



Thermo65 / Thermo46
ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ
ΚΑΙ ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΝΕΟ. 5 νέα σχέδια πορτών και χρώματα προτίμησης καθώς και εξαρτήματα πορτών black.edition

HÖRMANN





04

Καλοί λόγοι για
οικιακές πόρτες και
πόρτες εισόδου της
Hörmann.



14

Έμπνευση.



28

Σχεδίαση.
Εξοπλισμός.
Εξαρτήματα.

Υπευθυνότητα εδώ και πολλές γενιές

Η οικογενειακή επιχείρηση Hörmann δραστηριοποιείται εδώ και πάνω από 85 χρόνια και εξειδικεύεται στον τομέα της ανάπτυξης δομικών στοιχείων. Δεσμευόμαστε έναντι των παλαιότερων, των σημερινών και των μελλοντικών γενεών. Για αυτό ακριβώς η περιβαλλοντική ευθύνη έχει μεγάλη σημασία για εμάς. 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 να ανήκει μεταξύ των πιο επιτυχημένων εταιρειών παροχής στην Ευρώπη στον τομέα των οικιακών πορτών. Χάρη στο ευρύ διεθνές δίκτυο διανομής και υπηρεσιών η Hörmann αποτελεί έναν ισχυρό συνεργάτη για υψηλής ποιότητας δομικά στοιχεία.

ΑΤΕΝΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ. Η Hörmann δίνει το καλό παράδειγμα. Για αυτό καλύπτουμε το 100 % των ενεργειακών αναγκών μας στη Γερμανία από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Μαζί με το ευφύες και πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας, την ουδέτερη σε CO₂ αλληλογραφία καθώς και την ανακύκλωση ανακυκλώσιμων υλικών εξοικονομούνται ετησίως περισσότεροι από 40000 τόνοι CO₂. Επιπλέον, αντισταθμίζουμε περισσότερους από 100000 τόνους CO₂, χρηματοδοτώντας έργα αιολικής ενέργειας και αναδώσης σε συνεργασία με την ClimatePartner.



Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στη διεύθυνση www.hoermann.de/umwelt



Επώνυμη ποιότητα made in Germany



Η οικογενειακή επιχείρηση Hörmann προσφέρει μια πλήρη σειρά όλων των κύριων δομικών στοιχείων για κατασκευές και ανακαίνιση από έναν μόνο κατασκευαστή. Κατασκευάζονται σε εξειδικευμένα εργοστάσια 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. Τεστ μεγάλης διάρκειας υπό πραγματικές συνθήκες εξασφαλίζουν ανθεκτικά προϊόντα σειράς σε ποιότητα Hörmann. Για αυτόν τον λόγο και χάρη στη διασφάλιση ποιότητας χωρίς συμβιβασμούς η Hörmann παρέχει 5 χρόνια εγγύηση για τις οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου Thermo65 / Thermo46.

Αποκλειστικά στην Hörmann

Πόρτες ηχομόνωσης με θερμικό διαχωρισμό

Αποκλειστικά στην Hörmann

Πόρτες πυρασφαλείας με θερμικό διαχωρισμό
■ ΝΕΟ από το φθινόπωρο του 2021

ΠΕΙΘΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΚΔΟΣΗ. Οι πόρτες του σπιτιού και της εισόδου μας είναι ανώτερες από πλαστικές ή ξύλινες πόρτες με πολλούς τρόπους. Όσον αφορά τη θερμομόνωση, όλες οι οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου μας πληρούν τις απαιτήσεις του νέου GEG Building Energy Act. Επιπλέον, οι ηχομονωτικές πόρτες μας μειώνουν το θόρυβο του δρόμου σε ένταση ήχου δωματίου, ενώ οι πόρτες πυρασφαλείας μας είναι η ιδανική επιλογή για τη μετάβαση από το γκαράζ κατευθείαν στο καθιστικό σας.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 30.



Σχεδιασμός πόρτας για τις υψηλότερες απαιτήσεις

Τι ωραία υποδοχή μπορείτε να προσφέρετε στους καλεσμένους σας με τις πόρτες Hörmann! Και φυσικά ο εκλεπτυσμένος σχεδιασμός των πορτών μας θα ευχαριστεί εσάς και την οικογένειά σας κάθε ημέρα. Οι πόρτες μας είναι πραγματικά εντυπωσιακές από έξω. Στο εσωτερικά οι πόρτες εναρμονίζονται ιδανικά με τις εσωτερικές σας πόρτες. Απλά όμορφο!





ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΜΦΑΝΕΣ ΠΡΟΦΙΛ

ΦΥΛΛΟΥ. Οι πόρτες Thermo65 και Thermo46 δημιουργούν μοναδική αίσθηση πολυτέλειας – είτε πρόκειται για την κύρια είσοδο σας 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 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 φύλλο προφίλ

ΚΑΤΩ. Εξωτερική και εσωτερική άποψη οικιακών πορτών άλλου κατασκευαστή με εμφανές προφίλ φύλλου πόρτας

ΣΕΛΙΔΑ 8. Οικιακή πόρτα χάλυβα/αλουμινίου Thermo65 Motiv 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. Για αυτό είναι ακόμη πιο σημαντικό να εξοπλίσετε την μπροστινή σας πόρτα με υψηλά πρότυπα ασφαλείας. Επειδή αν ο διαρρήκτης δεν είναι επιτυχής μετά από περίπου 90 δευτερόλεπτα, συνήθως διακόπτει την απόπειρα διάρρηξης. Για το λόγο αυτό, σχεδόν το ήμισυ όλων των διαρρήξεων αποτυγχάνουν, αν η μπροστινή πόρτα είναι ασφαλισμένη έναντι διάρρηξης.





ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. Εσείς και η οικογένειά σας θέλετε σίγουρα να νιώθετε ασφάλεια στο σπίτι σας. Για αυτό και οι πόρτες ThermoP65 / Thermo46 της εταιρείας μας διαθέτουν πολλαπλό κλείδωμα στον τυπικό εξοπλισμό. Και χάρη στο μάνταλο Softlock στο βασικό εξοπλισμό, οι πόρτες κλείνουν πολύ ήσυχα.



RC 2 Ασφάλεια
προαιρετικά



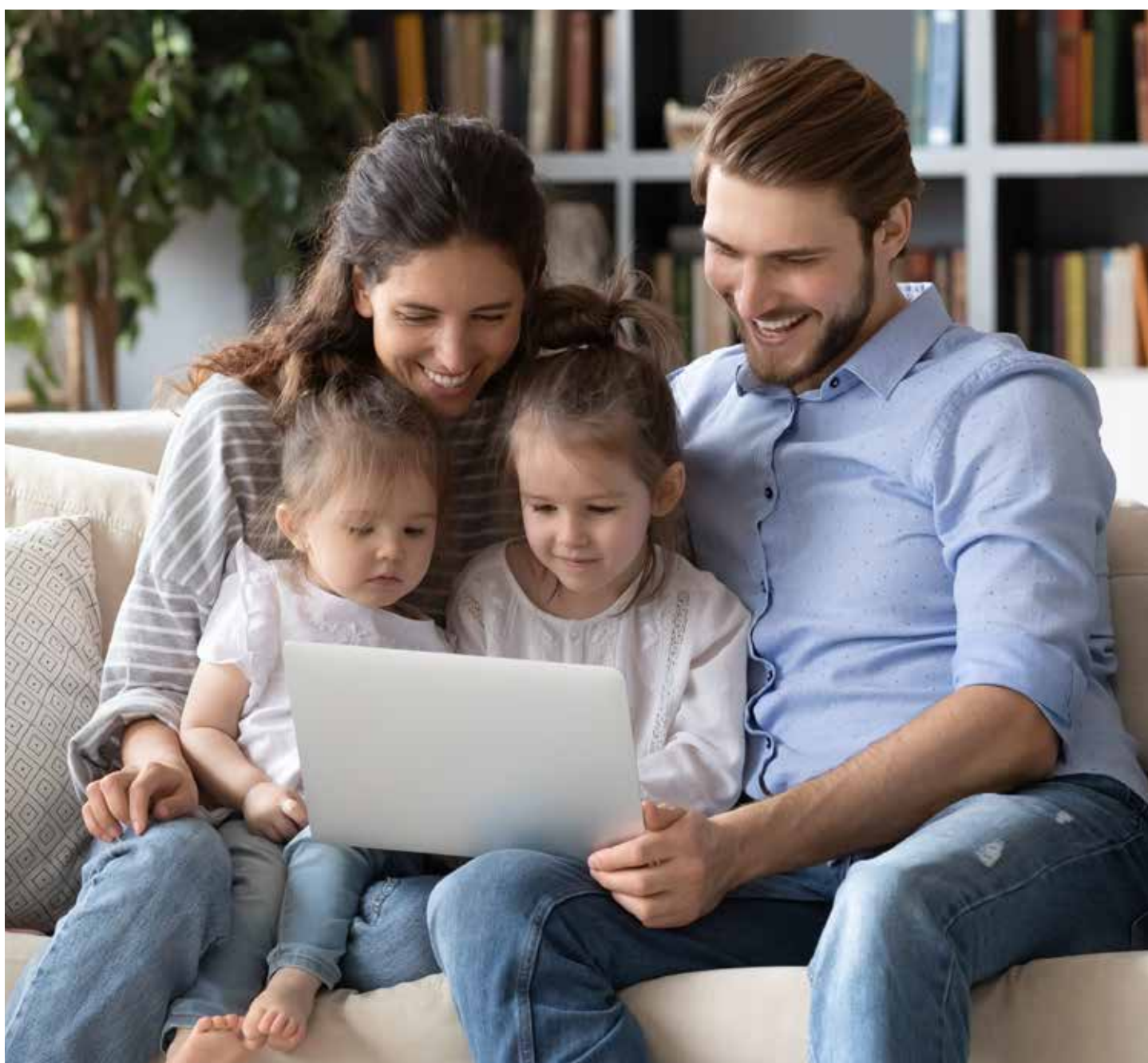
Έλεγχος και πιστοποίηση

ΕΞΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. Με τον προαιρετικό εξοπλισμό ασφαλείας RC 2, οι οικιακές πόρτες και οι πόρτες εισόδων μας καθιστούν ιδιαίτερα δύσκολο για τους πιθανούς κλέφτες να διαρρήξουν την πόρτα. Έτσι προστατεύουμε το εσωτερικό του σπιτιού 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.

Οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου σύμφωνα με τις επιθυμίες σας

Ανεξάρτητα από το αν θέλετε νέα οικιακή πόρτα ή πόρτα για πλευρική ή διαφορετική είσοδο: η σειρά Hörmann έχει σχεδιαστεί για να ικανοποιεί μεμονωμένες απαιτήσεις. 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 δυνατά, ακριβώς όπως θέλετε. Στις παρακάτω σελίδες μπορείτε να εμπνευστείτε από την ποικιλία της Hörmann ή να διαμορφώσετε άνετα στο Διαδίκτυο την πόρτα της αρεσκείας σας.



ΜΟΝΟ ΜΕΡΙΚΑ ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ.

Με το διαμορφωτή πορτών και γκαραζοπορτών μας μπορείτε να δοκιμάσετε με άνεση από PC ή το Tablet του σπιτιού σας διάφορες παραλλαγές διαμόρφωσης και προϊόντων. Με την επιλογή της έκδοσης πόρτας, του σχεδίου, του χρώματος και μεγέθους διαμορφώνετε με λίγα μόνο κλικ την πόρτα της αρεσκείας σας και ενημερώνετε ταυτόχρονα για τη συνιστώμενη τιμή της διαμόρφωσης σας. Αν ανεβάσετε τη φωτογραφία του σπιτιού σας και τοποθετήσετε την πόρτα στο άνοιγμα της εισόδου σας, βλέπετε εκ των προτέρων πόσο ταιριάζει η καινούργια οικιακή πόρτα στο σπίτι σας.



Ο διαμορφωτής Hörmann είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα μας www.hoermann.de/konfigurator





HOEMANN

Thermo65



RC 2 Ασφάλεια
προαιρετικά



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

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΣΑΣ.

Επιλέξτε την μπροστινή πόρτα που ταιριάζει καλύτερα στο σπίτι σας από μοντέρνα και κλασικά σχέδια, με και χωρίς τζάμια. Υπάρχει τώρα το εντελώς νέο σχέδιο πόρτας 610S με τζάμια χωρίς πλαίσιο: πολύ κομψή, φιλιγκράν παραλλαγή με μεγάλη διαφάνεια!

Η εσωτερική και η εξωτερική πλευρά των πορτών Thermo65 παραδίδονται πάντα με την ίδια εμφάνιση. Οι πόρτες εισόδου Thermo65 διατίθενται επίσης προαιρετικά σε traffic white RAL 9016 στην εσωτερική πλευρά. Έτσι, εναρμονίζονται τέλεια με τις λευκές, εσωτερικές σας πόρτες!

Η εσωτερική πλευρά της οικιακής πόρτας σε traffic white RAL 9016 εναρμονίζεται τέλεια με τις λευκές, εσωτερικές πόρτες (εμφανίζεται με προαιρετικό SmartKey)



ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα/αλουμίνιο Thermo65 style 610S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμια Satinato, γκρι βασάλτη RAL 7012, προαιρετικό πλευρικό τμήμα



Σχέδιο 010
με εφαρμογή εικόνας 751



Σχέδιο 010



Σχέδιο 015
με εφαρμογή εικόνας 400



Σχέδιο 015



Σχέδιο 600S



Σχέδιο 610S ■ NEO



Σχέδιο 700B



Σχέδιο 730B ■ NEO

THERMO65

Όλα τα σχέδια πόρτας σε αυτήν τη διπλή πλευρά στο Matt deluxe CH 703 Anthracite Metallic

Σχέδιο 010 εφαρμογής ανοξείδωτου χάλυβα εικόνας 751, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 010 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015 εφαρμογής ανοξείδωτου χάλυβα εικόνας 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 015 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 600S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 610S ■ NEO λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 700B, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2 και πλαίσιο παραθύρου από ανοξείδωτο χάλυβα σε black.edition,

deep black RAL 9005 (προαιρετικό), τζάμι με 7 διαφανείς ρίγες

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

Σχέδιο 515 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

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

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



Σχέδιο 515



Σχέδιο 750C



ΕΠΑΝΩ. Οικιακή πόρτα χάλυβα/αλουμινίου Thermo65 σχεδίου 700B, λαβή από ανοξείδωτο χάλυβα HB 38-2, τζάμι αμβρολής με 7 διαφανείς ρίγες, matt deluxe CH 703 anthracite metallic, προαιρετικό πλευρικό τμήμα, σπαστή γκαραζόπορτα με ραμποτέ L, επίπεδη, matt deluxe CH 703 anthracite metallic

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ. Είναι ωραίο όταν η πόρτα εισόδου και η οικιακή πόρτα δημιουργούν αρμονική συνολική εικόνα στο σπίτι σας. Λαμβάνετε όλες τις οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου στο χρώμα Hörmann matt deluxe - χρώμα που ταιριάζει με τις σπαστές γκαραζόπορτες Hörmann με ραμποτέ L και επίπεδη επιφάνεια. Θα είστε ευτυχείς για μια ζωή με αυτόν το συνδυασμό στην εμφάνιση της οικιακής πόρτας και της πόρτας εισόδου.



Σχέδιο 800S



Σχέδιο 810E



Σχέδιο 820S



Σχέδιο 830S ■ NEO



Σχέδιο 840S ■ NEO



Σχέδιο 850B



Σχέδιο 900D

THERMO65

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

Σχέδιο 800S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

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

Σχέδιο 820S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 830S ■ NEO λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 840S ■ NEO λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 38-2, τζάμι Satinato

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

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

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



ΕΠΑΝΩ. Οικιακή πόρτα από χάλυβα/αλουμίνιο Thermo65 σχεδίου 100, λαβή από ανοξείδωτο ασάλι HB 14-2, terra brown RAL 8028, προαιρετικά πλευρικά τμήματα, σπαστή γκαραζόπορτα κασέτας 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 συμπλήρωμα με τζάμι Satinato

Σχέδιο 410S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

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

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

ΞΕΧΩΡΙΣΤΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ. Δημιουργήστε ατμοσφαιρικές εισόδους και δώστε περισσότερο φως στο σπίτι σας. Μπορείτε να προσθέσετε πλευρικά τμήματα και φεγγίτες σε κάθε σχέδιο πόρτας που εμφανίζεται. Είναι επίσης δυνατά ειδικά σχέδια πόρτας, π.χ. πόρτες που ανοίγουν προς τα έξω. Στο Hörmann είστε σίγουροι ότι θα βρείτε την οικιακή πόρτα και την πόρτα εισόδου που ταιριάζει στο σπίτι σας.



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

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



ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ. Μπορείτε να εξοπλίσετε κάθε σχέδιο μπροστινής πόρτας σύμφωνα με τις επιθυμίες σας. Ειδική εξωτερική λαβή ή ειδικά τζάμια; Σας προσφέρουμε όλες τις δυνατότητες για την προσωπική πινελιά της οικιακής σας πόρτας και της πόρτας εισόδου. Με τις νέες οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου της Hörmann μπορείτε να εκφράσετε ελεύθερα τη δημιουργικότητά σας και να επιλέξετε το χρώμα που σας ταιριάζει. Έχετε την επιλογή μεταξύ ματ σατινέ χρωμάτων, κομψών ματ πολυτελών χρωμάτων ή λεπτομερών και φυσικών επιφανειών Decograin. Η εξωτερική και η εσωτερική πλευρά έχουν πάντα το ίδιο χρώμα. Η Thermo65 διατίθεται επίσης προαιρετικά σε traffic white RAL 9016 στην εσωτερική πλευρά για τέλεια εναρμόνιση με τις λευκές, εσωτερικές σας πόρτες.

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ SMARTKEY. Ανοίξετε την κλειδαριά της πόρτας σας απλά 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 αναπηρικό αμαξίδιο ή παιδικό καροτσάκι η είσοδος στο σπίτι σας είναι πολύ ευκολότερη, καθώς μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα από απόσταση. Το κλείδωμα γίνεται είτε με το πάτημα ενός πλήκτρου ή αυτόματα μετά από προκαθορισμένο χρόνο. Έτσι η πόρτα κλειδώνει με ασφάλεια αφήνοντας απέξω τους επίδοξους διαρρήκτες.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 40.



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 εύκολο κλείδωμα και ξεκλείδωμα της πόρτας



ΑΝΕΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥΣ. Ανοίξετε την πόρτα του σπιτιού σας απλά, έξυπνα και άνετα. Μέσω καταχώρησης κωδικού, δακτυλικού αποτυπώματος, τηλεχειριστηρίου ή smartphone. Με τα πακέτα κλειδώματος θα βρείτε την έξυπνη λύση που ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας. Με το κεντρικό σύστημα Smart Home της Hörmann homee μπορείτε, για παράδειγμα, να ελέγχετε το γκαράζ και την πύλη εισόδου Hörmann, τους αισθητήρες κλιματισμού ή μια κάμερα μέσω της εφαρμογής άνετα δίπλα από την πόρτα σας. Και αυτό από οπουδήποτε στον κόσμο και οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας ή της νύχτας.

→ Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε από τη σελίδα 40.



HERMANN

Thermo46



RC 2 Ασφάλεια
προαιρετικά



καλή θερμομόνωση
Τιμή U ως και 1,1 W/(m²·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 πόρτα δωματίου ως προθάλαμο, μπορείτε φυσικά να χρησιμοποιήσετε επίσης την Thermo46 στην είσοδο του σπιτιού σας. Προσφέρουμε πόρτες εισόδου σε πολλά σχέδια, από κλασικό έως πολύ μοντέρνο, με ή χωρίς τζάμια.

Στο βασικό εξοπλισμό, οι πόρτες Thermo46 παρέχονται με τις 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 τους δικούς σας τέσσερις τοίχους!



Σχέδιο 010



Σχέδιο 515



Σχέδιο 700B



Σχέδιο 750C



Σχέδιο 015



Σχέδιο 025S



Σχέδιο 020S



Σχέδιο 030S

ΤHERMO46

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 εφαρμογή εικόνας 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

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

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

Σχέδιο 015 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

Σχέδιο 025S με εφαρμογή εικόνας 400 σε όψη ανοξείδωτου χάλυβα, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 020S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

Σχέδιο 030S, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, τζάμι Satinato

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



Σχέδιο 900D



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



Σχέδιο 040S



Σχέδιο 100



Σχέδιο 200I



Σχέδιο 400I

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

Σχέδιο 040S λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, στρογγυλό τζάμι Ø 280 mm, τζάμι Satinato

Σχέδιο 100 λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2

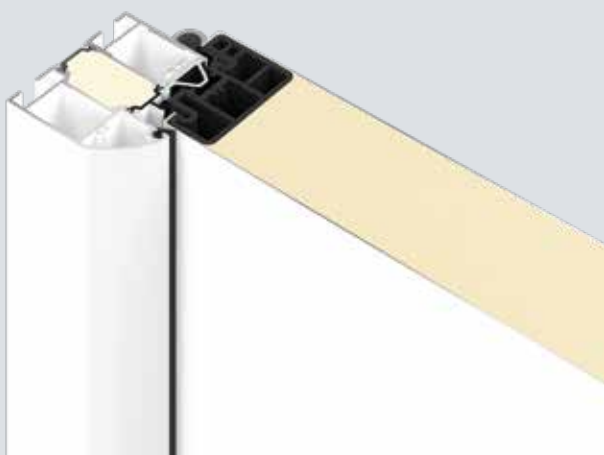
Σχέδιο 200I, λαβή ανοξείδωτου χάλυβα HB 14-2, βιτρό

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

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



30



38



40

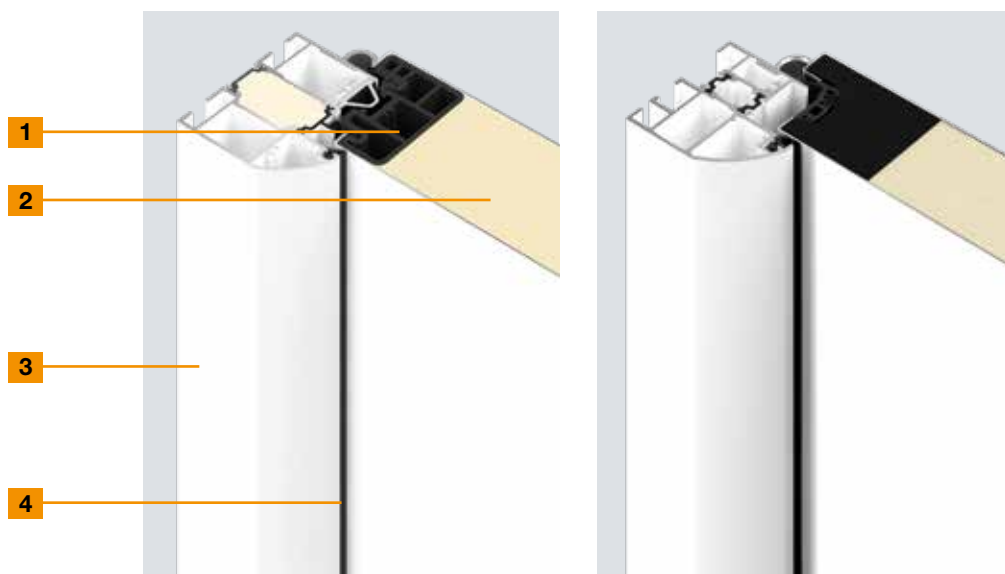


Σχεδίαση. Εξοπλισμός. Εξαρτήματα.

- 30 Εκδόσεις πόρτας
- 32 Εξοπλισμοί πόρτας
- 34 Χρώματα
- 36 Εξατομίκευση
- 38 Πλαίσια και τζάμια
- 39 Εξωτερικές λαβές και χερούλια
- 40 Αυτόματες κλειδαριές
- 42 Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

Εκδόσεις πόρτας

Το κατάλληλο προφίλ για κάθε απαίτηση



Thermo65

Thermo46

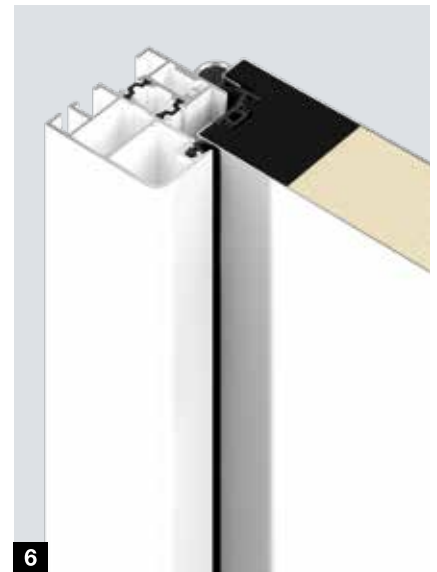
	Thermo65	Thermo46
1 Προφίλ πόρτας	Εσωτερικά	Εσωτερικά
Υλικό	Σύνθετα	Σύνθετα
2 Πάχος φύλλου πόρτας	65 mm	46 mm
Εσωτερικό και εξωτερικό φύλλο	Χάλυβας, θερμικού διαχωρισμού	Χάλυβας, θερμικού διαχωρισμού
3 Πλαίσιο πόρτας	στρογγυλεμένο πλαίσιο A3, 80 mm	στρογγυλεμένο πλαίσιο A1, 60 mm
Υλικό	Αλουμίνιο, με θερμικό διαχωρισμό	Αλουμίνιο, με θερμικό διαχωρισμό
4 Σύστημα στεγανοποίησης	3-πλό	2-πλό
Κατώφλι δαπέδου	Αλουμίνιο-πλαστικό (βασική έκδοση, S11), πλαστικό (προαιρετικό, S12)	Αλουμίνιο-πλαστικό
Κριτήρια επιδόσεων		
Δυνάμεις χειρισμού EN 12217	ως κλάση 3	ως κλάση 2
Μηχανική καταπόνηση συνεχούς λειτουργίας EN 12400	ως κλάση 6	ως κλάση 5
Συμπεριφορά σε διαφορετικά κλίματα EN 12219	ως 2d / 2e	ως 3c / 2d / 2e
Διαπερατότητα αέρα EN 12207	ως κλάση 4	ως κλάση 2
Στεγανότητα έναντι ραγδαίας βροχοπτώσης EN 12208	ως κλάση 3A	ως κλάση 1A
Αντοχή έναντι φορτίου ανέμου EN 12210	ως κλάση C3 / B3	ως κλάση C3
Ανθεκτικότητα EN 13049	ως κλάση 1	ως κλάση 1
Μηχανική σταθερότητα EN 1192	ως κλάση 3	ως κλάση 1
Θερμομόνωση	ως και 0,87 W/(m²·K)	ως και 1,1 W/(m²·K)
Ηχομόνωση	ως και 32 dB	ως και 32 dB
Αντιδιαρρηκτική προστασία EN 1627 (προαιρετικά)	RC 2 (προαιρετικά)	RC 2 (προαιρετικά)

Εκδοχές πλαισίου

Οι οικιακές πόρτες Thermo65 και οι πόρτες εισόδου Thermo46 διατίθενται προαιρετικά με ορθογώνιο πλαίσιο χωρίς επιπλέον χρέωση.

5 Thermo65 πλαίσιο A4

6 Thermo46 πλαίσιο A2



RC 2 Ασφάλεια
έλεγχος και πιστοποίηση

Πόρτες ασφαλείας

Ένας περιστασιακός δράστης προσπαθεί να ανοίξει την κλειδωμένη πόρτα με απλά εργαλεία μέσα σε 3 λεπτά.



ηχομόνωση
ως και 43 dB

Ηχομονωτικές πόρτες

■ NEO

Οι Thermo65 σχεδίου 010 και 700B μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ηχομονωτικές πόρτες. Με τον αυτόματο ανεμοφράκτη βασικού εξοπλισμού, οι πόρτες επιτυγχάνουν ηχομόνωση κλάσης 2 (38 dB) και με τον προαιρετικό αυτόματο ανεμοφράκτη ηχομόνωση κλάσης 3 (43 dB). Προσφέρουν έτσι προστασία από το θόρυβο του δρόμου, καθώς και από τον άνεμο και τον καιρό: η ιδανική πόρτα για πόρτες εισόδου σε πολυκατοικίες με στοές.



πυρανοχή
EI₂30

Πόρτες πυροπροστασίας

■ NEO

Η πόρτα πυρασφαλείας Thermo65 σχεδίου FS THP 010 αντέχει στη φωτιά για τουλάχιστον 30 λεπτά. Αυτό την καθιστά τη σωστή λύση για τη μετάβαση από το γκαράζ στο καθιστικό σας (π.χ. χολ εισόδου). Επιπλέον, προσφέρει καλή θερμομόνωση για αυτήν την ευαίσθητη περιοχή.

Αποκλειστικά στην Hörmann

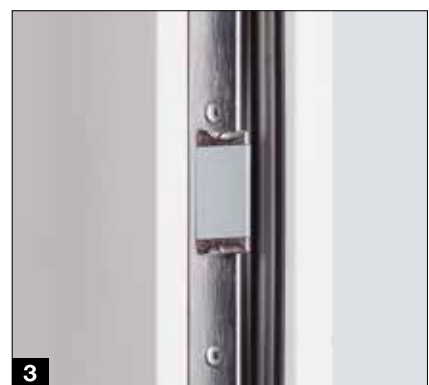
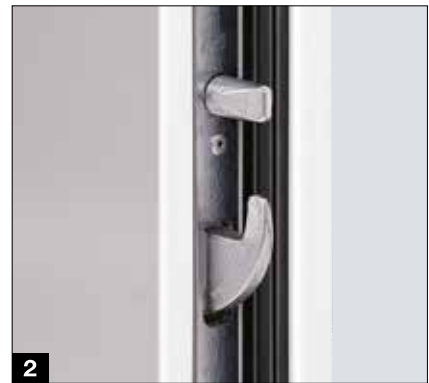
Πόρτες ηχομόνωσης με θερμικό διαχωρισμό

Αποκλειστικά στην Hörmann

Πόρτες πυρασφαλείας με θερμικό διαχωρισμό

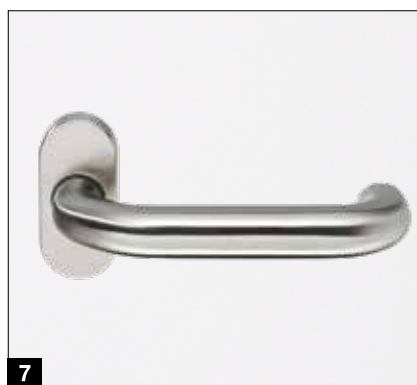
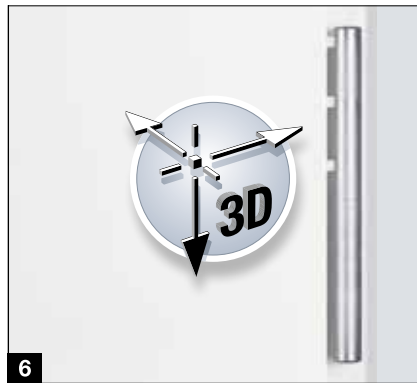
Εξοπλισμοί πόρτας

Για κομψό και λειτουργικό σχεδιασμό πόρτας



	Thermo65	Thermo46
1 πλήρους επιφάνειας εσωτερική όψη	●	●
2 5πλή κλειδαριά ασφαλείας	●	●
3 Μάνταλο Softlock	●	●
Αυτόματη κλειδαριά με μηχανικό αυτόματο κλειδωμα	○	
4 διαμήκης ράβδος ασφαλείας από αλουμίνιο	●	
5 3 μπουλόνια ασφαλείας		●
6 Τρισδιάστατοι μεντεσέδες	●	●
7 Εσωτερικό χερούλι ανοξειδωτου χάλυβα	●	●
8 Συρόμενη ροζέτα ασφάλειας	●	○
9 Προφίλ κυλίνδρου με λειτουργία έκτακτης ανάγκης και κινδύνου και 5 πλήκτρα στο βασικό εξοπλισμό	●	●
10 Προστατευτικό βροχής	○	○
11 αυτόματος ανεμοφράκτης	○	○

● = βασικός εξοπλισμός ○ = προαιρετικός εξοπλισμός



10 Προστατευτικό βροχής

(δεν απεικονίζεται)

Προστασία και αισθητική: το προστατευτικό βροχής σε Traffic white RAL 9016 ή σε ανοξείδωτο χάλυβα για την εκτροπή της βροχής μπορεί να συναρμολογηθεί εύκολα και εκ των υστέρων.

11 Αυτόματος ανεμοφράκτης

(δεν απεικονίζεται)

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

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 κομμάτια του γυαλιού συγκρατούνται στην εσωτερική πλευρά, ώστε να αποκλείεται σχεδόν ο κίνδυνος τραυματισμού από θραύσματα. Εκτός αυτού το τζάμι ασφαλείας σύνδεσης ενισχύει την αντιδιαρρηκτική προστασία, καθώς δεν είναι εύκολο να παραβιαστεί.

Χρώματα

Βασικά χρώματα και χρώματα προτίμησης, ματ deluxe χρωματικοί τόνοι και επιφάνειες Decograin

Στο βασικό εξοπλισμό σε οικονομικό traffic white



22 βασικά χρώματα

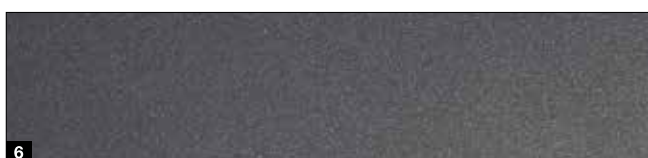


- 1 RAL 9016 Traffic White
- 2 RAL 9007 Aluminium grey
- 3 RAL 9006 Aluminium white
- 4 RAL 9002 Grey white
- 5 RAL 9001 Creme white
- 6 RAL 8028 Terra brown
- 7 RAL 8003 Loam brown
- 8 RAL 7040 Window grey
- 9 RAL 7039 Quartz grey ■ **NEO**

- 10 RAL 7037 Dusty grey ■ **NEO**
- 11 RAL 7035 Light grey
- 12 RAL 7016 Anthracite grey
- 13 RAL 7015 Slate grey ■ **NEO**
- 14 RAL 7012 Basalt grey ■ **NEO**
- 15 RAL 6005 Moss green
- 16 RAL 5014 Pigeon blue
- 17 RAL 5010 Blue gentian

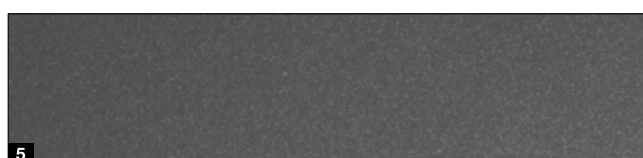
- 18 RAL 3004 Purple red
- 19 RAL 3003 Ruby Red
- 20 RAL 3000 Flame red
- 21 RAL 1015 Light ivory
- 22 CH 703 Anthracite Metallic
- 23 CH 907 Aluminium grey ■ **NEO**

6 χρωματικοί τόνοι Matt deluxe



- 1 CH 9016 Matt deluxe Traffic white
- 2 CH 9006 Matt deluxe Aluminium white
- 3 CH 9007 Matt deluxe Aluminium grey
- 4 CH 8028 Matt deluxe Terra brown
- 5 CH 7016 Matt deluxe Anthracite grey
- 6 CH 703 Matt deluxe Anthracite metallic

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

Παρακαλούμε λάβετε υπόψη: 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.

Εξατομίκευση

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

Εφαρμογές



Σχέδιο 015, εικόνα 400



Σχέδιο 515, εικόνα 401



Σχέδιο 025, εικόνα 402



Σχέδιο 015, εικόνα 403



Σχέδιο 010, εικόνα 454



Σχέδιο 010, εικόνα 457



Σχέδιο 010, εικόνα 459



Σχέδιο 010, εικόνα 750

Θυρόφυλλο και πλαίσιο σε διαφορετικά χρώματα



Σχέδιο 010, εικόνα 451

Δώστε στην είσοδο του σπιτιού σας την εντελώς προσωπική σας νότα και συνδυάστε με οικιακές πόρτες και πόρτες εισόδου Thermo65 και Thermo46 το θυρόφυλλο και το πλαίσιο σε διάφορα χρώματα.



Πλαίσιο σε Aluminium white RAL 9006, θυρόφυλλο σε Titan Metallic CH 703



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

Δίχρωμες οικιακές πόρτες και πλευρικά συμπληρώματα



Σχέδιο 010, εικόνα 751

Για απόλυτη αρμονία με τις λευκές σας πόρτες δωματίων μπορεί η οικιακή σας πόρτα Thermo65 να είναι από έξω σε χρώματα Anthracite RAL 7016 και CH 907 Aluminium grey καθώς και σε επιφάνειες Decograin Golden Oak, Dark Oak και Titan Metallic και από μέσα σε Traffic White RAL 9016.



Εξωτερική όψη σε επιφάνεια Decograin



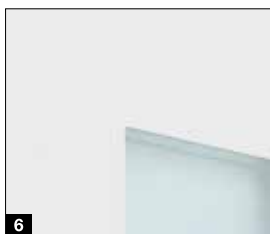
Εσωτερική όψη σε Traffic white RAL 9016*

* Δεν παραδίδεται για Thermo65 σχέδια 100, 410, 430, 610.

Πλαίσια και τζάμια

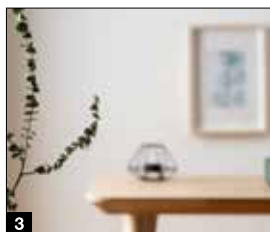
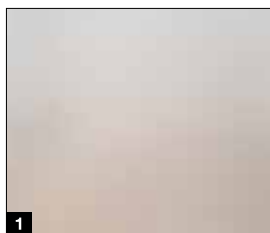
Για περισσότερο φως μέσα στο σπίτι σας

Πλαίσιο τζαμιού για πόρτες



- 1 Πλαίσιο τζαμιού ανοξείδωτου χάλυβα**
με σχεδόν επίπεδη θέα στο εσωτερικό και το εξωτερικό με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 καθώς και Thermo46 σχεδίου 700 / 750 / 900
- 2 Πλαίσιο τζαμιού ανοξείδωτου χάλυβα black.edition ■ NEO**
με κομψή εμφάνιση σε deep black RAL 9005 με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 700
- 3 Πλαίσιο τζαμιού 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 τζαμιού από πλαστικό “Profilstyle”**
ταιριάζει τέλεια με τα σχέδια της πόρτας κασέτας με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 410/430 με διπλό μονωτικό βιτρό: Thermo46 σχεδίου 200/400
- 5 Περιμετρική μαύρη λωρίδα αντίθεσης στο γυαλί.**
με κομψή εμφάνιση με λοξό τζάμι με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 600
- 6 Χωρίς πλαίσιο ■ NEO**
η όψη φιλγκράν χωρίς πλαίσιο τζαμιού, με τριπλά μονωτικά τζάμια: Thermo65 σχεδίου 610S

Τζάμια για πόρτες, πλευρικά τμήματα και φεγγίτες πορτών



- 1 Satinato**
- 2 Με αμβροβόλη/με αμβροβόλη με διαφανείς λωρίδες**
- 3 Διάφανο τζάμι**
- 4 Μικροσφυρηλατημένο καθεδρικό σχήμα (μόνο για Thermo46)**
- 5 Ματάκι πόρτας με ημιπερατό καθρέπτη ■ NEO**
με αντανάκλαση στην πιο ανοιχτοχρωμη πλευρά και επισκόπηση από τη σκοτεινή στη φωτεινότερη πλευρά (μόνο Thermo65)

Εξωτερικές λαβές και χερούλια

Όμορφη λαβή προσδίδει χαρακτήρα

Εξωτερικές λαβές



HB 14-2, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

HB 38-2, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

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

HB 38-3, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας

HB 738, γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας (για Thermo65)

Χερούλια για εσωτερικά και εξωτερικά

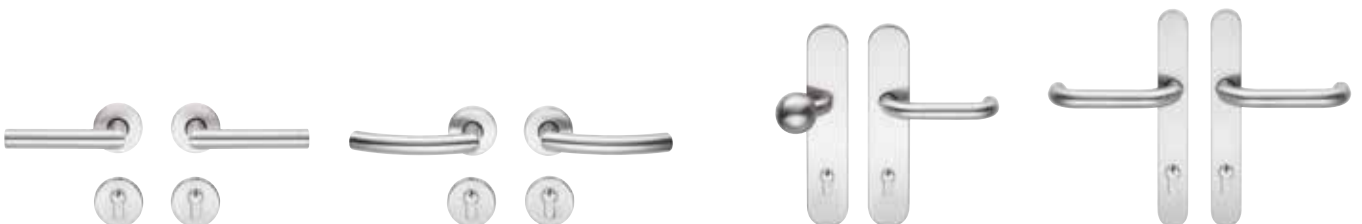


Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα Τύπος D-110 (βασικός)

Χερούλι black.edition σε deep black RAL 9005 Τύπος D-110 (για Thermo65)
■ NEO

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

Χερούλια ανοξείδωτου χάλυβα Τύπος K-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)

Ηλεκτρικός εξοπλισμός

Έξυπνα εξοπλισμένο για ασφάλεια

Αυτόματη κλειδαριά με μηχανικό αυτόματο κλείδωμα (για Thermo65)

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

Αυτόματη κλειδαριά με ηλεκτρικό μοτέρ και άνοιγμα μέσω τηλεχειριστηρίου BiSecur (για Thermo65)

Ανοίξετε εύκολα και άνετα την οικιακή σας πόρτα μέσω τηλεχειριστηρίου, πληκτρολογίου κωδικού ή ασύρματης συσκευής ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος. Ξεχάστε τα κλειδιά. Η κλειδαριά κλειδώνει αυτόματα την πόρτα, μόλις κλείσει.

- Τηλεχειριστήριο HSE 4 BS με μαύρη ανάγλυφη επιφάνεια και μαύρα πλαστικά καπάκια
- Ασύρματο πληκτρολόγιο κωδικού FCT 3-1 BS
- Ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος FFL 25 BS
- συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος ενσωματωμένη στο φύλλο πόρτας

Αυτόματη κλειδαριά με ηλεκτρικό μοτέρ και άνοιγμα μέσω Bluetooth (για Thermo65)

Ακόμα πιο εύκολο άνοιγμα της πόρτας σας μέσω Bluetooth από το Smartphone σας με τη φιλική προς χρήση εφαρμογή Hörmann BlueSecur. Η κλειδαριά κλειδώνει αυτόματα την πόρτα, μόλις κλείσει. Προαιρετικά, μπορείτε επίσης να συνδυάσετε αυτόν τον εξοπλισμό με ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος.

Ηλεκτρονικό άνοιγμα (για Thermo65 και Thermo46, χωρίς απεικόνιση)

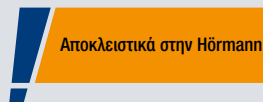
Με τον ηλεκτρικό μηχανισμό ανοίγματος μπορείτε να ανοίξετε απλά την πόρτα μέσω ενός διακόπτη που βρίσκεται μέσα στο σπίτι.

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

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

Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey (για Thermo65 / Thermo46)

Ανοίξετε την κλειδαριά της πόρτας σας απλά 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, μπορείτε να ανοίξετε την οικιακή σας πόρτα πολύ εύκολα με τηλεχειριστήριο, ασύρματο πληκτρολόγιο κωδικού ή ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτύλων.

Επιπλέον πλεονέκτημα για εσάς: μπορείτε να χειριστείτε και την γκαραζόπορτα ή την πόρτα εισόδου Hörmann με το ίδιο τηλεχειριστήριο. Το εξαιρετικά ασφαλές ασύρματο σύστημα εμποδίζει την αντιγραφή του ασύρματου σήματος σας από τρίτους. Όλοι οι μηχανισμοί κίνησης, οι δέκτες και τα χειριστήρια με ασύρματο σύστημα BiSecur έχουν 100 % συμβατότητα.



Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στο φυλλάδιο Μηχανισμοί κίνησης για γκαραζόπορτες και αυλόπορτες.



Τηλεχειριστήριο HSE 4 BS

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



Ασύρματο πληκτρολόγιο κωδικού FCT 3 BS

3 λειτουργιών, με φωτιζόμενα πλήκτρα, δυνατότητα ενδοτοιχίας και επιτοιχίας τοποθέτησης, πλαστικό περίβλημα σε light grey RAL 7040



Ασύρματη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικού αποτυπώματος FFL 25 BS

2 λειτουργιών, έως 25 δακτυλικά αποτυπώματα, με ανοιγόμενο καπάκι, δυνατότητα χωνευτής και επιτοιχίας τοποθέτησης, πλαστικό καπάκι βαμμένο σε λευκό αλουμίνιου 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 το χειρισμό μέσω Smartphone με την εφαρμογή Hörmann BlueSecur

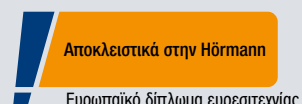


Ασύρματος μηχανισμός κλειδαριάς SmartKey

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



Hörmann BlueSecur



Εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας σας μέσω Bluetooth από το Smartphone σας. Μέσω της εύχρηστης εφαρμογής Hörmann BlueSecur ξεκλειδώστε και κλειδώστε την οικιακή πόρτα 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 "τηλεχειριστήριο" του.

Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

Thermo65 / Thermo46

Τυποποιημένα μεγέθη Thermo65

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

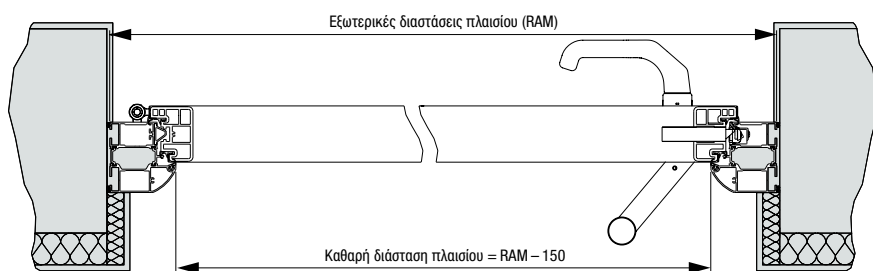
Τυποποιημένα μεγέθη Thermo46

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

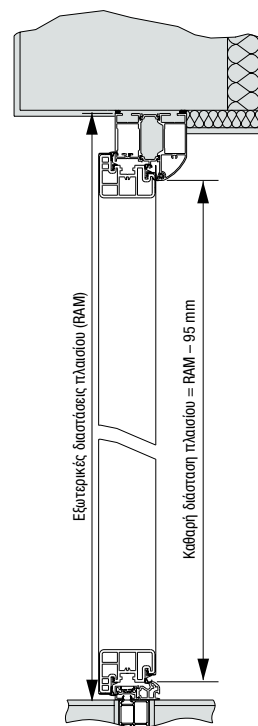
Ειδικά μεγέθη Thermo65 / Thermo46

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

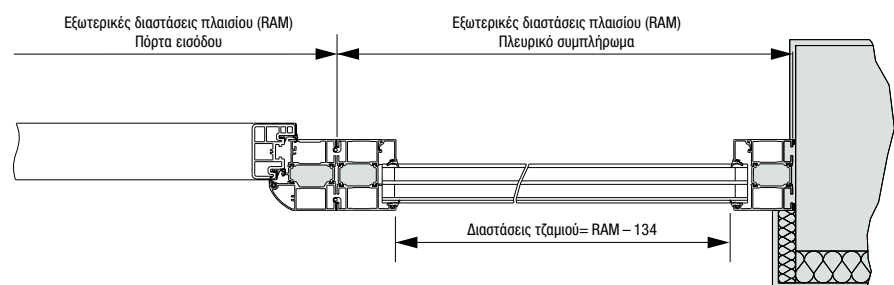
Οριζόντια τομή πόρτας Thermo65



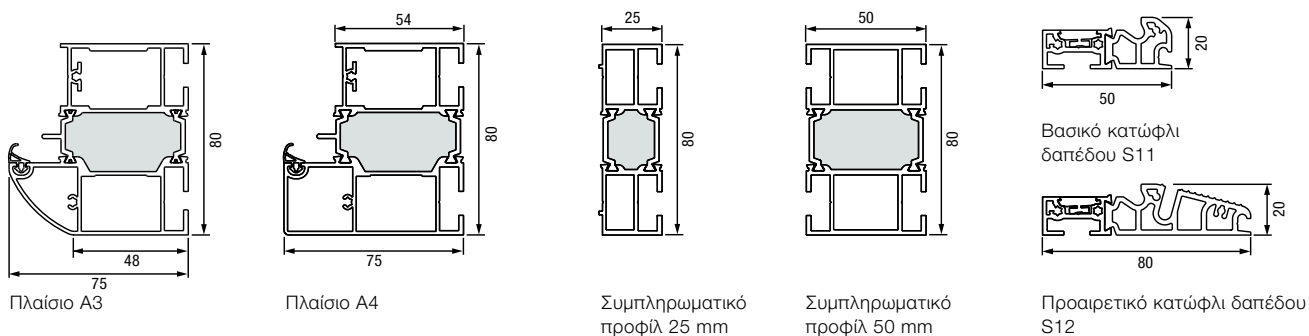
Κάθετη τομή πόρτας Thermo65



Οριζόντια τομή πλευρικού τμήματος Thermo65



Εκδόσεις πλαισίου Thermo65



Τυποποιημένα μεγέθη πλευρικών συμπληρωμάτων

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

Ειδικά μεγέθη πλευρικών συμπληρωμάτων

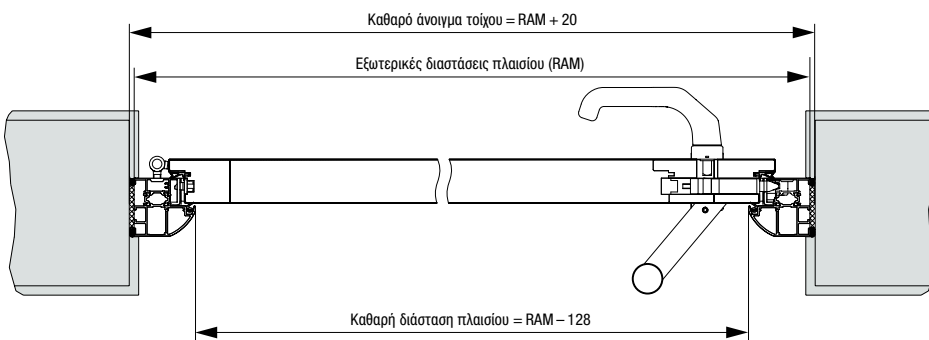
Εκδόσεις	Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (διαστάσεις παραγγελίας)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250 300 – 1000 ¹ × 700 – 2250

¹ από πλάτος 500 mm δεν είναι δυνατός φεγγίτης πόρτας. Τα πλαίσια με πλευρικά συμπληρώματα δεν προσφέρουν στατική επάρκεια, η στατική πρέπει να διασφαλίζεται από το δομικό στοιχείο.

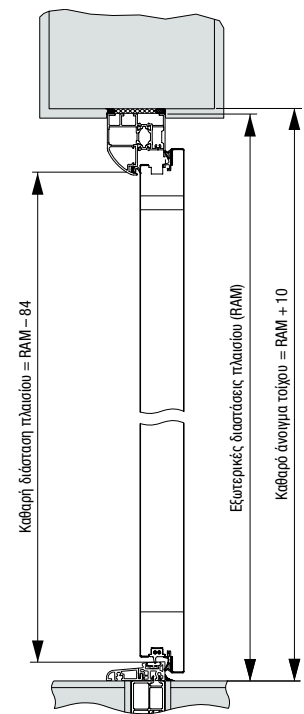
Ειδικά μεγέθη φεγγιτών

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

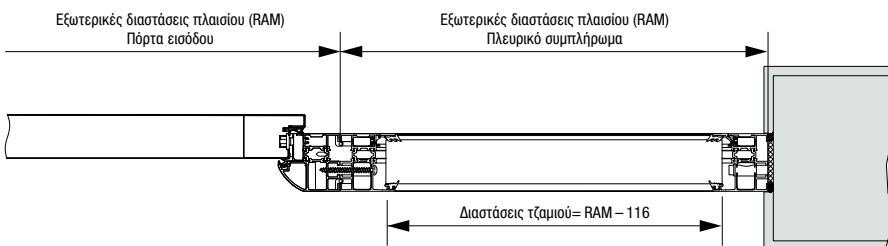
Οριζόντια τομή πόρτας Thermo46



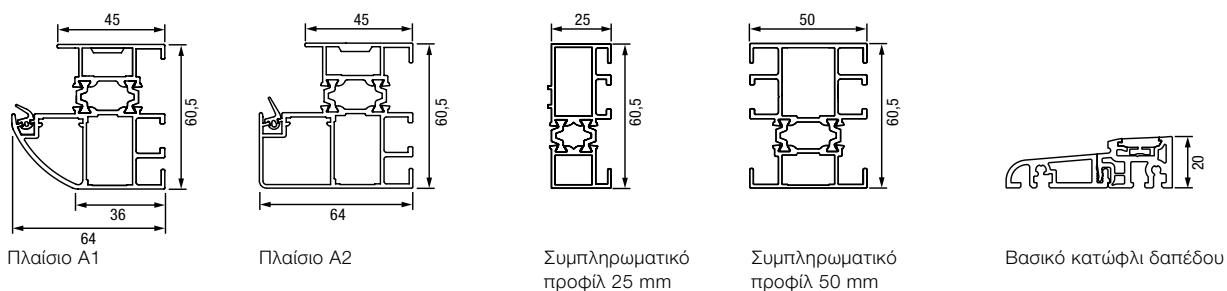
Κάθετη τομή πόρτας Thermo46



Οριζόντια τομή πλευρικού τμήματος Thermo46



Εκδόσεις πλαισίου Thermo46



Γνωρίστε την ποιότητα της Hörmann σε νέες κατασκευές και ανακαινίσεις

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

**ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΩΝ/ΑΥΛΟΠΟΡΤΩΝ.
ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ. ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ. ΠΛΑΙΣΙΑ.**



Οι πόρτες και πύλες που απεικονίζονται 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. Προστατεύεται από τον νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Ανατύπωση, έστω και αποσπασματική, μόνο με την έγκρισή μας. Διατηρούμε το δικαίωμα για αλλαγές.