊόντα **NEWIN** έχουν πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφάλειας, υγιεινής και περιβάλλοντος CE. Επίσης, η εταιρία μας είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9000:2008, κάτι που αποτελεί εγγύηση για την ποιότητα τόσο των προϊόντων όσο και των υπηρεσιών μας.

ΑΝΤΟΧΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ISO 9001 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ CE | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ





ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ 90°

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΙΣΤΗ ΑΠΟΜΙΜΗΣΗ ΞΥΛΟΥ
ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΓΙΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ





ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ PVC

KÖMMERLING 70 AD ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ

ΛΕΠΤΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ
ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η σειρά **Kömmerling 70 AD** προσφέρει αυτό που ο καθένας επιθυμεί για το σπίτι του. Λεπτές ισορροπημένες γραμμές, που αναβαθμίζουν την κάθε διακοσμητική προοπτική, αλλά και ιδανικές τιμές θερμοδιαπερατότητας για τη μείωση των εξόδων θέρμανσης και ψύξης. Ο συνδυασμός με σύγχρονη υάλωση υψηλής ενεργειακής απόδοσης, σας επιτρέπει να νιώσετε το ιδανικό κλίμα στους εσωτερικούς χώρους σας. Η κομψή σχεδιαστική γραμμή των κουφωμάτων σας και οι απόλυτα χαμηλοί συντελεστές θερμοδιαπερατότητας, πολλαπλασιάζουν την αξία της επένδυσής σας.

- Βάθος συστήματος 70 mm δύο λάστιχα.
- Χρήση υάλωσης 24 έως 48 mm
- Υψηλή αντιδιαρρηκτική προστασία RC2 (έως 13 κλειδώματα)
- Υψηλή θερμική μόνωση Uf 1,3 W (m2K) έως Uw 0,86 W (m2K) με τους κατάλληλους ενεργειακούς υαλοπίνακες
- Υψηλή στεγανότητα (9 A)
- Υψηλή ανεμοπίεση (C4 B4)
- Υψηλή ανεμοπερατότητα (4)
- Πέντε θαλάμους για υψηλή θερμομόνωση – ηχομόνωση.
- Τέλεια προστασία από την βροχή και τον άνεμο.
- Μηχανισμός ανάκλησης (στο ένα φύλλο στάνταρ ή και στα δύο φύλλα κατόπιν ζήτησης)

KÖMMERLING 88 MD (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΞΩΠΟΡΤΕΣ)

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΕΞΩΠΟΡΤΑΣ
ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

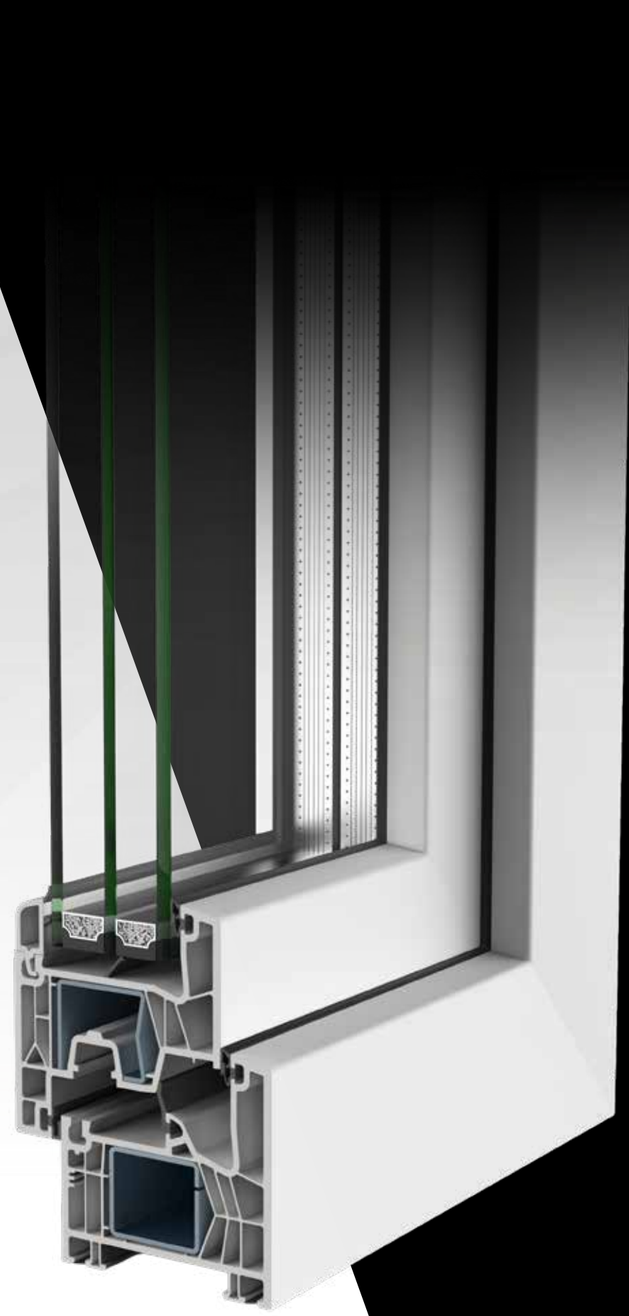
Τα συστήματα εξώπορτας **KÖMMERLING 88** χαρακτηρίζονται από πληθώρα τεχνολογικών λύσεων που προσφέρουν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας, εξαιρετική θερμομόνωση, στεγανότητα απέναντι στις καιρικές συνθήκες και εξαιρετικές στατικές ιδιότητες. Το σύστημα εξώπορτας KÖMMERLING 88 αποτελεί σε κάθε περίπτωση τη σωστή απόφαση.

- Βάθος συστήματος 88 mm τρια λάστιχα.
- Χρήση πάνελ 24 εως 48 mm
- Διαστάσεις κάσας από μέσα 50 mm από έξω 78 mm
- Διαστάσεις φύλλου 126 mm
- Πάχος σιδήρου 2,5 mm
- Συγκολλητικοί σύνδεσμοι στο σίδερο που κολλάνε μαζί με το προφίλ για υψηλότερες στατικές ιδιότητες.
- Μεντεσέδες Dr Hahn 120 κιλών
- Αυτόματη κλειδαριά GU τρίγλωσση 45-92-20.
- Προστασία παραβίασης (RC2)
- Θερμοδιακοπτόμενο κατωκάσι.
- Υψηλή στεγανότητα με διπλή στεγάνωση στο ανεμπόδιστο κατωκάσι με θερμοδιακοπή.

KÖMMERLING 76 MD

ΜΕ ΜΕΣΑΙΟ ΛΑΣΤΙΧΟ
ΓΙΑ ΙΔΑΝΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

Με το νέο σύστημα **Kömmerling 76 MD** δημιουργήθηκε μία καινούρια γενιά συνθετικών κουφωμάτων, με την οποία η εξοικονόμηση ενέργειας λειτουργεί σχεδόν από μόνη της με μια απόλυτα κομψή εμφάνιση, ενώ παράλληλα τα πλεονεκτήματά τους σας προσφέρουν όλες τις ανέσεις.
Είναι αδύνατον να εξοικονομείτε ενέργεια με πιο όμορφο και απλό τρόπο. Με το σύστημα 76 MD, αφ' ενός δε χάνεται η πολύτιμη ενέργεια θέρμανσης και αφ' ετέρου εισχωρεί από τα μεγάλα παράθυρα η ηλιακή θερμότητα στον χώρο.



- Βάθος συστήματος 76 mm τρία λάστιχα.
- Χρήση υάλωσης 24 εως 48 mm
- Υψηλή αντιδιαρρηκτική προστασία RC2 (έως 13 κλειδώματα)
- Υψηλή θερμική μόνωση Uf 1,1 W (m2K) έως Uw 0,76 W (m2K) με τους κατάλληλους ενεργειακούς υαλοπίνακες
- Υψηλή στεγανότητα με διπλά λάστιχα στεγάνωσης στο κατωκάσι (9 A)
- Υψηλή ανεμοπίεση (C4 B4)
- Υψηλή ανεμοπερατότητα (4)
- Έξι θαλάμους για υψηλή θερμομόνωση – ηχομόνωση.
- Τέλεια προστασία από την βροχή και τον άνεμο.
- Μηχανισμός ανάκλησης (στο ένα φύλλο στάνταρ ή και στα δύο φύλλα κατόπιν ζήτησης)



ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

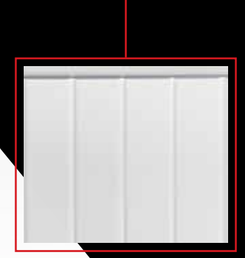
ΔΩΣΤΕ ΕΜΦΑΣΗ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΤΟ ΧΡΩΜΑ, ΤΟ ΣΧΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΟΥ ΕΣΕΙΣ ΘΕΛΕΤΕ





ΔΙΦΥΛΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

ΤΑ ΔΙΦΥΛΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ



ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ PVC

KÖMMERLING PREMILINE (ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ)

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΕΛΚΥΣΤΙΚΗ, ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Μια συρόμενη πόρτα είναι ένα σημαντικό στιλιστικό στοιχείο για το σπίτι σας. Τα προφίλ **Premi Line** δίνουν στις συρόμενες πόρτες μια ελκυστική, ξεχωριστή εμφάνιση χάρη στα διπλά λοξά προφίλ φύλλου. Οι ενισχύσεις από χάλυβα και το κεντρικό τμήμα ενισχυμένο με αλουμίνιο, παρέχουν ιδανικές στατικές ιδιότητες, καθώς επίσης και τη γενναιόδωρη διαστασιολόγηση των συρόμενων φύλλων. Ανάλογα με τις συνθήκες τοποθέτησης διατίθενται διάφορα πλαίσια. Έτσι μπορείτε να απολαύσετε τη μέγιστη ελευθερία κατά τη διαστασιολόγηση του ύψους και του πλάτους της πόρτας σας.

- Βάθος συστήματος δίφυλλο 80 mm διπλός οδηγός
- Βάθος συστηματος τρίφυλλο 144 τριπλός οδηγός
- Χρήση υάλωσης 24 mm
- Θερμικη μόνωση Uf 2,21 W (m2K) εως Uw 1,73 W (m2K)
- Στεγανότητα (7 A)
- Ανεμοπιεση (C1 B4)
- Ανεμοπερατοτητα (4)
- Μέγιστο πλάτος πλάτος φύλλου 1500 mm ύψος 2300
- Μέγιστο πλάτος δίφυλλου έξω κάσα 3100 mm ύψος 2400 mm
- Μέγιστο πλάτος τρίφυλλου έξω κάσα 4600 mm ύψος 2400 mm











Μηχανισμός κύλισης
Χάρη στα ράουλα από ειδικό άκαμπτο PVC, το σύστημα επιτυγχάνει αθόρυβη κύλιση και εύκολο χειρισμό.

Τεχνολογία
Οδηγοί από υψηλής ποιότητας χάλυβα για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Αντοχή & Ασφάλεια
Τα προφίλ και τα πλαίσια παρέχουν υψηλό επίπεδο ασφάλειας, χάρη στον πυρήνα αλουμινίου.





KÖMMERLING PREMISLIDE 76

ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΑΝΕΣΗ
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Premi Slide 76** συρόμενο σύστημα προσφέρει μία εντελώς νέα γκάμα επιλογών για παράθυρα και πόρτες. Παρουσιάζει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, 158 mm συνολικό βάθος εγκατάστασης, 76 mm βάθος τοποθέτησης του συρόμενου φύλλου, δομή 5 θαλάμων των προφίλ PVC-U. Το Premi Slide 76 επιτυγχάνει την καλύτερη τιμή εξοικονόμησης ενέργειας στην κατηγορία προϊόντων του. Οι λεπτές γραμμές των προφίλ παρέχουν τον βέλτιστο χώρο για τη μεγαλύτερη δυνατή διέλευση φωτός και ως εκ τούτου μεγαλύτερα κέρδη ηλιακής θέρμανσης. Το αποτέλεσμα είναι πρόσθετες μειώσεις στο κόστος θέρμανσης.

Με βάθος κατασκευής 76 mm είναι το ιδανικό για χώρους διαβίωσης καθώς και για δημόσια κτίρια, όπως σχολεία και κτίρια γραφείων.

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΠΛΑΤΟΣ 4000 mm ΥΨΟΣ 2500 mm



Υψηλή θερμομόνωση
Η νέα σειρά Kommerling Premi Slide 76 επιτυγχάνει εξαιρετικές τιμές θερμομόνωσης: Uf 1,4 W/(m2K), Uw 0,70 W/m2K) στη βασική εκδοχή της.



Υάλωση
Ο καινοτόμος σχεδιασμός δίνει τη δυνατότητα για τριπλή υάλωση ή εξαιρετικά σύγχρονους λειτουργικούς υαλοπίνακες πάχους έως 50 mm.



Τεχνολογία
Στιβαρή κατασκευή χάρη στην τεχνολογία ECO SLIDE.



Στεγανοποίηση
Τέλεια στεγανοποίηση χάρη στα περιμετρικά, υψηλής ποιότητας, EPDM ελαστικά.





ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ Β.Τ.

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΙΔΑΝΙΚΑ
ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

KÖMMERLING PREMIDOOR 76

ΓΙΑ ΦΩΤΕΙΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
ΜΕ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ



Με τη συρόμενη πόρτα **Premi Door 76** μπορείτε να φέρετε τον έξω κόσμο στο περιβάλλον διαβίωσής σας, χάρη στις μεγάλες γυάλινες επιφάνειες. Εκπληρώστε το όνειρό σας για χώρους πλημμυρισμένους με φως με το πρωτοποριακό σύστημα ανύψωσής της. Δυνατότητα κατασκευής ανυψωτικών/συρόμενων πορτών με πλάτος έως και 6,50 m και ύψος έως 2,60 m.

Ένα σύγχρονο χωρίς φραγμούς σύστημα, που ενισχύεται περαιτέρω με την εξαιρετική ευκολία χειρισμού και τη θερμομόνωση. Χαρείτε την ελευθερία που σας προσφέρει και απολαύστε μια νέα διαβίωση. Χάρη στον συνεπή σχεδιασμό 5 θαλάμων και το μικρό βάθος κατασκευής 179 mm, είναι ιδανικό τόσο για νέα κτίρια όσο και για ανακαινίσεις.

Είναι διαθέσιμο σε λευκό ή χρώμα ξύλου, καθώς και σε απλά ή μεταλλικά χρώματα, επικαλυμμένα στο εξωτερικό και λευκά στο εσωτερικό ή ενιαία και στις δύο πλευρές.



Υψηλή θερμομόνωση
Η σειρά Kommerling Premi Door 76 επιτυγχάνει εξαιρετικές τιμές θερμομόνωσης: Uf 1,4 W/(m2K), Uw 0,70 W/m2K) στη βασική εκδοχή της.



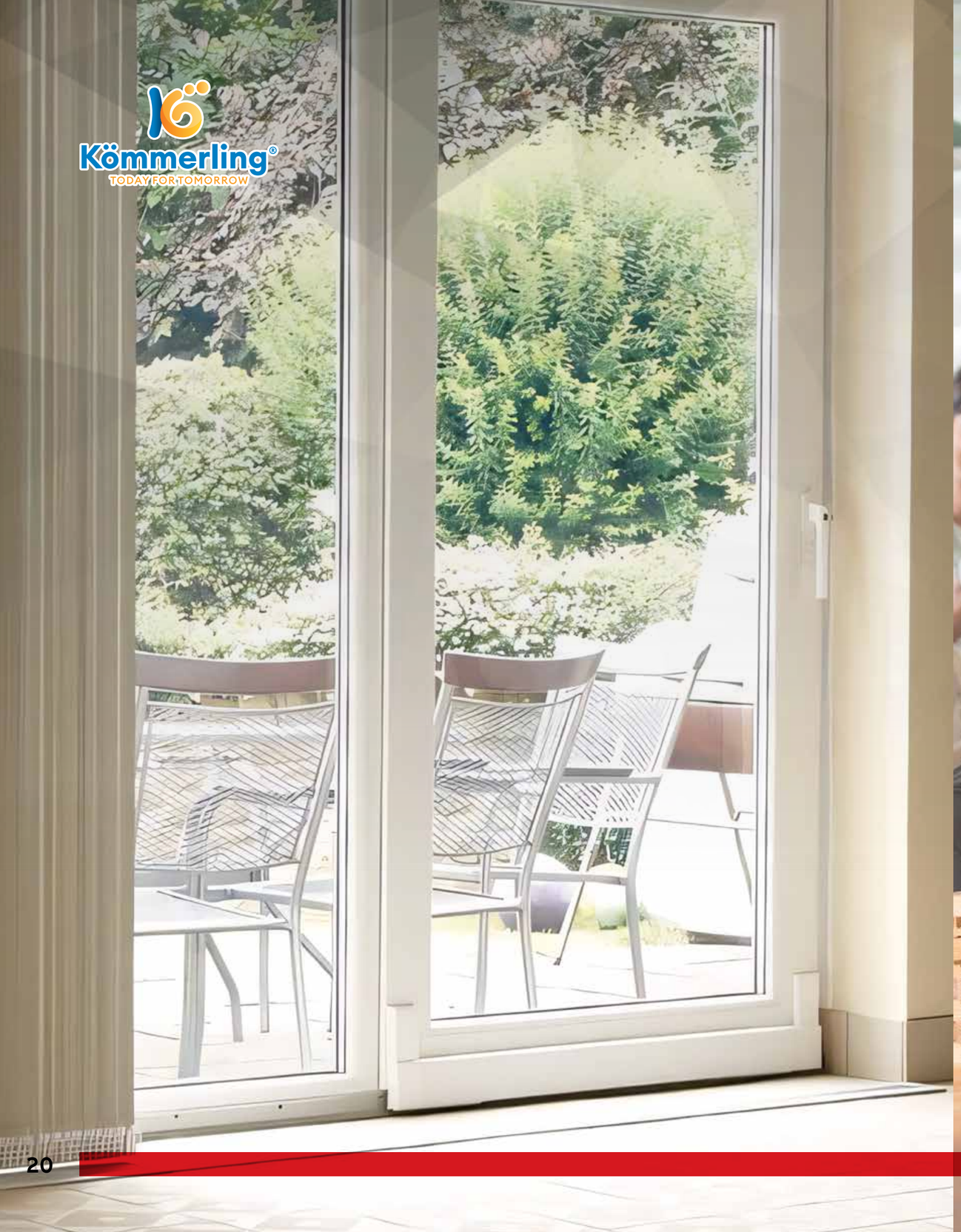
Υάλωση
Ο καινοτόμος σχεδιασμός επιτρέπει τη χρήση σύγχρονης τριπλής υάλωσης πάχους έως 50 mm.



Τεχνολογία
Στιβαρή κατασκευή, εύκολη και αθόρυβη λειτουργία χάρη στους μηχανισμούς υψηλής ποιότητας.



Στεγανοποίηση
Τα τρία επίπεδα στεγανοποίησης διασφαλίζουν τη βέλτιστη προστασία από τον άνεμο, τη βροχή και τον εξωτερικό θόρυβο.



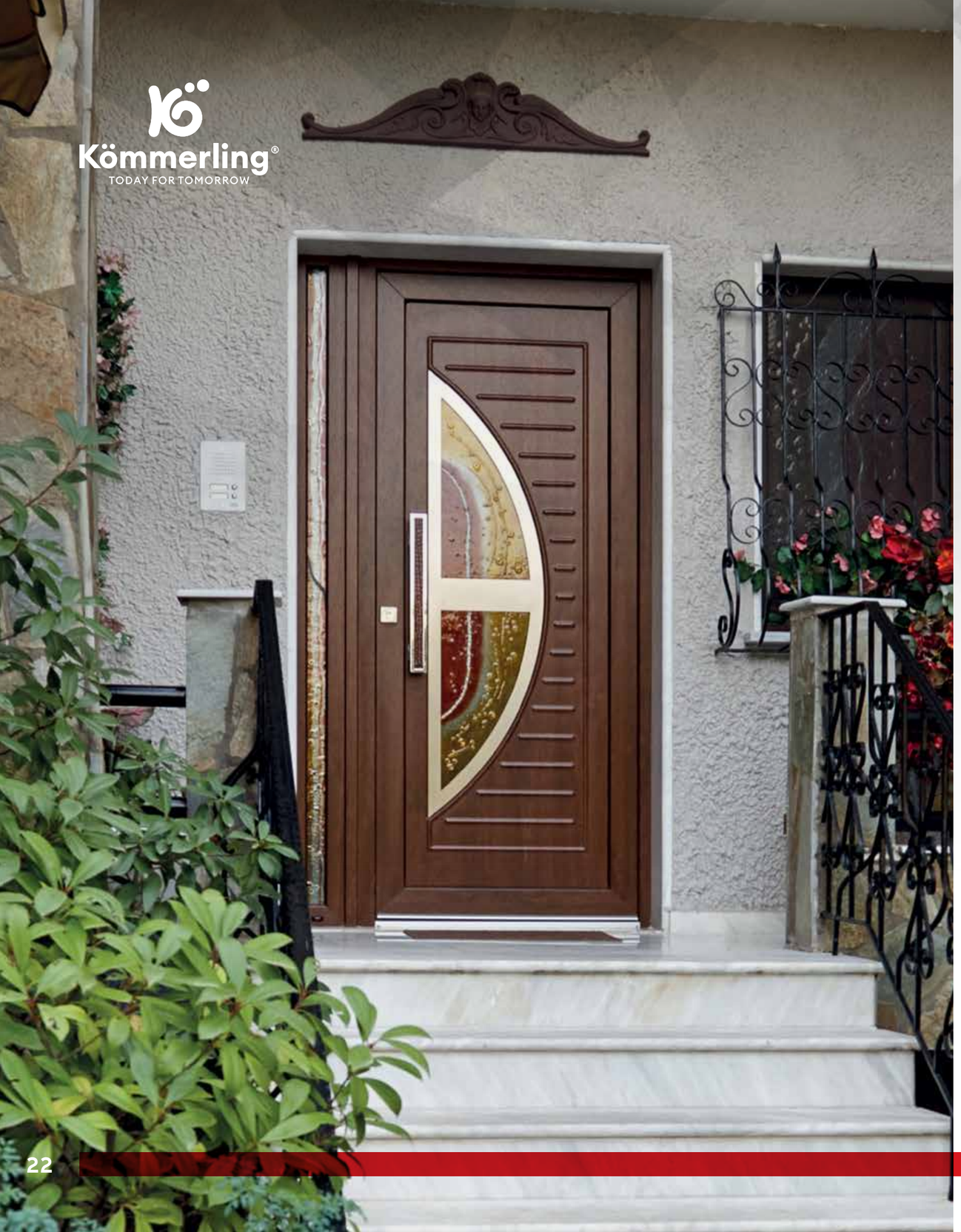




ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ VW

ΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ VOLKSWAGEN ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ, ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ









ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ ΜΕ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΟΧΗ, ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ

ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ















ΚΟΥΖΙΝΟΠΟΡΤΑ 76 MD

ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

- Βάθος συστήματος 76 mm τρία λάστιχα
- Προφίλ φύλλου 110 mm
- Μεντεσέδες dr.Hahn
- Κλειδαριά αυτόματη GU 35-92-16 Τρίγλωσση
- Υψηλή αντιδιαρηκτική προστασία RC2
- Υψηλή θερμική μόνωση Uf 1,2 W (m2K)
- Υψηλή ανεμοπίεση (C4 B4)
- Υψηλή ανεμοπερατότητα (4)
- Τέλεια προστασία από την βροχή και τον άνεμο.
- Σταθερό τζάμι και ανοιγόμενο παράθυρο πάνω και σιδεριές διαφόρων σχεδίων διαφόρων διαστάσεων εσωτερικά στο τζάμι και εξωτερικά στο προφίλ.
- Σίδερο τετράγωνο στην κάσα 1,5 mm και στο φύλλο 2 mm
- Στο κάτω μέρος ραμποτέ και διάφορα ταμπλαδάκια επιλογής του πελάτη.







ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ

ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΝΑ ΚΑΛΥΨΟΥΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ









ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ





ΣΚΙΑΔΙΑ





Συστήματα επικαθήμενων ρολών

Τα επικαθήμενα κουτιά ρολών είναι ίσια και πομπέ.

Στο ρολό μπορεί να προσαρμοστεί πολύ εύκολα σίτα. Εύκολα προσαρμόσιμο με όλους, σχεδόν, τους τύπους κουφωμάτων.



Συστήματα εξωτερικών ρολών

Τα εξωτερικά ρολά χρησιμοποιούνται κυρίως σε ανακαινίσεις υφιστάμενων κτιρίων αλλά και σε νέες κατασκευές.

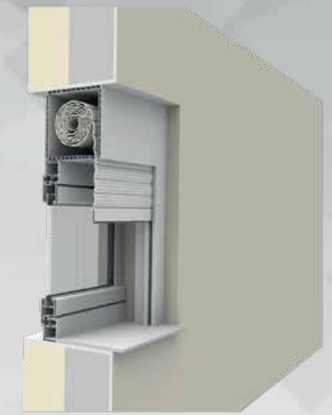
Εύκολη πρόσβαση για επιδιόρθωση. Αρμονική οπτική συνέχεια σε σχέση με την όψη του κτιρίου.



Συστήματα εξωτερικών γκαραζόπορτων

Το όμορφο και ασφαλές σπίτι δεν είναι μόνο μία απαίτηση αλλά και μία βασική ανάγκη στις μέρες μας.

Μία γκαραζόπορτα είναι απαραίτητη λύση για τον έλεγχο του χώρου στάθμευσης και είναι βασική επένδυση για κάθε σπίτι.



01 **ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ PVC ΚΟΥΤΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**



02 **ΡΟΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ

ΤΑ ΡΟΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΝ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ

ΦΥΛΛΑΡΑΚΙΑ PVC & ALU ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ



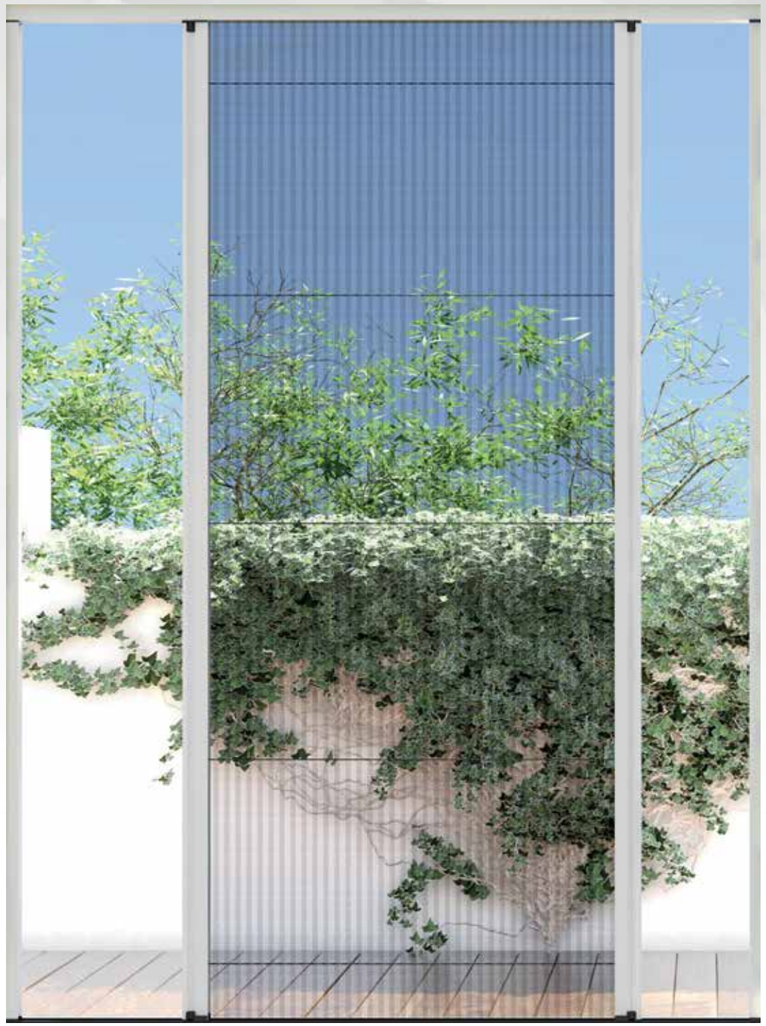


Η ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΣΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ **STARLA® MAXI** ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ

Η ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΣΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ **STARLA® FRAME** ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Ή ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΛΛΕΙΨΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Η ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΣΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ **STARLA®** ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ









ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΑ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ, ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΤΥΠΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ

Η ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΗΤΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΝΑ ΚΑΛΥΨΕΙ ΚΑΘΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ



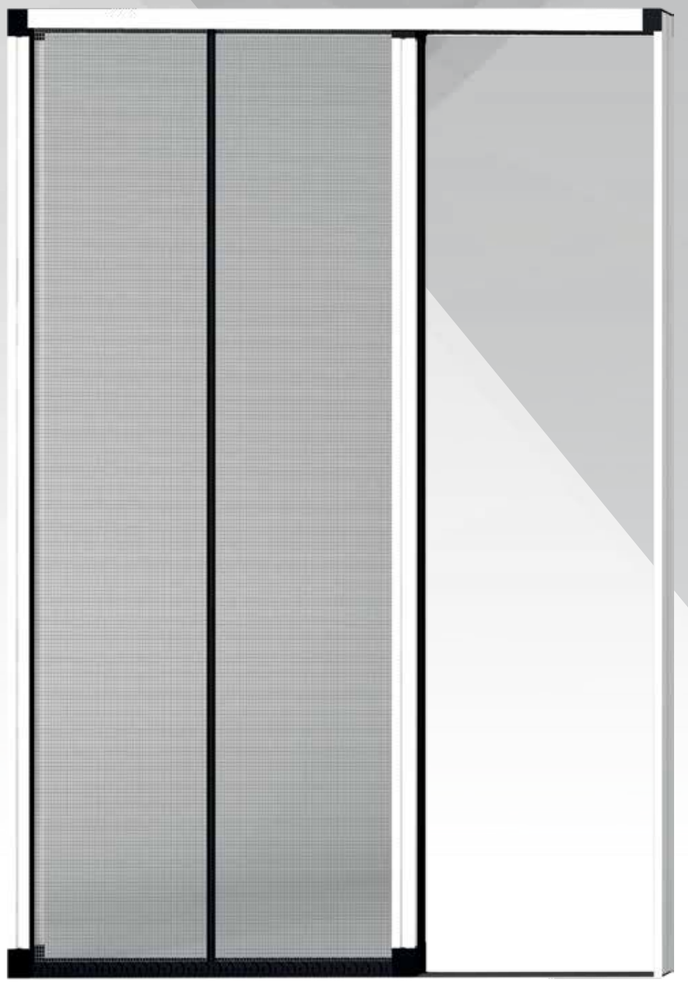
THÈA®
Σήτα με ίσιο πανί & ερπύστρια

Η ΣΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ **Thèa®** ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΟΠΟΥ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΑΠΟΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗ ΘΕΑ ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΑ





SCORPION®
Σήτα ανταγωνιμή με ερπύστρια



ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η ΣΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ **ROLLER SCORPION®** ΕΙΝΑΙ Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΕΝΤΟΝΟ ΑΕΡΑ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ G-U







ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ G-U

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

• Εξοπλισμένη με μια γλώσσα, 2 αυτόματες γλώσσες και λειτουργία πανικού ''Ε'', η αυτόματη κλειδαριά ασφαλείας G.U-SECURY Automatic παρέχει μέγιστη ασφάλεια κατά των διαρρήξεων, ενώ διασφαλίζει την έξοδο κινδύνου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης με το πλεονέκτημα της εύκολης και άνετης λειτουργίας.

• Ασφαλής λειτουργία χωρίς κύλινδρο ελεύθερου τροχού.
Για να επιτύχετε πολλά χρόνια αξιόπιστης λειτουργίας, στην αυτόματη G.U-SECURY Automatic δεν απαιτείται ειδικός κύλινδρος με λειτουργία ελεύθερου τροχού. Οποιοσδήποτε κύλινδρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

• Η αυτόματη κλειδαριά με λειτουργία πανικού είναι ιδανική για δευτερεύουσες εισόδους π.χ. σε κινηματογράφους, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σχολεία και δημόσια κτίρια.





ΜΕΝΤΕΣΕΣ DR. HAHN



