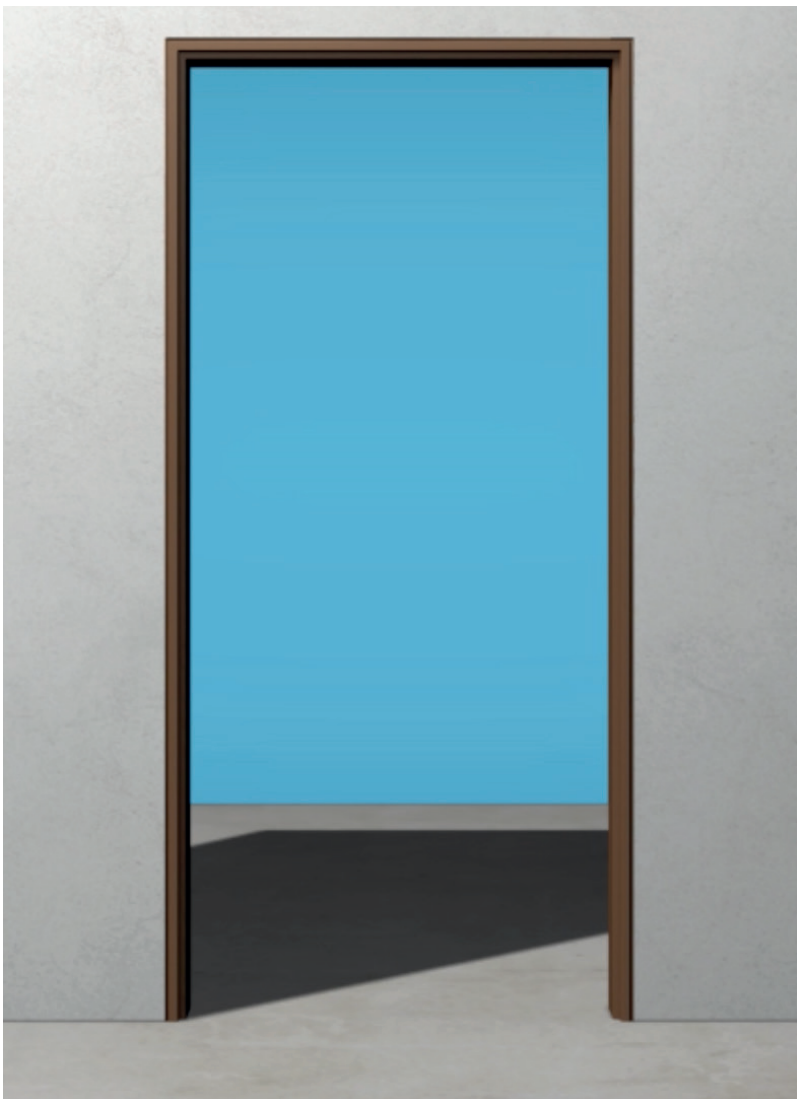


Coffrages & accessoires de chantier
Solutions de coffrage temporaires et permanentes

Leviat[®]
A CRH COMPANY

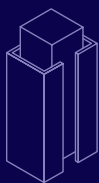
Plaka Mannequin d'huissierie

Mannequin d'huissierie métallique



Imagine. Model. Make.

Nous imaginons, modélisons et fabriquons des produits techniques et des solutions de construction innovantes qui transforment les visions architecturales en réalité et permettent à nos partenaires de la construction de bâtir mieux, plus sûr, plus solide et plus vite.

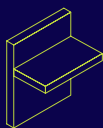


Coffrages & accessoires de chantier

Accessoires non structurels qui complètent nos solutions techniques et contribuent à assurer la sécurité et l'efficacité de votre environnement de construction, y compris les moules pour le coulage d'éléments en béton standard et spéciaux et les éléments essentiels à la construction tels que les entretoises pour barres d'armature.

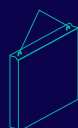
- Solutions de coffrage temporaires et permanentes
- Cales de retenue aciers renforts et écarteurs
- Solutions d'étanchéité
- Console de sécurité de maçonnerie et matériel associé

Autres domaines de compétences



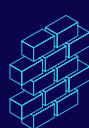
Liaisons structurelles

Systèmes permettant de réaliser des connexions robustes et efficaces, ainsi que la continuité de l'armature en béton si nécessaire, entre les murs, les dalles, les colonnes, les poutres et les balcons, afin d'assurer l'intégrité structurelle et d'améliorer les performances thermiques et acoustiques.



Levage & contreventement

Systèmes pour le transport sûr et efficace, le levage et le contreventement temporaire d'éléments en béton coulé et de panneaux basculants avant que les connexions structurelles permanentes ne soient réalisées.



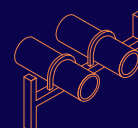
Supports de façade & attaches de retenue

Systèmes pour la fixation sûre et thermiquement efficace de l'enveloppe extérieure du bâtiment, y compris la brique et la pierre naturelle, les panneaux sandwich isolés, les murs-rideaux et les façades en béton suspendues, ainsi que la réparation et le renforcement des installations de maçonnerie existantes.



Ancrages & fixations

Systèmes de fixation d'accessoires secondaires au béton, y compris les rails d'ancrage, les boulons et les inserts ; également des systèmes de barres de tension pour les toits et les auvents.



Technique industrielle

Caniveaux de montage, colliers de serrage et autres systèmes d'encadrement polyvalents qui assurent une fixation sûre dans un large éventail d'applications industrielles.

Sites de production

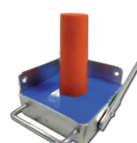
Ancon | Aschwanden | Connolly | Halfen | Helifix | Isedio | Meadow Burke | Modersohn | Moment | Plaka | Scaldex | Thermomass

Plaka Mannequin d'huissierie

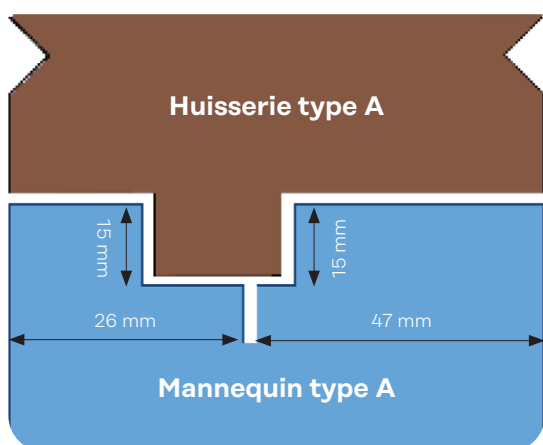
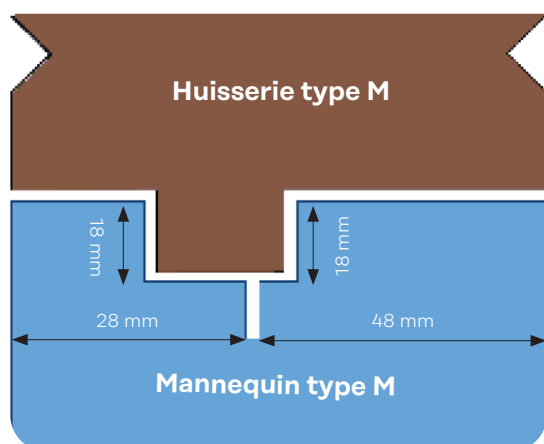
Présentation

Descriptif

- Il comporte deux parties : grande feuillure et petite feuillure.
- Des aimants fixes sur chacune des parties permettent un positionnement rapide sur la banche.
- Le mannequin est réglable pour des épaisseurs de voile de 16 à 20 cm grâce à 2 cales de 2 cm d'épaisseur chacune.
- Pièce en option pour voile de 25 cm.
- La rigidité du mannequin est assurée par les raidisseurs.
- Des verins en pied permettent d'ajuster le mannequin en hauteur.
- Chaque partie pèse moins de 15 kg.
- Accessoires : aimants mannequins (6 aimants R600 ou 610 + cônes de compensation). Contactez votre agence Plaka France pour plus de renseignements.



R600 ou R610 avec cône de compensation



Deux types de mannequins

Mannequin type M				
Hauteur	Largeur	Référence	Grande feuillure	Petite feuillure
203 cm	83,30 cm	MH0833M	48/18 mm	28/18 mm
203 cm	93,30 cm	MH0933M	48/18 mm	28/18 mm
203 cm	93,50 cm	MH0935M	48/18 mm	28/18 mm

Mannequin type A				
Hauteur	Largeur	Référence	Grande feuillure	Petite feuillure
203 cm	83,30 cm	MH0833A	47/15 mm	26/15 mm
203 cm	93,30 cm	MH0933A	47/15 mm	26/15 mm
203 cm	93,50 cm	MH0935A	47/15 mm	26/15 mm

- Autres dimensions possible sur demande
- Tolérances de production:
+0/-2mm sur largeur (fond de feuillure et passage)
+/-1,5mm sur hauteur

Attention

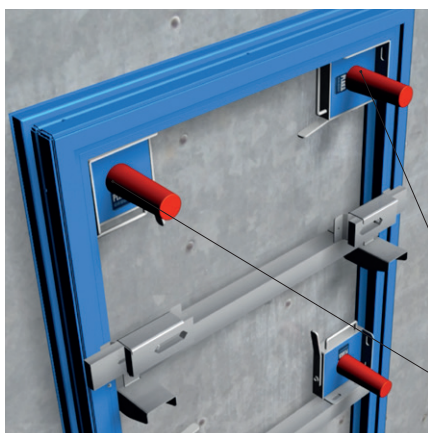
Il est indispensable de bien vérifier les côtes des huisseries avant de déterminer le type de mannequin.

Afin d'éviter les erreurs, veillez à compléter entièrement la fiche de côtes se trouvant au dos de ce document et à la retourner avec votre commande.

Nos mannequins identifiés par un numéro de série sont soumis à un contrôle individuel en sortie de production permettant ainsi leur traçabilité.

Plaka Mannequin d'huissierie

Mise en œuvre

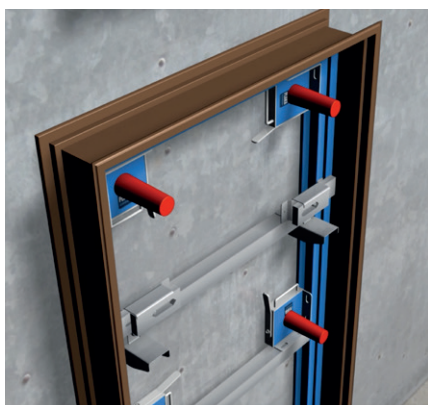


1 Positionnement de la première partie

- Appliquer l'agent de démoulage sur toutes les faces.
- Faire un trait de niveau sur la banche.
- Définir le sens d'ouverture de la porte : droite poussant ou gauche poussant.
- Choisir et positionner la première partie du mannequin.
- Pour le réglage en hauteur, le haut du raidisseur supérieur se situe à 1 m du haut.
- Régler l'aplomb, soit avec un niveau sur la traverse, soit avec le fil à plomb PLAKAFil sur les côtés.

Pour plus de sécurité, mettre deux aimants R600 sous la traverse supérieure.

Ne pas régler les vérins à cette étape afin de permettre le passage du profil entretoise de l'huissierie.

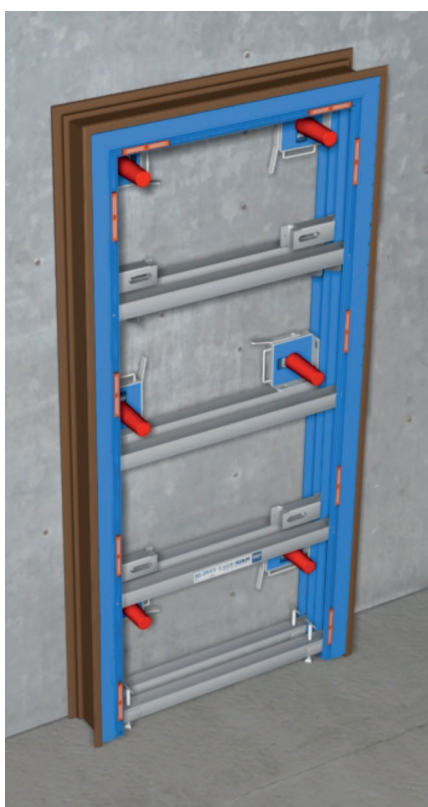


2 Mise en place de l'huissierie métallique

- Mettre l'huissierie en place et régler les vérins de la première partie.
- Régler l'aplomb, soit avec un niveau sur la traverse, soit avec le fil à plomb PLAKAFil sur les côtés.



- Régler les cales pour l'épaisseur du voile : de 16 à 20 cm.



3 Positionnement de la deuxième partie

- Mettre en place la deuxième partie du mannequin d'huissierie.
- Ajouter les 4 aimants R600 nécessaires au maintien du mannequin au moment du coulage du béton (vous devez avoir au total 6 aimants R600 avec cônes de compensation).
- Régler les deux vérins en les mettant juste en butée du sol.
- Refermer la banche.



4 Décoffrage

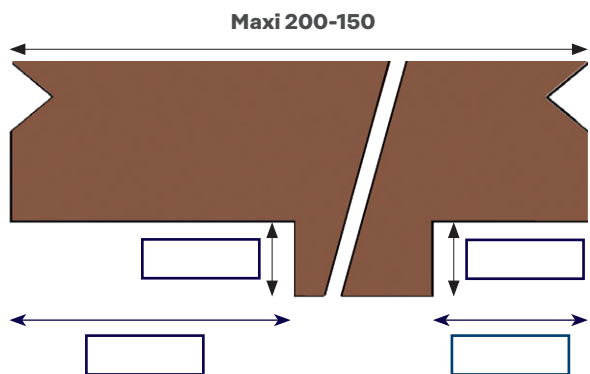
- Dévisser les vérins et écarter les deux parties du mannequin d'huissierie.
- Nettoyer les coulures de laitances et appliquer l'agent de démoulage sur chaque face.

Pour une meilleure utilisation future, penser à nettoyer le mannequin d'huissierie et à graisser les verins.

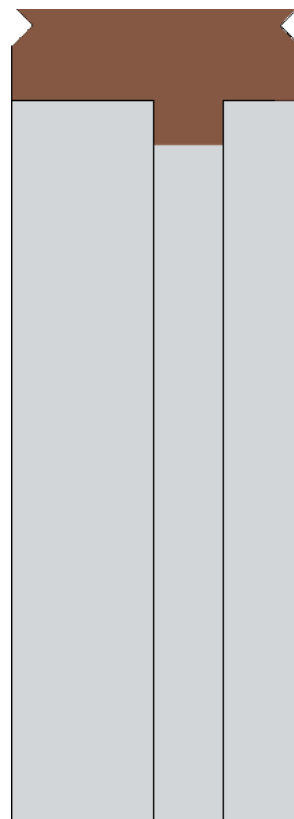
Plaka Mannequin d'huissierie

Fiche de côtes

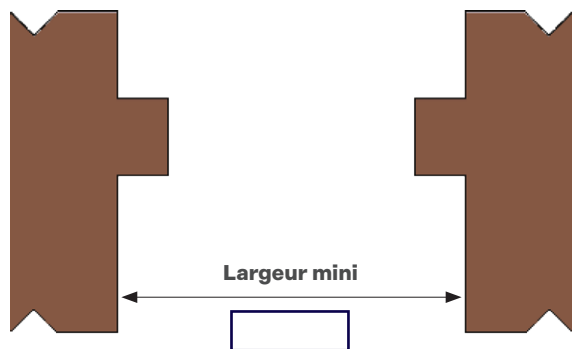
Coupe profil maxi C200-150



Coupe verticale



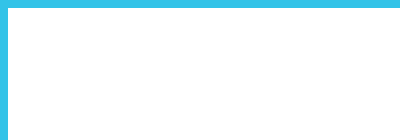
Coupe horizontale



Les huisseries métalliques devront respecter les tolérances dimensionnelles mentionnées en 5.3 des Règles Professionnelles de Fabrication et Recommandations de mise en oeuvre version 3.



Marque de l'huissierie métallique :



BON POUR ACCORD, le :
Signature + cachet de
l'entreprise



Contacts mondiaux pour Leviat :

Allemagne

Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

Australie

98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Autriche

Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgique

Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
Email: info.be@leviat.com

Chine

Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Émirats Arabes Unis

RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel: +971 (0)4 883 4346
Email: info.ae@leviat.com

Espagne

Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Etats Unis

6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

Finlande

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel: +33 - 5 - 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Inde

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel: +91 - 22 2589 2032
Email: info.in@leviat.com

Italie

Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Maleisie

28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

Norvège

Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel: +47 - 51 82 34 00
Email: info.no@leviat.com

Nouvelle Zélande

2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel: +64 - 3 376 5205
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Philippines

2933 Regus, Joy Nostalq,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

République Tchèque

Business Center Šafránkova
Šafránkova 1238/1
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Royaume-Uni

President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel: +44 - 114 275 5224
Email: info.uk@leviat.com

Singapore

14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Suède

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Suisse

Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com

Pour les pays pas dans la liste :

Email: info@leviat.com

Remarques pour cette brochure :

© Protégé par le droit d'auteur. Les applications de construction et les données de cette publication sont données à titre indicatif seulement. Dans tous les cas, les détails des travaux du projet doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées et expérimentées. Bien que tous les soins aient été apportés à la préparation de cette publication pour garantir l'exactitude des conseils, recommandations ou informations, Leviat n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception. Avec une politique de développement continu des produits, Leviat se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit à tout moment.

**Pour de plus amples informations sur nos produits,
veuillez contacter votre équipe Leviat :**

France

Lille

17, Rue du Haut de la Cruppe
59650 Villeneuve d'Ascq
T: +33 (0)3 20 19 11 22
F: +33 (0)3 20 04 44 12

Lyon

Rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
T: +33 (0)4 72 02 85 00
F: +33 (0)4 78 31 01 32

Paris

2, Rue Georges Pompidou
77990 Le Mesnil-Amelot
T: +33 (0)1 60 03 51 11 (Plaka)
F: +33 (0)1 60 03 58 53 (Plaka)
T: +33 (0)1 44 52 31 00 (Halfen)
F: +33 (0)1 44 52 31 52 (Halfen)

Rouen

ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier
76350 Oissel
T: +33 (0)2 35 64 80 57
F: +33 (0)2 35 64 90 28

Toulouse

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union
T: +33 (0)5 34 25 54 74
F: +33 (0)5 34 25 54 85

