



THERMO65 / THERMO46 ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΝΕΟ. 2-φυλλη πόρτα εισόδου Thermo65 και κομψά κρύσταλλα με μαύρο γυαλί

HÖRMANN





04

Καλοί λόγοι για να
επιλέξετε Hörmann



14

Σχέδια πόρτας
Έμπνευση



28

Σχεδίαση
Εξοπλισμός
Εξαρτήματα

Υπευθυνότητα εδώ και πολλές γενιές

Η οικογενειακή επιχείρηση Hörmann ειδικεύεται πάνω από 85 χρόνια στον τομέα των δομικών στοιχείων. Αυτό συνιστά δέσμευση έναντι των σημερινών και των μελλοντικών γενεών. Γι' αυτόν ακριβώς τον λόγο, η περιβαλλοντική ευθύνη έχει μεγάλη σημασία για εμάς. Για τον σκοπό αυτόν αναπτύσσουμε καινοτόμες λύσεις για βιώσιμα προϊόντα και έξυπνη περιβαλλοντική προστασία.



«ΤΟ ΚΑΛΟ ΟΝΟΜΑ ΘΕΛΕΙ ΚΟΠΟ.»

August Hörmann

Ακολουθώντας τις αρχές του ιδρυτή της εταιρείας, η Hörmann εξακολουθεί να αποτελεί και σήμερα εγγύηση ποιότητας, και με πωλήσεις πάνω από 20 εκατομμύρια πόρτες και μηχανισμούς κίνησης ανήκει στις πιο επιτυχημένες εταιρείες στην Ευρώπη. Χάρη στο ευρύ διεθνές δίκτυο διανομής και υπηρεσιών η Hörmann αποτελεί έναν ισχυρό συνεργάτη για υψηλής ποιότητας δομικά στοιχεία.



ΣΚΕΦΤΟΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ. Ως οικογενειακή επιχείρηση, έχουμε επίγνωση της ευθύνης μας για τις μελλοντικές γενιές και προσφέρουμε όλα τα προϊόντα για τον οικιστικό τομέα ως στάνταρ με ουδέτερο ισοζύγιο CO₂. Η Hörmann, μέσω της στρατηγικής βιωσιμότητας, επιδιώκει τη μείωση και την αποφυγή των εκπομπών άνθρακα. Καλύπτουμε πλήρως τις ανάγκες σε ρεύμα όλων των σημείων παραγωγής μας στην Ευρώπη* με 100 % οικολογικό ρεύμα εξωτερικού παρόχου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Επιπλέον, με πολλά ακόμη μέτρα μειώνουμε την ενέργεια που καταναλώνουμε, κι έτσι εξοικονομούμε περίπου 75000 τόνους CO₂ τον χρόνο. Τις υπόλοιπες εκπομπές τις αντισταθμίζουμε με την ενίσχυση πιστοποιημένων έργων για την προστασία του κλίματος σε συνεργασία με την ClimatePartner.

* Εκτός από την Γαλλία



Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στη διεύθυνση
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
πιστοποιημένο προϊόν
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
υπολογισμός
μείωση
συμβολή

Επώνυμη ποιότητα Made in Germany



Η οικογενειακή επιχείρηση Hörmann προσφέρει μια πλήρη σειρά όλων των κύριων δομικών στοιχείων για κατασκευές και ανακαινίσεις από έναν μόνο κατασκευαστή. Τα στοιχεία αυτά κατασκευάζονται σε εξειδικευμένες μονάδες σύμφωνα με την τελευταία τεχνολογία.

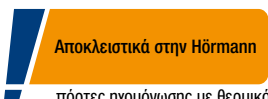
Οι συνεργάτες μας εργάζονται εντατικά σε νέα προϊόντα, προχωρούν σε συνεχείς εξελίξεις, και βελτιώνουν ακόμη και τις παραμικρές λεπτομέρειες. Έτσι δημιουργούνται οι ευρεσιτεχνίες και οι μονοπωλιακές θέσεις στην αγορά.





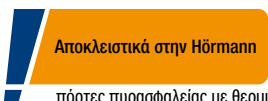
5 χρόνια
εγγύηση

ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΑΚΡΟΖΩΙΑΣ. Η Hörmann αναπτύσσει και παράγει η ίδια όλα τα βασικά εξαρτήματα πόρτας. Δοκιμές μακράς διάρκειας υπό πραγματικές συνθήκες εξασφαλίζουν ανθεκτικά προϊόντα σειράς σε ποιότητα Hörmann. Για τον λόγο αυτόν και χάρη στη διασφάλιση ποιότητας χωρίς συμβιβασμούς η Hörmann παρέχει 5 χρόνια εγγύηση για όλες τις οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου Thermo65 / Thermo46.



Αποκλειστικά στην Hörmann

πόρτες ηχομόνωσης με θερμικό διαχωρισμό



Αποκλειστικά στην Hörmann

πόρτες πυρασφαλείας με θερμικό διαχωρισμό

ΠΕΙΘΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΚΔΟΣΗ. Οι οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου μας υπερέχουν σε πολλά σημεία σε σύγκριση με πόρτες από πλαστικό ή ξύλο. Όσον αφορά τη θερμομόνωση, όλες οι οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου μας πληρούν τις απαιτήσεις του νέου GEG Building Energy Act. Επιπλέον, οι πόρτες ηχομόνωσής μας μειώνουν τον θόρυβο του δρόμου σε ένταση ήχου δωματίου, ενώ οι πόρτες πυρασφαλείας μας είναι η ιδανική επιλογή για τη μετάβαση από το γκαράζ κατευθείαν στο σπίτι σας.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 30 και μετά.



Σχεδίαση πόρτας για τις υψηλότερες απαιτήσεις

Τι ωραία υποδοχή μπορείτε να προσφέρετε στους επισκέπτες σας με μια οικιακή πόρτα και πόρτα εισόδου της Hörmann! Και φυσικά ο εκλεπτυσμένος σχεδιασμός των πορτών μας θα ενθουσιάζει επίσης εσάς και την οικογένειά σας κάθε μέρα. Οι πόρτες μας είναι πραγματικά εντυπωσιακές από έξω, ενώ εσωτερικά εναρμονίζονται ιδανικά με τις εσωτερικές σας πόρτες. Απλά πανέμορφες!





ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΟΡΑΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΟΥ

ΠΟΡΤΑΣ. Οι πόρτες Thermo65 και Thermo46 δημιουργούν μοναδική αίσθηση πολυτέλειας – είτε πρόκειται για την κύρια είσοδο σας είτε για δευτερεύουσα. Το καλαίσθητο, εσωτερικά και εξωτερικά πλήρες φύλλο πόρτας με εσωτερικό προφίλ φύλλου πόρτας ικανοποιεί ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις σχεδιασμού. Η εσωτερική όψη εναρμονίζεται τέλεια με τις εσωτερικές πόρτες του σπιτιού σας.

ΕΠΑΝΩ. Εξωτερική και εσωτερική άποψη των οικιακών πορτών και των πορτών εισόδου της Hörmann χωρίς ορατό προφίλ φύλλου πόρτας

ΚΑΤΩ. Εξωτερική και εσωτερική άποψη πορτών εισόδου άλλων κατασκευαστών με ορατό προφίλ φύλλου πόρτας

ΣΕΛΙΔΑ 8. Οικιακή πόρτα χάλυβα / αλουμινίου Thermo65 σχεδίου 515, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, Matt deluxe γκρι αλουμίνιο CH 9007, προαιρετικά πλευρικά τμήματα

Σας προστατεύουμε από απρόσκλητους επισκέπτες

Κάθε πέντε λεπτά γίνεται διάρρηξη σε κάποιο διαμέρισμα. Γι' αυτό είναι ακόμη πιο σημαντικό να εξοπλίσετε την πόρτα εισόδου σας με υψηλά πρότυπα ασφαλείας. Γιατί αν ένας διαρρήκτης δεν πετύχει τον σκοπό του μετά από περίπου 90 δευτερόλεπτα, συνήθως διακόπτει την απόπειρα διάρρηξης. Για τον λόγο αυτόν, σχεδόν οι μισές από όλες τις διάρρήξεις αποτυγχάνουν εάν η πόρτα εισόδου είναι αντιδιαρρηκτική.





ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. Εσείς και η οικογένειά σας θέλετε σίγουρα να νιώθετε ασφάλεια στο σπίτι σας. Γι' αυτό και οι πόρτες ThermoP65 / Thermo46 της εταιρείας μας διαθέτουν πολλαπλό κλείδωμα στον βασικό εξοπλισμό. Και χάρη στη στάνταρ μανιβέλα ή το μάνταλο Softlock, οι πόρτες κλείνουν πολύ αθόρυβα.



Ασφάλεια RC2
προαιρετικά



Ελεγμένα και πιστοποιημένα

ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. Με τον προαιρετικό εξοπλισμό ασφαλείας RC2, οι οικιακές πόρτες και οι πόρτες εισόδου μας καθιστούν ιδιαίτερα δύσκολο για τους πιθανούς κλέφτες να διαρρήξουν την πόρτα. Έτσι προστατεύουμε το σπίτι σας από απρόσκλητους επισκέπτες. Και η πιστοποιημένη ασφάλεια δεν φαίνεται στην πόρτα σας, σε αντίθεση με πολλές ανταγωνιστικές λύσεις.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 30 και μετά.

Οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου σύμφωνα με τις επιθυμίες σας

Ανεξάρτητα από το αν θέλετε μια νέα πόρτα εισόδου ή μια πόρτα για δευτερεύουσα ή πλευρική είσοδο: το πρόγραμμα της Hörmann έχει σχεδιαστεί ώστε να ικανοποιεί εξατομικευμένες επιθυμίες. Σε εμάς θα βρείτε την πόρτα που είναι ακριβώς προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις σας. Με κομψή εμφάνιση, με τζάμια μεγάλης επιφάνειας, με έξυπνη ευκολία στη χρήση – όλα είναι εφικτά, ακριβώς όπως το θέλετε. Στις παρακάτω σελίδες μπορείτε να εμπνευστείτε από την ποικιλία της Hörmann ή να διαμορφώσετε άνετα στο διαδίκτυο την πόρτα της αρεσκείας σας.





**20 % δυνατότητα
επιδότησης**

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ. Εξοικονομήστε χρήματα. Υπό ορισμένες προϋποθέσεις στη Γερμανία σε διάστημα τριών ετών μπορείτε να εκπέσετε το 20 % του κόστους της επένδυσης για τη νέα σας πόρτα εισόδου από τον φόρο.

ΜΟΝΟ ΜΕΡΙΚΑ ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ.

Με τον διαμορφωτή μας για πόρτες και γκαραζόπορτες μπορείτε από την άνεση του σπιτιού σας να δοκιμάσετε στον υπολογιστή ή το tablet σας πολλές παραλλαγές διαμόρφωσης και προϊόντων. Με την επιλογή τύπου πόρτας, σχεδίου, χρώματος και μεγέθους διαμορφώνετε με λίγα μόνο κλικ την πόρτα της αρεσκείας σας και ενημερώνετε ταυτόχρονα για τη συνιστώμενη τιμή της πόρτας που μόλις διαμορφώσατε. Εάν ανεβάσετε και τη φωτογραφία του σπιτιού σας και τοποθετήσετε την πόρτα στο άνοιγμα της εισόδου σας, βλέπετε ήδη εκ των προτέρων πόσο ταιριάζει η καινούργια οικιακή πόρτα και πόρτα εισόδου στο σπίτι σας.





HORMANN

Thermo65



Ασφάλεια RC2
προαιρετικά



υψηλή θερμομόνωση
Τιμή U_D έως και $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ.

Επιλέξτε την πόρτα εισόδου που ταιριάζει καλύτερα στο σπίτι σας από μοντέρνα και κλασικά σχέδια, με και χωρίς τζάμια. Για τέλεια εναρμόνιση με τις λευκές εσωτερικές σας πόρτες, η εσωτερική πλευρά της πόρτας διατίθεται προαιρετικά σε Traffic white RAL 9016 σε πολλά σχέδια, χρώματα και επιφάνειες.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 37 και μετά.

Απολαύστε μεγαλύτερο πλάτος διέλευσης για παιδικά καροτσάκια, αναπηρικά αμαξίδια κ.λπ. Οι δίφυλλες πόρτες εισόδου εντυπωσιάζουν επίσης με μια κομψή, χωνευτή μετάβαση από το κινητό στο σταθερό φύλλο.

Τα σχέδια 010, 610S (εικόνα) και 700B είναι επίσης διαθέσιμα ως δίφυλλες πόρτες εισόδου



ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Πόρτα εισόδου από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo65 σχέδιο 610S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο, ανθρακί γκρι RAL 7016, προαιρετικό πλευρικό τμήμα



Σχέδιο 010
με διακοσμητικό, εικόνα 751



Σχέδιο 010



Σχέδιο 010
με διακοσμητικό, εικόνα 750



Σχέδιο 015
με διακοσμητικό, εικόνα 400



Σχέδιο 015



Σχέδιο 515
με διακοσμητικό, εικόνα 401



Σχέδιο 515

THERMO65

Όλα τα σχέδια πόρτας σε αυτήν τη διπλή σελίδα σε Matt deluxe CH 703 ανθρακί μεταλλικό

Σχέδιο 010 διακοσμητικό από ανοξείδωτο χάλυβα, εικόνα 751 (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 010 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, πλευρικό τμήμα με γυαλί σατινάτο, διατίθεται και σε δίφυλλη έκδοση

Σχέδιο 010 με διακοσμητικό, εικόνα 750 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015 με διακοσμητικό, εικόνα 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 515 με διακοσμητικό, εικόνα 401 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 515 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.



Σχέδιο 610S



Σχέδιο 610N



Σχέδιο 630S



Σχέδιο 700B



Σχέδιο 700N



NEO. Σχέδιο 700P



Σχέδιο 730B



Σχέδιο 750C

THERMO65

Όλα τα σχέδια πόρτας σε αυτήν τη διπλή σελίδα σε Matt deluxe CH 703 ανθρακί μεταλλικό

Σχέδιο 610S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, πλευρικό τμήμα με γυαλί σατινάτο, διατίθεται και σε δίφυλλη έκδοση

Σχέδιο 610N λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με ματάκι πόρτας με ημιπερατό καθρέπτη

Σχέδιο 630S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 700B λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2 και πλαίσιο παραθύρου από ανοξείδωτο χάλυβα, τζάμι με αμμοβολή με 7 διαφανείς λωρίδες, διατίθεται επίσης σε δίφυλλη έκδοση

Σχέδιο 700N λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2 και πλαίσιο παραθύρου από ανοξείδωτο χάλυβα, τζάμι με ματάκι πόρτας με ημιπερατό καθρέπτη

Σχέδιο 700P λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2 και πλαίσιο παραθύρου από ανοξείδωτο χάλυβα σε black.edition, Jet black RAL 9005 (προαιρετικό),

NEO. Προαιρετικά με μαύρο γυαλί

Σχέδιο 730B λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 7 διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 750C λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 5 διαφανείς λωρίδες

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.



Σχέδιο 800S



Σχέδιο 810E



Σχέδιο 810N



Σχέδιο 820S



Σχέδιο 830S



Σχέδιο 840S



Σχέδιο 850B



Σχέδιο 900D

THERMO65

Όλα τα σχέδια πόρτας σε αυτήν τη σελίδα σε Grey aluminium RAL 9007

Σχέδιο 800S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 810E λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες (τετράγωνο)

Σχέδιο 810N λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με ματάκι πόρτας με ημιπερατό καθρέπτη

Σχέδιο 820S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 830S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 840S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 850B λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 7 διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 900D λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 4 διαφανείς λωρίδες

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.



ΕΠΑΝΩ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo65 σχεδίου 100, λαβή από ανοξείδωτο ατσάλι HB 14-2, Terra brown RAL 8028, προαιρετικά πλευρικά τμήματα, σπαστή γκαραζόπορτα με ταμπλά S, Woodgrain, Terra brown RAL 8028



Σχέδιο 100



Σχέδιο 410S



Σχέδιο 430E

THERMO65

Όλα τα σχέδια πόρτας σε αυτήν τη σελίδα σε Terra brown RAL 8028

Σχέδιο 100 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, πλευρικό τμήμα με τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 410S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 430E λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες (πλαίσιο)

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.

Εξατομικευμένες οικιακές είσοδοι

Μπορείτε να εξοπλίσετε κάθε σχέδιο πόρτας εισόδου σύμφωνα με τις επιθυμίες σας. Ειδική εξωτερική λαβή ή ειδικά τζάμια; Σας προσφέρουμε όλες τις δυνατότητες για την προσωπική πινελιά στην οικιακή πόρτα και την πόρτα εισόδου σας. Για περισσότερο φως στο σπίτι σας, μπορείτε να προσθέσετε πλευρικά τμήματα και φεγγίτες σε κάθε εικονιζόμενο σχέδιο πόρτας. Είναι επίσης εφικτά ειδικά σχέδια πόρτας, π.χ., πόρτες που ανοίγουν προς τα έξω. Στην Hörmann είστε σίγουροι ότι θα βρείτε την οικιακή πόρτα και την πόρτα εισόδου που ταιριάζει στο σπίτι σας.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 38 και μετά.

ΕΠΑΝΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo65, εσωτερική πλευρά σε Traffic white διατίθεται επίσης προαιρετικά σε Traffic white RAL 9016 για τέλεια εναρμόνιση με τις λευκές εσωτερικές σας πόρτες, προαιρετικά πλευρικά τμήματα, προαιρετικό SmartKey

ΕΠΑΝΩ ΔΕΞΙΑ. Οικιακή πόρτα χάλυβα / αλουμινίου Thermo65 σχεδίου 700B, σπαστή γκαραζόπορτα με ραμποτέ L, Planar CH 703 Matt deluxe

ΚΑΤΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo65 σχεδίου 010 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, Anthracite grey RAL 7016, προαιρετικά πλευρικά τμήματα, ανοίγει προς τα έξω

ΚΑΤΩ ΔΕΞΙΑ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo65 σχεδίου 010, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, Decograin Golden Oak, προαιρετικά πλευρικά τμήματα





ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ. Όσον αφορά τον χρωματικό σχεδιασμό των νέων σας οικιακών πορτών και πορτών εισόδου Hörmann, σας δίνουμε τη δυνατότητα ελεύθερης επιλογής μεταξύ 10 χρωμάτων Color, 10 χρωμάτων MatchColor και 7 χρωμάτων Matt deluxe, καθώς και 5 διακοσμήσεων Decograin. Η εσωτερική και η εξωτερική πλευρά παραδίδονται πάντα με ομοιόμορφη εμφάνιση. Πολλές πόρτες εισόδου Thermo65 διατίθενται επίσης προαιρετικά σε έκδοση traffic white RAL 9016 στην εσωτερική πλευρά. Έτσι, εναρμονίζονται τέλεια με τις λευκές εσωτερικές σας πόρτες.

ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΣΤΗΝ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ. Για μια αρμονική συνολική εμφάνιση της οικιακής πόρτας και της πόρτας εισόδου, επιλέξτε ανάμεσα σε 10 χρώματα προτίμησης MatchColor, λεπτομερή και φυσικά διακοσμητικά Decograin και την απόχρωση Hörmann matt deluxe – προσαρμοσμένα χρωματικά στις σπαστές γκαραζόπορτες Hörmann με ραμποτέ L και επίπεδη επιφάνεια. Έτσι διαμορφώνετε την πόρτα εισόδου σας, τη σπαστή γκαραζόπορτα, την πλαϊνή πόρτα και τη χαλύβδινη πόρτα σε απόχρωση ομοιόμορφης εμφάνισης. Αυτόν τον συνδυασμό στην εμφάνιση της οικιακής πόρτας και της πόρτας εισόδου θα τον απολαμβάνετε για μια ζωή.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.

Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey

Ανοίξτε την κλειδαριά της πόρτας σας εύκολα με το πάτημα ενός πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο, τον ασύρματο εσωτερικό διακόπτη, ή απευθείας μέσω του πεδίου αισθητήρα στο SmartKey. Έτσι δεν χρειάζεται πια να αφήνετε κάτω τα ψώνια σας για να ανοίξετε την οικιακή πόρτα ή την πόρτα της εισόδου σας. Ακόμη και με περιπατητήρα, αναπηρικό αμαξίδιο ή παιδικό καροτσάκι, η είσοδος στο σπίτι σας είναι πολύ ευκολότερη, διότι μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα από απόσταση. Το κλείδωμα γίνεται είτε με το πάτημα ενός πλήκτρου ή αυτομάτως μετά από προκαθορισμένο χρόνο. Έτσι η κλειδαριά της πόρτας σας κλειδώνει με ασφάλεια, αφήνοντας απέξω τους επίδοξους διαρρήκτες.

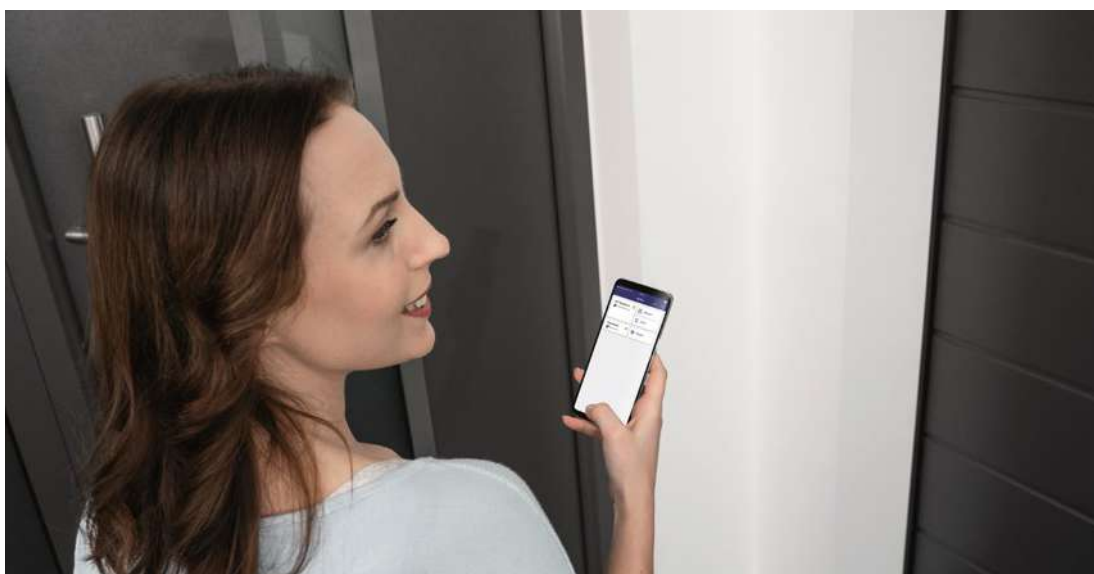
→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 40 και μετά.



ΔΕΞΙΑ ΕΠΑΝΩ. Κεντρικό σύστημα Smart Home της Hörmann homee για όλες τις περιοχές του σπιτιού σας

ΔΕΞΙΑ ΚΑΤΩ. Άνετο άνοιγμα πόρτας με το smartphone

ΚΑΤΩ. Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey για εύκολη ασφάλιση και απασφάλιση της πόρτας



Άνεση χειρισμού για μεγάλους και μικρούς

Ανοίξετε την πόρτα εισόδου σας απλά, έξυπνα και άνετα. Μέσω καταχώρισης κωδικού, δακτυλικού αποτυπώματος, τηλεχειριστηρίου ή smartphone. Με τα πακέτα κλειδώματός μας θα βρείτε την έξυπνη λύση που ανταποκρίνεται στις επιθυμίες σας. Με το κεντρικό σύστημα Smart Home της Hörmann homee μπορείτε, για παράδειγμα, να ελέγχετε άνετα, εκτός από την πόρτα σας, την γκαραζόπορτα και την αυλόπορτα Hörmann, τους αισθητήρες κλιματισμού ή μια κάμερα μέσω εφαρμογής. Κι αυτό από οποιοδήποτε σημείο στον κόσμο και οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή τη νύχτας.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 40 και μετά.



Thermo46



Ασφάλεια RC2
προαιρετικά



καλή θερμομόνωση
Τιμή U_D έως και $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΪΝΗ ΕΙΣΟΔΟ ΣΑΣ. Με τις πόρτες εισόδου από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo46 μπορείτε να κάνετε τη σωστή επιλογή για την πλαϊνή είσοδο στο σπίτι σας. Σε συνδυασμό με εσωτερική πόρτα ως προθάλαμο, μπορείτε φυσικά να χρησιμοποιήσετε την Thermo46 και στην είσοδο του σπιτιού σας. Σας προσφέρουμε πόρτες εισόδου σε πολλά σχέδια, από κλασικό έως πολύ μοντέρνο, με ή χωρίς τζάμια.

Ως βασικός εξοπλισμός, οι πόρτες Thermo46 παρέχονται με ίδιες εσωτερικές και εξωτερικές πλευρές, δηλαδή, το χρώμα και η επιφάνεια είναι ομοιόμορφα εξωτερικά και εσωτερικά.

Οι πόρτες Thermo46 σας προσφέρουν όλα όσα περιμένετε από μια καλή πόρτα εισόδου. Επιλέξτε το σχέδιο σας για το δικό σας σπίτι!

ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Πόρτα εισόδου από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo46 σχεδίου 700B, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, Traffic white RAL 9016, προαιρετικό πλευρικό τμήμα



Σχέδιο 010



Σχέδιο 515
με διακοσμητικό, εικόνα 400



Σχέδιο 700B



Σχέδιο 750C



Σχέδιο 015



Σχέδιο 025S
με διακοσμητικό, εικόνα 400



Σχέδιο 020S



Σχέδιο 030S

THERMO46

Όλα τα σχέδια πόρτας στην πάνω σειρά σε Anthracite grey RAL 7016. Όλα τα σχέδια πόρτας στην κάτω σειρά σε Traffic white RAL 9016

Σχέδιο 010 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 515 με διακοσμητικό, εικόνα 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 700B λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 7 διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 750C λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 5 διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 015 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 025S με διακοσμητικό, εικόνα 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα (προαιρετικά), λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 020S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

Σχέδιο 030S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι με γυαλί σατινάτο

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.



Σχέδιο 900D



ΕΠΑΝΩ. Πόρτα εισόδου από χάλυβα / αλουμίνιο Thermo46 σχεδίου 400I λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι βιτρό, Traffic white RAL 9016, προαιρετικά πλευρικά τμήματα



Σχέδιο 100



Σχέδιο 200I



Σχέδιο 400I

THERMO46

Το σχέδιο πόρτας επάνω σε Anthracite grey RAL 7016. Όλα τα σχέδια πόρτας στην κάτω σειρά σε Traffic white RAL 9016

Σχέδιο 900D λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με 4 διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 100 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 200I λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι βιτρό

Σχέδιο 400I λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι βιτρό

→ Όλα τα χρώματα και τις επιφάνειες θα τα βρείτε από τη σελίδα 34 και μετά.



30



38



40

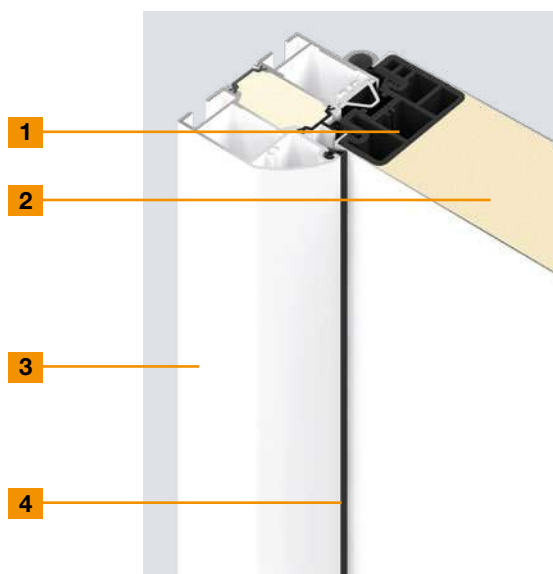


Σχεδίαση Εξοπλισμός Εξαρτήματα

- 30 Εκδόσεις πόρτας
- 32 Εξοπλισμοί πόρτας
- 34 Χρώματα και διακοσμητικά στοιχεία
- 37 Εξατομίκευση
- 38 Πλαίσια και τζάμια
- 39 Εξωτερικές λαβές και χερούλια
- 40 Αυτόματες κλειδαριές και ηλεκτρικοί εξοπλισμοί
- 42 Μεγέθη και τεχνικές περιγραφές

Εκδόσεις πόρτας

Το κατάλληλο προφίλ για κάθε απαίτηση



Thermo65

Thermo46

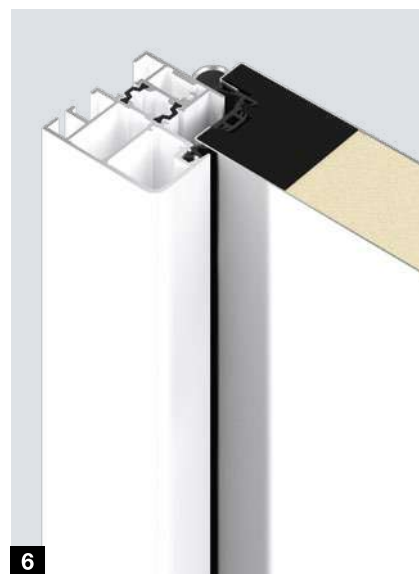
1	Προφίλ πόρτας	Εσωτερικά	Εσωτερικά
	Υλικό	Σύνθετο υλικό	Σύνθετο υλικό
2	Πάχος φύλλου πόρτας	65 mm	46 mm
	Εσωτερικό και εξωτερικό φύλλο	Χάλυβας, με θερμικό διαχωρισμό	Χάλυβας, με θερμικό διαχωρισμό
3	Κάσα πόρτας	στρογγυλεμένη κάσα A3, 80 mm	στρογγυλεμένη κάσα A1, 60 mm
	Υλικό	Αλουμίνιο, με θερμικό διαχωρισμό	Αλουμίνιο, με θερμικό διαχωρισμό
4	Σύστημα στεγανοποίησης	3-πλό	2-πλό
	Κατώφλι δαπέδου	Αλουμίνιο-πλαστικό (βασική έκδοση, S11) Πλαστικό (προαιρετικά, S12)	Αλουμίνιο-πλαστικό
	Χαρακτηριστικά επιδόσεων		
	Δυνάμεις χειρισμού EN 12217	έως κλάση 3	έως κλάση 2
	Μηχανική καταπόνηση συνεχούς λειτουργίας EN 12400	έως κλάση 6	έως κλάση 5
	Συμπεριφορά σε διαφορετικά κλίματα EN 12219	έως 2d / 2e	έως 3c / 2d / 2e
	Διαπερατότητα αέρα EN 12207	έως κλάση 4	έως κλάση 2
	Στεγανότητα έναντι ραγδαίας βροχόπτωσης EN 12208	έως κλάση 3A	έως κλάση 1A
	Αντοχή έναντι φορτίου ανέμου EN 12210	έως κλάση C3 / B3	έως κλάση C3
	Ανθεκτικότητα EN 13049	έως κλάση 1	έως κλάση 1
	Μηχανική αντοχή EN 1192	έως κλάση 3	έως κλάση 1
	Θερμομόνωση	έως 0,87 W/(m²·K)	έως 1,1 W/(m²·K)
	Ηχομόνωση	έως και 42 dB	έως και 32 dB
	Αντιδιαρρηκτική προστασία EN 1627 (προαιρετικά)	Εξοπλισμός ασφαλείας RC 2 (προαιρετικά)	Εξοπλισμός ασφαλείας RC 2 (προαιρετικά)

Εκδόσεις κάσας

Οι οικιακές πόρτες Thermo65 και οι πόρτες εισόδου Thermo46 διατίθενται προαιρετικά με ορθογώνια κάσα χωρίς επιπλέον χρέωση.

5 Thermo65 κάσα A4

6 Thermo46 κάσα A2



Ασφάλεια RC2
με έλεγχο και πιστοποίηση

Πόρτες ασφαλείας

Ένας περιστασιακός διαρρήκτης προσπαθεί να παραβιάσει την κλειδωμένη πόρτα με απλά εργαλεία μέσα σε 3 λεπτά.

0:03



με ηχομόνωση
έως και 42 dB

Πόρτες ηχομόνωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σχέδια 010, 610S και 610N της Thermo65 ως πόρτα ηχομόνωσης. Με το στάνταρ κατώφλι δαπέδου οι πόρτες επιτυγχάνουν την κλάση ηχομόνωσης 3 (42 dB) και με τον προαιρετικό αυτόματο ανεμοφράκτη την κλάση ηχομόνωσης 2 (37 dB). Προσφέρουν έτσι προστασία από τον θόρυβο του δρόμου, καθώς και από τον άνεμο και τα καιρικά φαινόμενα: η ιδανική λύση, όχι μόνο για πόρτες εισόδου σε πολυκατοικίες με ημιυπαίθριους διαδρόμους.



πυράντοχος
EI₂30

Πόρτες πυρασφαλείας

Οι πόρτες πυρασφαλείας Thermo65 σχέδια FSTHP 010 και FSTHP 610 αντέχουν σε πυρκαγιά για τουλάχιστον 30 λεπτά. Αυτό τις καθιστά τη σωστή λύση για τη μετάβαση από το γκαράζ στο σπίτι σας (π.χ., διάδρομος εισόδου). Επιπλέον, προσφέρουν καλή θερμομόνωση γι' αυτόν τον ευαίσθητο χώρο.

Αποκλειστικά στην Hörmann

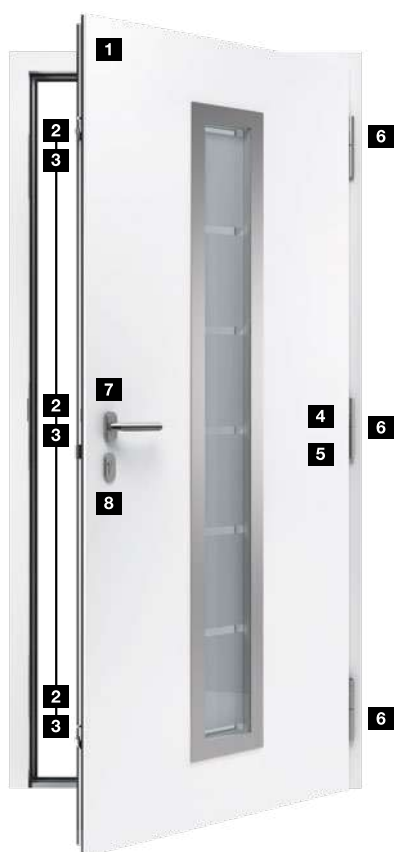
πόρτες ηχομόνωσης με θερμικό διαχωρισμό

Αποκλειστικά στην Hörmann

πόρτες πυρασφαλείας με θερμικό διαχωρισμό

Εξοπλισμοί πόρτας

Για κομπή και λειτουργική σχεδίαση πόρτας



Thermo65

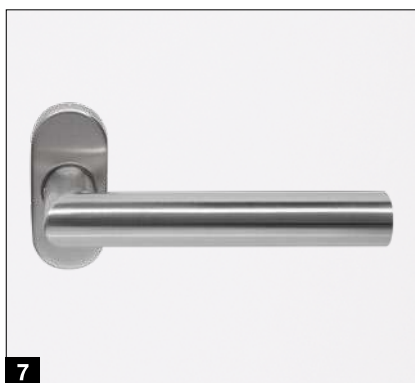
Thermo46

1	εσωτερική όψη πλήρους επιφάνειας	●	●
2	5-πλή κλειδαριά ασφαλείας με μάνταλο Softlock		●
3	5-πλή κλειδαριά ασφαλείας με γλώσσα με μανιβέλα	●	
	αυτόματη κλειδαριά με μηχανικό αυτόματο κλείδωμα	○	
4	συνεχής ράβδος ασφαλείας από αλουμίνιο	●	
5	3 μπουλόνια ασφαλείας		●
6	τρισδιάστατοι μεντεσέδες	●	●
7	εσωτερικό χερούλι ανοξείδωτου χάλυβα	●	●
8	ροζέτα ασφαλείας	●	○
9	προφίλ κυλίνδρου με λειτουργία έκτακτης ανάγκης και κινδύνου και 5 κλειδιά στον βασικό εξοπλισμό	●	●
10	λωρίδα εκτροπής νερού	○	○
11	αυτόματος ανεμοφράκτης	○	○
12	μηχανική μονάδα συγκράτησης	○	○

● = βασικός εξοπλισμός ○ = προαιρετικός εξοπλισμός



4



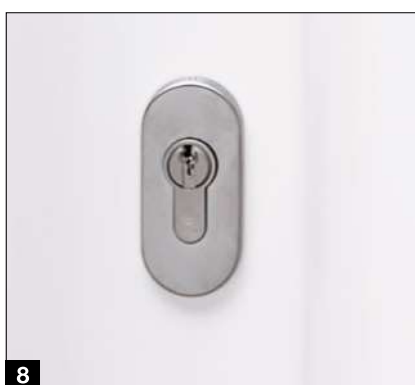
7



10



5



8



11



6



9



12

Αυτόματος ανεμοφράκτης (χωρίς απεικόνιση)

Αυτό το προαιρετικό στοιχείο είναι η καλύτερη λύση για στεγανοποίηση οικιακών πορτών χωρίς κατώφλι δαπέδου, που χρησιμοποιούνται για εισόδους σπιτιών κατάλληλες για AMEA.

Λωρίδα εκτροπής νερού

Προστασία και αισθητική ταυτόχρονα: η λωρίδα εκτροπής νερού σε Traffic white RAL 9006 ¹⁰ ή σε ανοξείδωτο χάλυβα ¹¹ για την εκτροπή ραγδαίας βροχής μπορεί να συναρμολογηθεί εύκολα και εκ των υστέρων.

¹² Μηχανική μονάδα συγκράτησης

Με την προαιρετική μηχανική μονάδα συγκράτησης, το ανοιχτό φύλλο πόρτας μπορεί εύκολα να στερεωθεί στη θέση του. Έτσι, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για την μπροστινή πόρτα εισόδου σας που κλείνει μόνη της.

Χρώματα

MatchColor, Color, Standard

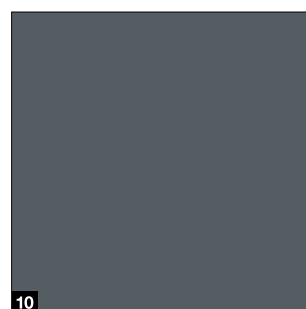
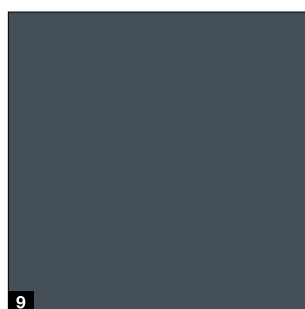
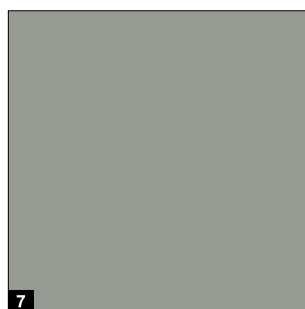
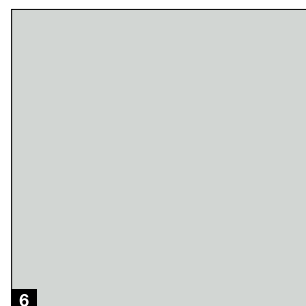
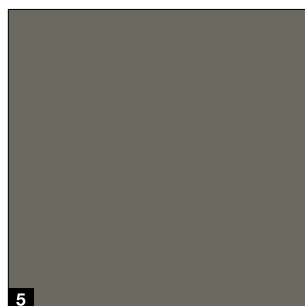
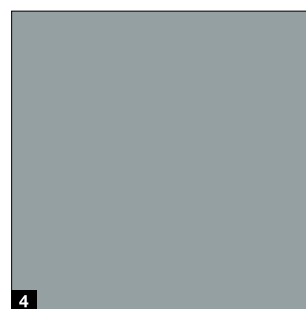
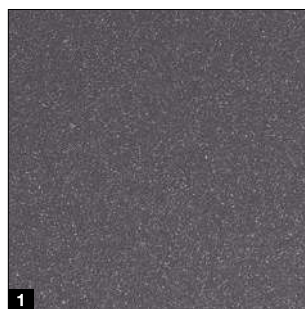


MatchColor

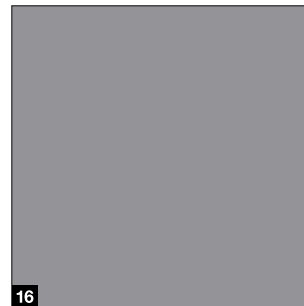
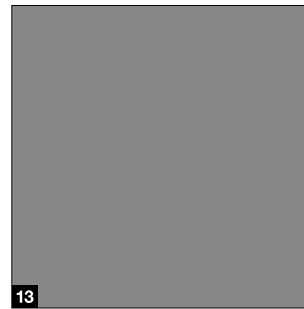
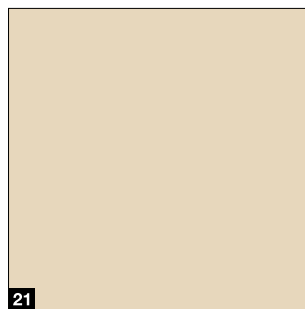
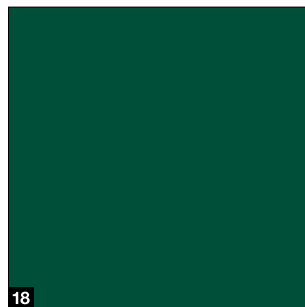
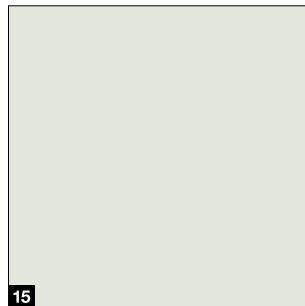
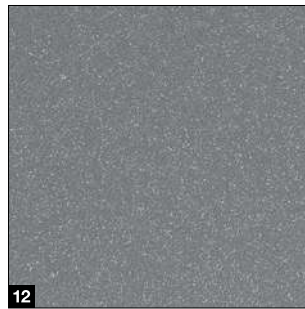
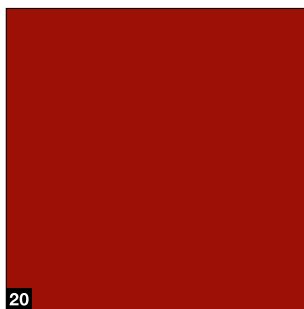
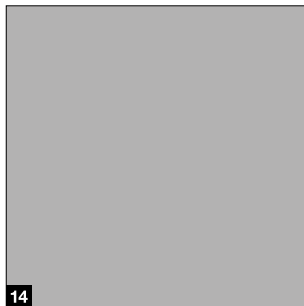
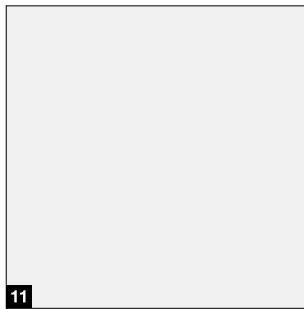
MatchColor

Διαμορφώστε το σπιτικό σας με τέλεια αρμονία χρωμάτων – με χρώματα προτίμησης MatchColor για σπαστές γκαραζόπορτες, πόρτες εισόδου, πλαϊνές πόρτες και χαλύβδινες πόρτες ομοιόμορφης εμφάνισης. Χάρη στα ταιριασμένα χρώματα, απολαμβάνετε την αρμονία της συνολικής εικόνας. Αυτή είναι η επώνυμη ποιότητα Hörmann!

MatchColor



Standard και Color



MatchColor

- 1** CH 703 Anthracite metallic
- 2** RAL 9005 Jet black
- 3** RAL 8028 Terra brown
- 4** RAL 7040 Window grey
- 5** RAL 7039 Quartz grey
- 6** RAL 7035 Light grey
- 7** RAL 7030 Stone grey
- 8** RAL 7016 Anthracite grey
- 9** RAL 7015 Slate grey
- 10** RAL 7012 Basalt grey

Standard

- 11** RAL 9016 Traffic White

Color

- 12** CH 907 Grey aluminium
- 13** RAL 9007 Grey aluminium
- 14** RAL 9006 White aluminium
- 15** RAL 9002 Grey white
- 16** RAL 7037 Dusty grey
- 17** RAL 6009 Fir green
- 18** RAL 6005 Moss green
- 19** RAL 5010 Blue gentian
- 20** RAL 3003 Ruby red
- 21** RAL 1015 Light ivory

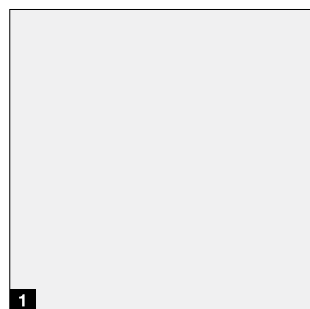
Προσοχή:

Όλα τα χρώματα συμφωνούν με τα αντίστοιχα χρώματα RAL. Οι απεικονίσεις των χρωμάτων και των επιφανειών στο παρόν έντυπο μπορεί να αποκλίνουν ελαφρά από τα διαθέσιμα χρώματα για λόγους εκτύπωσης. **Ζητήστε τη συμβουλή ενός εμπορικού αντιπροσώπου της Hörmann.**

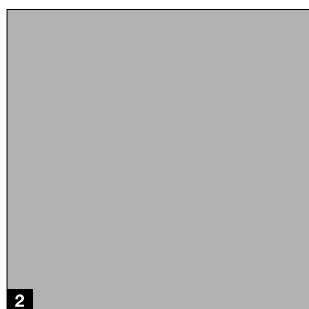
Άλλα χρώματα και δακοσμήσεις

Αποχρώσεις Matt deluxe και διακοσμήσεις Decograin

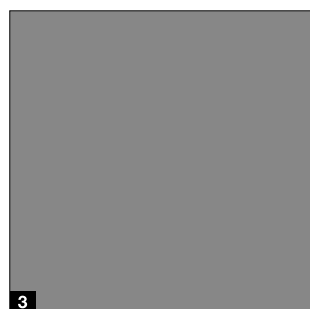
Matt deluxe



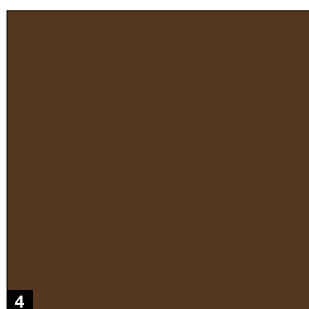
1



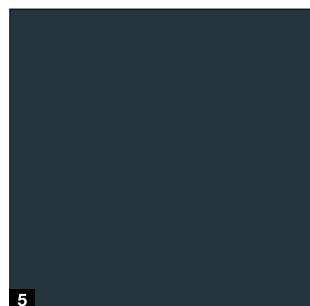
2



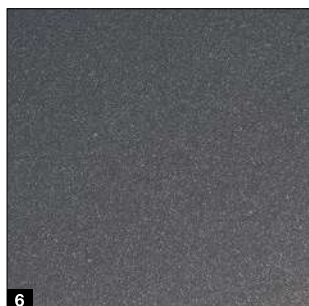
3



4



5



6



7

- 1 CH 9016 Matt deluxe traffic white
- 2 CH 9006 Matt deluxe λευκό αλουμίνιο
- 3 CH 9007 Matt deluxe γκρι αλουμίνιο
- 4 CH 8028 Matt deluxe καφέ terra
- 5 CH 7016 Matt deluxe ανθρακί γκρι
- 6 CH 703 Matt deluxe ανθρακί μεταλλικό
- 7 CH 905 Matt deluxe μαύρο

Διακοσμήσεις Decograin*



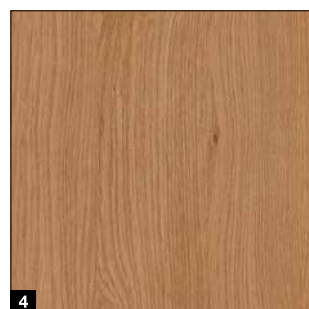
1



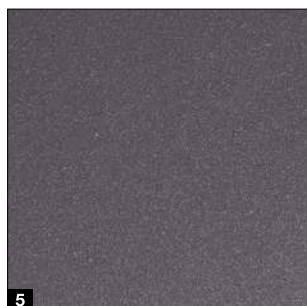
2



3



4



5

- 1 Golden Oak: καστανή, χρυσοκίτρινη διακόσμηση βελανιδιάς
- 2 Dark Oak: διακόσμηση βελανιδιάς σε καστανή απόχρωση
- 3 Night Oak: έντονα σκουρόχρωμη διακόσμηση βελανιδιάς
- 4 Winchester Oak: διακόσμηση βελανιδιάς από κλαδιά σε φυσική απόχρωση
- 5 Titan Metallic CH 703: ανθρακί με μεταλλικό εφέ

Προσοχή: Οι αποκλίσεις στις επιφάνειες και τα χρώματα που απεικονίζονται οφείλονται στην εκτύπωση. Οι πόρτες με σκουρόχρωμη επιφάνεια δεν θα πρέπει να κοιτάνε προς τον ήλιο, διότι η μεγάλη διαστολή του υλικού μπορεί να περιορίσει τη λειτουργικότητα της πόρτας. **Ζητήστε τη συμβουλή ενός εμπορικού αντιπροσώπου της Hörmann.**

* Δεν διατίθεται για Thermo65 / 46 σχέδια 100, 200, 400, 410, 430, 610 και 630.

Διαμορφώστε την οικιακή πόρτα και την πόρτα εισόδου σας σύμφωνα με τις επιθυμίες σας

Διακοσμητικά



Σχέδιο 015, εικόνα 400



Σχέδιο 515, εικόνα 401



Σχέδιο 025, εικόνα 402



Σχέδιο 015, εικόνα 403



Σχέδιο 010, εικόνα 451



Σχέδιο 010, εικόνα 454



Σχέδιο 010, εικόνα 457



Σχέδιο 010, εικόνα 459



Σχέδιο 010, εικόνα 750



Σχέδιο 010, εικόνα 751

Φύλλο πόρτας και κάσα σε διαφορετικά χρώματα

Δώστε στην είσοδο του σπιτιού σας την εντελώς προσωπική σας νότα και συνδυάστε σε οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου Thermo65 και Thermo46 το φύλλο πόρτας και την κάσα σε διαφορετικά χρώματα.



Κάσα σε λευκό αλουμίνιο RAL 9006, φύλλο πόρτας σε Titan Metallic CH 703



Κάσα σε Titan Metallic CH 703, φύλλο πόρτας σε Traffic white RAL 9016



Εξωτερική όψη σε επιφάνεια Decograin



Εσωτερική όψη σε Traffic white RAL 9016 ¹⁾

Δίχρωμες πόρτες εισόδου και πλευρικά τμήματα

Οι πόρτες εισόδου Thermo65¹⁾ τα χρώματα ανθρακί RAL 7016 ²⁾ και CH 907 γκρι αλουμίνιο ²⁾ καθώς και στην επιφάνεια Decograin ³⁾ Golden Oak, Dark Oak και Titan Metallic CH 703 διατίθενται επίσης στην εσωτερική πλευρά σε Traffic white RAL 9016. Έτσι, εναρμονίζονται τέλεια με τις λευκές εσωτερικές σας πόρτες!

¹⁾ Δεν παραδίδεται για Thermo65 σχέδια 100, 410, 430, 610.

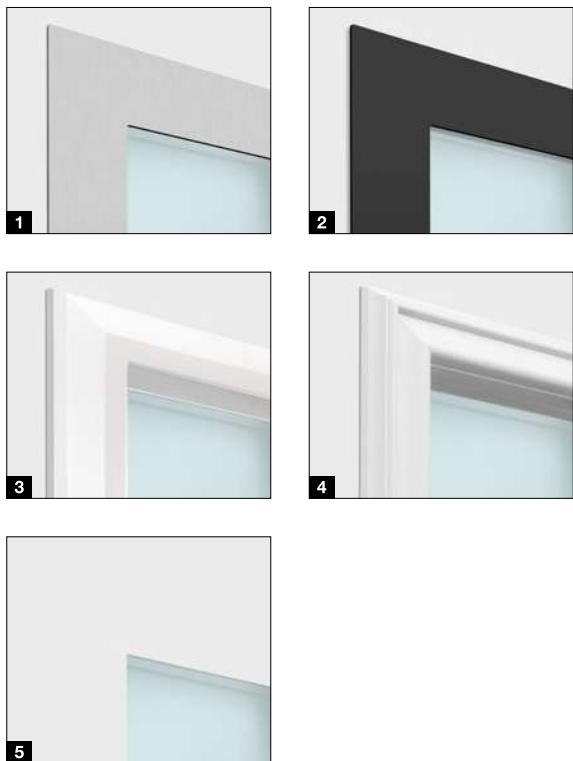
²⁾ με ορθογώνια κάσα A4

³⁾ με στρογγυλεμένη κάσα A3

Πλαίσια και τζάμια

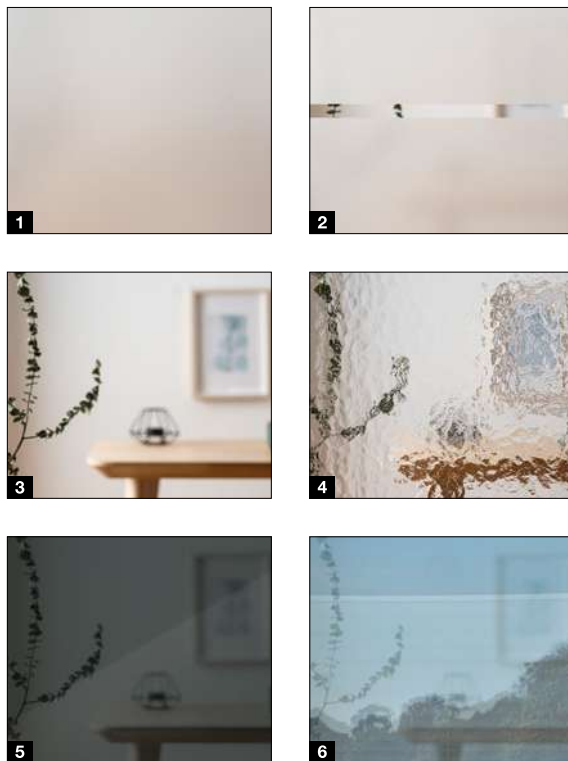
Για περισσότερο φως μέσα στο σπίτι σας

Πλαίσια παραθύρου για πόρτες



- 1 Πλαίσιο παραθύρου ανοξείδωτου χάλυβα**
με σχεδόν επίπεδη όψη στην εσωτερική και την εξωτερική πλευρά με 3πλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 καθώς και Thermo46 σχεδίου 700 / 750 / 900
- 2 Πλαίσιο παραθύρου ανοξείδωτου χάλυβα black.edition**
με κομψή εμφάνιση σε Jet black RAL 9005 με 3πλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 700 / 730
- 3 Πλαίσιο παραθύρου από πλαστικό «Roundstyle»**
για μοντέρνα, αρμονική συνολική άποψη. Σε επιφάνειες Decograin σε χρώμα που ταιριάζει με την επιφάνεια. Με διπλά μονωτικά τζάμια: Thermo46 σχεδίου 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Πλαίσιο παραθύρου από πλαστικό «Profilstyle»**
τέλεια προσαρμοσμένο στα σχέδια ταμπλαδοτής πόρτας, με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 410 / 430. Με διπλά μονωτικά τζάμια βιτρό: Thermo46 σχεδίου 200 / 400
- 5 Χωρίς πλαίσιο**
η λεπτεπίλεπτη όψη χωρίς πλαίσιο παραθύρου, με 3πλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 610 / 630

Τζάμια για πόρτες, πλευρικά τμήματα και φεγγίτες πορτών



- 1** Γυαλί σατινάτο
- 2** Γυαλί με αμβροβλή / γυαλί με αμβροβλή με διαφανείς λωρίδες
- 3** Διάφανο τζάμι
- 4** Μικροσφυρηλατημένο βιτρό (μόνο για Thermo46)
- 5** **NEO.** Μαύρο γυαλί (μόνο για Thermo65)
- 6** Ματάκι πόρτας με ημιπερατό καθρέπτη με αντανάκλαση στην πιο ανοιχτόχρωμη πλευρά και ορατότητα από την πιο σκουρόχρωμη προς την πιο ανοιχτόχρωμη πλευρά (μόνο για Thermo65)

Τζάμια ασφαλείας.

Όσον αφορά στην προστασία από ατυχήματα και διάρρηξη, οι οικιακές πόρτες και οι πόρτες εισόδου της Hörmann ικανοποιούν τις υψηλότερες απαιτήσεις. Το γυαλί ασφαλείας στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά του μονωτικού τζαμιού προσφέρει μέγιστη ασφάλεια. Σε περίπτωση θραύσης του τζαμιού, τα θραύσματα του γυαλιού συγκρατούνται και στην εσωτερική πλευρά, ώστε να αποκλείεται σχεδόν εντελώς ο κίνδυνος τραυματισμού από θραύσματα στο σπίτι. Εκτός αυτού, το τζάμι ασφαλείας παρέχει μεγαλύτερη αντιδιαρρηκτική προστασία, καθώς δεν είναι εύκολο να παραβιαστεί.

Εξωτερικές λαβές και χερούλια

Μια όμορφη λαβή προσδίδει χαρακτήρα

Εξωτερικές λαβές



HB 14-2,
βουρτσισμένος
ανοξείδωτος
χάλυβας

HB 38-2,
βουρτσισμένος
ανοξείδωτος
χάλυβας

HB 38-2,
black.edition,
ανοξείδωτος
χάλυβας
Jet black RAL 9005
(για Thermo65)

HB 38-3,
βουρτσισμένος
ανοξείδωτος
χάλυβας

HB 738,
βουρτσισμένος
ανοξείδωτος
χάλυβας
(για Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

NEO. HB 738,
black.edition
Ανοξείδωτος
χάλυβας
Jet black RAL 9005
(για Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

NEO. HB 739
Βουρτσισμένος
ανοξείδωτος
χάλυβας
(για Thermo65 010,
600, 700, 750, 800)

Χερούλια για έξω και μέσα



Χερούλι ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-110



Χερούλι black.edition
σε Jet black RAL 9005
τύπου D-110 (για Thermo65)



Συνδυαστικό χερούλι
ανοξείδωτου χάλυβα
με πόμολο τύπου K-160,
χερούλι D-110



Συνδυαστικό χερούλι black.edition
σε Jet black RAL 9005 με πόμολο
τύπου K-160, χερούλι πόρτας
D-110



Χερούλι ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-210



Χερούλι ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-310



Χερούλι ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-510



Συνδυαστικό χερούλι
ES 0 / ES 1 με πόμολο (εικόνα
ES 1 σε ανοξείδωτο χάλυβα)



Χερούλι ES 0 / ES 1 (εικόνα
ES 0 σε ανοξείδωτο χάλυβα)

Αυτόματες κλειδαριές και ηλεκτρικοί εξοπλισμοί

Με έξυπνο εξοπλισμό για ασφάλεια

Αυτόματη κλειδαριά με μηχανικό αυτόματο κλείδωμα (για Thermo65)

Όταν η πόρτα κλειδώνει, τα μπουλόνια βγαίνουν αυτόματα προς τα έξω και ασφαλίζουν την πόρτα εισόδου.

Αυτόματη κλειδαριά με ηλεκτρικό κινητήρα (για Thermo65)

Επιλέξτε μεταξύ τριών διαφορετικών επιλογών ανοίγματος μέσω ασύρματου συστήματος, Bluetooth ή ενδοεπικοινωνίας. Προαιρετικά, μπορείτε επίσης να συνδυάσετε αυτήν την κλειδαριά με ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος. Στη συνέχεια, η κλειδαριά κλειδώνει αυτόματα όταν κλείνει η πόρτα.

Άνοιγμα μέσω ασυρμάτου συστήματος BiSecur: Ανοίξτε εύκολα και άνετα την πόρτα εισόδου σας μέσω του τηλεχειριστηρίου HSE 4 BS, του διακόπτη κωδικού τηλεχειρισμού FCT 3-1 BS ή της ασύρματης συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος FFL 25 BS. Ξεχάστε τα κλειδιά. Η κλειδαριά κλειδώνει αυτομάτως την πόρτα με το κλείσιμο.

Άνοιγμα μέσω Bluetooth: Ακόμα πιο άνετο άνοιγμα της πόρτας σας μέσω Bluetooth από το smartphone σας με τη φιλική προς τον χρήστη εφαρμογή Hörmann BlueSecur.

Άνοιγμα μέσω συστήματος ενδοεπικοινωνίας: Η αυτόματη κλειδαριά συνδέεται απλώς με το σύστημα ενδοεπικοινωνίας μέσω μιας επαφής χωρίς δυναμικό.

Ηλεκτρικό κυπρί (για Thermo65 και Thermo46, χωρίς εικόνα)

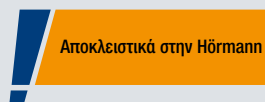
Με τον ηλεκτρικό μηχανισμό ανοίγματος μπορείτε να ανοίγετε εύκολα την πόρτα μέσω ενός διακόπτη που βρίσκεται μέσα στο σπίτι. Όταν η διάταξη μηχανικής απασφάλισης είναι ρυθμισμένη, αρκεί ελαφρά πίεση από έξω για να ανοίξει η πόρτα.

Επαφή μπάρας / επαφή σύρτη (για Thermo65 και Thermo46, χωρίς εικόνα)

Για σύνδεση με την οικιακή τεχνολογία ή το σύστημα συναγερμού και αξιολόγηση ότι η πόρτα είναι κλειστή (επαφή μπάρας) ή κλειδωμένη (επαφή σύρτη).

Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey (για Thermo65 / Thermo46)

Ανοίξτε την κλειδαριά της πόρτας σας εύκολα με το πάτημα ενός πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο, τον ασύρματο εσωτερικό διακόπτη, ή απευθείας μέσω του πεδίου αισθητήρα στο SmartKey. Το αυτόματο κλείδωμα άνεσης κλειδώνει ξανά την πόρτα σας με ασφάλεια και αξιοπιστία. Με το προαιρετικό τηλεχειριστήριο HS 5 BS ή τον ασύρματο εσωτερικό διακόπτη FIT 5, μπορείτε εύκολα να ελέγξετε αν η πόρτα σας είναι κλειδωμένη ή ξεκλειδωτή – δεν χρειάζεται πλέον να πάτε στην πόρτα το βράδυ για να βεβαιωθείτε.



Με την αυτόματη κλειδαριά με ηλεκτρικό κινητήρα και ασύρματο σύστημα BiSecur ανοίγετε την πόρτα εισόδου σας πολύ άνετα με ένα τηλεχειριστήριο, διακόπτη κωδικού τηλεχειρισμού ή ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος.

Ένα επιπλέον πλεονέκτημα για εσάς: με το ίδιο τηλεχειριστήριο μπορείτε να χειριστείτε και την γκαραζόπορτα ή την αυλόπορτα Hörmann. Το εξαιρετικά ασφαλές ασύρματο σύστημα εμποδίζει την αντιγραφή του ασύρματου σήματος σας από τρίτους. Όλοι οι μηχανισμοί κίνησης, οι δέκτες και τα στοιχεία χειρισμού με ασύρματο σύστημα BiSecur έχουν 100 % συμβατότητα μεταξύ τους.



Περισσότερες πληροφορίες για τους μηχανισμούς κίνησης πόρτας και τα συστήματα Smart Home θα βρείτε στο φυλλάδιο.



Τηλεχειριστήριο HSE 4 BS

4 πλήκτρα λειτουργιών με κρίκο για μπρελόκ, μαύρη ματ ανάγλυφη επιφάνεια με πλαστικά καπάκια



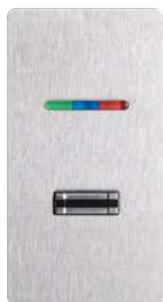
Διακόπτης κωδικού τηλεχειρισμού FCT 3 BS

για 3 λειτουργίες, με φωτιζόμενα πλήκτρα, δυνατότητα χωνευτής και επιτοίχιας τοποθέτησης, πλαστικό περίβλημα σε γκρι ανοιχτό RAL 7040



Ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων FFL 25 BS

για 2 λειτουργίες, έως 25 δακτυλικά αποτυπώματα, με ανοιγόμενο καπάκι, δυνατότητα χωνευτής και επιτοίχιας τοποθέτησης, πλαστικό περίβλημα βαμμένο σε λευκό αλουμίνιο RAL 9006



Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος ενσωματωμένη στο φύλλο πόρτας

Εγκατάσταση στο φύλλο της πόρτας, για έως και 150 δακτυλικά αποτυπώματα, δοκιμασμένη σε VDS, διαστάσεις: 45 x 75 mm, προαιρετική για όλες τις αυτόματες κλειδαριές με ηλεκτρικό κινητήρα



Δέκτης Bluetooth

για χειρισμό μέσω smartphone με την εφαρμογή BlueSecur της Hörmann



Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey

Προσφέρεται σε λευκό ή ασημί, μαζί με τηλεχειριστήριο HSE 4 SK BS με πλήκτρα με επιγραφή



 **Hörmann BlueSecur**

Αποκλειστικά στην Hörmann
Ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Ιδιαίτερα άνετο άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας σας μέσω Bluetooth από το smartphone σας. Μέσω της εύχρηστης εφαρμογής Hörmann BlueSecur ξεκλειδώστε και κλειδώστε την πόρτα εισόδου σας. Επιπλέον, περαιτέρω δικαιώματα χρήστη μπορούν να μεταφερθούν μόνιμα ή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα σε άλλα smartphone, έτσι ώστε κάθε μέλος της οικογένειας να έχει πάντα μαζί το «τηλεχειριστήριό» του.

Μεγέθη και τεχνικές περιγραφές

Thermo65 / Thermo46

Τυποποιημένα μεγέθη Thermo65*

Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος	Καθαρή διάσταση κάσας
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

Τυποποιημένα μεγέθη Thermo46

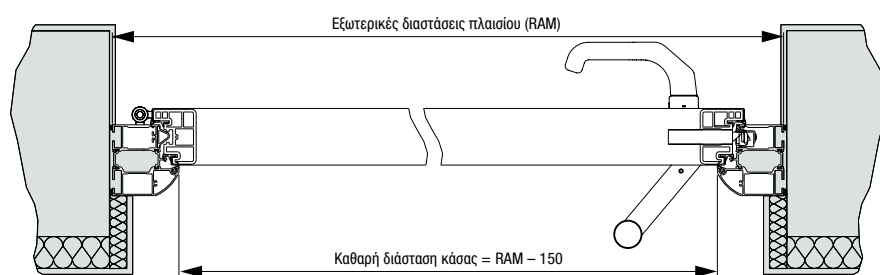
Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος	Καθαρή διάσταση κάσας
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Ειδικά μεγέθη Thermo65 / Thermo46*

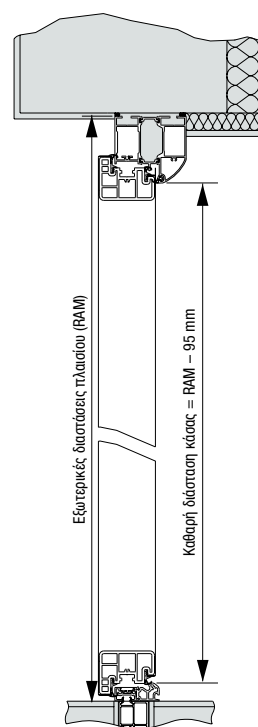
Σχέδια	Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630	875 – 1250 × 2000 – 2250

* Στις 2-φυλλες πόρτες εισόδου, το κινητό φύλλο παραγγέλλεται σε τυποποιημένο μέγεθος / ειδικό μέγεθος, ενώ το σταθερό φύλλο είναι πάντα σε ειδικό μέγεθος.

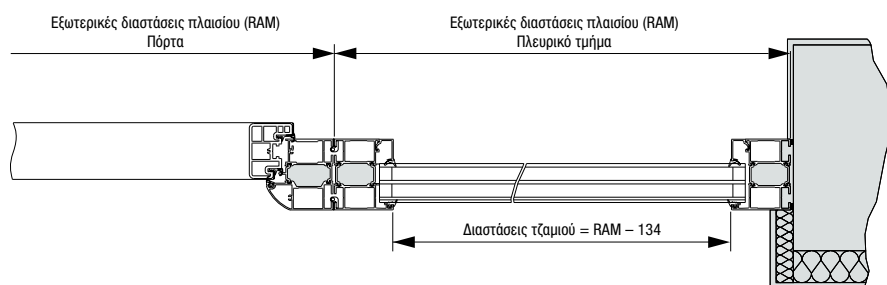
Οριζόντια τομή πόρτας Thermo65



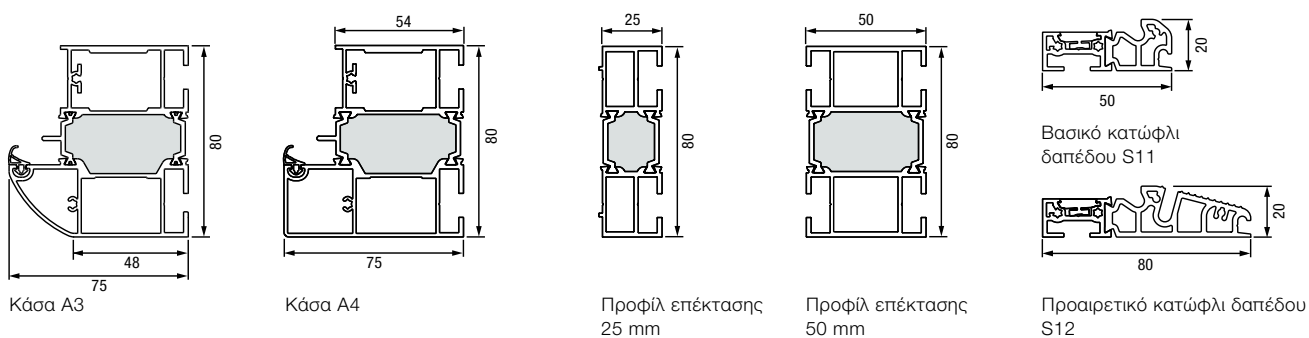
Κάθετη τομή πόρτας Thermo65



Οριζόντια τομή πλευρικού τμήματος Thermo65



Παραλλαγές κάσας Thermo65



Τυποποιημένα μεγέθη πλευρικών τμημάτων

Έκδοση	Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Ειδικά μεγέθη πλευρικών τμημάτων

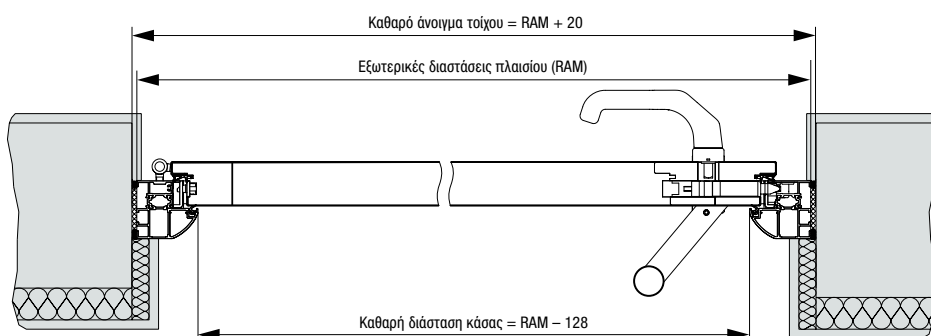
Εκδόσεις	Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

* από πλάτος 500 mm δεν είναι εφικτός φεγγίτης πόρτας. Τα κουφώματα με πλευρικά τμήματα δεν προσφέρουν στατική επάρκεια, η οποία πρέπει να διασφαλίζεται από το δομικό στοιχείο.

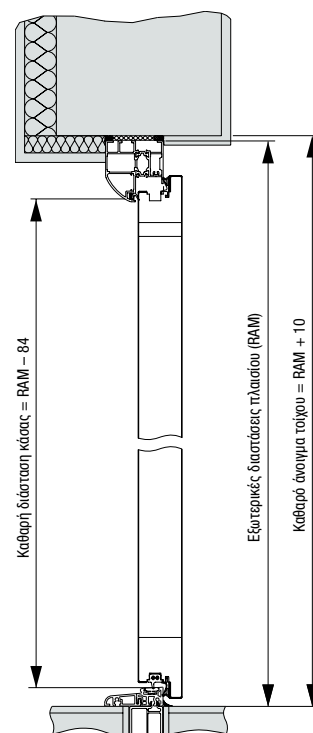
Ειδικά μεγέθη φεγγιτών πόρτας

Έκδοση	Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

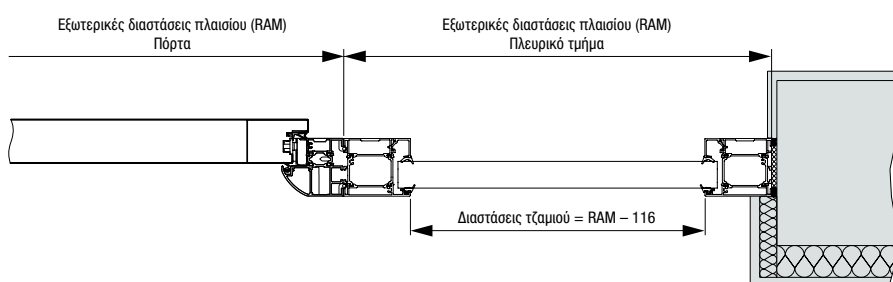
Οριζόντια τομή πόρτας Thermo46



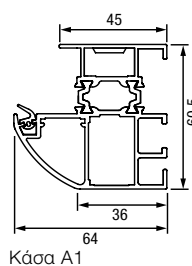
Κάθετη τομή πόρτας Thermo46



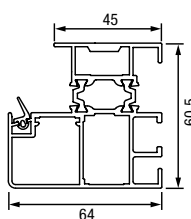
Οριζόντια τομή πλευρικού τμήματος Thermo46



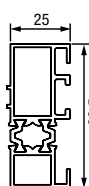
Παραλλαγές κάσας Thermo46



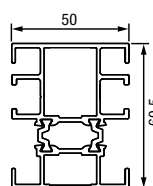
Κάσα A1



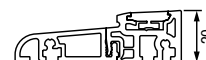
Κάσα A2



Προφίλ επέκτασης
25 mm



Προφίλ επέκτασης
50 mm



Βασικό κατώφλι δαπέδου

Γνωρίστε την ποιότητα της Hörmann σε νέες κατασκευές και ανακαίνισεις

Τα προϊόντα Hörmann διακρίνονται για τη μεγάλη διάρκεια ζωής και την υψηλή λειτουργικότητά τους. Με την Hörmann μπορείτε να προγραμματίζετε κατά τον βέλτιστο τρόπο τις νέες κατασκευές και την ανακαίνισή σας. Οι λύσεις που είναι επιμελώς σχεδιασμένες ώστε να δένουν αρμονικά μεταξύ τους κάνουν το σπίτι σας πιο όμορφο, πιο ασφαλές και πιο άνετο.

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ / ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ. ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ. ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ. ΚΑΣΕΣ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ.



Τα απεικονιζόμενα προϊόντα διαθέτουν χαρακτηριστικά που ανήκουν εν μέρει στον ειδικό εξοπλισμό και, συνεπώς, δεν αντιπροσωπεύουν πάντοτε τη στάνταρ έκδοση. Οι αποκλίσεις στις επιφάνειες και τα χρώματα που απεικονίζονται οφείλονται στην εκτύπωση. Όλα τα χρώματα RAL συμφωνούν με τα αντίστοιχα χρώματα RAL. Προστατεύεται από τον νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Ανατύπωση, έστω και αποσπασματική, μόνο με την έγκρισή μας. Διατηρούμε το δικαίωμα για αλλαγές.