



**Engineering progress
Enhancing lives**

Το σπίτι σας: ζεστό, άνετο κι ασφαλές.

SYNEGO: ένα σύστημα παραθύρων που φροντίζει για ευχάριστη θερμοκρασία και συμβάλλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος παρέχοντας έως και 45% υψηλότερη θερμομόνωση.

Επανεφευρίσκουμε τα παράθυρα καθημερινά.
Δημιουργούμε προσανατολισμένοι στο μέλλον.



Χτίστε με βιώσιμο τρόπο – χωρίς συμβιβασμούς στην άνεση

Η τοποθέτηση παραθύρων με προφίλ SYNEGO έχει δύο πλεονεκτήματα: τη μείωση του κόστους θέρμανσης κατά τη φάση χρήσης και ήσυχη συνείδηση, διότι προστατεύετε το περιβάλλον με ένα προϊόν που έχει παραχθεί με βιώσιμο τρόπο.

Η αίσθηση ότι συμβάλλετε σε κάτι καλό

Τα παράθυρα SYNEGO από τη REHAU φέρουν την ετικέτα προϊόντος EcoPuls. Αυτό σημαίνει ότι περιέχονται πάνω από 40% ανακυκλωμένα υλικά στο προφίλ παραθύρου. Η REHAU στηρίζει πλήρως αυτό το θετικό οικολογικό αποτύπωμα. Απολαύστε την άνεση των παραθύρων σας έχοντας ήσυχη συνείδηση, ότι επιλέξατε ένα προϊόν που κατασκευάστηκε με βιώσιμο τρόπο.

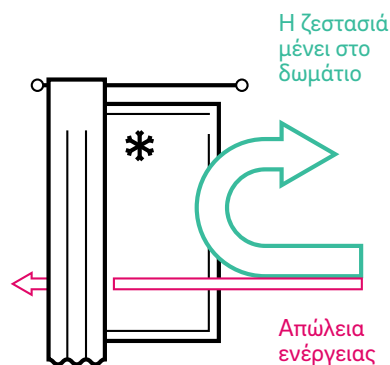
Διπλή βιωσιμότητα

Οι εξαιρετικές θερμομονωτικές του ιδιότητες εξασφαλίζουν, ότι με τα παράθυρα SYNEGO βοηθάτε το περιβάλλον.

Όταν τοποθετηθούν στο χώρο σας επιτυγχάνουν έως 45% υψηλότερη θερμομόνωση συγκριτικά με τα σημερινά κανονικά παράθυρα*.

Έτσι εξοικονομείτε ενέργεια, απολαμβάνετε ευχάριστη θερμοκρασία και αυξάνετε την αξία του ακινήτου σας.

Για τα προφίλ SYNEGO στην έκδοση με κεντρικό μονωτικό σύνδεσμο (MD) επιβεβαιώθηκε η καταλληλότητα παθητικής οικίας σύμφωνα με την οδηγία ift.



* Ελάχιστη απαίτηση για κανονικά παράθυρα σύμφωνα με τον κανονισμό εξοικονόμησης ενέργειας 2014 (EnEV): $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Κορυφαία τιμή SYNEGO με ενδιάμεσο σύστημα στεγανοποίησης: $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Έως και

**45% περισ-
σότερη
θερμομό-
νωση**

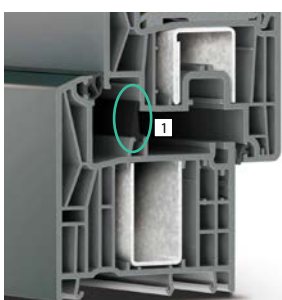
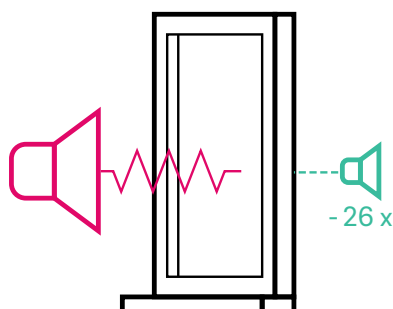


Απολαύστε την ηρεμία.

Ο δυνατός θόρυβος από την κυκλοφορία των οχημάτων, ή μια χλοοκοπτική μηχανή – καθημερινά περιστοιχίζεστε από δυνατούς θορύβους. Με τα παράθυρα SYNEGO κλείνετε τον θόρυβο απ' έξω. Το σπίτι σας μετατρέπεται σε μια όαση γαλήνης.



Ο θόρυβος επιβαρύνει την υγεία μας, ακόμα και όταν δεν τον αντιλαμβανόμαστε πλέον. Έρευνες αποδεικνύουν ότι η συχνή ενόχληση από τον θόρυβο της κυκλοφορίας ενισχύει σημαντικά τον κίνδυνο εμφάνισης καρδιαγγειακών παθήσεων. Αφήστε έξω από το σπίτι το στρες που προκαλεί ο θόρυβος. Χάρη στο ειδικό βάθος κατασκευής του SYNEGO μπορούν να χρησιμοποιηθούν ειδικά λειτουργικά τζάμια, τα οποία χαρίζουν αυξημένη ηχομόνωση – για ένα ήρεμο και χαλαρωτικό σπίτι.



1 Κεντρικό λάστιχο

Εξαιρετική ηχομόνωση

Τα παράθυρα SYNEGO προσφέρουν καλύτερη ποιότητα ζωής, αφού είναι εξοπλισμένα με ενδιαμέσο σύστημα στεγανοποίησης και μειώνουν τους θορύβους κατά 47 decibel. Αυτό ισοδυναμεί περίπου με την ένταση ήχου ενός χλοοκοπτικού μηχανήματος σε απόσταση μερικών μέτρων. Έτσι τα παράθυρα SYNEGO επιτυγχάνουν έως 26πλάσια μείωση του θορύβου.



**Τα παράθυρα SYNEGO
κλείνουν τον θόρυβο απ' έξω.**
Νιώστε άνετα – ανεξάρτητα από το
πόσο θορυβώδης είναι η γειτονιά σας.

Έως και
**26 φορές
λιγότερος
θόρυβος**



Νιώστε ασφαλείς.

Είτε είστε στο σπίτι σας, είτε σε ταξίδι, τα παράθυρα SYNEGO δυσκολεύουν τους διαρρήκτες. Απολαύστε την ασφάλειά σας – όλο το εικοσιτετράωρο.



Προστατεύστε το σπίτι σας με το σύστημα **Smart Guard** της **REHAU**.

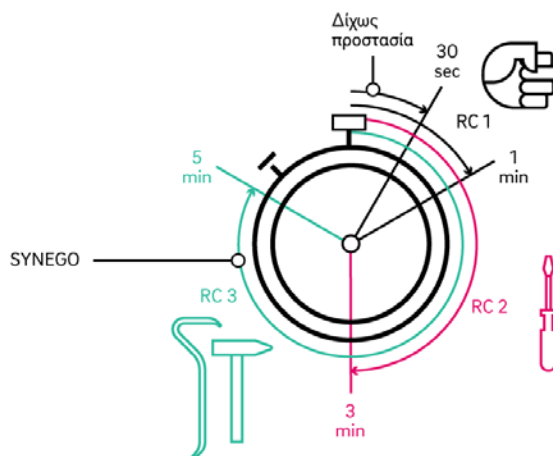
Τα εύκολα προσβάσιμα παράθυρα και οι μπαλκονόπορτες αποτελούν στο 80% των περιπτώσεων στόχο των διαρρηκτών. Χάρη στην αυξημένη τεχνολογία ασφαλείας, πάντως από το ένα τρίτο όλων των διαρρήξεων παραμένουν απλώς απόπειρες. Οι διαρρήκτες, αν δεν καταφέρουν να ανοίξουν ένα παράθυρο σε λίγα δευτερόλεπτα, ψάχνουν πολύ γρήγορα να βρουν έναν ευκολότερο στόχο.





Απολαύστε το ταξίδι σας.

Και την αίσθηση ότι το σπίτι σας είναι καλά προστατευμένο. Το προληπτικό σύστημα ασφαλείας Smart Guard εντοπίζει τους διαρρήκτες μπροστά από το παράθυρο και τους αποτρέπει με οπτικά και ηχητικά σήματα.



Ασφάλεια με κατηγορία αντίστασης έως RC 3

Τα παράθυρα με αντίσταση επιπέδου RC 1 προσφέρουν χαμηλή αντιδιαρρηκτική προστασία και παραβιάζονται γρήγορα. Σε υψηλότερες κατηγορίες αντίστασης απαιτείται σημαντικά περισσότερος χρόνος και η χρήση εργαλείων.

Τα παράθυρα SYNEGO κατατάσσονται χωρίς πρόβλημα στην κατηγορία αντοχής RC 2. Με τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, μπορούν εύκολα να καλυφθούν οι απαιτήσεις για κατηγορία αντίστασης RC3.

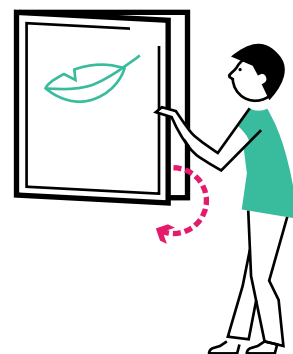


Η σειρά SYNEGO ξεχωρίζει χάρη στη μοναδική άνεση.

Οι λεπτομέρειες κάνουν τη ζωή όμορφη και ευχάριστη. Και τα παράθυρα SYNEGO έχουν να προσφέρουν αρκετά πλεονεκτήματα, τα οποία προσθέτουν πραγματική άνεση και ποιότητα ζωής στην καθημερινότητα.

Ξεχωρίζει χάρη στην ευκολία χρήσης

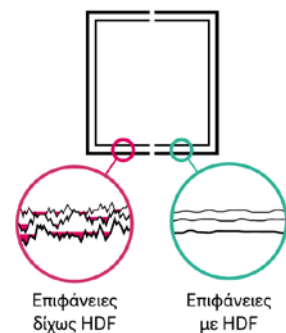
Τα παράθυρα SYNEGO όχι μόνο έχουν άψογη εμφάνιση, αλλά προσφέρουν ακόμα και μετά από χρόνια πλήρη λειτουργικότητα. Το ειδικό μας σύστημα στεγανοποίησης σας προστατεύει από ρεύματα και υγρασία, ενώ φροντίζει ταυτόχρονα να παρέχει βέλτιστη πίεση κλεισίματος. Ανοίξτε και κλείστε τα παράθυρά σας πολύ πιο εύκολα.



Ανθεκτική στη βρωμιά επιφάνεια

Στις κλασικές επιφάνειες προφίλ, λόγω της ανάγλυφης υφής τους, η βρωμιά επικάθεται πιο εύκολα, καθιστώντας πιο δύσκολη την αφαίρεσή της.

Η τεχνολογία High Definition Finishing (HDF) κάνει τα παράθυρά και τις πόρτες σας να λάμπουν σαν καινούρια κάθε μέρα. Η μοναδική φόρμουλα εξασφαλίζει μια τέλεια επιφάνεια, η οποία παραμένει καθαρή για περισσότερο χρόνο και καθαρίζεται πανεύκολα.



Εύκολο καθάρισμα
χάρη στο

**Φινίρισμα
υψηλής
ευκρίνειας**

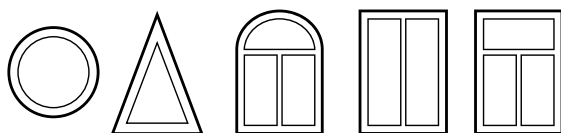
Βάλτε τέλος στον κίνδυνο παραπατήματος

Το RAUCERO είναι κατωκάσι ύψους 0 mm, για μετάβαση δίχως εμπόδια. Το επίπεδο κατωκάσι RAUCERO της REHAU κανονικά δεν θα έπρεπε να λέγεται «κατωκάσι». Κι αυτό, διότι έχει ύψος 0 mm, για να περνάτε ανεμπόδια και χωρίς τον κίνδυνο παραπατήματος από τις μπαλκονόπορτες και πόρτες εισόδου σας. Επιτρέπει εύκολη διέλευση με αμαξίδιο και προσφέρει μοναδική άνεση.



Πραγματοποιήστε τη σχεδιαστική επιθυμία σας.

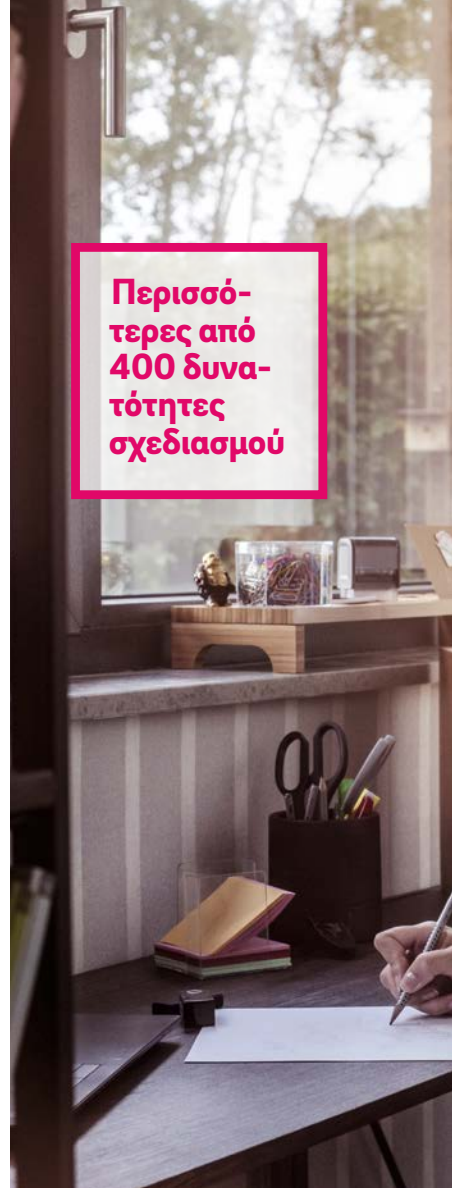
Με το πρόγραμμα χρωμάτων KALEIDO COLOR μπορείτε να κάνετε τις επιθυμίες σας πραγματικότητα: λαμπερό λευκό, ζεστή όψη ξύλου σε ανάγλυφη επιφάνεια, μοντέρνες μονοχρωμίες ή εμφάνιση αλουμινίου.*



Μεγάλα, μικρά, με γωνίες ή στρογγυλά – πλήρης ελευθερία διαμόρφωσης.

Δεν είναι απαραίτητο ένα παράθυρο να έχει πάντα γωνίες. Η σειρά SYNEGO σας προσφέρει πολλές αρχιτεκτονικές δυνατότητες διαμόρφωσης. Ευθυγραμμισμένα, με καμπύλες ή στρογγυλά - οι δυνατότητες είναι πολλές. Τα διακοσμητικά στοιχεία, τα πηχάκια ή τα διαχωριστικά των παραθύρων προσδίδουν έναν άλλο τόνο και προσθέτουν από αισθητικής άποψης. Τα SYNEGO αποτελούν, επομένως, την τέλεια επιλογή τόσο σε ανακαινίσεις παλαιών κτιρίων, όσο και σε νεόκτιστα κτίρια!

Περισσότερες από 400 δυνατότητες σχεδιασμού



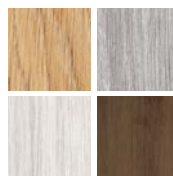
Ολοκληρωμένη εμφάνιση.

Το βαμμένο σώμα (εσωτερική ψίχα) φροντίζει για μια υψηλής ποιότητας ολοκληρωμένη εμφάνιση των παραθύρων σας – ακόμα και κατά το άνοιγμα.

*Η σειρά KALEIDO COLOR αποτελείται από βερνίκωμα (KALEIDO PAINT), επένδυση με μεμβράνη (KALEIDO FOIL), επένδυση αλουμινίου (KALEIDO COVER) και ειδικές επιφάνειες με απόλυτα ρεαλιστική εμφάνιση ξύλου (KALEIDO WOODDEC).

**KALEIDO COVER**

Η επένδυση αλουμινίου μπορεί να βαφεί σε πάνω από 170 RAL χρώματα, με βαφή πούδρας, ή να ανοδειωθεί.

**KALEIDO WOODEC**

Παραπλανητικά ρεαλιστική όψη και υφή ξύλου σε τέσσερις μοντέρνες σχεδιαστικές παραλλαγές.

**KALEIDO FOIL**

Αποχρώσεις με σχέδια ξύλου, μεταλλικά και μονόχρωμα

**KALEIDO PAINT**

Λαμπερή βαφή σε περισσότερες από 150 αποχρώσεις

**Χρωματική ποικιλία και αντοχή**

Διαλέξτε το αγαπημένο σας χρώμα μέσα από μία ποικιλία άνω των 400 σχεδιαστικών επιλογών. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικό χρώμα για την εσωτερική και διαφορετικό την εξωτερική όψη – για παράδειγμα ανθρακί από έξω και κλασσικό λευκό από μέσα. Όποια και αν είναι η απόφασή σας, είναι σίγουρο ότι τα παράθυρά σας μετά από χρόνια θα δείχνουν άψογα, όπως και την πρώτη μέρα. Τα προφίλ έχουν μεγάλη αντοχή στο πέρασμα του χρόνου και στις ακραίες καιρικές συνθήκες.

**Λεπτή σχεδίαση**

Τα παράθυρα SYNEGO ξεχωρίζουν με τη λεπτή σχεδίαση των φύλλων. Χάρη στη λύση με ανοιγόμενα φύλλα το κεντρικό τμήμα είναι ιδιαίτερα περίτεχνο και αφήνει άφθονο φως να περάσει στον χώρο της κατοικίας.



Ενεργητική στάση απέναντι στην αειφορία

Ως εταιρεία με παγκόσμια δραστηριότητα, η REHAU φέρει ιδιαίτερη ευθύνη απέναντι στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Έτσι βελτιώνουμε συνεχώς τη χρήση πόρων και την ενεργειακή απόδοση στα εργοστάσια και προϊόντα μας.

Τα προφίλ παραθύρων REHAU με την ετικέτα προϊόντων EcoPuls περιέχουν ήδη σήμερα ποσοστό ανακυκλωμένων υλικών από 40% έως 75% και διατηρούν ένα θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

REHAU
EcoPuls

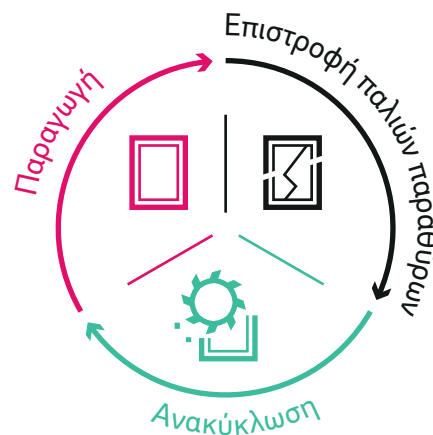
Sustainability
Competence

Ο κύκλος του (συνθετικού) παραθύρου

Από τα παλιά παράθυρα δημιουργούνται νέα και βιώσιμα συστήματα παραθύρων – με ποιότητα εφάμιλλη των παραθύρων REHAU που δημιουργούνται από καινούργια υλικά. Το υλικό καθαρίζεται, τεμαχίζεται, ταξινομείται και υποβάλλεται σε επεξεργασία. Τέλος, το ανακυκλωμένο υλικό που προκύπτει επαναχρησιμοποιείται στον εσωτερικό πυρήνα νέων προφίλ παραθύρων.

Από αυτό και μόνο η REHAU εξοικονομεί ετησίως 97.000 τόνους CO₂. Αυτή η μείωση εκπομπών άνθρακα, ισοδυναμεί με ετήσια ισχύ απορρόφησης CO₂ που έχουν 7.800.000 δέντρα, σε μια επιφάνεια περίπου 137.000 γηπέδων ποδοσφαίρου.

Εμείς στη REHAU αναλαμβάνουμε ολόκληρο τον κύκλο της παραγωγικής διαδικασίας – αυτό είναι μοναδικό στην αγορά παραθύρων.



Εξαιρετικά βιώσιμα

Όλα τα ευρωπαϊκά εργοστάσια κουφωμάτων της REHAU είναι πιστοποιημένα με την ανεξάρτητη σφραγίδα ποιότητας VinylPlus για τη βιώσιμη παραγωγή κουφωμάτων. Προμήθεια πρώτων υλών, επεξεργασία και ανακύκλωση: κατά μήκος όλης αυτής της παραγωγικής αλυσίδας πληρούν τα πολύπλευρα και απαιτητικά κριτήρια.





Η σειρά συστημάτων SYNEGO

Μια τέλεια προσαρμοσμένη γκάμα προϊόντων που δεν αφήνει καμία επιθυμία ανεκπλήρωτη.

Παράθυρα και μπαλκονόπορτες SYNEGO

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφανές πλάτος πλαισίου/φύλλου:	109 mm έως 175 mm
Βάθος κατασκευής:	80 mm
Θερμομόνωση U_f (EN 12412-2):	U_f έως 0,94 W/m ² K
Ηχομόνωση R_w (ISO 10140-2):	έως 47 dB
Αντικλεπτική προστασία (EN 1627):	έως κατηγορία RC 3
Αντίσταση ανέμου (EN 12210):	έως κατηγορία B5
Υδατοστεγανότητα (EN 12208):	έως κατηγορία 9A
Αεροπερατότητα (EN 12207):	έως κατηγορία 4
Δυνάμεις λειτουργίας (EN 13115):	Κατηγορία 1





Ανασηκούμενες-συρόμενες πόρτες SYNEGO

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφανές πλάτος κάσας/φύλλου:	179 mm (103 mm με πανοραμικά φύλλα)
Βάθος τοποθέτησης κάσας/φύλλου:	190 mm/80 mm
Θερμομόνωση U_f (EN 12412-2):	έως 1,3 W/(m ² K)
Ηχομόνωση R_w (ISO 10140-2):	έως 43 dB
Αντικλεπτική προστασία (EN 1627):	έως κατηγορία RC 2
Αντίσταση ανέμου (EN 12210):	έως κατηγορία B3
Υδατοστεγανότητα (EN 12208):	έως κατηγορία 9A
Αεροπερατότητα (EN 12207):	έως κατηγορία 4



SYNEGO SLIDE

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφανές πλάτος κάσας/φύλλου:	65 mm/101 mm
Βάθος τοποθέτησης κάσας/φύλλου:	156 mm/80 mm
Θερμομόνωση U_f (EN 12412-2):	έως 1,3 W/(m ² K)
Ηχομόνωση R_w (ISO 10140-2):	έως 44 dB
Αντικλεπτική προστασία (EN 1627):	έως κατηγορία RC 2
Αντίσταση ανέμου (EN 12210):	έως κατηγορία B3
Υδατοστεγανότητα (EN 12208):	έως κατηγορία 8A
Αεροπερατότητα (EN 12207):	έως κατηγορία 4



ΕΞΩΠΟΡΤΕΣ SYNEGO

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφανές πλάτος κάσας/φύλλου:	174 mm
Βάθος κατασκευής:	80 mm
Θερμομόνωση U_f (EN 12412-2):	έως 1,2 W/(m ² K)
Ηχομόνωση R_w (ISO 10140-2):	ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο γέμισμα
Αντικλεπτική προστασία (EN 1627):	έως κατηγορία RC 2
Αντίσταση ανέμου (EN 12210):	έως κατηγορία B2
Υδατοστεγανότητα (EN 12208):	έως κατηγορία 4A
Αεροπερατότητα (EN 12207):	έως κατηγορία 2

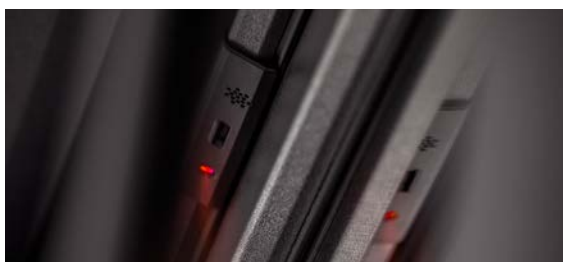
Έξυπνα πρόσθετα

Τα παράθυρα SYNEGO ξεχωρίζουν για την υψηλή θερμομόνωση και τις εξαιρετικές τιμές ηχομόνωσης. Χάρη στα καλά μελετημένα πρόσθετα συστήματος, είναι δυνατή η περαιτέρω αναβάθμιση του συστήματος SYNEGO.



Πιστοποιημένο προστατευτικό από πτώσεις

Το γαλλικού τύπου μπαλκόνι SKYFORCE συνδυάζει την πιστοποιημένη ασφάλεια με το αισθητικό αποτέλεσμα. Υποστηρίζει τις καθαρές γραμμές των σύγχρονων όψεων και μπορεί να στερεωθεί χωρίς εμφανείς βίδες.



Προληπτική αντιδιαρρηκτική προστασία

Η μονάδα συναγερμού REHAU Smart Guard, που μπορεί να τοποθετηθεί στην κάσα, εντοπίζει τους διαρρήκτες και τους αποθαρρύνει με ενεργητικό τρόπο, προτού προκληθούν ζημιές. Σε περίπτωση ανάγκης μπορεί να ενεργοποιηθεί ασύρματα ο κεντρικός συναγερμός. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί με προαιρετική σύνδεση Smart Home για εξατομικευμένα προγράμματα συναγερμού.



Πρόσβαση χωρίς εμπόδια

Με το σύστημα μηδενικού ύψους RAUCERO στο δάπεδο, η διέλευση από μέσα προς τα έξω γίνεται εύκολα, χωρίς εμπόδια. Η ενσωματωμένη αποχέτευση στο σύστημα, καθώς και ο ιδιαίτερος φιλικός καθαρισμός αποτελούν ισχυρά πλεονεκτήματα, ακριβώς όπως και η ελκυστική, διακριτική όψη.



Κομψές λαβές παραθύρων

Η διακριτική εμφάνιση της σειράς λαβών LINEA εναρμονίζεται τέλεια με τις καθαρές γραμμές των σύγχρονων παραθύρων. Ένας πατενταρισμένος μηχανισμός κλειδώματος φροντίζει για επιπλέον ασφάλεια στο παράθυρο. Έτσι δυσκολεύει η ανεπιθύμητη μετακίνηση του μεντεσέ παραθύρου από έξω.





**Απολαύστε αυτήν την αίσθηση
ασφάλειας και ποιότητας - για το
σπίτι σας και για το περιβάλλον.**

**Επανεφευρίσκουμε τα παράθυρα
καθημερινά. Για τις σύγχρονες
συνθήκες ζωής.**



Ενδιαφέρεστε για τα παράθυρα SYNEGO; Θα χαρούμε να σας ενημερώσουμε!

Προσέχετε τις εκάστοτε τεχνικές πληροφορίες προϊόντων, τις οποίες μπορείτε να δείτε online στη σελίδα www.rehau.com/ti.
Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, ρίεζ.

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στο
<https://window.rehau.com/gr-el/parathyra-synego>

© REHAU Μ. ΕΠΕ
Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 38
19400 Κορωπί
(+30) 210 66 82 500
windowsolutionsgreece@rehau.com

Υποκατάστημα REHAU Θεσσαλονίκης
Μπιζανίου 3
555 35 Πυλαία
(+30) 231 06 33 301

740831-001 GR 12.2024
969831-001 GR 04.2021