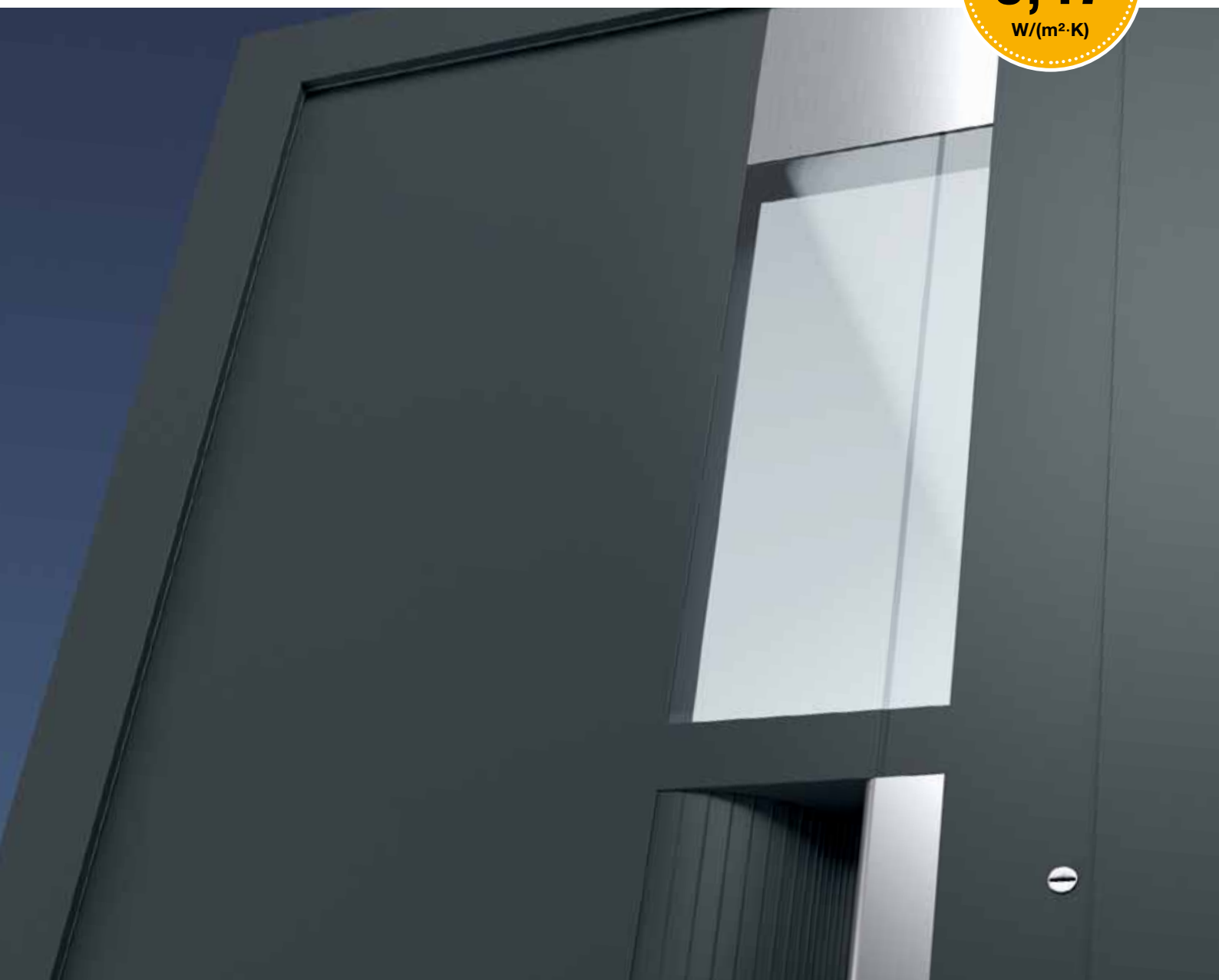


Plus de 40 nouveaux motifs de porte d'entrée



Portes d'entrée en aluminium

Design élégant et isolation thermique maximale



Le meilleur choix pour votre habitat

Portes d'entrée en aluminium Hörmann



Choisissez votre porte préférée

Vue d'ensemble des motifs

ThermoSafe



Motif 40
Page 31
// NOUVEAU



Motif 45
Page 21



Motif 65
Page 20



Motif 75
Page 21
// NOUVEAU



Motif 110
Page 25
// NOUVEAU



Motif 136
Page 25
// NOUVEAU



Motif 140
Page 25
// NOUVEAU



Motif 166
Page 25
// NOUVEAU



Motif 185
Page 23
// NOUVEAU



Motif 188
Page 42



Motif 402
Page 33
// NOUVEAU



Motif 413
Page 33
// NOUVEAU



Motif 449
Page 32
// NOUVEAU



Motif 501
Page 23



Motif 502
Page 23



Motif 503
Page 22



Motif 551
Page 26
// NOUVEAU



Motif 552
Page 27
// NOUVEAU



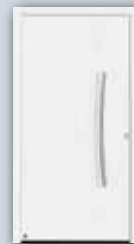
Motif 553
Page 28
// NOUVEAU



Motif 554
Page 31
// NOUVEAU



Motif 555
Page 30
// NOUVEAU



Motif 556
Page 39
// NOUVEAU



Motif 557
Page 39
// NOUVEAU



Motif 558
Page 31
// NOUVEAU



Motif 565
Page 36
// NOUVEAU



Motif 568
Page 34
// NOUVEAU



Motif 581
Page 27
// NOUVEAU



Motif 583
Page 29
// NOUVEAU



Motif 585
Page 29
// NOUVEAU



Motif 590
Page 29
// NOUVEAU



Motif 650
Page 17



Motif 659
Page 19
// NOUVEAU



Motif 680
Page 17



Motif 686
Page 17



Motif 689
Page 19
// NOUVEAU



Motif 693
Page 41
// NOUVEAU



Motif 694
Page 33
// NOUVEAU



Motif 697
Page 19



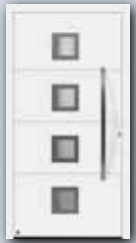
Motif 860
Page 16



Motif 861
Page 41
// NOUVEAU

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Les produits et détails d'équipement décrits et représentés dans ce catalogue sont essentiellement des équipements spéciaux qui ne sont pas proposés de série, soumis à un supplément et dépendent de l'équipement concerné. Les descriptions et illustrations, indications quant au matériel livré, l'équipement et les teintes ont caractère de validité au moment de l'impression.

ThermoCarbon



Motif 173
Page 43
// NOUVEAU



Motif 177
Page 23
// NOUVEAU



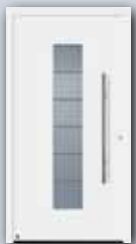
Motif 300
Page 45
// NOUVEAU



Motif 301
Page 45
// NOUVEAU



Motif 302
Page 45
// NOUVEAU



Motif 504
Page 22



Motif 505
Page 21



Motif 304
Page 47



Motif 305
Page 46



Motif 306
Page 47



Motif 559
Page 27
// NOUVEAU



Motif 560
Page 27



Motif 308
Page 44



Motif 310
Page 47



Motif 311
Page 46



Motif 667
Page 19



Motif 675
Page 33
// NOUVEAU



Motif 312
Page 45



Motif 314
Page 47



Motif 650
Page 17



Motifs
825 / 845 / 855
Page 40
// NOUVEAU



Motifs
875 / 895 / 898
Page 40
// NOUVEAU



Motif 680
Page 17



Motif 686
Page 17



Motif 860
Page 16

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

L'équipement concret de la porte doit être demandé auprès du partenaire Hörmann en tenant compte de la liste de prix actuelle.
Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation.

« Un nom se forge par le travail. »

(August Hörmann)

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, les produits associés au nom Hörmann démontrent une véritable qualité et un grand savoir-faire. En tant que spécialiste des éléments de construction disposant d'une expérience de plus de 75 ans, l'entreprise familiale se conçoit, depuis sa création, comme le partenaire idéal pour votre construction ou votre rénovation. Ce n'est pas un hasard si Hörmann compte parmi les premiers fournisseurs européens dans le domaine des portes d'entrée. Autant de raisons justifiant votre sentiment de sérénité lors de l'achat de votre porte d'entrée Hörmann.

Produits de qualité allemande

Les portes d'entrée sont développées et produites au sein même des usines Hörmann. Nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs. Les tests de longévité menés en conditions réelles veillent à une fabrication en série de produits élaborés dans le respect de la qualité Hörmann.

Marquage CE conforme à la norme EN 14351-1

Par l'apposition du marquage CE, nous assurons la conformité de chacune de nos portes d'entrée à la norme produit EN 14351-1 et le respect des principales exigences qui y sont déterminées.

Des portes d'entrée pour des générations entières

Nous sommes plus que convaincus de nos produits et de notre assurance-qualité sans compromis. C'est pourquoi toutes les portes d'entrée en aluminium Hörmann sont garanties 10 ans*.



Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. Depuis 2013, 40 % de la consommation électrique de l'entreprise sont couverts par du courant vert dont la part augmente progressivement. La mise en place parallèle d'un système de gestion énergétique intelligent et certifié permettra d'alléger sérieusement la consommation annuelle de CO₂. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable. Découvrez l'ensemble des mesures environnementales Hörmann dans la brochure « Hörmann mise sur le vert ».

Vue d'ensemble des motifs	3
Qualité Hörmann	5
Atouts Hörmann	6
Caractéristiques des portes	
ThermoSafe et ThermoCarbon	
Construction de porte	8
Aspect extérieur de la porte	10
Aspect intérieur de la porte	12
Équipement de sécurité	14
Motifs de porte	
ThermoSafe	16
ThermoCarbon	44
Équipement selon vos souhaits	
Vitrages	54
Couleurs	56
Poignées	58
Équipements de sécurité CR	60
Variantes de serrure	62
Auvents	64

Misez sur l'aluminium !

Les portes en aluminium sont à bien des égards supérieures aux portes PVC ou en bois.

Avantages :

- Isolation thermique élevée
- Sécurité élevée
- Insonorisation élevée
- Stabilité élevée
- Travaux de peinture inutiles

Les portes en aluminium sont comme neuves après des années d'utilisation et offrent, en outre, de nombreuses possibilités en matière d'équipement technique et de design.

Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe

Si vous accordez une grande importance à l'isolation thermique et à la sécurité de votre habitat, nous vous recommandons d'opter pour l'exécution ThermoSafe. Découvrez-en plus sur les portes ThermoSafe aux pages 8 – 14.

Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon

Vous désirez une isolation thermique de pointe et une sécurité maximale ? La porte d'entrée ThermoCarbon vous comblera. Découvrez tous les avantages des portes ThermoCarbon aux pages 8 – 14.

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hoermann.com



1

Panneau de porte avec cadre ouvrant caché

Les portes d'entrée ThermoSafe et ThermoCarbon vous réservent un accueil raffiné et exclusif. Leur panneau de porte monobloc avec cadre ouvrant caché satisfera les plus esthètes, tandis que sa face intérieure s'harmonise parfaitement aux portes de votre habitat.



La face intérieure de la porte ressemble à s'y méprendre à une porte d'intérieur pour l'habitat (ill. porte d'entrée ThermoSafe)

2

Isolation thermique inégalée

Les modèles ThermoSafe et ThermoCarbon représentent la nouvelle génération de portes d'entrée à isolation thermique ultime. Grâce à son excellente valeur d'isolation et à son triple vitrage isolant à protection thermique, ThermoSafe satisfait à toutes les spécifications des maisons à basse consommation énergétique. La porte d'entrée ThermoCarbon va encore plus loin : avec un panneau de porte monobloc de 100 mm, la rupture de pont thermique par fibres de verre et de carbone, son triple voire quadruple vitrage isolant à protection thermique de série et son triple niveau d'étanchéité, elle offre une protection thermique maximale convenant également aux maisons passives.

ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

ThermoCarbon

Valeur U_D jusqu'à $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Dimension de porte $1250 \times 2200 \text{ mm}$
(valeur U_D dépendante de la taille de la porte)



3

Verrouillage anti-intrusion

En matière de sécurité, nos portes d'entrée ThermoSafe et ThermoCarbon établissent de nouveaux standards. L'ensemble des portes est équipé de série d'un verrouillage multipoints. Ce faisant, le côté paumelles des portes est également mieux protégé des tentatives de relevage.

En option, les portes d'entrée, parties latérales et impostes vitrées ThermoSafe et ThermoCarbon sont également disponibles avec équipement anti-effraction CR performant – pour une sécurité accrue pour vous et votre famille.



Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 60.

4

Vitrage de sécurité

Priorité à la protection contre les accidents et le cambriolage : les portes d'entrée ThermoSafe et ThermoCarbon satisfont aux exigences les plus élevées en matière de design et de sécurité. Le verre de sécurité feuilleté de 8 mm sur les faces intérieure et extérieure du vitrage isolant assure un maximum de sécurité. En cas de bris éventuel, la vitre ne vole pas en éclats et reste maintenue par le film intérieur, éliminant ainsi tout risque de blessures. En outre, ce type de verre offre une sécurité anti-effraction élevée puisqu'il bloque tout accès à l'intérieur.

Grâce à la liaison périphérique (rebords thermogènes) calorifuge à rupture de pont thermique, le vitrage assure une forte isolation thermique source d'économie d'énergie ainsi qu'une insonorisation élevée pour un intérieur silencieux.

Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe

Construction de porte

Avec leur panneau de 73 mm d'épaisseur, les portes d'entrée ThermoSafe sont conformes aux exigences des maisons à basse consommation énergétique et à la nouvelle ordonnance sur les économies d'énergie EnEV 2014. Cette construction de porte permet une pose sans pont thermique et convainc par ses multiples avantages :

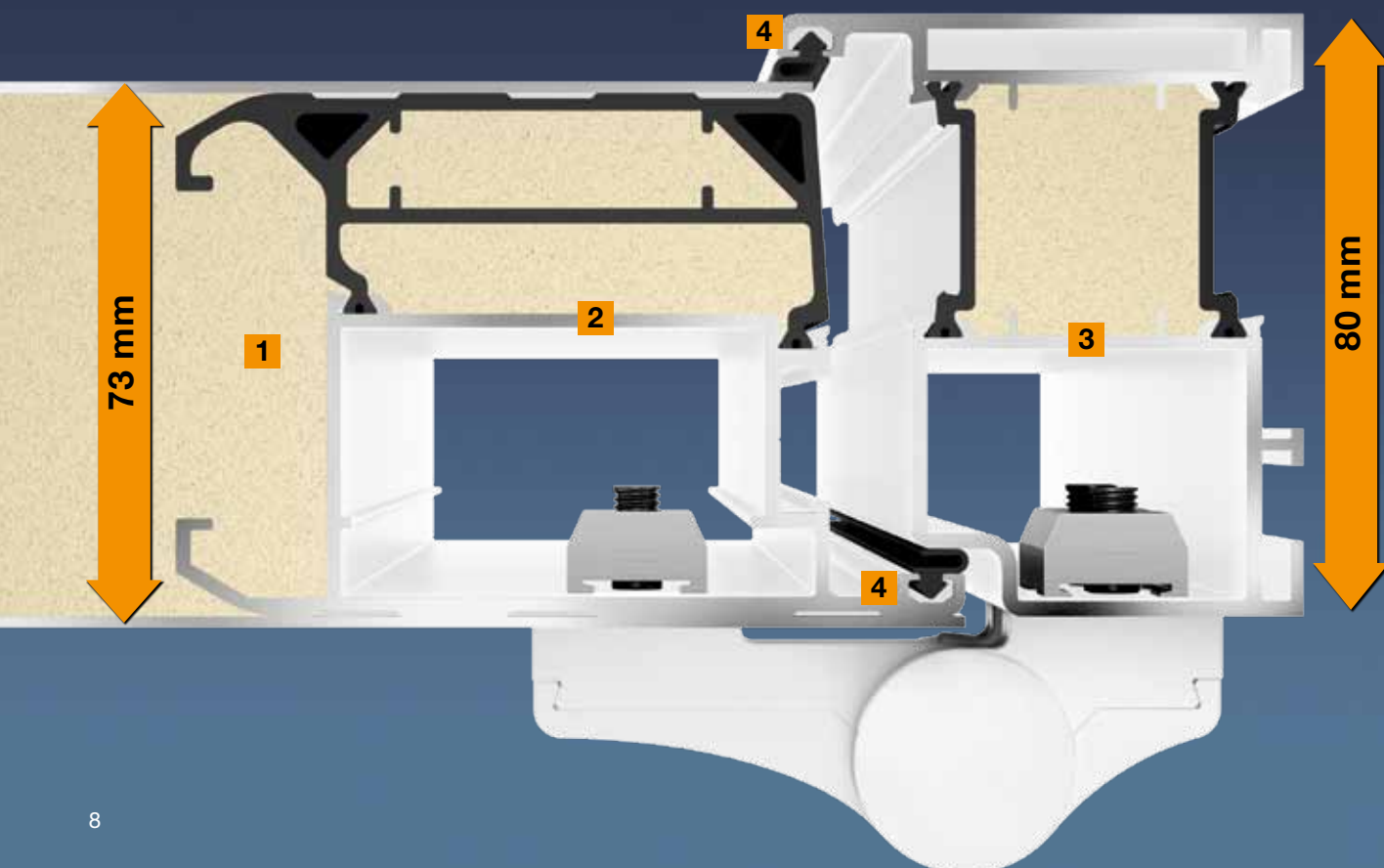
- [1] Vantail de porte monobloc en aluminium de 73 mm d'épaisseur, injecté de mousse PU rigide avec cadre ouvrant caché
- [2] Cadre ouvrant en aluminium à rupture de pont thermique
- [3] Cadre dormant en aluminium de 80 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique
- [4] Double niveau d'étanchéité avec joint périphérique

Isolation thermique remarquable

**Valeur U_D
jusqu'à
0,8 W/(m²·K)**

Certifiée par l'institut ift Rosenheim
Dimension de la porte 1250 x 2200 mm

Illustration en taille réelle



Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon

Construction de porte

Avec leur panneau de porte de 100 mm d'épaisseur, les portes d'entrée ThermoCarbon s'avèrent idéales pour les maisons passives et sont conformes aux exigences de la nouvelle ordonnance sur les économies d'énergie EnEV 2014. Cette construction de porte permet une pose sans pont thermique et convainc par ses avantages indéniables :

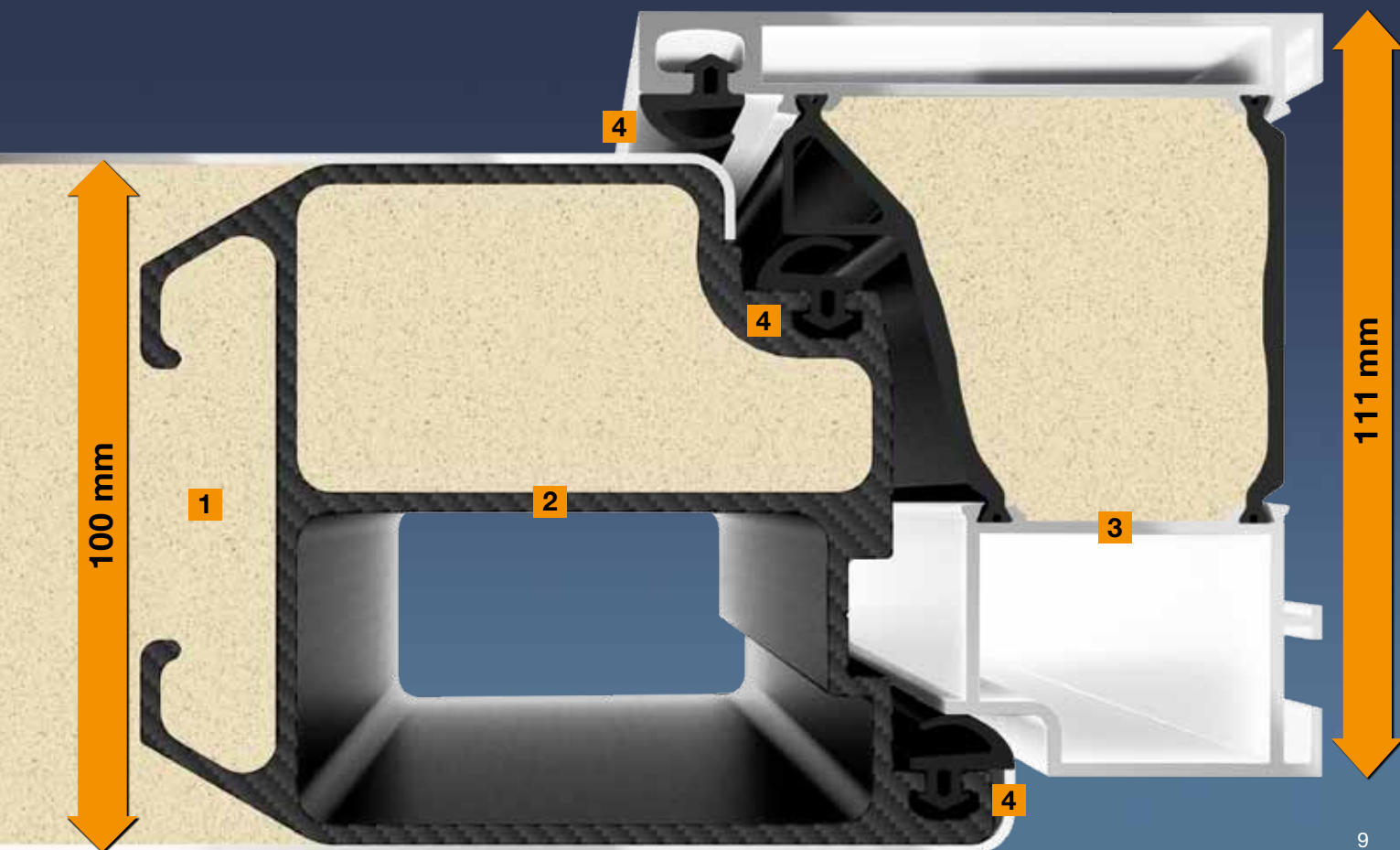
- [1] Vantail de porte monobloc en aluminium de 100 mm d'épaisseur, injecté de mousse PU rigide avec cadre ouvrant caché
- [2] Rupture de pont thermique et grande stabilité grâce au profilé de vantail composite armé à la fibre de verre et de carbone
- [3] Cadre dormant en aluminium de 111 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique
- [4] Triple niveau d'étanchéité avec double joint périphérique

Isolation thermique
de pointe

**Valeur U_D
jusqu'à
0,47 W/(m²·K)**

Certifiée par l'institut ift Rosenheim
Dimension de la porte 1250 x 2200 mm

Illustration en taille réelle



Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe

Aspect extérieur de la porte



Avec ses éléments design coordonnés stylés, la porte d'entrée en aluminium ThermoSafe séduit sur toute la ligne :

Vantail de porte monobloc

Aucun profilé n'entrave l'aspect de la porte, laissant ainsi la porte paraître particulièrement esthétique de l'extérieur. Sa face intérieure s'harmonise, quant à elle, parfaitement aux portes de votre habitat.

Cadre dormant avec face apparente de 70 mm (Non illustré)

De série pour pose dans la baie.

Variantes de cadre optionnelles pour un aspect personnalisé

Cadre dormant élargi

En option, le cadre dormant est également disponible dans une largeur de 110 mm, par exemple pour un raccord plus pratique et plus élégant avec isolation thermique totale.

Cadre d'habillage Rondo 70

Ce cadre en profilé arrondi met votre porte d'entrée en scène de manière stylée et lui confère un aspect particulièrement harmonieux grâce à ses rebords arrondis.

Cadre d'habillage Caro 70

Cette exécution séduit par son aspect remarquable, dont l'effet de profondeur met en valeur votre porte.



Cadre dormant élargi avec profilé apparent de 110 mm



Cadre d'habillage Rondo 70



Cadre d'habillage Caro 70

Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon

Aspect extérieur de la porte



La porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon vous offre de multiples possibilités de design et protège votre habitat de manière à la fois efficace et stylée :

Vantail de porte monobloc

Aucun profilé n'entrave l'aspect de la porte, laissant ainsi la porte paraître particulièrement esthétique de l'extérieur. Sa face intérieure s'harmonise, quant à elle, parfaitement aux portes de votre habitat.

Cadre dormant avec face apparente de 100 mm

(Non illustré)

Il convient pour un raccord plus pratique et élégant avec isolation thermique totale. De série pour pose dans la baie.

Poignées extérieures affleurantes pour motifs de porte exclusifs

Poignée en acier inoxydable avec réservation concave

Pour les motifs de porte dotés d'une poignée en acier inoxydable, la réservation concave est réalisée de série dans la couleur de la porte.

Poignée en aluminium sur toute la hauteur

Cette poignée entièrement réalisée en aluminium blanc, RAL 9006 est dotée de série d'une réservation concave de la couleur de la porte.

Poignée en aluminium avec réservation concave

Cette poignée est réalisée de série en aluminium blanc, RAL 9006, avec réservation concave de la couleur de la porte.

Découvrez les différentes possibilités de combinaison de couleurs pour les poignées extérieures affleurantes à la page 59.



Poignée en acier inoxydable avec réservation concave



Poignée en aluminium sur toute la hauteur



Poignée en aluminium avec réservation concave

Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe

Aspect intérieur de la porte



La qualité d'une porte se reconnaît à ses finitions. Le modèle ThermoSafe est doté de nombreux équipements pratiques pour plus de confort au quotidien :

Paumelles 3D

Ces élégantes paumelles tridimensionnelles permettent de régler exactement la porte d'entrée ThermoSafe. Votre porte est ainsi parfaitement étanche et les pènes de la serrure sont alignés avec précision. Pour un aspect plus sophistiqué, des paumelles masquées, avec sécurité anti-relevage incluse, sont également disponibles en option.

Cylindre profilé protégé contre la perforation et l'arrachage

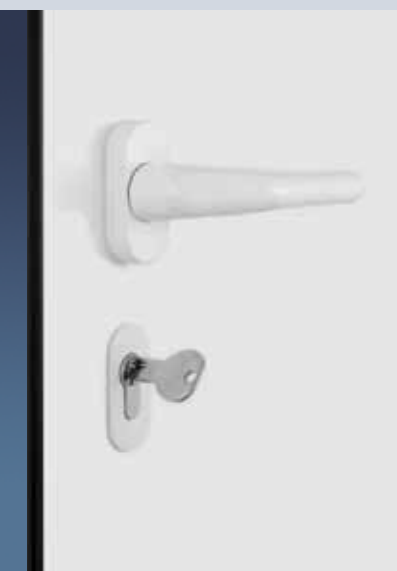
Le cylindre profilé est équipé d'un dispositif anti-crochetage et d'une protection anti-perçage. Il est en outre doté d'une fonction de secours et de danger permettant de déverrouiller la porte lorsqu'une clé est engagée côté intérieur. Ce cylindre de fermeture protégé contre la perforation et l'arrachage est certifié selon les normes DIN 18252 / DIN EN 1303 et fourni avec 5 clés réversibles.

Béquille intérieure en aluminium

Les portes d'entrée ThermoSafe sont munies de série d'une élégante béquille intérieure Rondo thermolaquée en blanc. En option, elle est également disponible en acier inoxydable, en couleur RAL au choix, ainsi qu'en exécution Caro ou Okto, toutes deux en acier inoxydable.

Gâches en acier inoxydable

Les gâches assurent un réglage confortable de la porte, garantissant l'alignement précis des pènes de la serrure et ainsi une fermeture fiable.



Béquille intérieure en aluminium

Gâches en acier inoxydable

Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon

Aspect intérieur de la porte



Le modèle ThermoCarbon est non seulement inégalé en matière d'isolation thermique et de sécurité, mais dispose aussi d'un équipement qui fera l'unanimité :

Paumelles masquées

Solution esthétique pour votre habitat, les paumelles de la porte d'entrée ThermoCarbon sont montées de manière masquée entre le cadre dormant et le vantail de porte et demeurent donc invisibles de l'intérieur comme de l'extérieur. Le réglage du vantail de porte s'effectue en toute simplicité et en toute aisance, permettant ainsi une fermeture sûre et confortable de votre porte d'entrée, à chaque instant.

Cylindre profilé protégé contre la perforation et l'arrachage

Le cylindre profilé protégé contre la perforation et l'arrachage est certifié selon les normes DIN 18252 / DIN EN 1303 et dispose d'un équipement complet : dispositif anti-crochetage, protection anti-perçage et fonction de danger et de secours permettant de déverrouiller la porte lorsqu'une clé est engagée côté intérieur. Il est fourni avec 5 clés réversibles.

Béquille intérieure en acier inoxydable

L'élégante béquille intérieure Caro en acier inoxydable équipe de série les portes d'entrée ThermoCarbon.



Béquille intérieure en acier inoxydable



Gâche continue en acier inoxydable

Gâche continue en acier inoxydable

La gâche haut de gamme en acier inoxydable est discrètement intégrée au cadre dormant et assure un réglage optimal de la porte. Les pènes de la serrure sont alignés avec précision et la porte est solidement fermée.

Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe

Équipement de sécurité



Disponible à partir de l'automne 2014



Il est bon de se savoir en sécurité chez soi. A cette fin, les portes d'entrée ThermoSafe sont équipées de série d'un verrouillage multipoints.

Serrure de sécurité 5 points H5 et points d'anti-dégondage du côté paumelles

A la fermeture, 3 crochets en acier complétés de 2 pènes ronds latéraux pivotent dans les gâches en acier inoxydable. Les pènes pivotants empêchent efficacement tout forçage ou relevage de la porte.

Rosette de sécurité extérieure en applique

Cette rosette extérieure brevetée offre une protection supplémentaire au cylindre profilé contre toute tentative de perçage et d'arrachement. En version standard, elle est livrée en blanc trafic, RAL 9016, ou en acier inoxydable pour les portes de couleur.

Équipement optionnel pour anti-effraction selon CR

Ce plus en sécurité est disponible en classes CR 2 et CR 3 pour les portes d'entrée, parties latérales et impostes vitrées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 60.



Rosette de sécurité en applique



Points d'anti-dégondage



Serrure de sécurité 5 points H5 avec tête en acier inoxydable

Porte d'entrée en aluminium ThermoCarbon

Équipement de sécurité



Disponible à partir
de l'automne 2014

Disponible à partir
de l'hiver 2014



L'exécution ThermoCarbon est un petit bijou de sécurité parmi les portes d'entrée en aluminium. L'équipement de série avec la serrure de sécurité H9 vous offre déjà une très bonne protection. Pour encore plus de sécurité, Hörmann vous propose en exclusivité l'équipement de sécurité optionnel CR 4.

Serrure de sécurité 9 points H9 et paumelles anti-relevage masquées

La porte ThermoCarbon est équipée d'une serrure 9 points. Lors du verrouillage, 5 pènes pivotants en acier complétés de 4 pènes ronds latéraux pivotent dans les gâches en acier inoxydable. Cette serrure haut de gamme protège votre porte d'un simple tour de clé.

Rosette de sécurité extérieure affleurante

La rosette de sécurité en acier inoxydable s'intègre harmonieusement au panneau de porte, tout en offrant au cylindre profilé une protection anti-perçage supplémentaire.

Équipement optionnel pour anti-effraction selon CR

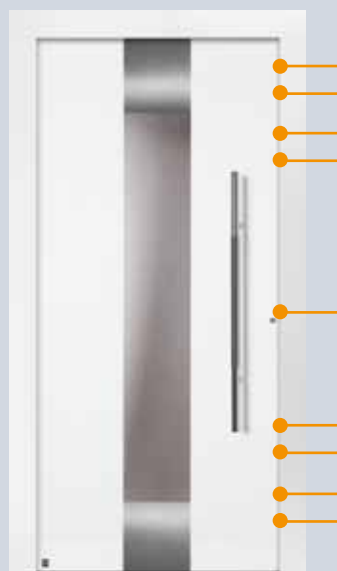
Ce plus en sécurité est disponible en classes CR 2, CR 3 et CR 4 pour les portes d'entrée et parties latérales. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 60.



Rosette de sécurité affleurante



Paumelles anti-relevage masquées



Serrure de sécurité 9 points H9
avec têtère continue en acier inoxydable

Découvrez votre nouvelle porte d'entrée

Et une gamme qui a beaucoup à vous offrir



Motif 860

Poignée en acier inoxydable HOE 700

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,8 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,50 W/(m²·K)*

Motif 680 ThermoSafe

En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, avec partie latérale et porte de garage sectionnelle à rainures L, Silkgrain en gris ardoise, RAL 7015



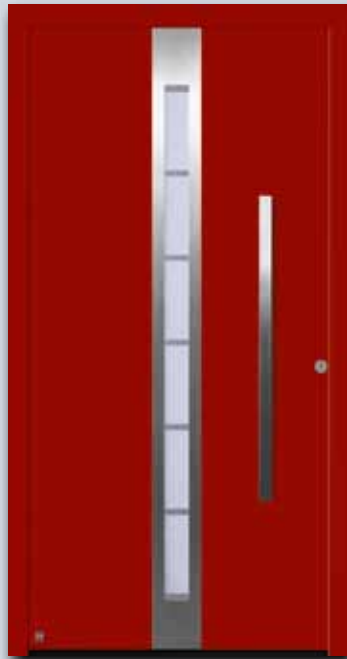
Motif 860 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 860 ThermoCarbon
En couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003



Motif 686 ThermoCarbon
En couleur préférentielle gris fenêtre mat, RAL 7040



Motif 686 ThermoSafe
En couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003



Motif 680 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 650 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703

Motif 686

Poignée en acier inoxydable HOE 600, parement en acier inoxydable et triple / quadruple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 686

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transparentes

Types de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,55 W/(m²·K)*

Motif 680

Poignée en acier inoxydable HOE 700, parements en acier inoxydable et triple / quadruple vitrage thermique décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

Motif 650

Poignée en acier inoxydable HOE 700, triple / quadruple vitrage thermique décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*
- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Lignes sobres et vitrages nobles

Sablés avec bandes transversales transparentes





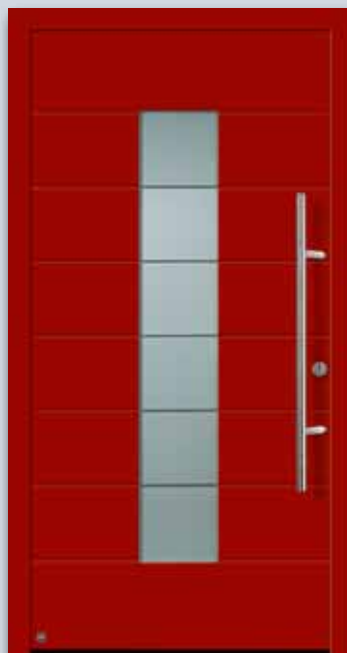
Motif 667 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 697 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 659 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 689 ThermoSafe
En couleur préférentielle rouge rubis mat,
RAL 3003

Motif 667

Poignée en acier inoxydable HOE 910 et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 667

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 697

Poignée en acier inoxydable HOE 910, parements en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 697

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 659

Poignée en acier inoxydable 38-2, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 659

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 689

Poignée en acier inoxydable 38-2, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 689

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mat avec 7 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Ajoutez votre touche personnelle avec Hörmann !

Aspect raffiné et découpe de verre originale



Motif 75 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016, avec partie latérale

Motif 65

Poignée en acier inoxydable HOE 600, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transparentes

Partie latérale MG 65

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*



Motif 65 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016, avec parties latérales MG 65



Motif 75 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016

Motif 75

Poignée en acier inoxydable 38-1, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique décoratif Mastercarré

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 45

Poignée en acier inoxydable HOE 200, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 4 bandes transparentes

Partie latérale MG 45

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 4 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*



Motif 45 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703



Motif 505 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016

Motif 505

Poignée en acier inoxydable HOE 500 et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 4 bandes transparentes

Partie latérale MG 505

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 4 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Embellissez votre façade

Design personnalisé pour votre habitat



Motif 503 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703 avec parties latérales

Motif 503

Poignée en acier inoxydable HOE 500 et triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transversales transparentes

Partie latérale MG 503

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transversales transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 504

Poignée en acier inoxydable HOE 500 et triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 5 bandes transversales transparentes

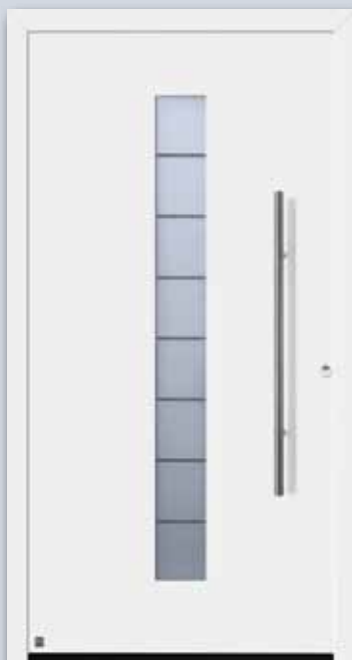
Partie latérale MG 504

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris mati avec 7 bandes transversales transparentes

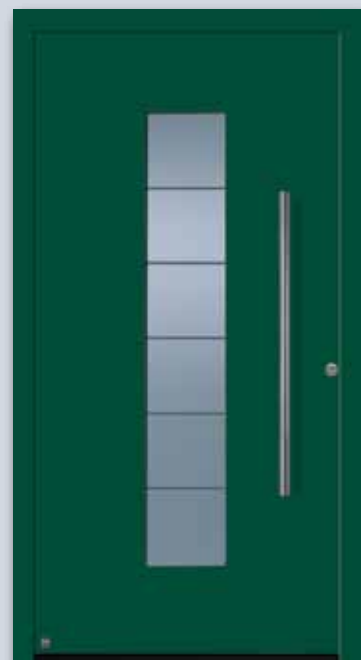
Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*



Motif 503 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 504 ThermoSafe
En couleur préférentielle Hörmann vert mousse mat, RAL 6005



Motif 501 ThermoSafe
En couleur préférentielle gris fenêtre mat, RAL 7040



Motif 502 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 177 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 185 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016

Motif 501

Poignée en acier inoxydable HOE 500 et triple vitrage thermique décoratif Mastercarré

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 502

Poignée en acier inoxydable HOE 500 et triple vitrage thermique décoratif Mastercarré

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 177

Poignée en acier inoxydable HOE 700 et triple vitrage thermique décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 185

Poignée en acier inoxydable 38-2 et triple vitrage thermique décoratif Mastercarré

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Pour la plus grande joie des petits et des grands

Une porte d'entrée Hörmann allie sécurité et esthétique





Motif 110 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 140 ThermoSafe
En couleur préférentielle gris ardoise mat,
RAL 7015, avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 136 ThermoSafe
En couleur préférentielle gris fenêtre mat,
RAL 7040, avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 166 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70

Motif 110

Poignée en acier inoxydable 38-1,
parement en acier inoxydable
(motif 140) et triple vitrage thermique
décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 140

Poignée en acier inoxydable 38-1,
parement en acier inoxydable
(motif 140) et triple vitrage
thermique décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 136

Poignée en acier inoxydable 38-1,
parement en acier inoxydable
(motif 166) et triple vitrage thermique
à motif Satinato avec 7 bandes maties

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 166

Poignée en acier inoxydable 38-1,
parement en acier inoxydable
(motif 166) et triple vitrage thermique
à motif Satinato avec 7 bandes maties

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Dimension de la porte $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Aspect curviligne

Poignées élégantes et exclusives



Motif 551

Poignée en acier inoxydable HOE 150

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 551 ThermoSafe

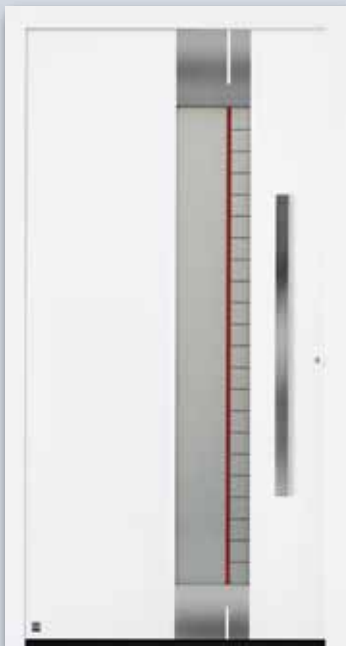
En couleur préférentielle gris anthracite structurée, RAL 7016, avec parties latérales



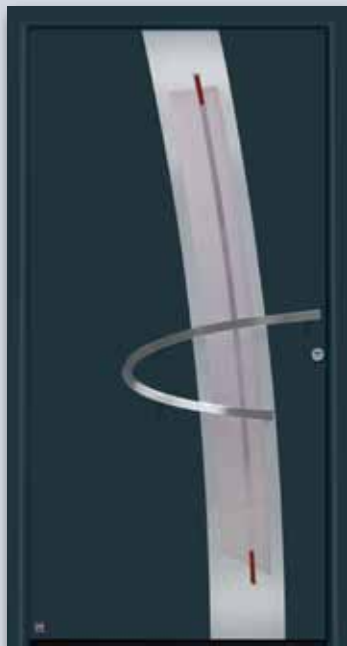
Motif 551 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 551 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 607
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 581 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 552 ThermoSafe
En couleur préférentielle gris anthracite mat, RAL 7016, avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 560 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 559 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70

Motif 581

Poignée en acier inoxydable HOE 600, parement en acier inoxydable et vitrage à motif Float mati avec des bandes transparentes et bande rouge

Partie latérale MG 581

Panneau avec vitrage à motif Float mati avec 11 bandes transparentes

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 552

Poignée en acier inoxydable HOE 150, parement en acier inoxydable et vitrage à motif Float mati avec bandes transparentes et insert coloré rouge

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 560

Poignée en acier inoxydable HOE 600, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif mati avec 11 bandes transparentes à l'extérieur, motif Satinato au milieu et verre de sécurité feuilleté transparent à l'intérieur

Partie latérale MG 560

Panneau à triple vitrage thermique à motif mati avec 13 bandes transparentes à l'extérieur, Satinato au milieu et verre de sécurité feuilleté transparent à l'intérieur

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 559

Poignée en acier inoxydable HOE 200, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif mati avec 11 bandes transparentes à l'extérieur, motif Satinato au milieu et verre de sécurité feuilleté transparent à l'intérieur

Partie latérale MG 559

Panneau à triple vitrage thermique à motif mati avec 7 bandes transparentes à l'extérieur, motif Satinato au milieu et verre de sécurité feuilleté transparent à l'intérieur

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 x 2180 mm

Poignée optimale

Toucher agréable et aspect remarquable



Motif 553

Poignée en aluminium 751 en argent et triple vitrage thermique à motif Reflo mati avec véritable ornementation à rainures polies

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 553 ThermoSafe

En teinte Hörmann CH 607 avec parties latérales et cadre d'habillage Rondo 70



Motif 553 ThermoSafe

En blanc trafic mat, RAL 9016, avec parties latérales et cadre d'habillage Rondo 70



Motif 590 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016 et parement en couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015



Motif 583 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703 et parement de couleur en brun noir RAL 8022, avec cadre d'habillage Caro 70



Motif 585 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016 et parement en aluminium en noir graphite RAL 9011, avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 585 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703 et parement en aluminium en noir graphite RAL 9011, avec cadre d'habillage Rondo 70

Motif 590

Poignée Design G 750 en E6 / EV1, parement en aluminium et triple vitrage thermique à motif Reflo avec motif sablé et véritable ornementation à rainures polies

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 583

Poignée en aluminium G 755 en E6 / EV1, parement en aluminium et triple vitrage thermique à motif Reflo mati avec bord transparent

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*

Motif 585

Poignée en acier inoxydable HOE 950 et parement en aluminium

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à 0,8 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Un charme sophistiqué

Motifs de porte raffinés aux formes exclusives



Motif 40 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016, avec parties latérales MG 40

Motif 555

Poignée en acier inoxydable HOE 910, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Reflo avec motif sablé

Partie latérale MG 555

Panneau en triple vitrage thermique à motif Reflo avec motif sablé

Type de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,9 W/(m²·K)*



Motif 555 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703
avec parties latérales MG 555
et cadre d'habillage Rondo 70



Motif 40 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 554 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 607
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 558 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70,
avec parties latérales

Motif 40

Poignée en acier inoxydable HOE 550 et vitrage à motif avec verre de sécurité feuilleté partiellement mati et bandes dans la partie supérieure à l'extérieur et verre Float transparent au milieu avec bandes partiellement maties décalées par rapport à la vitre extérieure

Partie latérale MG 40

Panneau avec vitrage à motif en verre de sécurité feuilleté mati et bandes dans la partie supérieure à l'extérieur

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Motif 554

Poignée en acier inoxydable HOE 730, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique décoratif 553

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Motif 558

Poignée en acier inoxydable HOE 910, parement en acier inoxydable et vitrage à motif avec verre de sécurité feuilleté transparent à l'extérieur, verre Reflo avec véritable ornementation horizontale à rainures polies au milieu et verre de sécurité feuilleté mati à l'intérieur

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D jusqu'à $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Dimension de la porte $1230 \times 2180 \text{ mm}$

De la nouveauté pour les bâtiments anciens

Portes d'entrée Hörmann pour architecture classique



Motif 449 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016

Motif 449

Poignée en acier inoxydable 38-1
et vitrage à motif Reflo avec véritable
ornementation à rectangles polis

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 1,0 W/(m²·K)*



Motif 449 ThermoSafe
En couleur préférée brun terre, RAL 8028,
avec parties latérales



Motif 402 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 607



Motif 413 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 675 ThermoSafe
En couleur préférentielle brun terre mat,
RAL 8028, avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 694 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016

Motif 402

Poignée en acier inoxydable 14-2
et vitrage à motif Reflo partiellement
mati avec véritable ornementation
à rainures polies

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Motif 413

Poignée en acier inoxydable 14-2
et triple vitrage thermique décoratif
Madras Silk

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Motif 675

Poignée en acier inoxydable 38-1
et triple vitrage thermique à motif Reflo,
avec véritable ornementation
à rainures polies

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Motif 694

Poignée en acier inoxydable HOE 700
et triple vitrage thermique à motif Reflo,
avec véritable ornementation
à rainures polies

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoSafe**
Valeur U_D jusqu'à $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Dimension de la porte $1230 \times 2180 \text{ mm}$

La poignée digne d'un designer

Elégante, pratique, intemporelle



Motif 568

Poignée Design G 750
en aluminium anodisé E6 / EV1

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,8 W/(m²·K)*

Motif 568 ThermoSafe
En teinte Hörmann CH 703 avec poignée Design G 750 en aluminium anodisé E6 / EV1



Motif 568 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
poignée Design G 750 en
aluminium anodisé E6 / EV1,
avec cadre d'habillage Caro 70



Motif 568 ThermoSafe
En couleur préférentielle gris fenêtre mat,
RAL 7040, poignée Design G 750
en teinte Hörmann CH 703,
avec cadre d'habillage Caro 70

Un charme convaincant : la poignée Design G 750 disponible en 3 couleurs et en couleur RAL au choix



Poignée en blanc trafic mat,
RAL 9016



Poignée en aluminium anodisé
E6 / EV1



Poignée en teinte Hörmann
CH 703



Poignée en couleur RAL au choix
(illustration en rouge rubis mat, RAL 3003)

Ajoutez une touche d'élégance à votre porte avec la poignée Design G 750. Cette poignée sur toute la hauteur du panneau de porte confère non seulement une touche de raffinement à votre porte d'entrée, mais vous offre aussi un grand confort d'utilisation, permettant même aux jeunes enfants d'ouvrir la porte.

* Dimension de la porte 1230 x 2180 mm

Un design raffiné, selon vos goûts

La ligne de poignées DesignPlus



Motif 565

Poignée DesignPlus G 760, poignée de la couleur de la porte et parement de poignée en aluminium anodisé E6 / EV1

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Types de porte

- **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à 0,8 W/(m²·K)*

Motif 565 ThermoSafe

En teinte Hörmann CH 703 avec poignée DesignPlus G 760 en aluminium anodisé E6 / EV1 et parement de poignée en aluminium anodisé E6 / EV1 avec parties latérales et imposte vitrée



Motif 565 ThermoSafe

En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, poignée DesignPlus G 760 en aluminium anodisé E6 / EV1 et parement de poignée en couleur préférentielle gris fenêtre mat, RAL 7040, avec cadre d'habillage Caro 70



Motif 565 ThermoSafe

En teinte Hörmann CH 607, poignée DesignPlus G 760 en aluminium anodisé E6 / EV1 et parement de poignée en Decograin Golden Oak (chêne doré) avec cadre d'habillage Caro 70

* Dimension de la porte 1230 x 2180 mm

**Pour un concept personnalisé :
la poignée DesignPlus G 760**



Poignée en teinte Hörmann CH 703 et parement de poignée en teinte Hörmann CH 703



Parement de poignée en blanc trafic mat, RAL 9016 et poignée en aluminium anodisé E6 / EV1



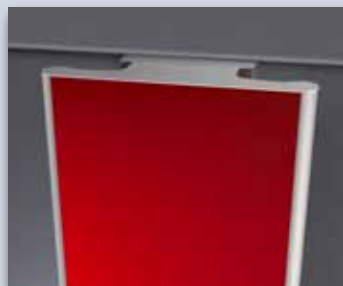
Poignée en aluminium anodisé E6 / EV1 et parement de poignée en teinte Hörmann CH 703



Parement de poignée en aluminium anodisé E6 / EV1 et poignée en aluminium anodisé E6 / EV1



Poignée en couleur RAL au choix (illustration en rouge rubis mat, RAL 3003) et parement de poignée en teinte Hörmann CH 703



Parement de poignée en rouge rubis mat, RAL 3003 et poignée en aluminium anodisé E6 / EV1



Parement de poignée en Decograin Golden Oak (chêne doré) et poignée en aluminium anodisé E6 / EV1

Pour concevoir la porte d'entrée de vos rêves, une poignée exclusive est incontournable. La ligne de poignées DesignPlus vous propose d'élégants parements permettant d'individualiser votre porte. Sélectionnez la poignée et le parement les mieux adaptés à la couleur de votre porte et à votre maison.

Le parement de poignée est également disponible en décor bois Decograin



Decograin Light Oak (chêne clair)
Décor chêne clair et chaud



Decograin Golden Oak (chêne doré)
Décor chêne brun moyen, jaune doré



Decograin Dark Oak (chêne foncé)
Décor chêne aux teintes de noyer



Decograin Night Oak (chêne nuit)
Décor chêne foncé et intense



Decograin Rosewood (palissandre)
Décor bois aux teintes acajou

Charme sur toute la ligne

Avec le fraisage linéaire des rainures sur le panneau de porte





Motif 556 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70



Motif 557 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016,
avec cadre d'habillage Rondo 70

Motif 556

Poignée en acier inoxydable HOE 550

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

● **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 557

Poignée en acier inoxydable HOE 600

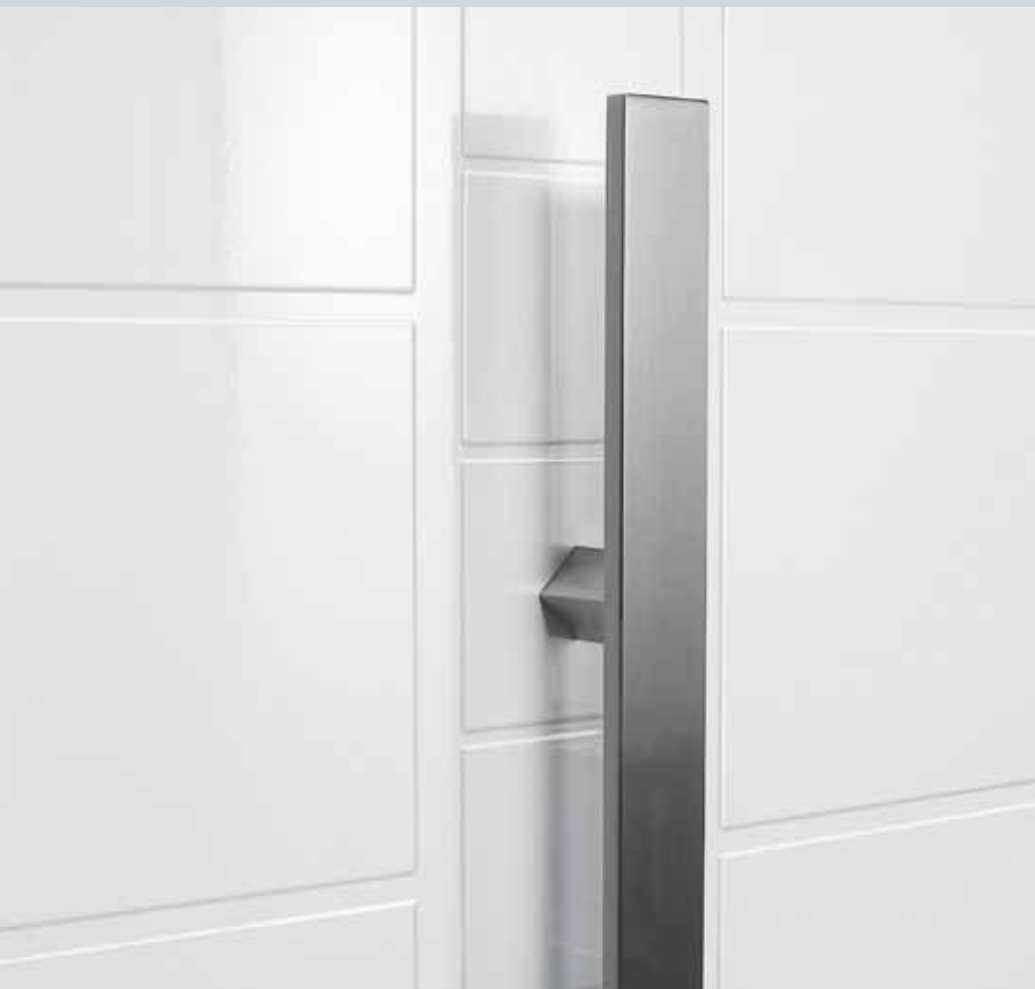
Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

● **ThermoSafe**

Valeur U_D jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



* Dimension de la porte $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Impression d'ensemble harmonieuse

Portes d'entrée et de garage parfaitement assorties



Motif 845 ThermoSafe

En blanc trafic mat, RAL 9016, avec partie latérale MG 845 et porte de garage sectionnelle LPU 40, à rainures M, Silkgrain en blanc trafic RAL 9016

Parfaitement harmonisés : les motifs de porte d'entrée et les portes de garage sectionnelles à rainures M ou L

Dans la large gamme de produits Hörmann à la concordance exacte, les rainures de vos portes de garage et d'entrée sont disponibles dans un aspect harmonieux sur toute la ligne. Cela signifie qu'il n'y a aucun décalage entre les lignes. Vous constaterez par vous-même que ce sont généralement ces détails, certes petits mais subtils, qui reflètent le mieux la beauté de votre maison.



Portes d'entrée ThermoSafe :

Motif 825
Motif 845
Motif 855



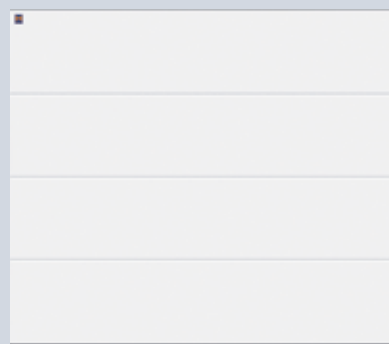
Portes de garage sectionnelles à rainures M :

Pour une hauteur de 2000 mm
Pour une hauteur de 2125 mm
Pour une hauteur de 2250 mm



Portes d'entrée ThermoSafe :

Motif 875
Motif 895
Motif 898



Portes de garage sectionnelles à rainures L :

Pour une hauteur de 2000 mm
Pour une hauteur de 2125 mm
Pour une hauteur de 2250 mm

Pour une parfaite impression d'ensemble, votre distributeur Hörmann se tient à votre disposition pour vous conseiller de manière compétente sur ces motifs spéciaux de portes d'entrée et pour prendre les dimensions sur place.



Motif 693 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 861 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016, avec parties latérales MG 861 et cadre d'habillage Rondo 70

Motif 693

Poignée en acier inoxydable HOE 300

Partie latérale MG 693

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Parsol gris avec 3 bandes transparentes

Type de porte

● **ThermoSafe**

Valeur U_D
jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 861

Poignée en acier inoxydable HOE 700

Partie latérale MG 861

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Float mati avec 7 bandes transparentes

Type de porte

● **ThermoSafe**

Valeur U_D
jusqu'à $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Porte d'entrée et de garage en harmonie

Comme le montrent ces vues en coupe, l'aspect rainuré de la porte d'entrée est obtenu grâce aux rainures du panneau, tandis que pour la porte de garage, il est créé par le rainurage des diverses sections et par les jonctions des sections.



Coupe d'une porte d'entrée ThermoSafe



Coupe de la porte de garage sectionnelle

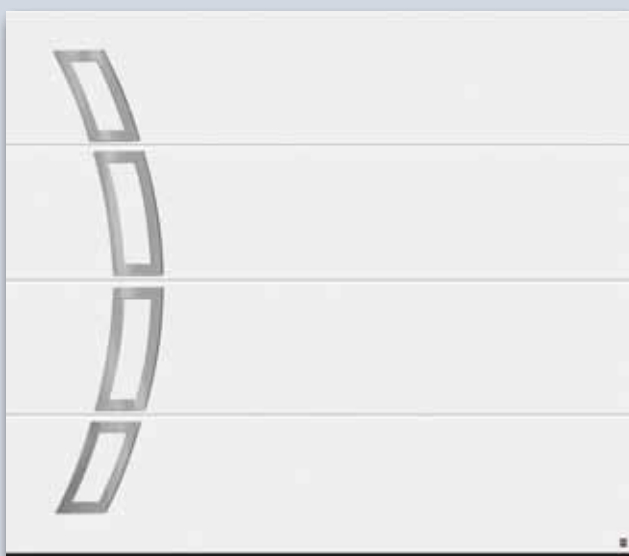
* Dimension de la porte
1230 x 2180 mm

La gamme design Hörmann

Portes d'entrée et de garage harmonieusement combinées
à des éléments en verre et acier inoxydable



Motif 173 ThermoSafe
Sans tôle de socle en blanc trafic mat, RAL 9016, avec partie latérale



Porte de garage sectionnelle **motif 457** en blanc trafic RAL 9016



Motif 188 ThermoSafe
En blanc trafic mat, RAL 9016, avec parties latérales MG 188



Motif 188

Poignée en acier inoxydable HOE 100, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Stopsol gris mati avec 3 bandes transparentes

Partie latérale MG 188

Panneau avec triple vitrage thermique à motif Stopsol gris mati avec 3 bandes transparentes

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D
jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 173

Poignée en acier inoxydable HOE 300, parement en acier inoxydable et triple vitrage thermique décoratif Pave blanc

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

● ThermoSafe

Valeur U_D
jusqu'à $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Porte de garage sectionnelle **motif 453** en rouge rubis RAL 3003



Motif 173 ThermoSafe
Sans tôle de socle, en couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003



Pour en savoir plus sur la gamme design Hörmann, consultez la brochure détaillée sur les portes de garage sectionnelles Hörmann

* Dimension de la porte
1230 x 2180 mm

Le design à portée de main

Pour un accueil chaleureux



Motif 300 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée en aluminium blanc, RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte

Motif 308

Poignée affleurante en aluminium blanc, RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**

Valeur U_D jusqu'à $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motif 308 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée et réservation concave en couleur préférentielle gris anthracite, RAL 7016



Motif 308 ThermoCarbon
En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, poignée en aluminium blanc RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte



Motif 300 ThermoCarbon
En couleur préférentielle vert sapin mat, RAL 6009, poignée en aluminium blanc RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte



Motif 301 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, parement aluminium en noir graphite mat, RAL 9011, poignée et réservation concave en couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003



Motif 302 ThermoCarbon
En couleur préférentielle gris fenêtre mat, RAL 7040, poignée en aluminium blanc RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte



Motif 312 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée en blanc trafic mat, RAL 9016 et réservation concave de la couleur de la porte

Motif 300

Poignée affleurante en aluminium blanc, RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,50 W/(m²·K)*

Motif 301

Poignée affleurante en aluminium blanc, RAL 9006, réservation concave de la couleur de la porte et parement en aluminium

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,50 W/(m²·K)*

Motif 302

Poignée affleurante en aluminium blanc, RAL 9006, réservation concave de la couleur de la porte, parements en acier inoxydable et triple vitrage thermique à motif Float mati avec 1 bande transparente

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

Motif 312

Poignée affleurante en aluminium blanc, RAL 9006, réservation concave de la couleur de la porte et triple vitrage thermique à motif Float mati avec 1 bande transparente

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Bienvenue chez vous !

Des portes au design moderne



Motif 306 ThermoCarbon
En teinte Hörmann CH 703, poignée en acier inoxydable,
réservation concave de la couleur de la porte et partie latérale

Motif 305

Poignée affleurante en acier inoxydable,
réservation concave de la couleur
de la porte et parement aluminium

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**

Valeur U_D jusqu'à $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Motif 311

Poignée affleurante en acier inoxydable
avec réservation concave brillante
et parement carbone brillant

Partie latérale

Panneau en triple vitrage
thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**

Valeur U_D jusqu'à $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motif 305 ThermoCarbon
En teinte Hörmann CH 703, parement
aluminium en couleur préférentielle rouge
rubis mat, RAL 3003, poignée en acier
inoxydable et réservation concave
de la couleur de la porte



Motif 311 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, parement
carbone, poignée en acier inoxydable
et réservation concave carbone

Motif 311 avec réservation concave et parement en carbone haut de gamme



Motif 304 ThermoCarbon
En teinte Hörmann CH 703, poignée en acier inoxydable et réservation concave en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



Motif 310 ThermoCarbon
En couleur préférentielle gris fenêtre mat, RAL 7040



Motif 306 ThermoCarbon
En teinte Hörmann CH 607, poignée en acier inoxydable et réservation concave en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



Motif 314 ThermoCarbon
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée en acier inoxydable et réservation concave de la couleur de la porte

Motif 304

Poignée affleurante en acier inoxydable et réservation concave de la couleur de la porte

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,50 W/(m²·K)*

Motif 310

Poignée affleurante en acier inoxydable, vitrage en retrait et triple vitrage thermique décoratif Float mati

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,63 W/(m²·K)*

Motif 306

Poignée affleurante en acier inoxydable, réservation concave de la couleur de la porte, parements en acier inoxydable et quadruple vitrage thermique décoratif Float mati

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

Motif 314

Poignée affleurante en acier inoxydable, réservation concave de la couleur de la porte et quadruple vitrage thermique décoratif Float mati

Partie latérale

Panneau en triple vitrage thermique décoratif

Type de porte

- **ThermoCarbon**
Valeur U_D jusqu'à 0,57 W/(m²·K)*

* Dimension de la porte 1230 × 2180 mm

Un accueil chaleureux

Une entrée plus lumineuse grâce aux parties latérales et aux impostes vitrées



Conception d'entrées avec parties latérales et impostes vitrées



Porte d'entrée avec une partie latérale



Porte d'entrée avec deux parties latérales



Porte d'entrée avec imposte vitrée



Porte d'entrée avec deux parties latérales et imposte vitrée

Pour une entrée unique, vous pouvez personnaliser chaque motif de porte ThermoSafe présenté au moyen de parties latérales et d'impostes vitrées, ou bien doter les motifs de porte ThermoCarbon de parties latérales. Vous ne vous lasserez pas de l'impression d'ensemble élégante et harmonieuse.

Des vitrages personnalisés selon vos envies

Faites de votre porte d'entrée une carte de visite



Vitrages personnalisés pour porte, parties latérales et impostes vitrées

Chaque verre produit un effet différent en fonction de sa couleur, de sa structure et de sa fabrication. Outre les vitrages que nous vous proposons sur les illustrations du catalogue, vous pouvez ainsi également choisir selon vos souhaits et goûts personnels un autre type de verre pour votre nouvelle porte d'entrée Hörmann. Nous vous proposons aussi différents vitrages et verres à motif permettant d'assortir vos parties latérales et impostes vitrées à votre porte d'entrée. Vous trouverez un aperçu des types de verre les plus prisés sur la page de droite. Votre distributeur Hörmann se tient à votre disposition pour tout détail concernant les prix et les délais de fabrication.



Float transparent / Float mati



Satinato



Stopsol gris / Stopsol gris mati



Pave blanc



Parsol gris / Parsol gris mati



Mastercarré



Chinchilla



Verre décoratif 504



Verre décoratif 553



Micrograin (Madras basic)



Reflo / Reflo mati



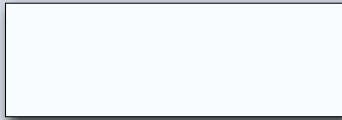
Madras Silk, mordancé

Une multitude de couleurs

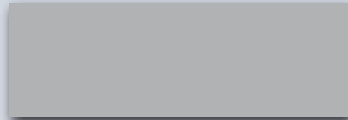
Afin que votre porte d'entrée s'accorde parfaitement à votre habitat



Surfaces mates, satinées brillantes et ultra brillantes



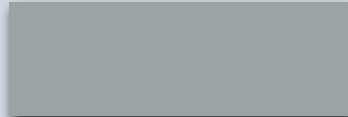
Blanc trafic ultra brillant, RAL 9016



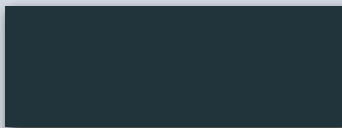
Aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



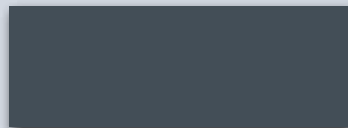
Brun terre mat, RAL 8028



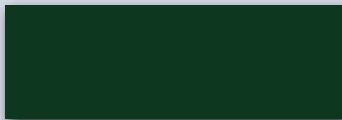
Gris fenêtre mat, RAL 7040



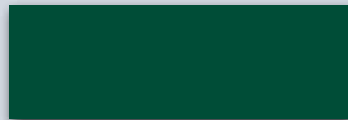
Gris anthracite mat, RAL 7016



Gris ardoise mat, RAL 7015



Vert sapin mat, RAL 6009



Vert mousse mat, RAL 6005

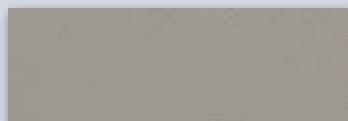


Rouge rubis mat, RAL 3003

Surfaces structurées // NOUVEAU



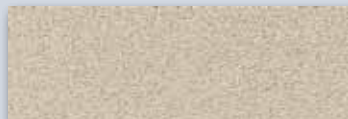
Gris anthracite, RAL 7016, structuré



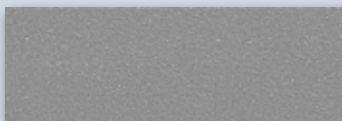
Gris pierre, RAL 7030, structuré



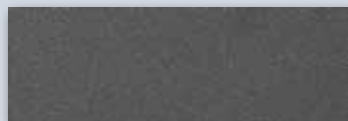
Gris quartz, RAL 7039, structuré



Blanc crème, RAL 9001, structuré



Aluminium gris, RAL 9007, structuré



Teinte anthracite Hörmann CH 703, structurée



Teinte marron Hörmann CH 607, structurée

Choisissez parmi 16 couleurs préférées à petit prix ou l'une des nombreuses couleurs RAL



Pour votre nouvelle porte d'entrée, vous disposez d'un large choix de couleurs : optez pour l'exécution très économique en **blanc trafic mat, RAL 9016** ou pour l'une des **16 couleurs préférées** (voir encadré ci-contre) à prix avantageux. Bien entendu, votre porte est réalisable dans l'ensemble des **teintes du nuancier RAL** ainsi qu'en de nombreuses couleurs de signalisation et effet perle sur demande. Vous êtes ainsi assuré de trouver une porte parfaitement assortie à votre architecture dans la gamme Hörmann.

Choisissez les coloris intérieur et extérieur de votre porte

Extérieur et intérieur en blanc

Toutes les portes d'entrée Hörmann reçoivent de **série** un revêtement à base de poudre **blanc trafic mat, RAL 9016** sur les faces intérieure et extérieure.

Extérieur en couleur et intérieur en blanc

Les **portes d'entrée Hörmann dans l'une des 16 couleurs préférées** (voir encadré ci-contre) sont recouvertes d'un revêtement mat à base de poudre en couleur préférée sur la face extérieure et en blanc trafic mat, RAL 9016 à l'intérieur.

Extérieur et intérieur en couleur au choix

Sur demande, les **deux faces** de votre nouvelle porte d'entrée peuvent recevoir un **revêtement de couleurs**. Des combinaisons de coloris sont également réalisables, par exemple rouge rubis à l'extérieur et gris ardoise à l'intérieur.

En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en aluminium, dans la mesure où une déformation du vantail est susceptible d'entraver le bon fonctionnement et l'étanchéité de la porte.

La situation bien en main

Ergonomie et design selon vos souhaits

Poignées extérieures harmonisées

Chaque porte d'entrée a été conçue avec une poignée assortie au motif. Cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez choisir une poignée personnalisée pour de nombreuses portes. Votre distributeur Hörmann se tient à votre disposition pour tout détail concernant les nombreuses possibilités, les prix et les délais de fabrication.

Béquille intérieure élégante

Toutes les **portes ThermoSafe** sont dotées de série d'une béquille intérieure en aluminium Rondo avec thermolaquage en blanc trafic mat, RAL 9016. En option, elles sont également disponibles en acier inoxydable, en couleur RAL au choix, ainsi qu'en exécution Caro ou Okto, toutes deux en acier inoxydable.

La béquille en acier inoxydable Caro équipe toutes les **portes ThermoCarbon**.



Béquille en aluminium Rondo en blanc trafic mat, RAL 9016



Béquille en acier inoxydable Caro



Béquille en acier inoxydable Okto

Combinaisons de couleurs personnalisées

Pour les motifs exclusifs de porte d'entrée ThermoCarbon, vous pouvez personnaliser la poignée affleurante et la réservation concave en les accordant à la couleur de votre porte d'entrée ou de votre parement.

Combinaisons de couleurs optionnelles pour les motifs 300, 301, 302 et 312



Motif 300
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée en blanc trafic mat, RAL 9016 et réservation concave de la couleur de la porte



Motif 300
En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, poignée en aluminium blanc, RAL 9006 et réservation concave en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



Motif 301
En teinte Hörmann CH 703, parement aluminium et poignée en couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003 et réservation concave de la couleur de la porte

Combinaisons de couleurs optionnelles pour les motifs 304, 305, 306 et 314



Motif 304
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée en acier inoxydable et réservation concave en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



Motif 305
En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, parement aluminium en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006, poignée en acier inoxydable et réservation concave en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006



Motif 305
En teinte Hörmann CH 703, parement aluminium en couleur préférentielle aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006, poignée en acier inoxydable et réservation concave de la couleur de la porte

Combinaisons de couleurs optionnelles pour le motif 308



Motif 308
En blanc trafic mat, RAL 9016, poignée et réservation concave en blanc trafic mat, RAL 9016



Motif 308
En couleur préférentielle gris ardoise mat, RAL 7015, poignée en aluminium blanc satiné brillant, RAL 9006 et réservation concave de la couleur de la porte



Motif 308
En teinte Hörmann CH 703, poignée et réservation concave en couleur préférentielle rouge rubis mat, RAL 3003

Vous pouvez compter sur leur sûreté

Profitez de la protection optimale de série des portes d'entrée Hörmann

Sécurité maximale grâce aux équipements standards et complémentaires

En matière de sécurité, vous pouvez faire confiance aux portes d'entrée Hörmann : toutes nos portes disposent de série d'un verrouillage multipoints et peuvent être dotées d'équipements supplémentaires. Les portes, parties latérales et impostes vitrées* ThermoSafe et ThermoCarbon sont proposées en option en exécution CR pour une résistance à l'effraction particulièrement élevée.



Sécurité certifiée pour une sérénité absolue

Portes d'entrée Hörmann : nouvelles dénominations pour une sécurité toujours aussi élevée : l'ancienne désignation « WK » fait place à la nouvelle classe de résistance « CR », prescrivant des critères de contrôle encore plus draconiens. Ils prennent en compte le temps et les outils nécessaires à un cambrioleur potentiel pour s'introduire dans une maison. Notre sécurité anti-effraction contrôlée avec soin est en outre recommandée en Allemagne par les autorités anti-criminalité.



La sécurité sans concession esthétique

Sécurité élevée et esthétique ne sont pas une contradiction. Les exécutions CR optionnelles correspondent à des portes avec équipement retardateur d'effraction complet, notamment dotées de vitrages de sécurité spéciaux. Votre système de sécurité additionnel reste invisible : c'est aussi cela, la qualité Hörmann !



En option pour toutes les portes d'entrée, parties latérales et impostes vitrées* ThermoCarbon, ThermoSafe et TopComfort



En option pour toutes les portes d'entrée, parties latérales et impostes vitrées* ThermoSafe et ThermoCarbon



En option pour toutes les portes d'entrée ThermoCarbon

Disponible à partir de l'hiver 2014

Disponible à partir de l'automne 2014

* Impostes vitrées uniquement pour les exécutions ThermoSafe



La sécurité d'un équipement complet

Variantes de serrures automatiques pour plus de confort et de sécurité



Serrure automatique S5

Pour les portes d'entrée ThermoSafe avec verrouillage 5 points

Pour votre porte d'entrée ThermoSafe, nous vous proposons **en option et sans supplément** la serrure à pènes latéraux avec verrouillage automatique mécanique : lorsque la porte est poussée, quatre pènes s'actionnent automatiquement, assurant ainsi un verrouillage sûr de votre porte d'entrée. La porte peut en plus être protégée à l'aide d'un verrou supplémentaire via la serrure.

Serrure automatique S7

Pour les portes d'entrée ThermoCarbon avec verrouillage 7 points

Toutes les portes d'entrée ThermoCarbon peuvent être équipées **en option, sans supplément**, d'une serrure à 7 pènes latéraux se verrouillant automatiquement à la fermeture de la porte. La porte peut en plus être protégée à l'aide d'un verrou supplémentaire via la serrure.

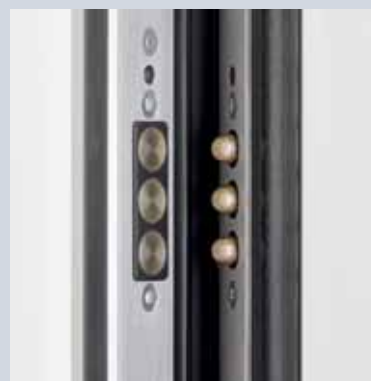
Serrure automatique S5 / S7 Comfort Connect

Tout comme la serrure automatique S5 / S7, l'exécution S5 / S7 Comfort Connect verrouille automatiquement la porte d'entrée à l'aide de pènes latéraux. Un moteur électrique supplémentaire permet de déverrouiller la porte par le biais d'éléments de commande externes, tels qu'un scan digital, un clavier à code ou un émetteur (voir page de droite). L'innovant listel de contact **HOE Connect** assure la transmission sans fil des signaux de données et de courant entre le cadre dormant et le panneau de porte, rendant superflu tout câble gênant ! Les portes d'entrée ThermoSafe peuvent également être dotées de la serrure S5 Comfort qui transmet les signaux de données et de courant du cadre dormant au panneau de porte par le biais d'un câble intégré à la feuillure de porte.

La serrure automatique S5 / S7 Comfort Connect est prémontée pour le raccordement à un bouton ou à un interphone déjà présent. Vous pouvez ainsi facilement ouvrir votre porte d'entrée d'une simple pression sur un bouton, par exemple, depuis l'étage. Cette variante est donc tout indiquée pour les immeubles collectifs.



S5 / S7 Comfort – Ouverture de la porte par pression sur une touche



Très pratique : HOE Connect

Plus de confort d'utilisation pas à pas

La serrure automatique S5/S7 Comfort Connect est également proposée dans d'autres exécutions pour un déverrouillage aisé de votre porte d'entrée par empreinte digitale, saisie d'un code ou par système sans fil. Bien entendu, vous pouvez également ouvrir votre porte d'entrée à l'aide de votre clé.

Serrure automatique S5/S7 Scan

Ouvrez votre porte à l'aide de votre seule empreinte digitale. Le scanner digital peut mémoriser jusqu'à 100 empreintes digitales, sans ordinateur.

Serrure automatique S5/S7 Code

Il vous suffit de saisir votre code de sécurité personnel pour ouvrir votre porte d'entrée de l'extérieur en tout confort.

Serrure automatique S5/S7 Funk ↔ BiSecur

Ouvrez votre porte d'entrée simplement et confortablement à l'aide de l'émetteur HSE 2 BS. Le nouveau système radio BiSecur extrêmement sécurisé empêche efficacement toute copie de votre signal radio par des tiers. En outre, le même émetteur vous permet également de commander votre porte de garage et votre portail Hörmann. La commande radio S5/S7 Funk peut être installée en complément des sets Confort S5/S7 Scan et S5 Code.



L'émetteur HSE 2 BS est livré de série en surface brillante noire aspect laqué [1] pour les portes d'entrée ThermoSafe ou en aspect carbone [2] pour les portes d'entrée ThermoCarbon.



Vous trouverez d'autres informations et accessoires sans fil BiSecur dans la brochure Motorisations de porte de garage et de portail.



S5/S7 Scan – Ouverture de la porte par empreinte digitale



S5/S7 Code – Ouverture de la porte par saisie de code



S5/S7 Funk – Ouverture de la porte par système radio BiSecur (illustration avec combinaison avec serrure automatique S5/S7 Code)

CONSEIL :

Les serrures automatiques S5/S7 sont contrôlées et certifiées par le VdS (association d'assureurs en Allemagne). Cela signifie que les portes d'entrée à verrouillage automatique sont considérées comme étant verrouillées en cas de cambriolage et que vos droits demeurent applicables concernant votre assurance habitation.

Une conception réussie : les auvents Hörmann

Esthétique et protection contre les intempéries

Motif 105

Auvent en acier inoxydable, verre acrylique inclus, dimensions 1600 x 900 mm (dimensions 2000 x 1000 mm)

Panneau latéral en acier inoxydable, verre de sécurité trempé, hauteur 2000 mm, largeur 900 mm





Motif 405

Auvent en aluminium blanc trafic RAL 9016, verre acrylique inclus, dimensions 2000 x 1000 mm



Motif 505

Auvent en aluminium blanc trafic RAL 9016, verre acrylique inclus, dimensions 2000 x 1000 mm



Motif 605

Auvent en aluminium blanc trafic RAL 9016, verre acrylique inclus, dimensions 2000 x 1000 mm



Motif 605

Auvent en aluminium en teinte Hörmann CH 703, verre acrylique inclus, dimensions 2000 x 1000 mm

Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtshausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Genk NV, Belgique



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Chine, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE

MOTORISATIONS

PORTES INDUSTRIELLES

EQUIPEMENTS DE QUAI

BLOCS-PORTES

HUISSERIES

