



Huisseries en acier

Simple, élégant, rapide : le dormant en acier VarioFix





- 4 Qualité Hörmann
- 6 Les bonnes raisons de choisir Hörmann
- 8 Production durable
- 9 Programme pour architectes et mémento
 spécial huisseries

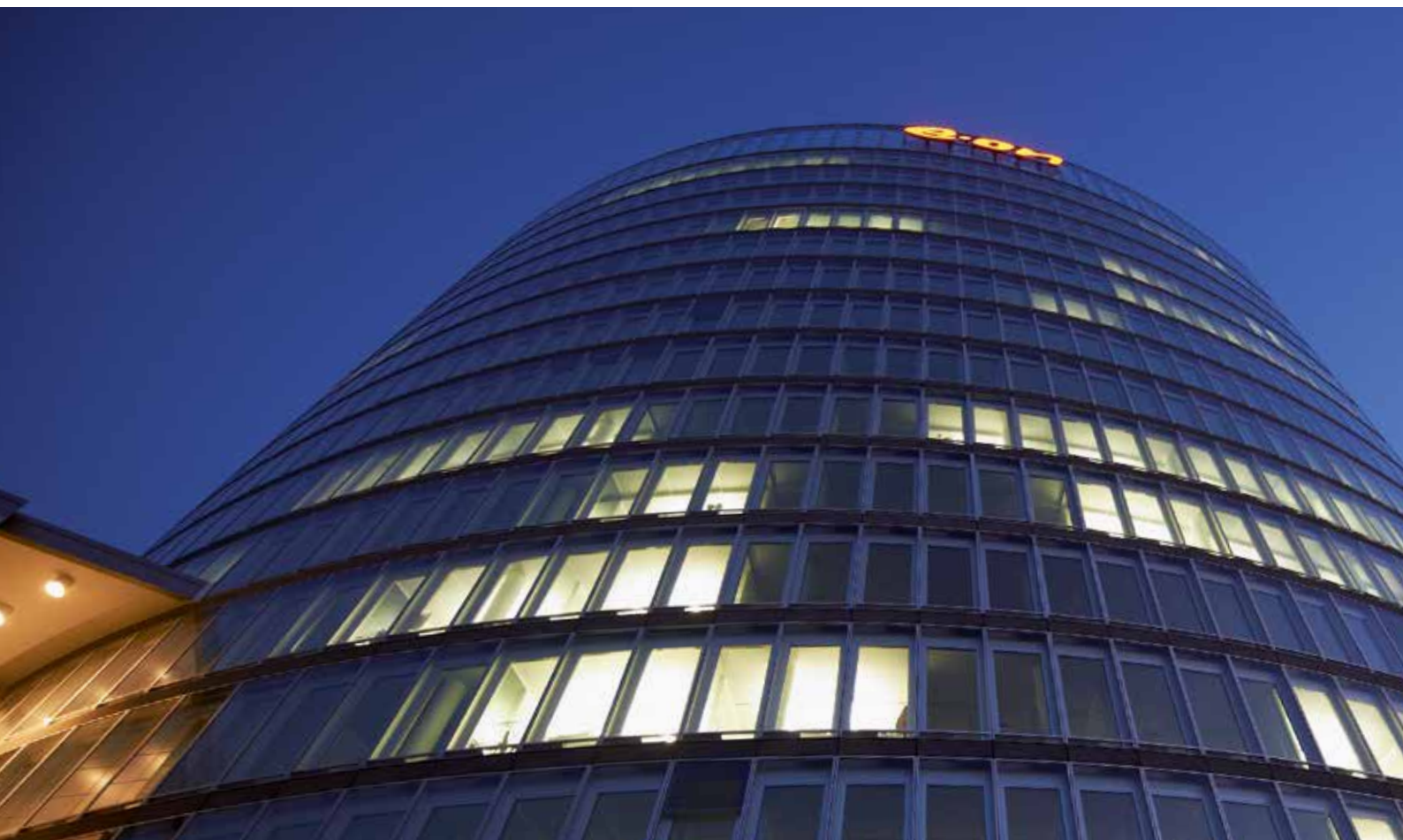
- 10 Construction résidentielle
- 11 Hôtels
- 12 Hôpitaux
- 13 Administration, bureaux et bâtiments publics
- 14 Ecoles et jardins d'enfants
- 15 Huisserie en acier HW-SL
- 16 Dormant en acier VarioFix
- 18 Portes coulissantes
- 20 Solutions design
- 21 Couleurs et surfaces
- 22 Types d'huisseries personnalisée
 et joints d'amortissement
- 24 Gâches et constructions à paumelles
- 26 Détails techniques
- 27 Gamme de produits Hörmann

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Qualité Hörmann

Pour une sécurité et une fiabilité optimales



Siège administratif EON à Essen, avec produits Hörmann



Propre développement de produits

Les différentes fonctions que doivent remplir les huisseries requièrent des innovations et des améliorations constantes en matière de conception et d'équipement. Dans ce domaine, nos équipes de développement qualifiées démontrent régulièrement leur compétence de pointe. Hörmann n'a cessé d'étoffer sa gamme d'huisseries en acier qui comprend désormais une offre très diversifiée.



Production au plus haut niveau

Au sein d'usines hautement spécialisées, Hörmann mise sur la technique de production la plus moderne. Un traitement assisté par ordinateur garantit la fabrication d'huisseries aux dimensions précises ainsi qu'un positionnement parfait de toutes les ferrures et tous les composants fonctionnels. Les huisseries Hörmann sont fabriquées selon les normes DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 et BS OHSAS 18001 dans le cadre de la gestion de la qualité, de l'environnement, de l'énergie et de la sécurité au travail. Cette méthode garantit des solutions personnalisées optimales pour tous vos projets de construction.



En tant que fabricant de portes, blocs-portes, motorisations et huisseries leader en Europe, nous veillons à la grande qualité de nos produits et de nos services et faisons ainsi figure de référence sur le marché international.

Des usines hautement spécialisées développent et produisent des menuiseries se distinguant par leur qualité, leur sécurité de fonctionnement et leur longévité.

Notre présence dans les principales régions économiques internationales fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction à usage industriel, commercial ou tertiaire.



Informations pour les concepteurs

Notre large gamme de panneaux de porte affleurants ou avec recouvrement de feuillure ainsi que nos portes coulissantes vous offrent une grande liberté de conception. Vous pouvez également concevoir vos huisseries de manière individuelle. Pour cela, vous pouvez télécharger le mémento spécial huisseries ainsi que notre nouveau programme pour architectes sur le forum dédié à l'adresse suivante : hoermann.com.



Encadrement de projet compétent

Les conseillers expérimentés de nos équipes commerciales vous accompagnent de la conception du projet à la réception des travaux, en passant par les mises au point. Les monteurs Hörmann chevronnés et les spécialistes formés lors de séminaires des partenaires Hörmann garantissent, quant à eux, un montage dans les règles de l'art.

Les bonnes raisons de choisir Hörmann

Le spécialiste des huisseries disposant d'une expérience longue de plusieurs décennies



1

Huisserie VarioFix pour une pose simple et rapide

Pour le dormant en acier VarioFix Hörmann, les **tolérances murales pouvant atteindre 20 mm ne sont plus un problème** : lors de travaux de rénovation ou de construction, les différentes épaisseurs de cloison sont compensées par une feuillure décorative réglable. Aussi simple à monter qu'une huisserie en bois, le dormant en acier convainc également en matière de **longévité et de design**. Seule l'huisserie VarioFix offre une **résistance élevée et un design élégant** sans repli visible combinés au principe de montage de l'huisserie en bois.



2

Portes coulissantes pour solutions de porte compactes

Découvrez de nouvelles possibilités d'optimisation de l'espace : **avec ses portes coulissantes à 1 ou 2 vantaux en verre ou en bois**, Hörmann vous propose **la solution idéale pour chaque intérieur**. En combinaison avec les différentes variantes d'huisserie Hörmann, notamment le dormant en acier VarioFix, les portes coulissantes sont tout indiquées pour une pose ultérieure.



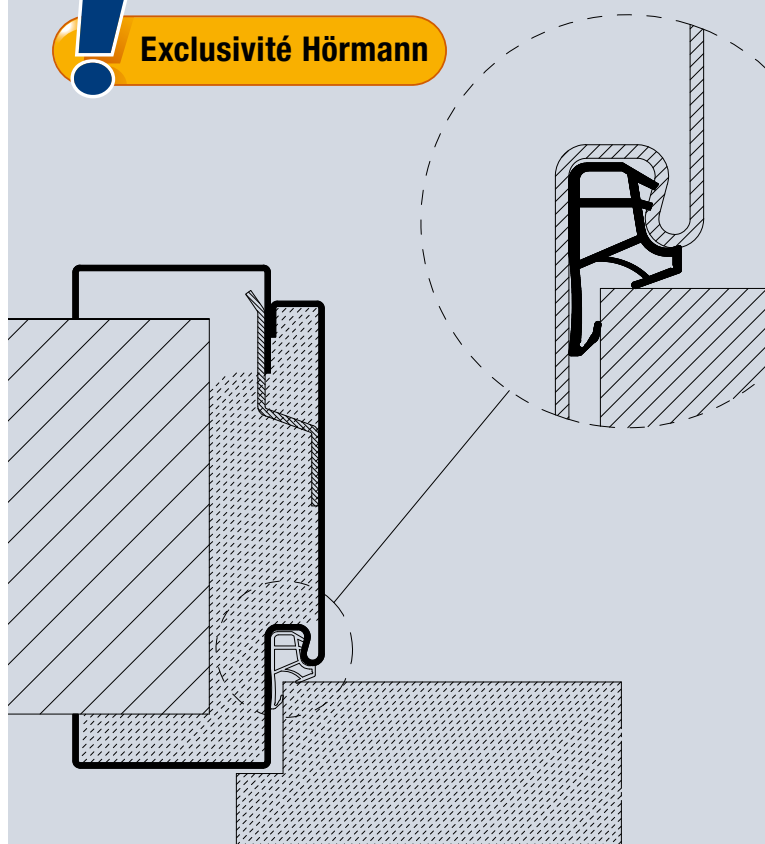
3

Huisserie sans recouvrement pour les plus hautes exigences en matière de design

Pour un intérieur moderne avec design affleurant et ferme-porte intégré, l'huissérie sans recouvrement HW-SL est la solution idéale. **Avec leurs paumelles masquées** ou leurs paumelles à rouleaux filigranes, **ces portes séduiront les amateurs de design.**



Exclusivité Hörmann



4

Joint d'amortissement pour une insonorisation améliorée

Pour les portes de bureaux avoisinant des espaces bruyants tels que des entrepôts ou des ateliers de production ou les portes palières, **nous recommandons une porte de communication insonorisante.** Avec le nouveau joint d'amortissement optionnel, vous améliorez l'insonorisation du bloc-porte de 7 dB.

Production durable

Pour une construction innovante



Durabilité documentée et attestée par l'institut ift Rosenheim

Hörmann a obtenu une attestation de durabilité pour l'ensemble de ses portes multifonctionnelles sous forme d'une déclaration environnementale de produits (EPD)* selon la norme ISO 14025 délivrée par l'Institut für Fenstertechnik (ift) de Rosenheim. L'inspection se base sur les « Product Category Rules » (PCR) « Portes et rideaux » de la société ift Rosenheim GmbH, édition PCR-TT-0.1. La production écologique a été attestée par un bilan environnemental selon les normes DIN ISO 14040 / 14044 pour toutes les portes coulissantes.

Production durable des huisseries en acier Hörmann

Production respectueuse de l'environnement

Un système complexe de gestion énergétique assure une production écologique.

Matières premières régionales

La majorité des matières premières employées provient d'Allemagne et d'Europe centrale.

Produits à grande longévité

L'utilisation de matériaux haut de gamme assure une grande longévité et de faibles frais d'entretien.

Construction durable alliée à la compétence Hörmann

Grâce à de multiples projets, Hörmann possède une grande expérience en matière de construction durable. Un savoir-faire que nous mettons également à votre disposition pour votre projet. Un autre avantage dont vous profitez : les données requises pour la certification Leed sont automatiquement créées pour chaque projet de construction.

breeam



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



* De plus amples informations sont disponibles à ce sujet sur le site Internet www.hoermann.com

Nouveau programme Hörmann pour architectes

Plus de 9000 schémas pour plus de 850 produits



Programme pour architectes

Grâce à cette interface moderne et conviviale, vous pouvez intégrer les produits Hörmann encore plus facilement à vos planifications. Une commande claire par menus déroulants et icônes, couplée à une fonction de recherche, vous garantissent un accès rapide aux descriptifs pour cahier des charges et schémas (au format DWG ou PDF) de plus de 850 produits Hörmann. Des représentations réalistes complètent les informations fournies pour de nombreux produits.

Le programme pour architectes est à votre disposition en tant que version Web sous www.architektenprogramm.hoermann.de ou téléchargeable gratuitement sur le forum pour architectes Hörmann.



Mémento spécial huisseries

Dans notre « mémento spécial huisseries pour ossatures métalliques et parois massives », nous avons réuni toutes les données pour directives de montage homogènes. Au travers de ces 330 pages, nous permettons au donneur d'ordre et à l'entrepreneur de trouver un langage commun, afin de garantir un déroulement sans problème du projet. La version actuelle du mémento spécial huisseries est disponible sur le forum architectes sous

www.hoermann.de/architektenforum

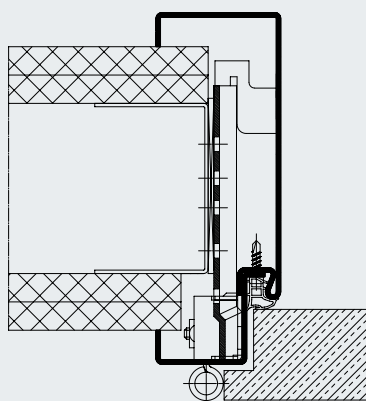
Construction résidentielle

Sécurité, longévité et grande facilité de montage

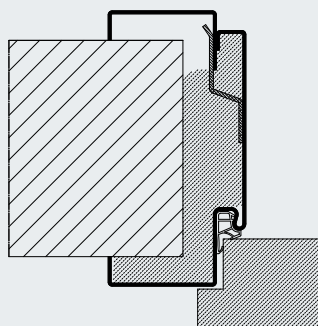


Huisserie à double tôle pour tous types de mur

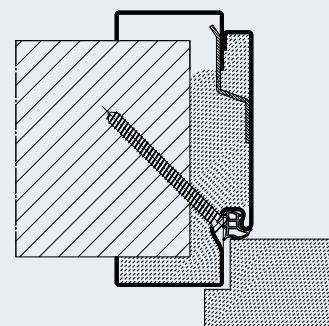
Dans l'habitat, les huisseries en acier constituent des éléments architecturaux modernes et d'une qualité durable. Elles sont parfaitement identiques aux huisseries en bois laquées blanches, exception faite des onglets. Avec son dormant en acier VarioFix à double tôle, Hörmann vous propose une solution innovante : le principe de montage, jusqu'ici réservé aux huisseries en bois et consistant en un ajustement de l'huisserie à l'épaisseur de cloison par une feuillure décorative est appliqué pour la première fois à une huisserie en acier. Vous trouverez de plus amples informations concernant VarioFix aux pages 16 et 17.



Huisserie à double tôle sans ajustement de l'huisserie, avec recouvrement de feuillure 10



Dormant en acier VarioFix, avec recouvrement de feuillure, avec joint d'amortissement pour une meilleure insonorisation



Dormant en acier VarioFix, avec recouvrement de feuillure, porte palière pour équipement anti-effraction CR 2 **// NOUVEAU**

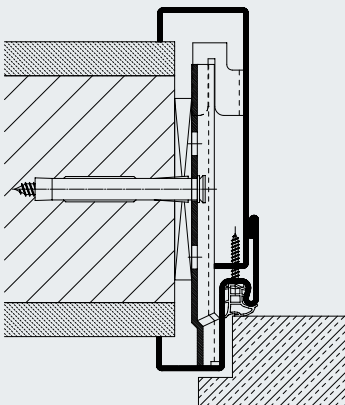
Hôtels

Robustesse et conception personnalisée

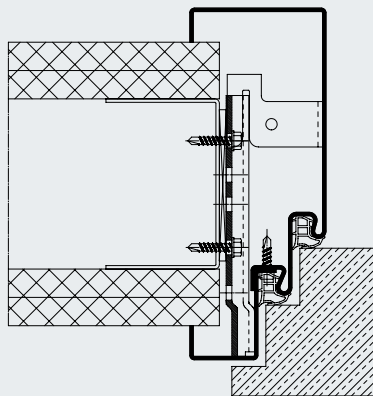


Huisserie monobloc à double tôle pour tous types de mur

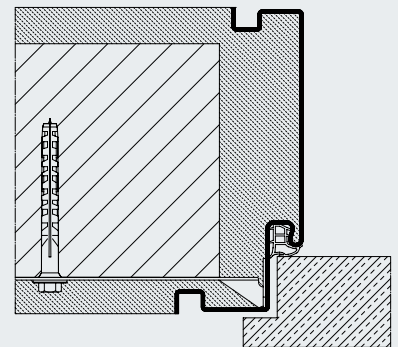
Dans les hôtels et les pensions, les passages et les portes doivent résister à des sollicitations extrêmes, tout en offrant une conception flexible en matière de couleurs et de personnalisation. Les huisseries en acier Hörmann avec revêtement de finition à base de poudre, à peindre ou avec couche d'apprêt répondent parfaitement à ces attentes et sont, en outre, sans entretien et particulièrement résistantes.



Huisserie à double tôle avec ajustement de l'huisserie et recouvrement de feuillure



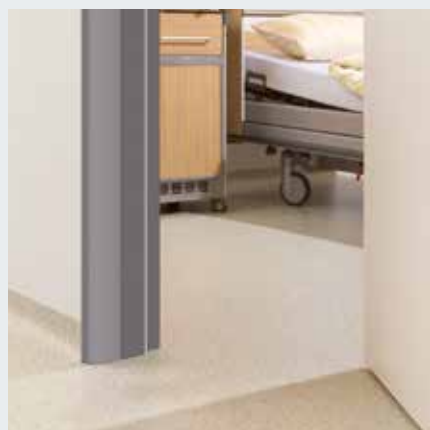
Huisserie à double tôle avec double feuillure et recouvrement de feuillure



Huisserie monobloc avec cache-joints et recouvrement de feuillure

Hôpitaux

Grande résistance aux chocs et nettoyage aisé

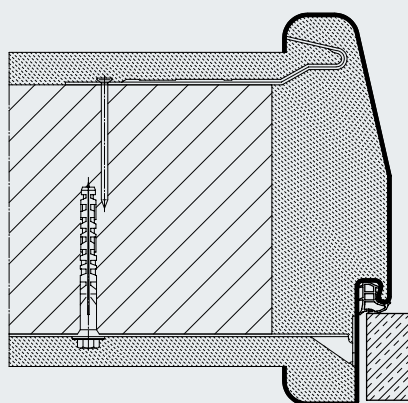


Huisserie avec montants biseautés

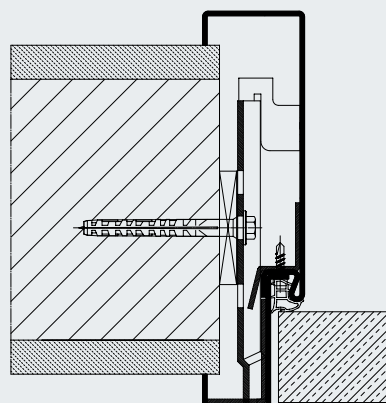
Les encadrements de porte en acier sont la solution idéale pour les tâches variées devant être accomplies dans les hôpitaux. Grâce à leur grande largeur d'ouverture, les huisseries avec montants biseautés rendent par exemple le passage des lits plus aisé. Les huisseries en acier et acier inoxydable Hörmann satisfont, quant à elles, sans aucun problème aux exigences en matière de propreté, d'hygiène et de rentabilité requises chaque jour en milieu hospitalier.



Huisserie en acier inoxydable



Huisserie monobloc pour maçonnerie, à montants arrondis, sans recouvrement de feuillure



Huisserie à double tôle avec insert en plomb, sans recouvrement de feuillure

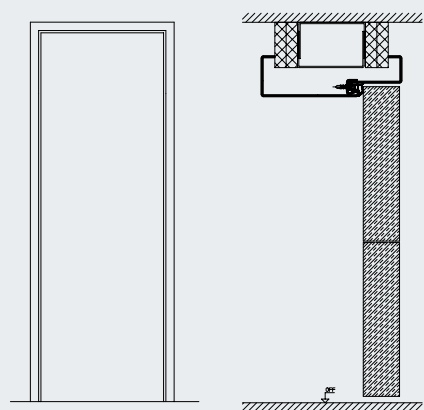
Administration, bureaux et bâtiments publics

La solution avantageuse pour les espaces fortement fréquentés

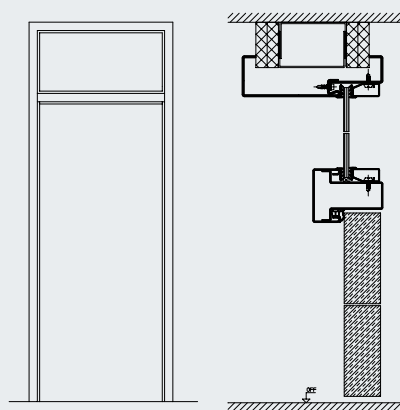


Huisserie préparée pour ferme-porte

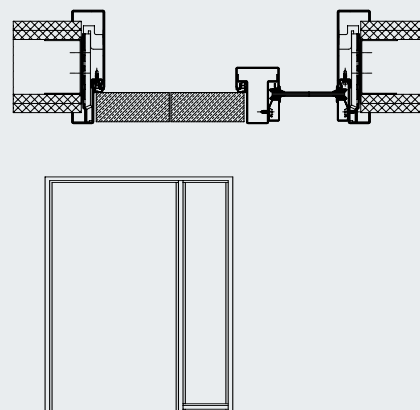
Pour les bureaux fortement fréquentés, Hörmann propose des huisseries adaptées, d'une grande robustesse et au niveau de sécurité élevé. Les parties latérales et impostes vitrées assurent, quant à elles, des pièces lumineuses.



Huisserie enveloppante grande hauteur



Huisserie enveloppante avec imposte



Huisserie enveloppante avec partie latérale

Ecoles et jardins d'enfants

Pour une diminution du risque de blessure

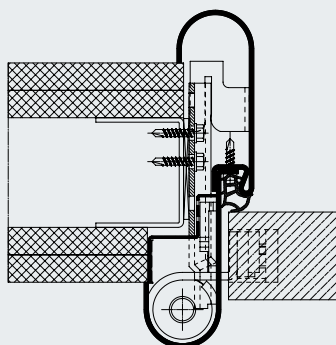


Huisserie Roundstyle avec paumelles VR 120 (ouverte)

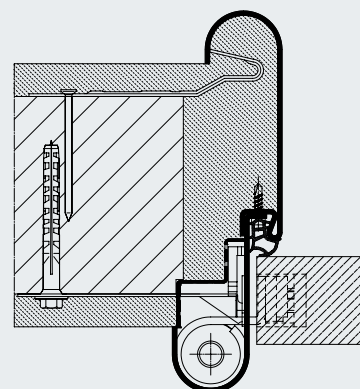


Huisserie Roundstyle avec paumelles VR 120 (fermée)

Dans les écoles et les jardins d'enfants, les huisseries sont soumises à des exigences de sécurité particulièrement élevées : avec leur sécurité anti-pincement sur le bord latéral du tablier côtés paumelles, les huisseries Roundstyle Hörmann réduisent considérablement les risques de pincement et de blessure.



Huisserie à double tôle « Roundstyle VR », pour ossature métallique, sans recouvrement de feuillure



Huisserie à double tôle « Roundstyle VR », pour maçonnerie, sans recouvrement de feuillure

Huisserie en acier HW-SL

Pour un aspect affleurant

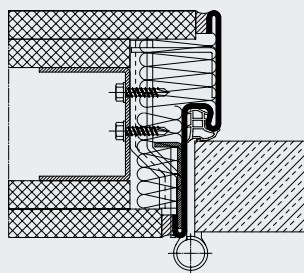


Paumelle à rouleau filigrane (vue de l'intérieur)

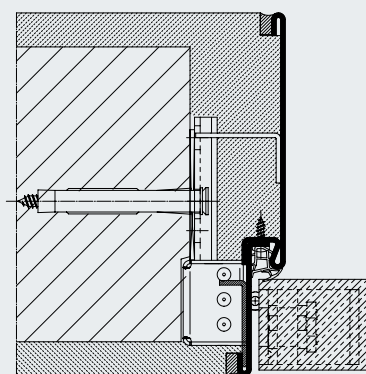
Avec sa faible aile de recouvrement, l' huisserie en acier HW-SL s'intègre discrètement aux concepts d'intérieur les plus modernes. En outre, elle répond aux exigences les plus élevées en matière de design grâce à ses paumelles masquées ou à rouleaux filigranes.



Paumelle masquée



Huisserie monobloc pour ossature métallique, sans recouvrement de feuillure, avec système de paumelles VN 2927 / 160 Compact Planum



Huisserie à double tôle pour maçonnerie, sans recouvrement de feuillure, avec paumelle masquée

Dormant en acier VarioFix

L'alternative élégante et robuste à l'huissierie en bois



Pour le dormant en acier VarioFix Hörmann, les tolérances murales pouvant atteindre 20 mm ne sont plus un problème : lors de travaux de rénovation ou de construction, les différentes épaisseurs de cloison sont compensées par une feuillure décorative réglable. Aussi simple à monter qu'une huisserie en bois, le dormant en acier convainc également en matière de longévité et de design. Seule l'huissierie VarioFix offre une résistance élevée et un design élégant sans repli visible combinés au principe de montage de l'huissierie en bois.



**20 % moins cher que les huisseries
à double tôle traditionnelles**

Design haut de gamme

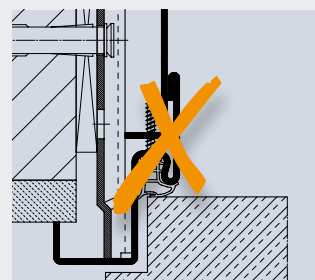
A l'inverse des huisseries en acier traditionnelles, l'ajustement du dormant VarioFix à l'épaisseur de cloison n'a pas lieu dans la zone visible de l'extérieur. Ainsi disparaît tout repli supplémentaire inesthétique. Pour les huisseries en acier avec revêtement de finition à base de poudre, les joints en angle sont en outre soudés et ponçés de manière plane, de sorte que les coupes d'onglet soient invisibles dans les coins, contrairement aux huisseries en bois. De plus, le dormant VarioFix convient parfaitement aux autres huisseries en bois grâce à son aile de recouvrement de 55 mm de chaque côté. Assorti aux portes d'intérieur Hörmann avec surface Duradecor, le dormant est disponible en blanc trafic RAL 9016 ainsi qu'en couleur RAL au choix. Le dormant VarioFix est utilisable avec des panneaux de porte avec ou sans recouvrement de feuillure et également disponible avec des paumelles masquées et une élégante gâche en acier inoxydable. Pour les petits budgets, optez pour une surface avec couche d'apprêt et coupes en onglet soudées par points.



Dormant VarioFix sans onglet visible



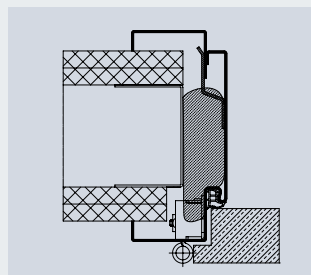
Huisserie en bois avec onglets visibles



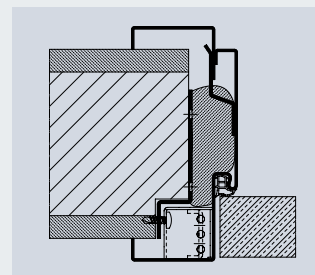
Aucun repli supplémentaire

Montage simple

Le dormant VarioFix s'adapte à tous les types de mur et se pose selon le principe de montage d'une huisserie en bois sans vis et avec de la mousse à 2 composants. Grâce à l'ajustement au niveau de la feuillure décorative, il compense des tolérances murales pouvant atteindre 20 mm (de -5 à +15 mm). Le dormant est conçu pour un usage avec des panneaux de porte en bois ou en acier allant jusqu'à 50 kg, et jusqu'à 80 kg avec un adaptateur supplémentaire de chaque côté, sur des ossatures métalliques et de la maçonnerie.



Dormant en acier VarioFix, fixation inaltérable (par mousse de montage à 2 composants – panneau de porte jusqu'à 50 kg)



Pose sur maçonnerie, sans recouvrement de feuillure, avec adaptateur jusqu'à un poids de panneau de porte de 80 kg

Joint d'amortissement pratique

Les joints d'amortissement à chambre creuse de qualité supérieure et à élasticité durable sont faciles à poser. La rainure d'étanchéité est dimensionnée de telle sorte que le joint est fermement maintenu dans la rainure par la contre-dépouille.



Joint d'amortissement Hörmann standard en PVC de série

Délai de fabrication rapide

Pour les dimensions standards avec épaisseurs de cloison de 100, 125 et 150 mm, le dormant VarioFix est doté d'un revêtement de finition à base de poudre en blanc trafic RAL 9016 et livrable en moins de six jours ouvrés ou peut être enlevé à tout moment en usine. Tous les dormants en acier avec revêtement à base de poudre sont livrés dans un emballage de transport stable pouvant être éliminé de manière simple et écologique.

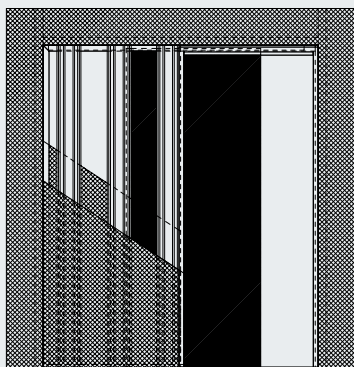
6
jours ouvrés
Délai de fabrication
de max.



Emballage de transport stable

Portes coulissantes

En applique ou à galandage ainsi qu'avec design exclusif

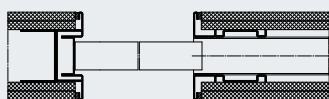


Porte coulissante, construction caisson

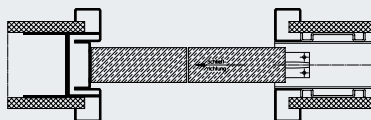
Lorsque chaque mètre carré compte, les portes coulissantes sont la solution idéale. Elles sont dotées de ferrures d'une grande longévité et assurant un déplacement aisé. En option, elles sont également proposées avec arrêt progressif sur un ou deux côtés et avec motorisation.

Domaines d'utilisation des huisseries pour porte coulissante à galandage

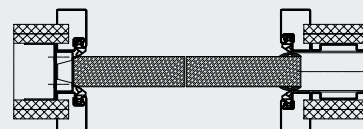
- Pour tous types de mur
- Pour portes en bois ou en verre
- Pour parois massives avec panneaux Peridur comme support d'enduit en mousse rigide, construction légère et stable, assemblages renforcés d'une bande armée (comprise dans le matériel livré)
- Fermeture hermétique avec panneau de porte en bois à partir d'une épaisseur de cloison de 125 mm avec classe d'insonorisation 2
- Avec parement simple pour les murs d'une épaisseur de 100 mm et possibilité de parement double à partir d'une épaisseur de 125 mm



Huisserie de porte coulissante à galandage HW-SL



Huisserie de porte coulissante à galandage



Huisserie de porte coulissante à galandage, à fermeture hermétique



Joint d'étanchéité dans l'huissérie pour l'exécution à fermeture hermétique

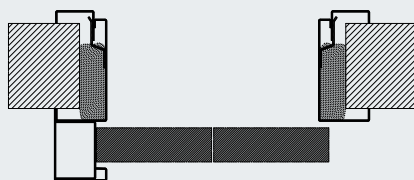


Huissérie de porte coulissante en applique, à fermeture hermétique

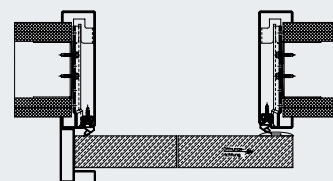
Cette variante d'huissérie spécialement conçue pour les espaces réduits est disponible en tant que porte coulissante à 1 ou 2 vantaux. Elle convient à une pose ultérieure dans le cadre d'une rénovation par exemple.

Domaines d'utilisation des huisseries pour porte coulissante en applique

- Pour tous types de mur
- Pour portes en bois ou en verre
- Pour cloisons sèches et pour parois massives



Huissérie de porte coulissante VarioFix en applique



Huissérie de porte coulissante en applique, à fermeture hermétique

Solutions design

Pour une architecture sophistiquée



Huisserie en acier grande hauteur Hörmann
avec éléments de châssis tubulaires

Laissez libre cours à votre imagination avec les huisseries en acier Hörmann : de l'encadrement de porte à l'huisserie de porte coulissante, vous disposez de possibilités d'aménagement infinies.



Porte coulissante en verre à galandage

Couleurs et surfaces

Au gré de vos envies



Les huisseries avec couche d'apprêt et revêtement à base de poudre en usine peuvent être peintes au gré des envies de l'utilisateur.

Couche d'apprêt

La couche d'apprêt appliquée en usine constitue une protection optimale de l'huissérie ainsi qu'une excellente base pour le traitement ultérieur.

Revêtement de finition à base de poudre

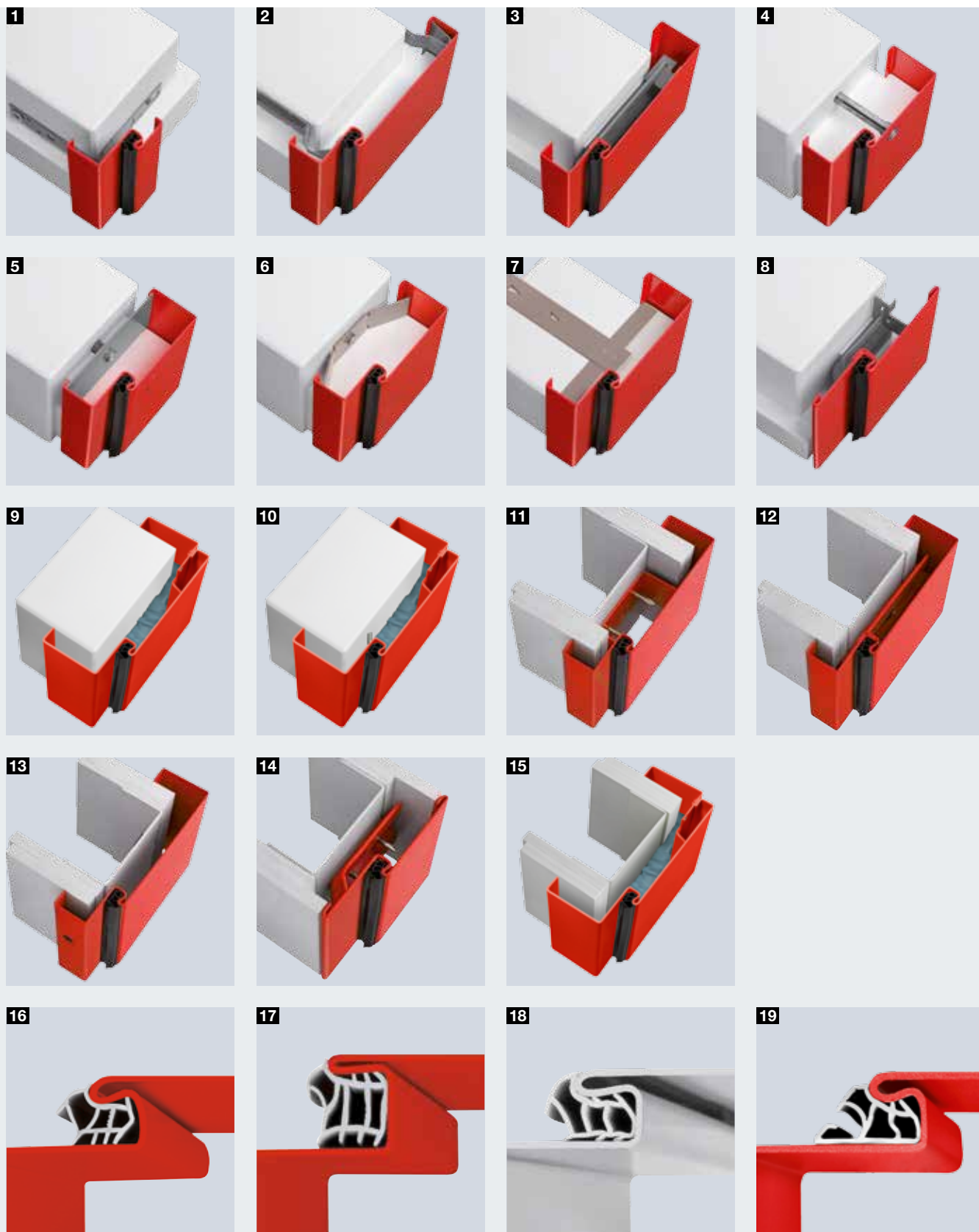
Le revêtement synthétique à base de poudre séduit par sa finition optimale et ses nombreuses qualités : élasticité élevée, résistance aux chocs, brillance et couleur longue durée. Il est réalisable dans la quasi-totalité des couleurs du nuancier RAL.

Exécutions en acier inoxydable

Lorsque les surfaces d'huissérie doivent présenter une résistance extrême face aux influences extérieures, les exécutions en acier inoxydable (V2 A / V4 A) constituent le premier choix.

Types d'huisséries individuelles et joints d'amortissement

Une gamme variée pour une plus grande liberté de conception



Huisseries pour maçonnerie

- 1 Huisserie d'angle**
Montage par pattes d'ancrage à cheviller et clouer
- 2 Huisserie enveloppante**
Montage par pattes d'ancrage à cheviller et clouer et pattes d'ancrage rapide
- 3 Huisserie enveloppante**
A double tôle pour pose ultérieure, montage par pattes d'ancrage coniques
- 4 Huisserie enveloppante**
Montage par chevilles et trous coniques dans le jour
- 5 Huisserie enveloppante**
Montage par chevilles à travers le jour avec perçage et capuchon
- 6 Huisserie enveloppante**
Montage par pattes d'ancrage à hélices
- 7 Huisserie enveloppante**
Montage par pattes coulissantes
- 8 Huisserie enveloppante HW-SL**
Avec faible largeur frontale et montage par pattes d'ancrage coniques
- 9 Huisserie enveloppante VarioFix**
A double tôle pour pose ultérieure, montage par mousse à 2 composants
- 10 Huisserie enveloppante VarioFix**
A double tôle pour pose ultérieure, montage par vissage en biais et mousse à 2 composants, pour équipement anti-effraction CR 2

Huisseries pour ossature métallique

- 11 Huisserie enveloppante**
Montage par ancrs chapeaux
- 12 Huisserie enveloppante**
A double tôle pour pose ultérieure, montage par pattes d'ancrage coniques
- 13 Huisserie enveloppante**
Montage par trous coniques à travers l'aile de recouvrement
- 14 Huisserie enveloppante HW-SL**
Avec faible largeur frontale et montage par pattes d'ancrage coniques
- 15 Huisserie enveloppante VarioFix**
A double tôle pour pose ultérieure, montage par mousse à 2 composants

Joint d'amortissement pour une fermeture étanche et silencieuse

Les joints d'amortissement à chambre creuse de qualité supérieure et à élasticité durable sont faciles à poser. Ils assurent une fermeture de porte particulièrement étanche et silencieuse. Le joint d'amortissement standard est disponible en gris, en blanc et en noir.

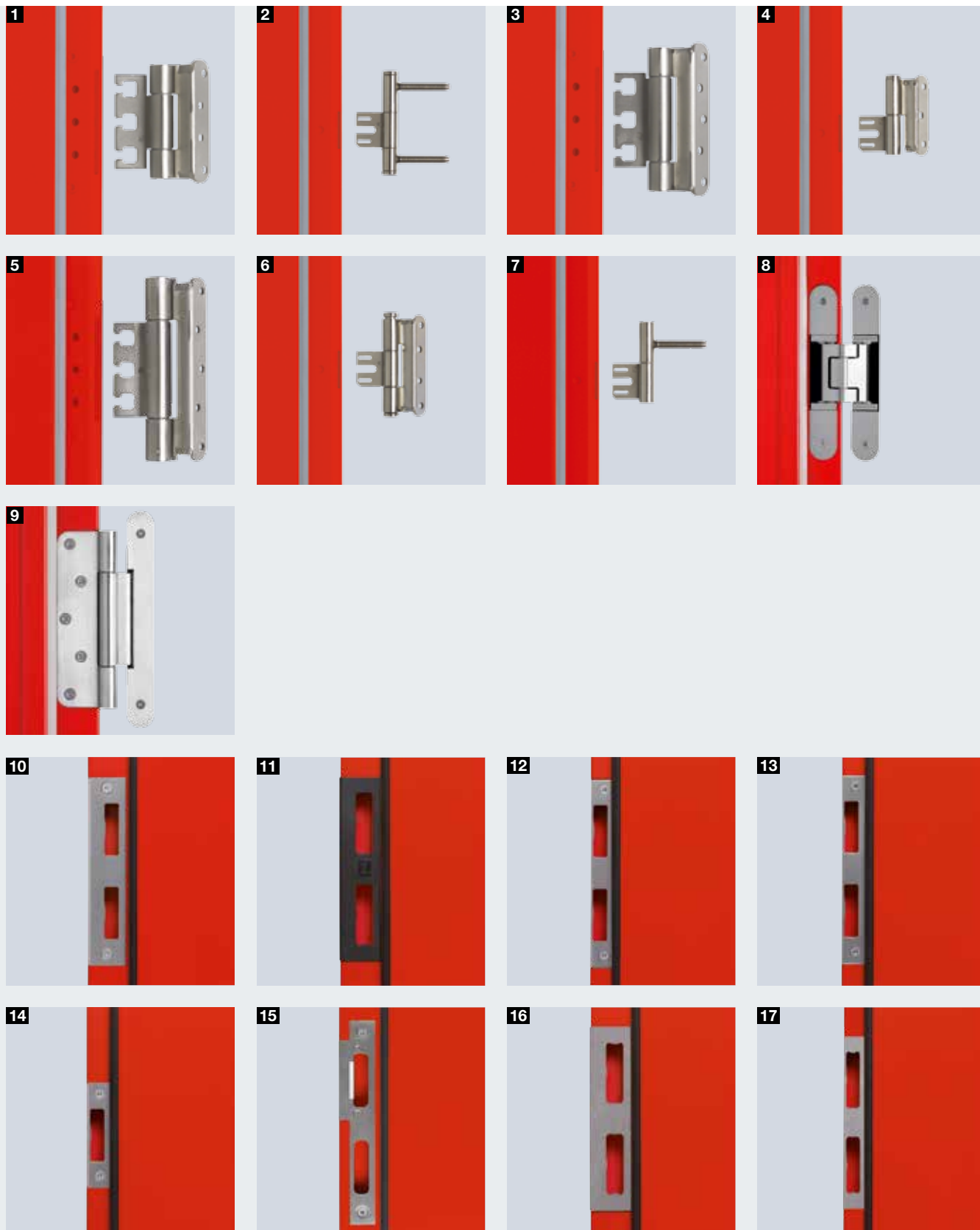
- 16 Joint d'amortissement PVC**
Standard
En option : joint TPE sans PVC
- 17 Joint d'amortissement PVC**
Pour largeur de feuillure de 20 mm
- 18 Joint d'amortissement PVC**
Pour huisseries en acier inoxydable
- 19 Joint d'amortissement spécial** pour les exigences d'isolation acoustique



Pour une meilleure isolation acoustique (42 dB au lieu de 35 dB), un joint d'amortissement spécial est disponible pour tous les types d' huisserie.

Gâches et types de paumelles

Pour toutes les exigences



Système de paumelles identique pour maçonnerie et ossature métallique, à assemblage par vis ou soudure

Lors de la sélection du système de paumelles le plus adapté, divers facteurs doivent être pris en compte, notamment le lieu d'utilisation, la fréquence d'ouverture, la butée de porte, le ferme-porte ainsi que les dimensions du panneau de porte utilisé.

- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | VX 7939 / 100
(capacité de charge jusqu'à 100 kg*) | 10 | Gâche en V2 A
Sans recouvrement de feuillure |
| 2 | V 8026 WF
(capacité de charge jusqu'à 70 kg*) | 11 | Protection de gâche synthétique |
| 3 | VX 7939 / 120
(capacité de charge jusqu'à 120 kg*) | 12 | Gâche de pêne V2 A
Avec recouvrement de feuillure
(avec repli vers l'aile de recouvrement) |
| 4 | V 8130
(capacité de charge jusqu'à 60 kg*) | 13 | Gâche en V2 A
Avec recouvrement de feuillure |
| 5 | VX 7939 / 160
(capacité de charge jusqu'à 160 kg*) | 14 | Gâche de pêne V2 A
Avec recouvrement de feuillure |
| 6 | V 8037 WF
(capacité de charge jusqu'à 70 kg*) | 15 | Gâche en V2 A
Sans recouvrement de feuillure, avec ajustement
pour pêne, également disponible avec recouvrement
de feuillure |
| 7 | V 8120
(capacité de charge jusqu'à 40 kg*) | 16 | Protection de gâche en V2 A
Sans recouvrement de feuillure |
| 8 | Paumelle masquée
Capacité de charge de 40 à 180 kg selon l'exécution | 17 | Protection de gâche en V2 A
Avec recouvrement de feuillure |
| 9 | VN 2927 / 160 Compact Planum (HW-SL)
Capacité de charge jusqu'à 100 kg

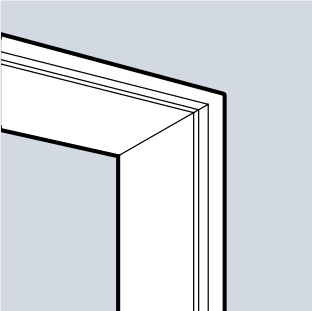
Roundstyle VR 120 (non illustrée)
Capacité de charge jusqu'à 100 kg | | |

* Valeurs de charge :

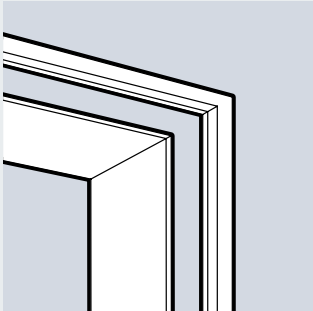
Poids max. du panneau de porte, en tenant compte des facteurs de charge pour un panneau d'une dimension de 1000 mm x 2000 mm avec utilisation de deux paumelles montées à intervalle de 1435 mm. En utilisant un support standard pour paumelles de la série V 8000, il est possible de monter des panneaux de porte jusqu'à un poids de 60 kg.

Détails techniques

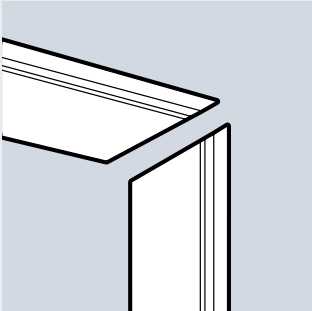
Dimension standard



Huisseries monobloc
Pour parois massives et pose lors de la réalisation de cloisons sèches

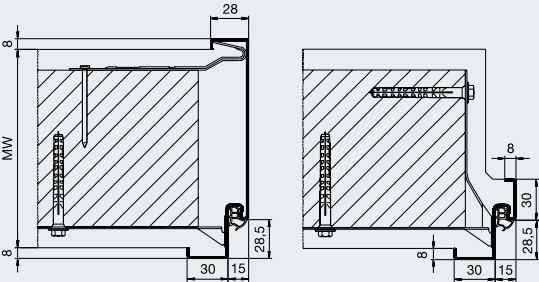


Huisseries à double tôle
Pour rénovation et pose ultérieure



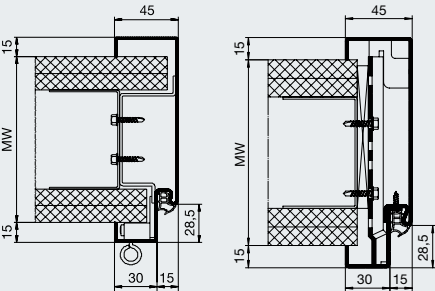
Huisseries en 3 éléments
Assemblage aisé par vis pour pose ultérieure sur ossature métallique

Huisseries pour maçonnerie



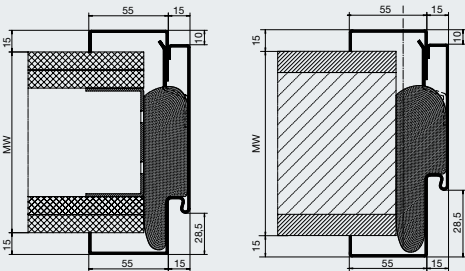
Dimension jour		Dimension de feuillure d'huisserie		Dimension de passage libre	
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
625	2000	591	1983	561	1968
750	2000	716	1983	686	1968
875	2000	841	1983	811	1968
1000	2000	966	1983	936	1968
625	2125	591	2108	561	2093
750	2125	716	2108	686	2093
875	2125	841	2108	811	2093
1000	2125	966	2108	936	2093

Huisseries pour ossature métallique



Dimension jour		Dimension de feuillure d'huisserie		Dimension de passage libre	
Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
625	2000	591	1983	561	1968
750	2000	716	1983	686	1968
875	2000	841	1983	811	1968
1000	2000	966	1983	936	1968
625	2125	591	2108	561	2093
750	2125	716	2108	686	2093
875	2125	841	2108	811	2093
1000	2125	966	2108	936	2093

Dormant en acier VarioFix pour tous types de mur



Dimension jour		Epaisseur mur	Compensation de l'épaisseur de cloison / plage d'ajustement
Largeur	Hauteur	MW	
625	2000	100 125 150	95 – 115 120 – 140 145 – 165
750	2000		
875	2000		
1000	2000		
625	2125	100 125 150	95 – 115 120 – 140 145 – 165
750	2125		
875	2125		
1000	2125		

Gamme de produits Hörmann

Un fabricant unique pour tous vos projets de construction

Service rapide pour l'inspection, la maintenance et la réparation

Grâce à notre vaste réseau, vous trouverez toujours un service après-vente proche de votre domicile et assurant une intervention rapide et efficace.



1 Portes sectionnelles



2 Rideaux à lames et grilles à enroulement



3 Portes rapides



4 Equipements de quai



5 Portes coulissantes en acier et acier inoxydable*



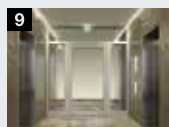
6 Portes multifonctionnelles en acier et aluminium



7 Portes en acier et acier inoxydable



8 Huisseries en acier avec portes de fonction en bois Schörghuber



9 Éléments à châssis tubulaire entièrement vitrés



10 Portes coulissantes motorisées



11 Châssis vitrés



12 Portes de garage collectif

* Sous réserve de disponibilité des certifications selon réglementations nationales spécifiques.

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 Ichtershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

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 Asie, 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

HÖRMANN