Thermo65 / Thermo46 Οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου

NEO: Thermo65 σχέδιο 820

HÖRMANN

3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

6 Καλοί λόγοι να επιλέξτε τη Hörmann

10 Συνοπτική παρουσίαση προϊόντων

12 Thermo65

22 Thermo46

30 Εξοπλισμός ασφαλείας

32 Αυτόματες κλειδαριές, τζάμια

34 Λαβές, εφαρμογές

36 Χρώματα και επιφάνειες

40 Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

42 Σειρά προϊόντων Hörmann

Οι αποκλίσεις στα χρώματα και τις επιφάνειες που απεικονίζονται οφείλονται στην εκτύπωση.

Τα προϊόντα τα οποία περιγράφονται και απεικονίζονται σε αυτόν τον κατάλογο, όπως και τα στοιχεία σχετικά με τον εξοπλισμό αφορούν εν μέρει ειδικό εξοπλισμό που υπόκειται σε πρόσθετες χρεώσεις σε σχέση με τον βασικό εξοπλισμό, ανάλογα με την παραλλαγή. Για τον ακριβή εξοπλισμό της πόρτας με βάση τον τελευταίο τιμοκατάλογο απευθυνθείτε σε κάποιον συνεργάτη της Hörmann.

Οι περιγραφές και οι απεικονίσεις, οι πληροφορίες σχετικά με τον παραδοτέο εξοπλισμό, ο εξοπλισμός και οι αποχρώσεις ισχύουν κατά τη στιγμή της εκτύπωσης.
Με την επιφύλαξη αλλαγών και σφαλμάτων.

Προστατεύεται από το νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Ανατύπωση, έστω και αποσπασματική, μόνο με την έγκρισή μας.

◀ **Thermo65 σχέδιο 700** σε Decograin Golden Oak, με πλευρικά συμπληρώματα

Καλύτερα στο σπίτι

Τι καλύτερο από το να επιστρέφετε
στο σπίτι σας μετά τη δουλειά
και να απολαμβάνετε τη ζεστασιά
της οικογένειας; Να κάθεστε όλοι μαζί
στο τραπέζι για βραδινό, να παίζετε παιχνίδια
ή να χαλαρώνετε στην τηλεόραση.
Για να απολαμβάνετε ξέγνοιαστα το χρόνο
σας με τα αγαπημένα σας πρόσωπα,
είναι σημαντικό να αισθάνεστε άνετα
και ασφαλείς στο σπίτι σας.

Οι οικιακές πόρτες Hörmann Thermo65
και οι πόρτες εισόδου Thermo46
εξασφαλίζουν αυτήν την άνεση. Επειδή
αυτά τα υψηλής ποιότητας δομικά
στοιχεία εντυπωσιάζουν με τις καλές τιμές
θερμομόνωσης, τον αξιόπιστο εξοπλισμό
ασφαλείας, τη μεγάλη ποικιλία σχεδίων
και την απαράμιλλη σχέση τιμής-απόδοσης.
Στις επόμενες σελίδες θα βρείτε σίγουρα
μια πόρτα Hörmann που ανταποκρίνεται
στις απαιτήσεις σας.

Thermo65 σχέδιο 750 σε Decograin Titan Metallic CH 703, με πλευρικά συμπληρώματα ▶

24

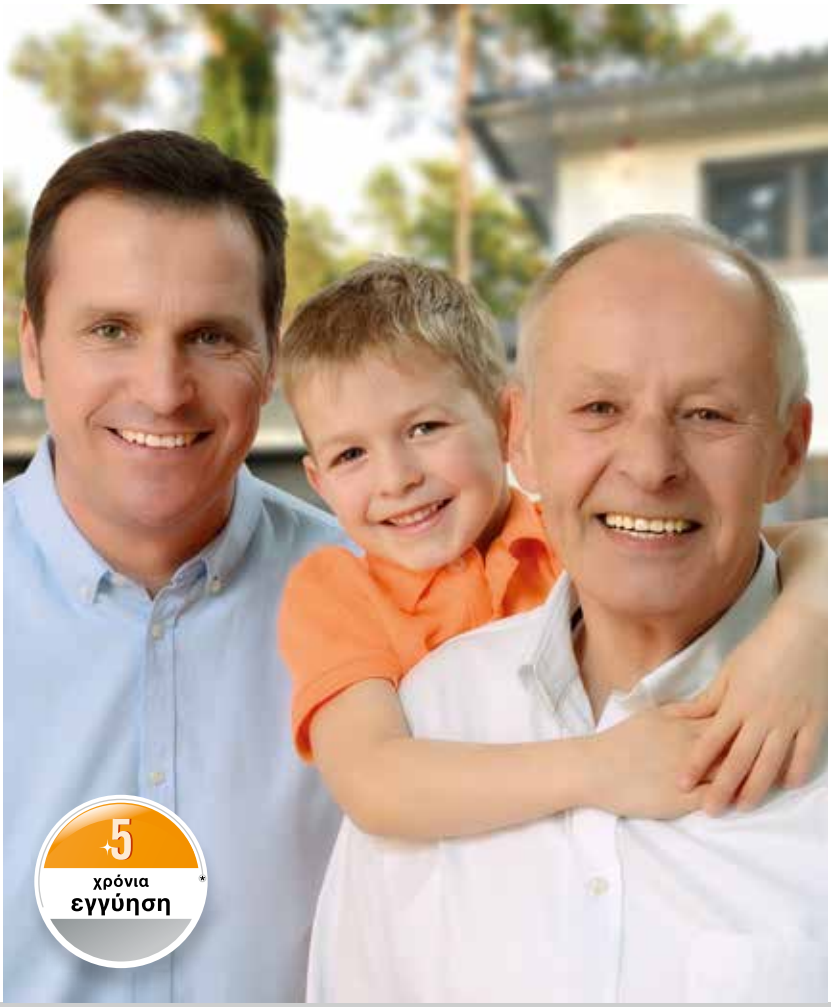
“Το καλό όνομα θέλει κόπο.” August Hörmann

Ακολουθώντας το όραμα του ιδρυτή της εταιρείας, με την επωνυμία Hörmann λαμβάνετε πραγματικά ποιοτικά προϊόντα και άριστη τεχνογνωσία. Η οικογενειακή μας επιχείρηση δραστηριοποιείται εδώ και πάνω από 80 χρόνια και εξειδικεύεται στον τομέα της ανάπτυξης δομικών στοιχείων, αποτελώντας τον ιδανικό συνεργάτη για τη σχεδίαση έργων δόμησης και εκσυγχρονισμού. Γι' αυτό και η Hörmann κατατάσσεται μεταξύ των πιο επιτυχημένων προμηθευτών οικιακών πορτών της Ευρώπης. Επομένως, με κάθε αγορά οικιακής πόρτας και πόρτας εισόδου της Hörmann μπορείτε να είστε σίγουροι ότι έχετε κάνει τη σωστή επιλογή.

1 Προϊόντα ποιότητας από την Γερμανία

Όλα τα μέρη των οικιακών πορτών αναπτύσσονται και κατασκευάζονται από την Hörmann. Οι εξειδικευμένοι συνεργάτες μας εργάζονται εντατικά σε νέα προϊόντα, προχωρούν σε συνεχείς εξελίξεις και βελτιώνουν ακόμη και τις παραμικρές λεπτομέρειες. Έτσι δημιουργούνται οι ευρεσιτεχνίες και πρωτοπορίες στην αγορά. Τεστ μεγάλης διαρκείας υπό πραγματικές συνθήκες εξασφαλίζουν ανθεκτικά προϊόντα σειράς σε ποιότητα Hörmann.

Made in Germany



2 Οικιακές πόρτες για πολλές γενιές

Είμαστε σίγουροι για τα προϊόντα μας και την άνευ συμβιβασμών διασφάλιση ποιότητάς μας. **Έτσι σας παρέχει η Hörmann 5 χρόνια εγγύηση* σε όλες τις οικιακές πόρτες και τις πόρτες εισόδου Thermo65 / Thermo46**.

3 Ατενίζοντας το μέλλον

Η Hörmann δίνει το καλό παράδειγμα. Στο πλαίσιο αυτό η εταιρεία καλύπτει **100 % της ενεργειακής κατανάλωσης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειες.** Ταυτόχρονα, με την εισαγωγή ευφυούς και πιστοποιημένου συστήματος διαχείρισης ενέργειας εξοικονομούνται ετησίως πολλοί τόνοι CO_2. Και τέλος, τα προϊόντα της Hörmann συμβάλλουν στην αειφόρο κατασκευή.

* Τους πλήρεις όρους της εγγύησης θα τους βρείτε στη διεύθυνση: www.hoermann.com

4 Θυρόφυλλο χωρίς ορατό προφίλ φύλλου

Οι πόρτες Thermo65 και Thermo46 δημιουργούν μοναδική αίσθηση πολυτέλειας – είτε πρόκειται για την κύρια είσοδο είτε για δευτερεύουσα. **Το καλαίσθητο, εσωτερικά και εξωτερικά χωνευτό θυρόφυλλο με εσωτερικό προφίλ φύλλου πόρτας ικανοποιεί ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις διακόσμησης.** Η εσωτερική όψη (εικόνα σελ. 30) εναρμονίζεται τέλεια με τις εσωτερικές πόρτες του σπιτιού σας.

Κακή όψη πόρτας εξωτερικά 1 και εσωτερικά 2 εξαιτίας του ορατού προφίλ φύλλου σε πόρτες άλλων κατασκευαστών.

5 Υψηλή θερμομόνωση

Οι πόρτες εισόδου Thermo46 με τιμές U_D έως περ. 1,1 W/(m²·K)* εξασφαλίζουν καλή θερμομόνωση στο σπίτι σας. **Οι οικιακές πόρτες Thermo65 με τιμές U_D έως περ. 0,87 W/(m²·K)* ενισχύουν ακόμη περισσότερο τη θερμομόνωση.** Έτσι εξοικονομείτε ενέργεια και προστατεύετε το περιβάλλον.

* Ανάλογα με το μέγεθος πόρτας. Αναφερόμενες τιμές για RAM 1230 × 2180 mm

6 Αντιδιαρρηκτική ασφάλεια

Εσείς και η οικογένειά σας θέλετε σίγουρα να νιώθετε ασφάλεια στο σπίτι σας. **Για αυτό και οι πόρτες Thermo65 / Thermo46 της εταιρείας μας διαθέτουν πολλαπλό κλείδωμα στον τυπικό εξοπλισμό.**

Για μεγαλύτερη ασφάλεια, πολλά σχέδια πόρτας Thermo46 και Thermo65 (ακόμη και αυτές με πλευρικά συμπληρώματα και φεγγίτες) διατίθενται προαιρετικά με αντιδιαρρηκτικό εξοπλισμό ασφαλείας RC 2.

7 Τζάμια ασφαλείας

Όσον αφορά στην προστασία από ατυχήματα και διάρρηξη, οι οικιακές πόρτες Hörmann ικανοποιούν τις υψηλότερες απαιτήσεις. Το ελασματοποιημένο τζάμι ασφαλείας (VSG) πάχους 8 mm στην εξωτερική πλευρά του μονωτικού τζαμιού προσφέρει μέγιστη ασφάλεια. Σε περίπτωση θραύσης, το τζάμι δεν θρυμματίζεται και τα κομμάτια του συγκρατούνται στην εσωτερική μεμβράνη, με αποτέλεσμα να αποκλείεται σχεδόν ο κίνδυνος τραυματισμού από θραύσματα. Εκτός αυτού, το VSG ενισχύει την αντιδιαρρηκτική προστασία, καθώς δεν είναι εύκολο να παραβιαστεί.

Οικιακή πόρτα Thermo65 από χάλυβα / αλουμίνιο

Χάρη στη χωνευτή εσωτερική όψη οι πολυτελείς πόρτες Thermo65 εναρμονίζονται τέλεια με τις ξύλινες εσωτερικές πόρτες του σπιτιού σας. Έτσι μπορείτε να χαρείτε για μια ζωή την ομοιόμορφη όψη των πορτών από διάφορα υλικά.

Κατασκευή

- χωνευτό θυρόφυλλο χάλυβα, πάχους 65 mm με εσωτερικό προφίλ φύλλου πόρτας και πλατύ προφίλ φύλλου πόρτας για καλαίσθητη εμφάνιση πόρτας
- προφίλ φύλλου πόρτας με θερμικό διαχωρισμό από σύνθετο υλικό για υψηλή σταθερότητα και θερμομόνωση
- θερμικού διαχωρισμού κούφωμα αλουμινίου 80 mm και 20 mm ύψους, θερμικού διαχωρισμού κατώφλι αλουμινίου-πλαστικού για υψηλή θερμομόνωση
- 3πλό επίπεδο μόνωσης προσφέρει βέλτιστη προστασία από βροχή, άνεμο και ακαθαρσίες
- 3πλό τζάμι μόνωσης με γυαλί ασφαλείας και από τις δύο πλευρές αποκλείει σχεδόν εντελώς τον κίνδυνο τραυματισμού σε περίπτωση σπασίματος
- προαιρετικά με εξοπλισμό ασφαλείας RC 2 για έξτρα ασφάλεια**

πληροί όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας

ενδείκνυται για την τοποθέτηση χωρίς θερμογέφυρες

U_D τιμή μέχρι και περ. 0,87 W/(m²·K)*

* Ελέγχθηκε από το IFT Rosenheim μέγεθος πόρτας RAM 1230 × 2180 mm

**όχι για THP 600S, 820S

Πόρτα εισόδου Thermo46 από χάλυβα / αλουμίνιο

Για την ομοιόμορφη εσωτερική όψη των πορτών εισόδου και πορτών σαλονιού σας όλες οι πόρτες Thermo46 παραδίδεται με χωνευτό θυρόφυλλο.

Κατασκευή

- χωνευτό θυρόφυλλο χάλυβα, πάχους 46 mm με εσωτερικό προφίλ φύλλου πόρτας και πλατύ προφίλ φύλλου πόρτας για καλαίσθητη εμφάνιση πόρτας
- προφίλ φύλλου πόρτας με θερμικό διαχωρισμό από σύνθετο υλικό για καλή σταθερότητα και θερμομόνωση
- θερμικού διαχωρισμού κούφωμα αλουμινίου 60 mm και 20 mm ύψους, θερμικού διαχωρισμού κατώφλι αλουμινίου-πλαστικού για καλή θερμομόνωση
- 2πλό επίπεδο μόνωσης προσφέρει καλή προστασία από βροχή, άνεμο και ακαθαρσίες
- 2πλό τζάμι μόνωσης με γυαλί ασφαλείας και από τις δύο πλευρές αποκλείει σχεδόν εντελώς τον κίνδυνο τραυματισμού σε περίπτωση σπασίματος
- προαιρετικά με εξοπλισμό ασφαλείας RC 2 για έξτρα ασφάλεια**

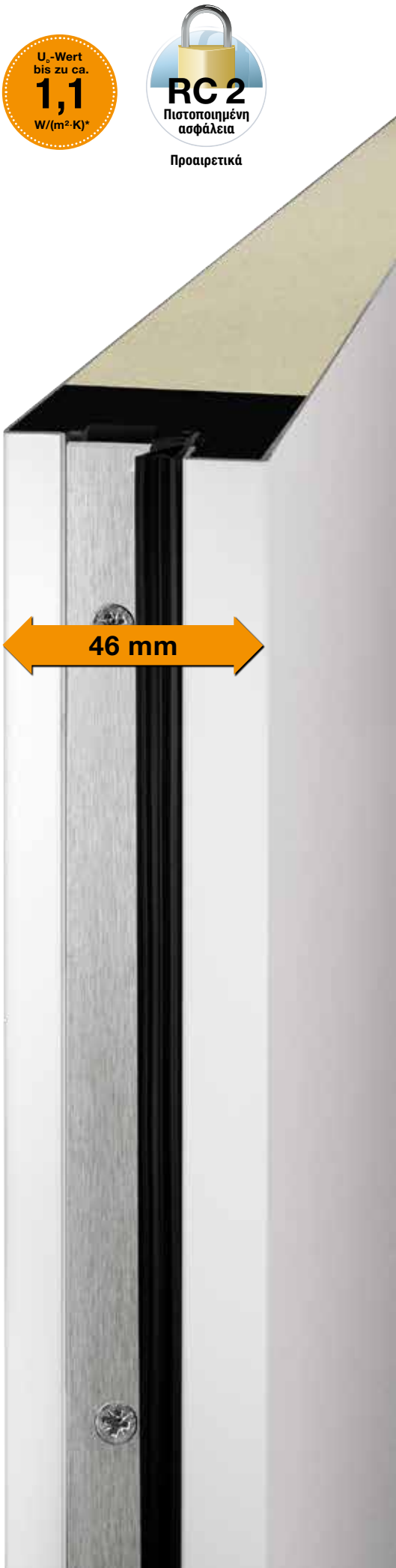
πληροί όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας

ενδείκνυται για την τοποθέτηση χωρίς θερμογέφυρες

U_D τιμή μέχρι και περ. 1,1 W/(m²·K)*

* Ελέγχθηκε από το IFT Rosenheim μέγεθος πόρτας RAM 1230 × 2180 mm

**όχι για TPS 020G, 025G, 030G, 040H, 200I, 400I



Η οικιακή πόρτα για ένα θερμό καλωσόρισμα

Αν θέλετε να εξοπλίσετε την είσοδο του σπιτιού σας με μια ποιοτική και καλαίσθητη πόρτα, η πόρτα Thermo65 της Hörmann είναι αυτό ακριβώς που αναζητάτε. Το χωνευτό θυρόφυλλο χάλυβα πάχους 65 mm με πλήρωση αφρού πολυουρεθάνης και το εσωτερικό προφίλ φύλλου πόρτας από σύνθετο υλικό αφήνουν το κρύο έξω από το σπίτι σας. Με τιμή U_D περ. 0,87 W/(m²·K), οι πόρτες Thermo65 έχουν εξαιρετικές ιδιότητες θερμομόνωσης. Οι πόρτες παρέχονται με τυπική 5πλή κλειδαριά ασφαλείας, ώστε να νιώθετε ασφάλεια και σιγουριά στο σπίτι σας. Τα σχέδια Thermo65 παρέχονται προαιρετικά με εξοπλισμό ασφαλείας RC 2 – για ακόμη μεγαλύτερη άνεση στο χώρο σας.

Επιλέξτε την οικιακή πόρτα που σας ταιριάζει από 15 κομψά σχέδια και προσθέστε την προσωπική σας πινελιά διαλέγοντας ένα από τα 16 βασικά χρώματα και μία από τις 5 επιφάνειες Decograin.

◀ **Thermo65 σχέδιο 010** σε Decograin Golden Oak, με πλευρικά συμπληρώματα

Αποκλειστικός σχεδιασμός με προσωπικό στιλ

Σχέδιο 010
Decograin Golden Oak, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 015
Decograin Titan Metallic CH 703 με εφαρμογές σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 515
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 010
Προτιμώμενο χρώμα γκρι αλουμίνιου RAL 9007, εφαρμογή ανοξείδωτου χάλυβα εικόνας 751, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 600S
Decograin Winchester Oak, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, με εφαπτόμενο τζάμι Satinato

▲ **Thermo65 σχέδιο 515** σε Decograin Titan Metallic CH 703, με πλευρικά συμπληρώματα

▶ **Thermo65 σχέδιο 820S** σε γκρι παραθύρου RAL 7040

▼ **Thermo65 σχέδιο 900D** σε Decograin Titan Metallic CH 703

Διαφανές σχέδιο

Σχέδιο 700B
Προτιμώμενο χρώμα Decograin Titan Metallic CH 703, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 750C
Προτιμώμενο χρώμα Purple red RAL 3004, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 800S
Προτιμώμενο χρώμα γκρι παραθύρου RAL 7040, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 810E
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 850B
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 900D
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 820S ■ NEO
Decograin Dark Oak, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 100
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016,
λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 430E
Βασικό χρώμα Traffic
white RAL 9016, λαβή
ανοξείδωτου χάλυβα
HB 14-2, τζάμι
με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 450E
Βασικό χρώμα Traffic
white RAL 9016, λαβή
ανοξείδωτου χάλυβα
HB 14-2, τζάμι
με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 410S
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016,
λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

8

Μετατρέψτε την είσοδό σας σε πραγματικό στολίδι

Οι πόρτες Thermo46 σάς προσφέρουν όλα όσα περιμένετε από μια καλή πόρτα εισόδου. Με τιμές U_D έως περ. 1,1 W/(m²·K), οι πόρτες Thermo46 προσφέρουν καλές τιμές θερμομόνωσης. Χάρη στην τυπική 5πλή κλειδαριά ασφαλείας οι πόρτες εισόδου είναι καλά εξοπλισμένες σε θέματα ασφάλειας. Ορισμένα σχέδια παρέχονται προαιρετικά με εξοπλισμό ασφαλείας RC 2 για ακόμη μεγαλύτερη άνεση στο χώρο σας.

Επιλέξτε το αγαπημένο σας από 13 σχέδια πόρτας – μοντέρνο ή κλασικό. Με μια ποικιλία χρωμάτων, τζαμιών, πλευρικών συμπληρωμάτων και φεγγιτών, μπορείτε να διαμορφώσετε την πόρτα Hörmann ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

◀ **Σχέδιο 015** σε τυπικό χρώμα Traffic white RAL 9016, με πλευρικό συμπλήρωμα

Για όσους εκτιμούν την καλαισθησία

Σχέδιο 750C
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα
HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

Σχέδιο 700B
Decograin Titan Metallic CH 703, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι με αμμοβολή με διαφανείς λωρίδες

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

Σχέδιο 515
Decograin Titan Metallic CH 703 με εφαρμογές σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, προαιρετικά με εφαρμογές σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα

Σχέδιο 025G
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, με εφαρμογές σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Mastercarré

Σχέδιο 010
Προτιμώμενο χρώμα γκρι ανθρακί RAL 7016, λαβή από ανοξείδωτο χάλυβα HB 14-2, προαιρετικά με εφαρμογές ανοξείδωτου χάλυβα (βλέπε σελίδα 35)

Σχέδιο 020G
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Mastercarré

Σχέδιο 030G
Προτιμώμενο χρώμα γκρι παραθύρου RAL 7040, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Mastercarré

Σχέδιο 040H
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, στρογγυλό τζάμι Ø 300 mm διακοσμητικό τζάμι 504

◀ **Σχέδιο 010** σε τυπικό χρώμα Traffic white RAL 9016, με πλευρικό συμπλήρωμα

Schneider

Σχέδιο 100
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 200I
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι γυαλιού καθεδρικού

Σχέδιο 400I
Βασικό χρώμα Traffic white RAL 9016, σατινέ ματ, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι γυαλιού καθεδρικού

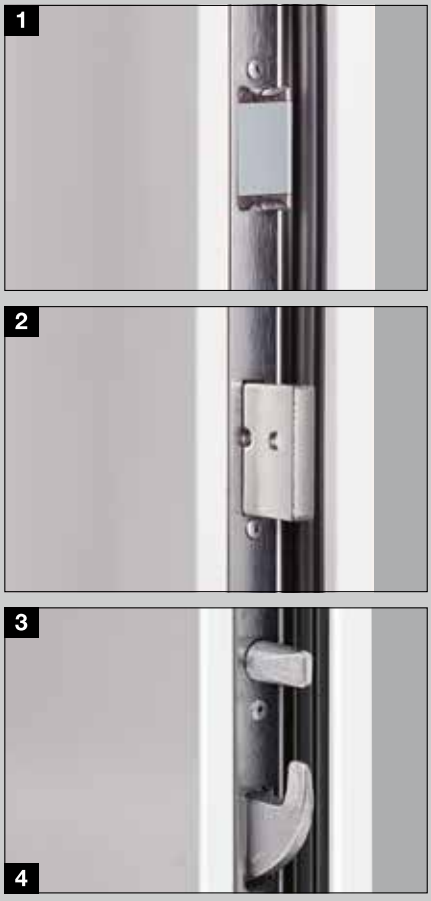
◀ **Σχέδιο 400** σε προτιμώμενο χρώμα Terra brown RAL 8028, με πλευρικό συμπλήρωμα

Εσωτερική όψη

Είναι ωραίο να νιώθετε ασφαλείς

5πλή κλειδαριά ασφαλείας

Έτσι θα νιώθετε ασφάλεια στο σπίτι σας: 2 κωνικά μάνδαλα 4 ασφαλίζουν με 2 πρόσθετα μπουλόνια 3 και 1 μάνδαλο ασφάλισης 2 στο έλασμα κλεισίματος της κάσας και σφίγγουν καλά την πόρτα. Οι πόρτες Thermo65 διαθέτουν ρυθμιζόμενα ελάσματα κλεισίματος για βέλτιστη ρύθμιση της πόρτας. Με υποδοχή Softlock 1 για αθόρυβο κλείσιμο της πόρτας.



Ασφάλιση της πλευράς των μεντεσέδων

Είναι υπέροχο να νιώθει κανείς ασφάλεια στους τέσσερις τοίχους του. Για το σκοπό αυτόν, η πόρτα Thermo46 / Thermo65 είναι πρόσθετα ασφαλισμένη στην πλευρά των μεντεσέδων, καθιστώντας πρακτικά αδύνατη τη χρήση μοχλού.

5 Thermo46
με 3 μπουλόνια ασφαλείας

6 Thermo65
με διαμήκη ράβδο ασφαλείας από αλουμίνιο

7 Βέλτιστη ρύθμιση με κυλινδρικούς μεντεσέδες 3D

Την εύκολη λειτουργία της πόρτας διασφαλίζουν οι σταθεροί μεντεσέδες δύο τμημάτων, οι οποίοι ασφαλίζουν με μπουλόνι και ρυθμίζονται σε τρεις κατευθύνσεις. Επιπλέον διαθέτουν διακοσμητικά καπάκια σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα.

8 Εσωτερικό πόμολο

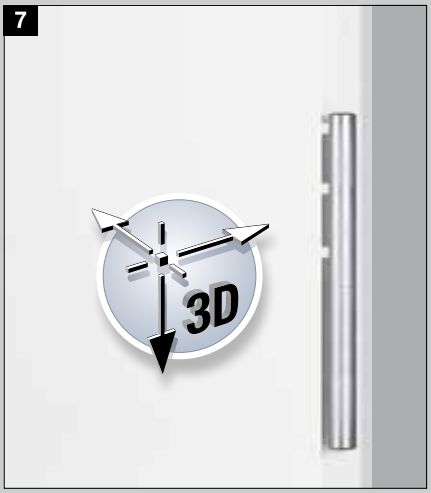
Κάθε πόρτα παραδίδεται στη βασική έκδοση με κομψό εσωτερικό πόμολο από ανοξείδωτο χάλυβα.

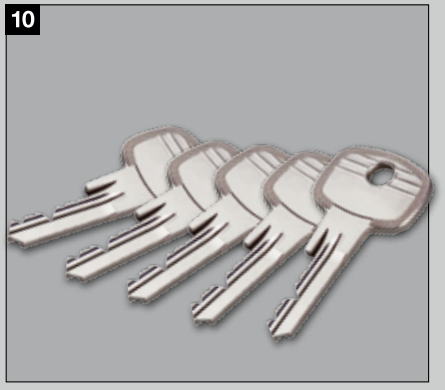
9 Εξωτερική ροζέτα

Με πόρτες Thermo65 και Thermo46 λαμβάνετε την τυπική εξωτερική ροζέτα από ανοξείδωτο χάλυβα. Η ροζέτα ολίσθησης ασφαλείας στις πόρτες Thermo65 δυσκολεύει την κίνηση του κυλίνδρου ολίσθησης, ώστε να έχετε την ιδανική ασφάλεια.

10 Προφίλ κυλίνδρου

Στάνταρ με 5 κλειδιά. Με λειτουργία έκτακτης ανάγκης και κινδύνου, δηλ. η πόρτα κλείνει, ακόμα και όταν υπάρχει από μέσα κλειδί.





Εξοπλισμός στα μέτρα σας

Αυτόματη κλειδαριά με μηχανικό αυτόματο κλείδωμα

Αν η πόρτα κλειδώσει, τα μπουλόνια βγαίνουν αυτόματα προς τα έξω και ασφαλίζουν την οικιακή πόρτα.

Αυτόματη κλειδαριά με ηλεκτρικό μοτέρ

Ανοίξτε εύκολα και άνετα την οικιακή σας πόρτα με πολλαπλό κλείδωμα με άνοιγμα μέσω τηλεχειριστηρίου ή ασύρματης συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος. Ξεχάστε τα κλειδιά.
Η οικιακή σας πόρτα απασφαλίζει αυτόματα μέσω ηλεκτρικού μοτέρ. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να την πιέσετε, για να ανοίξει.
1 Τηλεχειριστήριο HSE 4 BS με μαύρη ανάγλυφη επιφάνεια και μαύρα πλαστικά καπάκια
2 Ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων FFL 12 BS

Ηλεκτρικός μηχανισμός ανοίγματος
(δεν απεικονίζεται)

Με τον ηλεκτρικό μηχανισμό ανοίγματος μπορείτε να ανοίγετε απλά την πόρτα μέσω ενός διακόπτη που βρίσκεται μέσα στο σπίτι. Εναλλακτικά μπορείτε – π.χ. κατά τη διάρκεια της ημέρας – να έχετε σηκωμένο το μοχλό ασφάλισης, ώστε μια μικρή πίεση από έξω να αρκεί για να ανοίξει η πόρτα.

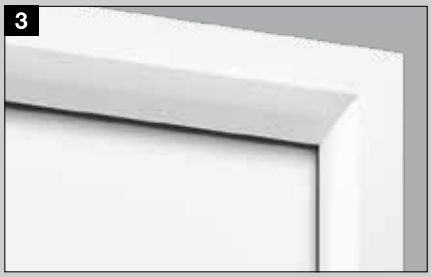
Προστατευτικό βροχής
(δεν απεικονίζεται)

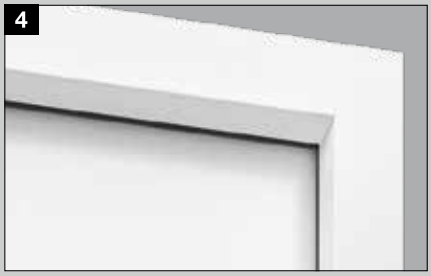
Προστασία και αισθητική: το προστατευτικό βροχής σε Traffic white RAL 9016 ή σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα για την εκτροπή της βροχής συναρμολογείται εύκολα εκ των υστέρων.

Αυτόματος ανεμοφράκτης
(χωρίς απεικόνιση)

■ **NEO** Αυτός ο προαιρετικός εξοπλισμός είναι η καλύτερη λύση για τη μόνωση οικιακών πορτών Thermo65 χωρίς κατώφλι, οι οποίες χρησιμοποιούνται για την είσοδο στο σπίτι χωρίς εμπόδια.

Εκδοχές κουφώματος





Το θερμικά διαχωρισμένο κούφωμα αλουμινίου 80 mm με πλήρωση πολυουρεθάνης διατίθεται σε σχέδιο Roundstyle 3 ή τετράγωνη έκδοση 4 εναλλακτικά χωρίς επιπλέον χρέωση.

Τζάμια για πόρτες

Thermo65
με 3πλό τζάμι
Σχέδιο 700 / 750 / 800 /
810 /820/850 / 900

Thermo46
με 3πλό τζάμι
Σχέδιο 700/750/900

Τα σχέδια αυτά διακρίνονται για τη χωνευτή οπτική τους στην εσωτερική και την εξωτερική πλευρά.
Το πλαίσιο παραθύρου από ανοξείδωτο χάλυβα υπογραμμίζει την κομψή συνολική εικόνα. Τα μονωμένα τζάμια πείθουν για την εξοικόνομηση ενέργειας με την υψηλή τιμή θερμομόνωσης.

Thermo46
με 2πλό τζάμι
Σχέδιο
020 / 025 / 030 / 040

Οι πόρτες αυτές είναι εξοπλισμένες με μονωτικό τζάμι, το οποίο εγγυάται υψηλή θερμομόνωση.
Το πλαστικό πλαίσιο παραθύρου “Roundstyle” χαρίζει στην πόρτα μια μοντέρνα, αρμονική συνολική εικόνα.
Σε επιφάνειες Decograin το πλαίσιο παραθύρου βάφεται σε χρώμα που ταιριάζει με την επιφάνεια.

Thermo65
με 3πλό τζάμι
Σχέδιο 410 / 430 / 450

Thermo46
με 2πλό τζάμι
Σχέδιο 200 / 400

Και τα δύο σχέδια ταμπλάδων σε συνδυασμό με τα τέλεια εναρμονισμένα πλαστικά πλαίσια παραθύρου “Profilstyle” θέτουν την προσωπική σφραγίδα του σπιτιού σας. Το μονωτικό τζάμι προσφέρει στο θέμα της θερμομόνωσης όλα όσα επιθυμείτε από τις πόρτες εισόδου της Hörmann.

Thermo65
με 3πλό τζάμι
Σχέδιο 600

Το μαύρο πλαίσιο αντίθεσης προσδίσει στο τζάμι κομψή όψη.
Το μονωμένο τζάμι εγγυάται επιπλέον υψηλή θερμομόνωση, την οποία αναμένετε από την μοντέρνα οικιακή πόρτα σας.

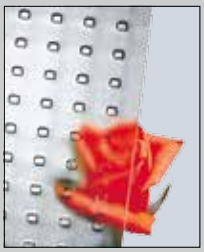
Τζάμια για πλευρικά συμπληρώματα και φεγγίτες πορτών

Στις πόρτες Thermo46 τα πλευρικά συμπληρώματα και οι φεγγίτες διαθέτουν 2πλό τζάμι μόνωσης, ενώ στις Thermo65 3πλό.

Satinato
(Thermo65)

Με αμμοβολή /
με αμμοβολή
με διαφανείς λωρίδες
(Thermo65, Thermo46)

Διάφανο τζάμι
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
(Thermo46)

Χυτό γυαλί 504
(Thermo46)

Μικροσφυρηλατημένο
καθεδρικό σχήμα
(Thermo46)

Μια όμορφη λαβή προσδίδει χαρακτήρα: επιλέξτε τη λαβή της αρεσκείας σας

Όλες οι πόρτες παραδίδονται με τις εξωτερικές λαβές που φαίνονται στις φωτογραφίες προϊόντος (από σελίδα 14). Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε άλλες εκδόσεις λαβής από ανοξείδωτο χάλυβα.

Εξωτερικές λαβές

14-2, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

38-2, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

38-3, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

Χερούλια για εσωτερικά και εξωτερικά

Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-110 (βασικός)

Μηχανισμός χειρολαβής ανοξείδωτου χάλυβα με πόμολο τύπου D-110

Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-210

Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-310

Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα
Τύπος D-510

Μηχανισμός χειρολαβής ES 0 / ES 1 με πόμολο (εικ. ES 1 σε ανοξείδωτο χάλυβα)

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

Οι εφαρμογές ανοξείδωτου χάλυβα ομορφαίνουν την είσοδο σας

Διαμορφώστε το σχέδιο Motiv 010 στην εξωτερική πλευρά με αυτές τις διακοσμητικές νότες από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι εφαρμογές παραδίδονται για τις εκδόσεις πόρτας Thermo65 και Thermo46 και για όλα τα χρώματα πόρτας ή / και τις διακοσμήσεις.

Σχέδιο 010, εικόνα 451

Σχέδιο 010, εικόνα 454

Σχέδιο 010, εικόνα 457

Σχέδιο 010, εικόνα 459

Σχέδιο 010, εικόνα 750

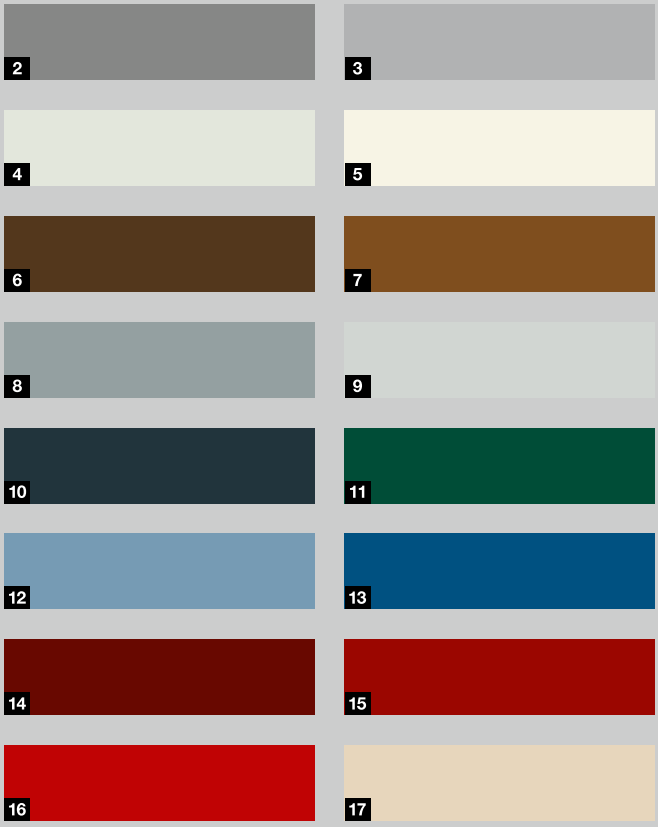
Σχέδιο 010, εικόνα 751

Βρείτε το χρώμα που σας ταιριάζει

Σας αρέσει το διακριτικό Window grey ή μήπως προτιμάτε να κάνετε αίσθηση με το Ruby red; Με τις νέες οικιακές πόρτες της Hörmann μπορείτε να εκφράσετε ελεύθερα τη δημιουργικότητά σας και να επιλέξετε το χρώμα που σας ταιριάζει. Διατίθενται στο οικονομικό Traffic white RAL 9016 και σε άλλα 16 βασικά χρώματα*. Οι πόρτες Thermo65 και Thermo46 έχουν πάντα το ίδιο χρώμα στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά. Απευθυνθείτε απλώς σε έναν συνεργάτη της Hörmann.

Τυπικά σε οικονομικό Traffic white

16 βασικά χρώματα*



1	RAL 9016	Traffic white
2	RAL 9007	Grey aluminium
3	RAL 9006	White aluminium
4	RAL 9002	Grey white
5	RAL 9001	Creme white
6	RAL 8028	Terra brown
7	RAL 8003	Loam brown
8	RAL 7040	Window grey
9	RAL 7035	Light grey
10	RAL 7016	Anthracite grey
11	RAL 6005	Moss green
12	RAL 5014	Pigeon blue
13	RAL 5010	Blue gentian
14	RAL 3004	Purple red
15	RAL 3003	Ruby red
16	RAL 3000	Flame red
17	RAL 1015	Light ivory

Σημασία στη λεπτομέρεια και κομψότητα

Η επιφάνεια Decograin** διατίθεται σε τέσσερις επιφάνειες με εμφάνιση φυσικού ξύλου και μία ανθρακί επιφάνεια με μεταλλική όψη.
Τα ανάγλυφα “νερά” αποδίδουν πιστά τα χαρακτηριστικά του ξύλου.

5 επιφάνειες Decograin**

1. Golden Oak: καστανή, χρυσοκίτρινη βελανιδιά
2. Dark Oak: φινίρισμα βελανιδιάς σε καστανό χρώμα
3. Night Oak: σκουρόχρωμη βελανιδιά
4. Winchester Oak: όψη φυσική δρυς
5. Titan Metallic CH 703: ανθρακί με μεταλλικό εφέ

Προσοχή:

Οι αποκλίσεις στα χρώματα και τις επιφάνειες 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.

* Δεν παραδίδεται για Thermo65 σχέδια 410, 430, 450.
**Δεν παραδίδεται για Thermo65 σχέδια 100, 410, 430, 450 και για Thermo46 σχέδια 100, 200, 400. Στα σχέδια Thermo46 020 / 025 / 030 / 040 το πλαίσιο παραθύρου προσαρμόζεται χρωματικά.

Έτσι μπορείτε να διαμορφώσετε την είσοδο του σπιτιού σας με μοναδικό τρόπο

Στις οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου Thermo65 και Thermo46 το θυρόφυλλο και το κούφωμα διατίθεται σε διάφορα χρώματα – σύμφωνα με την προτίμησή σας. Συνδυάστε το στάνταρ χρώμα Traffic white RAL 9016, τα 16 βασικά χρώματα ή τις 5 επιφάνειες Decograin έτσι όπως ταιριάζει καλύτερα στη διαμόρφωση του σπιτιού σας.

Θυρόφυλλο και κούφωμα
σε διαφορετικά χρώματα

Κούφωμα σε λευκό αλουμίνιο
RAL 9006, θυρόφυλλο
σε Grey aluminium RAL 9007

Κούφωμα σε Titan Metallic CH 703,
θυρόφυλλο σε Traffic white
RAL 9016

Κούφωμα σε λευκό αλουμίνιο
RAL 9006, θυρόφυλλο
σε Titan Metallic CH 703

Κούφωμα σε γκρι ανθρακί
RAL 7016, θυρόφυλλο
σε Purple red RAL 3004

Οικιακές πόρτες σε αρμονία με τις πόρτες δωματίων

Διαμορφώστε την οικιακή πόρτα Thermo65 με Decograin Golden Oak, Dark Oak ή Titan Metallic CH 703 στην εσωτερική πλευρά ώστε να ταιριάζει με τις λευκές πόρτες δωματίων. Όλα τα σχέδια πορτών διατίθενται με στρογγυλεμένο κούφωμα καθώς και πλευρικά συμπληρώματα με λεγόμενες επιφάνειες Decograin στην εσωτερική πλευρά σε Traffic white RAL 9016 – προαιρετικά και με πλευρικά συμπληρώματα με ίδιο συνδυασμό χρωμάτων. Έτσι, επιτυγχάνετε τέλεια αρμονία μεταξύ οικιακής πόρτας και πορτών δωματίων σας.

Δίχρωμες οικιακές πόρτες
και πλευρικά συμπληρώματα

Εξωτερική όψη σε επιφάνεια Decograin

Εσωτερική όψη σε Traffic white RAL 9016*

Προσοχή:

Οι αποκλίσεις στα χρώματα και τις επιφάνειες 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.

* Όχι παραδόσιμα για τα σχέδια Thermo65 100, 410, 430, 450 και όλα τα σχέδια Thermo46.

Τυποποιημένα μεγέθη Thermo65

Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος	Καθαρή διάσταση κάσας
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Τυποποιημένα μεγέθη Thermo46

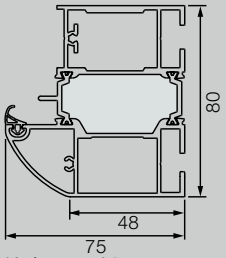
Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος	Καθαρή διάσταση κάσας
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Ειδικά μεγέθη Thermo65 / Thermo46

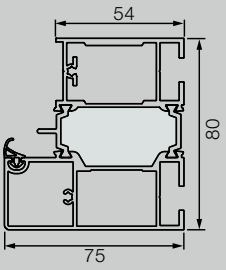
Σχέδια	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

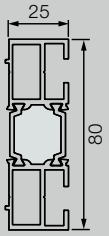
Εκδοχές κουφώματος



Κούφωμα A3



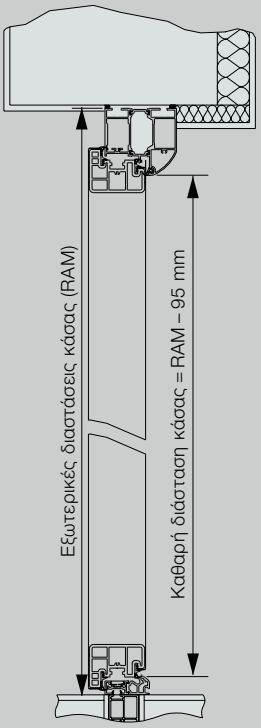
Κούφωμα A4



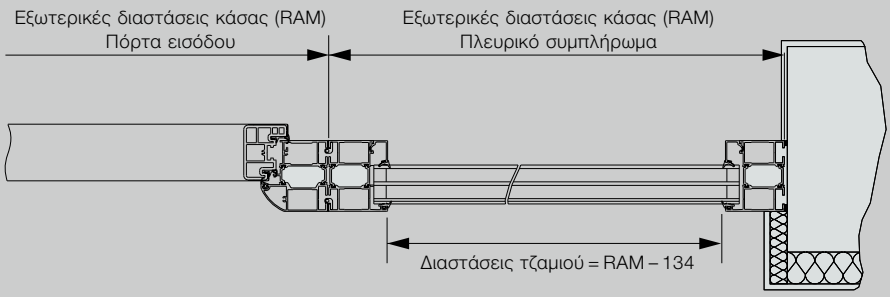
Συμπληρωματικό προφίλ 25 mm

Οριζόντια τομή πόρτας

Κάθετη τομή πόρτας



Οριζόντια τομή πλευρικού συμπληρώματος



όλες οι διαστάσεις σε mm

Τυποποιημένα μεγέθη πλευρικών συμπληρωμάτων Thermo65 / Thermo46

Έκδοση	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Ειδικά μεγέθη πλευρικών συμπληρωμάτων Thermo65 / Thermo46

Εκδόσεις	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo46	300 – 1000* × 1875 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 1875 – 2250

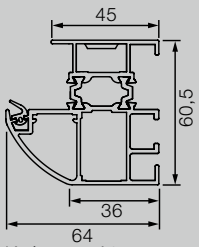
*από πλάτος 500 mm δεν είναι δυνατός φεγγίτης πόρτας.
Τα κουφώματα με πλευρικά συμπληρώματα δεν προσφέρουν στατική επάρκεια, η στατική πρέπει να διασφαλίζεται από το δομικό στοιχείο.

Ειδικά μεγέθη φεγγιτών Thermo65 / Thermo46

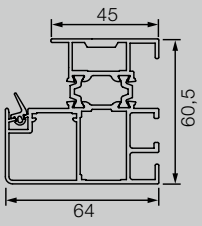
Έκδοση	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo 65 / 46	875 – 2250 × 300 – 500

Thermo46

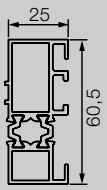
Εκδοχές κουφώματος



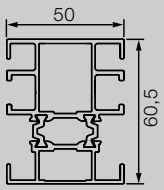
Κούφωμα A1



Κούφωμα A2

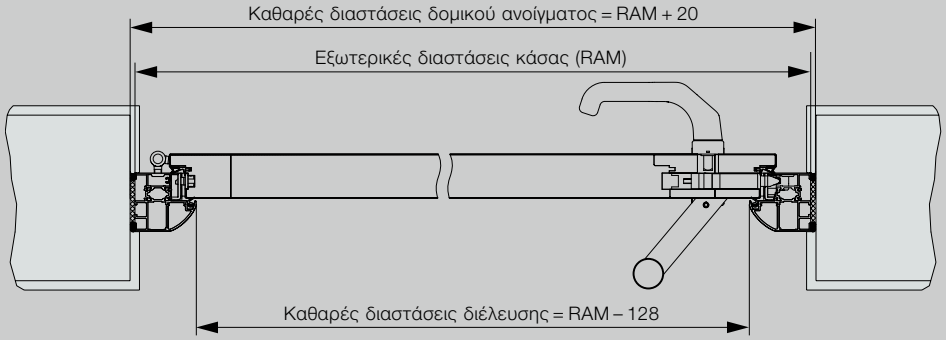


Συμπληρωματικό προφίλ 25 mm

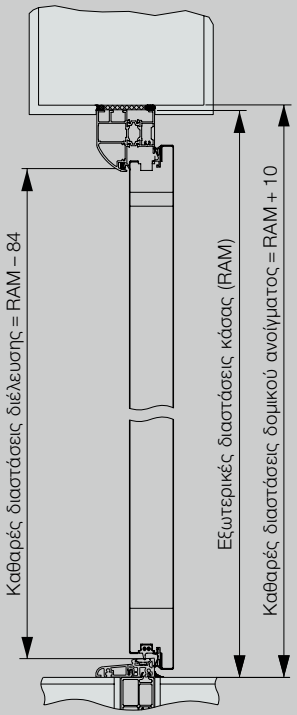


Συμπληρωματικό προφίλ 50 mm

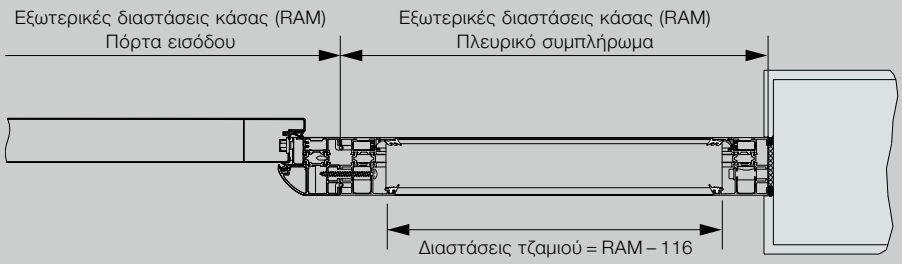
Οριζόντια τομή πόρτας



Κάθετη τομή πόρτας



Οριζόντια τομή πλευρικού συμπληρώματος



όλες οι διαστάσεις σε mm

HÖRMANN

Γνωρίστε την ποιότητα της Hörmann σε νέες κατασκευές και ανακαινίσεις

Με τη Hörmann μπορείτε να προγραμματίζετε με απόλυτη σιγουριά. Ιδανικά προσαρμοσμένες λύσεις για κάθε τομέα σας προσφέρουν σε κάθε περίσταση κορυφαία προϊόντα με υψηλή λειτουργικότητα.

- **Γκαραζόπορτες**
  Ιδανικά προσαρμοσμένες στο αρχιτεκτονικό στυλ που προτιμάτε: μονοκόμματες ή σπαστές γκαραζόπορτες από χάλυβα ή ξύλο.
- **Μηχανισμοί κίνησης πόρτας και γκαραζόπορτας**
  Απολαύστε υψηλό επίπεδο άνεσης και αντιδιαρρηκτική ασφάλεια με τους μηχανισμούς κίνησης της Hörmann για γκαραζόπορτες και αυλόπορτες. Με τους μηχανισμούς κίνησης πορτών της Hörmann μπορείτε να απολαύσετε την άνεση αυτή και στους εσωτερικούς χώρους του σπιτιού σας.
- **Οικιακές πόρτες**
  Στην πλούσια ποικιλία οικιακών πορτών εισόδου υπάρχει το κατάλληλο σχέδιο για κάθε ανάγκη και γούστο.
- **Χαλύβδινες πόρτες**
  Οι συμπαγείς πόρτες για όλες τις περιοχές του σπιτιού, από την αποθήκη μέχρι τη σοφίτα.
- **Κουφώματα**
  Επιλέξτε από την πλούσια ποικιλία μας την κατάλληλη πόρτα για νέο κτίριο, επέκταση και ανακαίνιση.

Γκαραζόπορτες και μηχανισμοί κίνησης πόρτας

Οικιακή πόρτα Thermo65 / Thermo46

Χαλύβδινες πόρτες

Hörmann: Ποιότητα χωρίς συμβιβασμό.

Hörmann KG Amshausen, Γερμανία

Hörmann KG Antriebstechnik, Γερμανία

Hörmann KG Brandis, Γερμανία

Hörmann KG Brockhagen, Γερμανία

Hörmann KG Dissen, Γερμανία

Hörmann KG Eckelhausen, Γερμανία

Hörmann KG Freisen, Γερμανία

Hörmann KG Ichtershausen, Γερμανία

Hörmann KG Werne, Γερμανία

Hörmann Alkmaar B.V., Ολλανδία

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Πολωνία

Hörmann Beijing, Κίνα

Hörmann Tianjin, Κίνα

Hörmann LLC, Montgomery IL, ΗΠΑ

Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, ΗΠΑ

Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Ινδία

Η εταιρεία HÖRMANN είναι ο μοναδικός κατασκευαστής παγκοσμίως που σας προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά από τα κύρια προϊόντα ενός κτιρίου από μια μόνο πηγή προέλευσης. Κατασκευάζουμε τα προϊόντα μας σε εξειδικευμένα εργοστάσια χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία στην παραγωγή. Το κλειστό δίκτυο πωλήσεων και οι εταιρείες συντήρησης στην Ευρώπη, οι δραστηριότητες στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και την Ασία, κάνουν την εταιρεία HÖRMANN τον ισχυρό διεθνή συνεργάτη σας στα πρώτης ποιότητας προϊόντα ενός κτιρίου, προσφέροντας «ποιότητα χωρίς συμβιβασμό».

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

HÖRMANN

Αναθ. 06.2018 / Εκτύπωση 06.2018 / HF 85828 EL / PDF www.hoermann.com