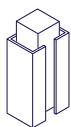


Mannequin Alu OMEGA 3

Fiche technique du produit



Coffrages & accessoires de chantier

France



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.

Leviat est un leader mondial dans le domaine des technologies de connexion, de fixation, de levage et d'ancrage.

Qu'il s'agisse de la construction de nouvelles écoles, d'hôpitaux, de maisons et d'infrastructures ou de la restauration et de l'entretien de structures patrimoniales, nos compétences en matière d'ingénierie font la différence dans le monde entier.

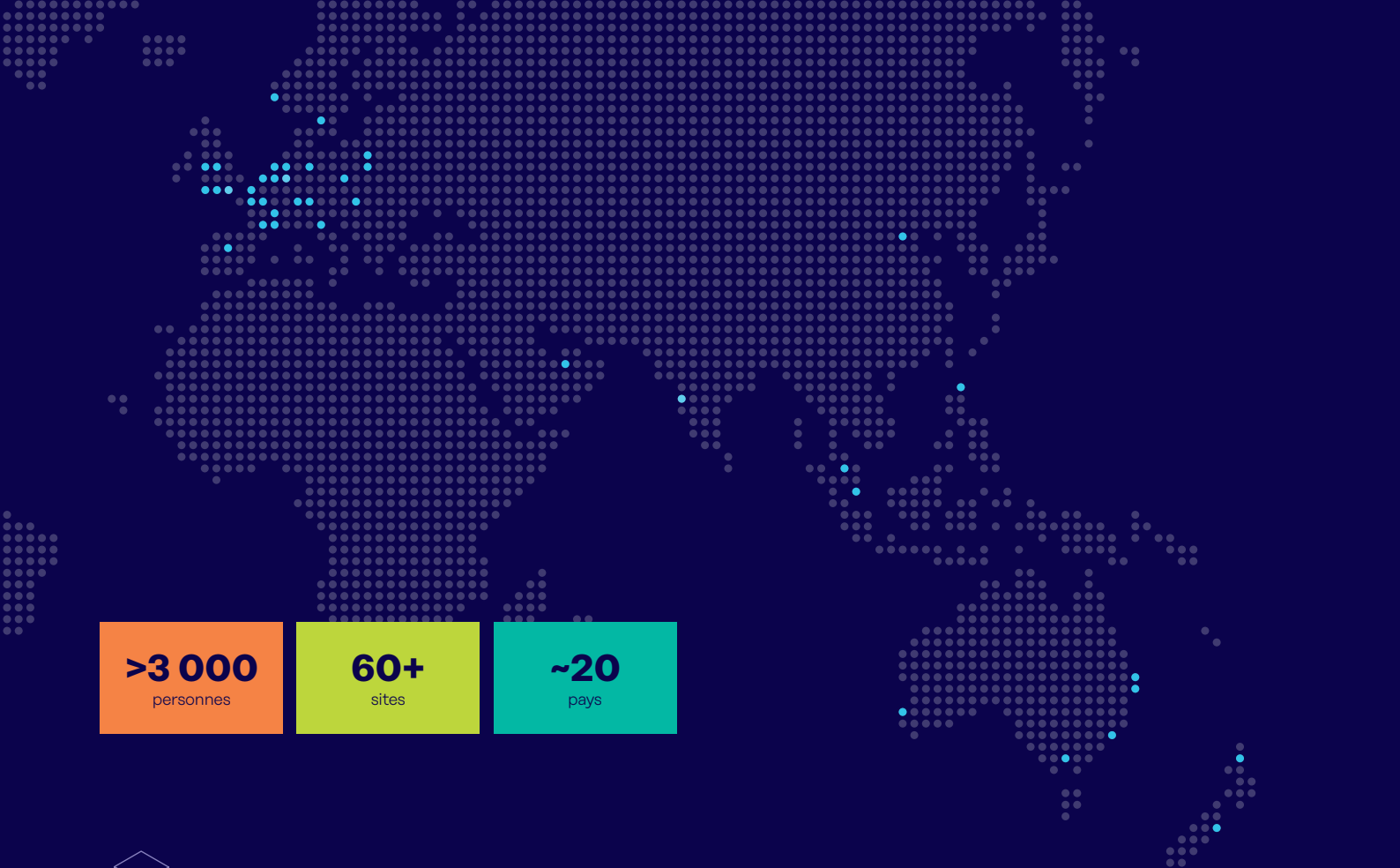
Nous fournissons une assistance technique à chaque étape d'un projet, de la planification initiale à l'installation et au-delà.

Nos services de support technique vont de la simple sélection de produits à l'élaboration d'une solution de conception entièrement personnalisée et spécifique à un projet.

Chaque promesse que nous faisons localement est soutenue par l'engagement et le dévouement de notre équipe mondiale. Nous employons près de 3 000 personnes sur 60 sites en Amérique du Nord, en Europe et en Asie-Pacifique, offrant un service souple et réactif dans le monde entier.

Leviat, une société de CRH, fait partie du leader mondial des matériaux de construction.





>3 000
personnes

60+
sites

~20
pays

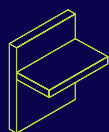


Coffrages & accessoires de chantier

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.

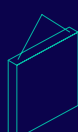
- Solutions de coffrage temporaires et permanentes
- Cales de retenue aciers renforts et écarteurs
- Solutions d'étanchéité
- Console de sécurité de maçonnerie et matériel associé

Autres domaines de compétences



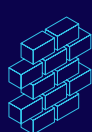
Liaisons structurelles

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.



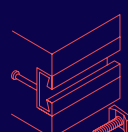
Levage & contreventement

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.



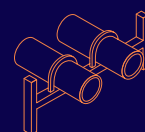
Supports de façade & attaches de retenue

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

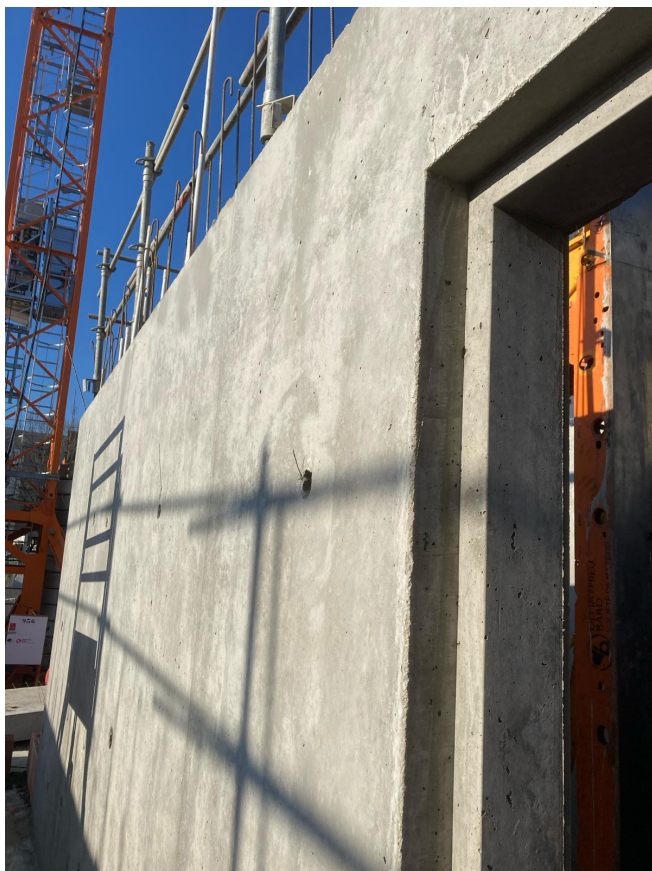
Caniveaux de montage, colliers de serrage et autres systèmes d'encadrement polyvalents qui assurent une fixation sûre dans un large éventail d'applications industrielles.

Sites de production

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

Mannequin Alu OMEGA 3

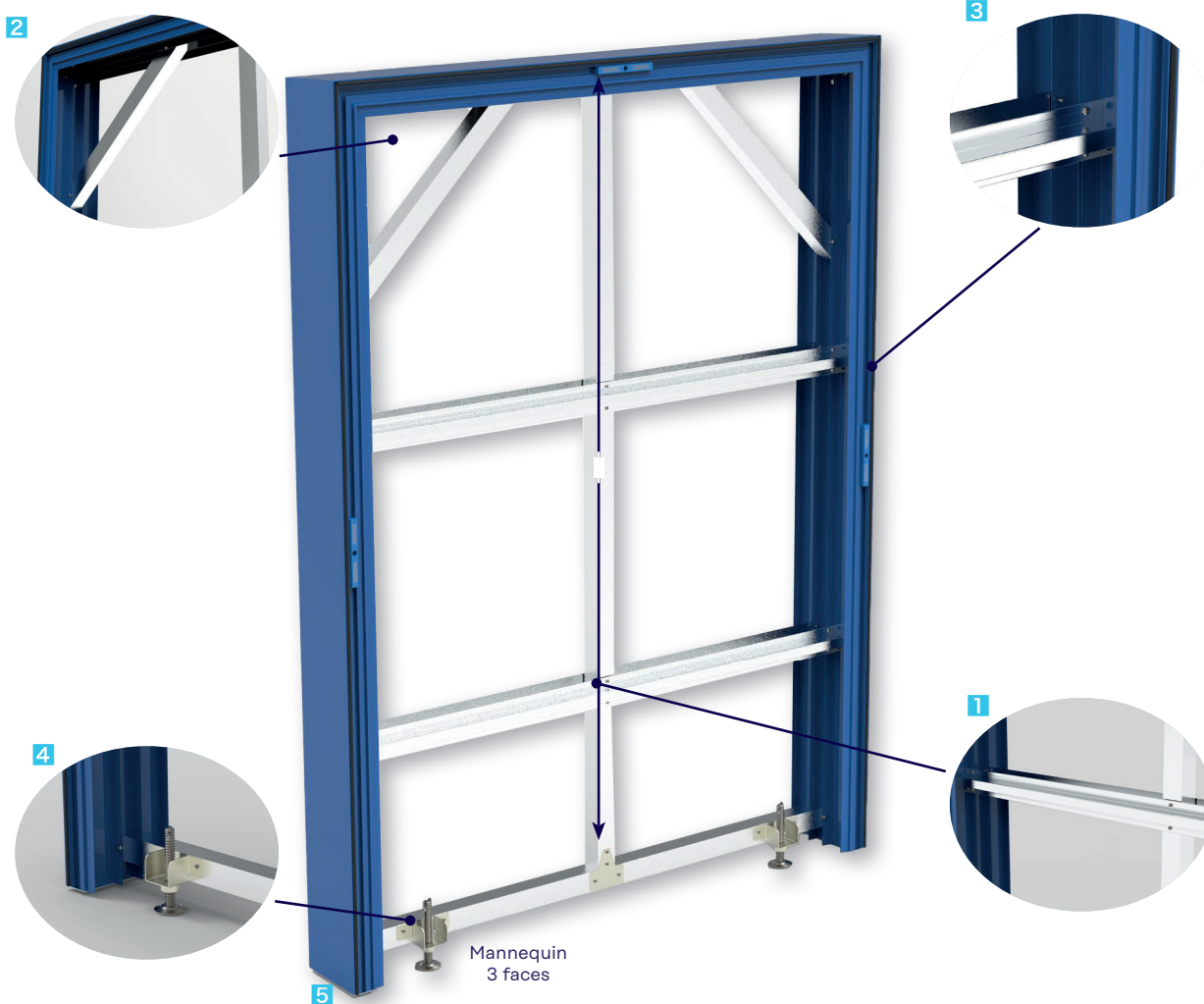
Réservation de menuiserie réutilisable



Mannequin Alu OMEGA 3

Réservation de menuiserie réutilisable

POLYVALENCE & RIGIDITÉ
OMEGA3 : LA RÉSISTANCE AUX PRESSIONS EXTRÊMES !



Avantages

- 1 Raidisseurs horizontaux et verticaux Oméga 3 vissés ensemble pour assurer une rigidité optimum
- 2 Raidisseurs en diagonales assurant l'équerrage et facilitant le décoffrage
- 3 Joint caoutchouc sur chaque face pour éviter les fuites de laitance
- 4 Vérins en pied de mannequins 3 faces pour faciliter le positionnement et le décoffrage
- 5 Obturateur en pied de profil pour éviter au béton de remplir le profilé (3 faces)
- Peau coffrante laquée pour faciliter le décoffrage
- Sangle de levage intégrée
- Légèreté

Mannequin Alu OMEGA 3

Réservation de menuiserie réutilisable

Options

Les options du mannequin Omega 3 permettent d'étendre le domaine d'emploi des mannequins courants.

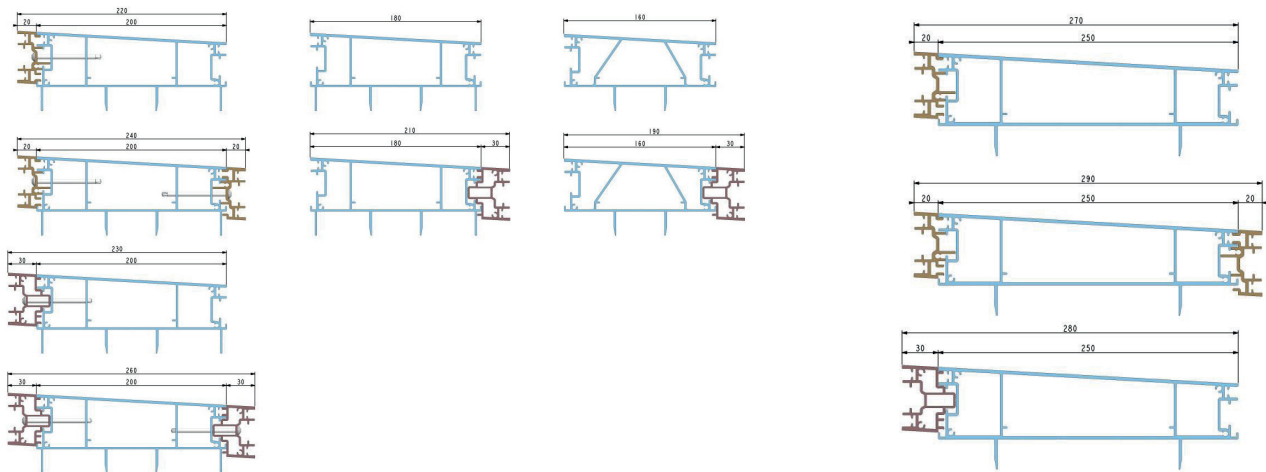
Multiples largeurs de murs

■ 160/180/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290 et 300mm

Les profils principaux en 160/180/200/250 peuvent être complétés par des extensions en profil aluminium de 20 ou 30mm pour répondre à toutes les dimensions intermédiaires.



Principe d'extensions sur profils Omega 3 en 160, 180 et 200



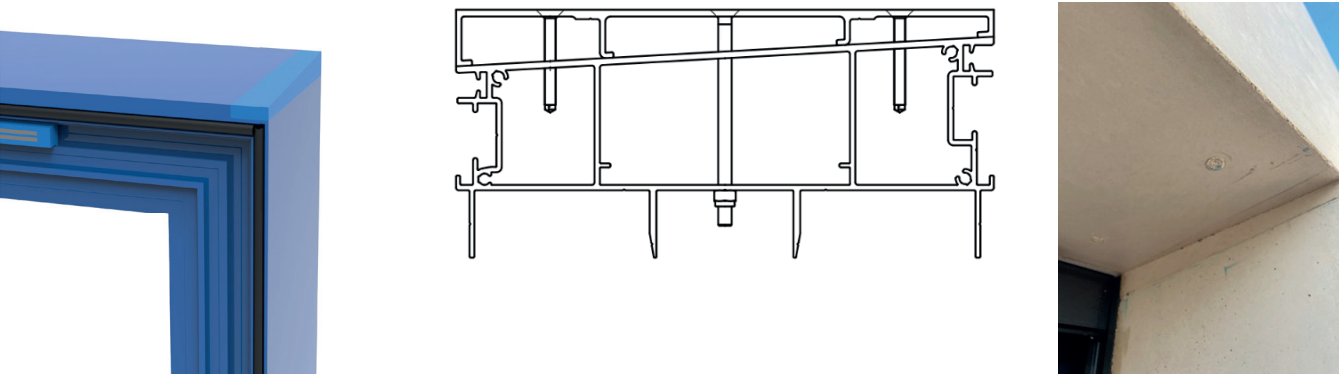
Largeur disponible en cm	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fruit de décrochage en mm	8.8	9.9	11	11.5	12.1	12.6	13.2	13.8	14.3	14.9	15.4	16	16.5
Dimensions mini	320 x 320												
Dimensions maxi	Largeur ou Hauteur < 2400 mm												

Ouvertures avec linteaux sans fruits

Des profilés spécifiques sont vissés sur les profilés principaux courants en 160/180 et 200mm pour éliminer le fruit.

Des bouchons en résine traitent les extrémités.

Un autre profilé rapporté permet de rajouter une forme **de goutte d'eau directement sur le profil coffant principal**.



Mannequin Alu OMEGA 3

Réservation de menuiserie réutilisable

Forme de Goutte d'Eau

Un profil aluminium vissé sur le profil coffrant supérieur permet d'avoir une engravure casse goutte en linteau. Elle sera située à 35mm de la façade.

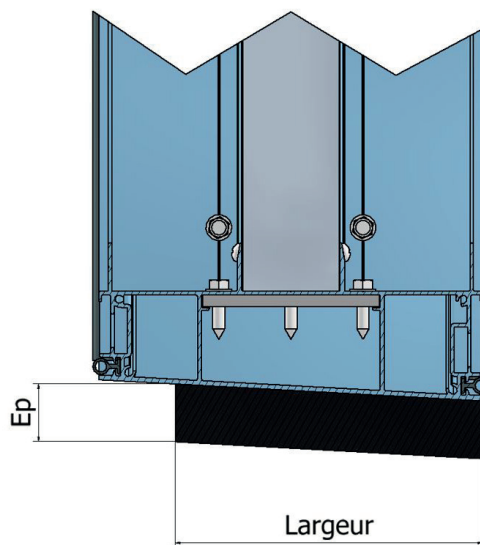


Il faudra éviter de mettre des gouttes d'eau sur des linteaux sans fruit car le décoffrage peut être compliqué.



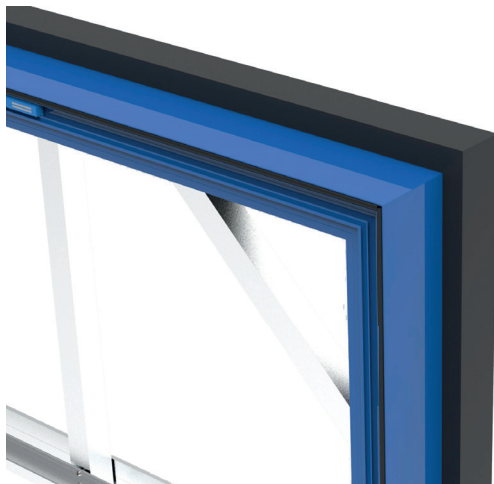
Négatif pour forme de rejingot

Des négatifs en polyéthylène sont découpés à la demande jusqu'à une épaisseur de 50mm et vissés en partie inférieure des Mannequins Omega3 4 faces.



Négatif pour forme de feuillures

Des négatifs en résine de polyuréthane sont moulés à la demande sur n'importe quelle face d'un mannequin pour réaliser une forme de feuillure à dimension.



Mannequin Alu OMEGA 3

Réservation de menuiserie réutilisable



Aimants de mannequins tout polyuréthane ou avec carcasse métallique. Cone de compression en option pour tous nos aimants



Les autres solutions de la gamme aluminium

Les Mannequins d'Huisseries



Les Abouts de Voiles de 16cm à 75cm de large



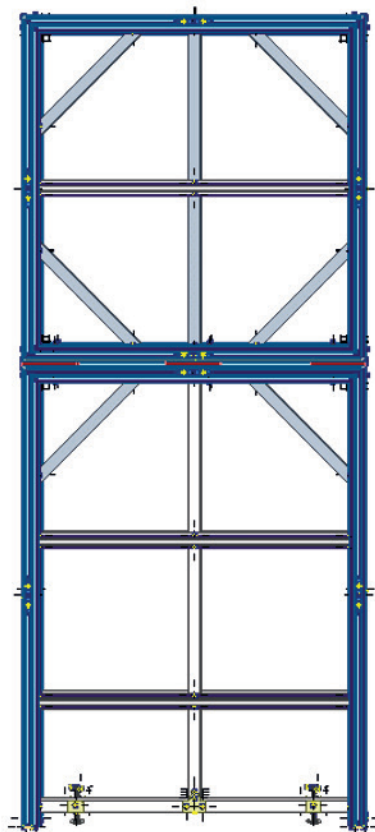
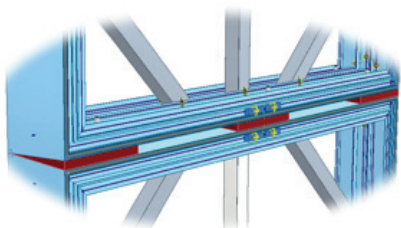
Mannequin Alu OMEGA 3

Réservation de menuiserie réutilisable

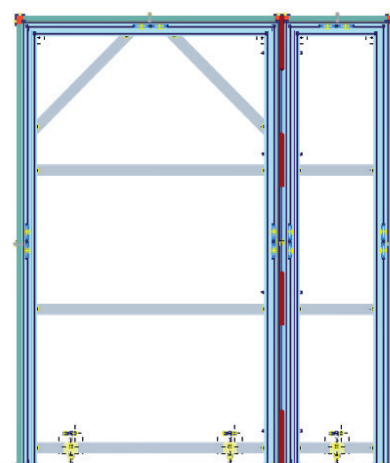
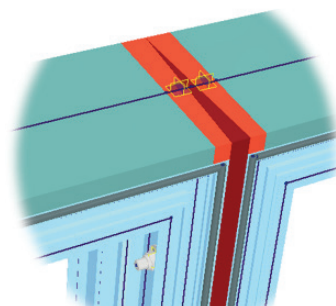


Mannequin Alu OMEGA 3

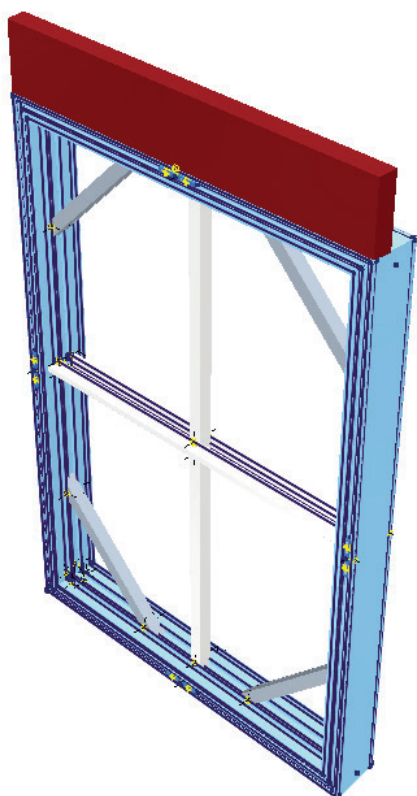
Réservation de menuiserie réutilisable



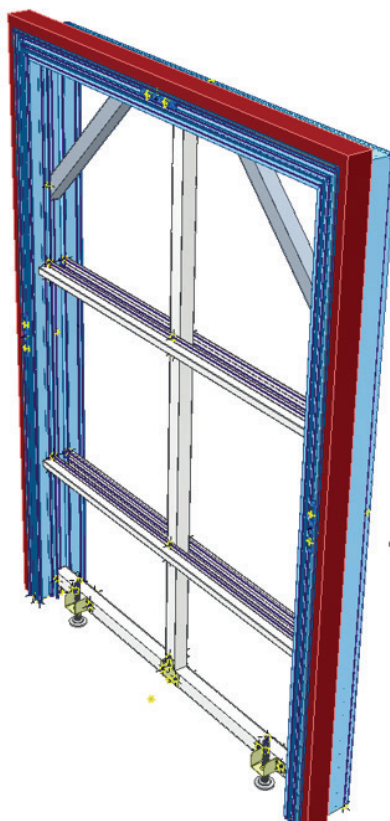
Mannequins superposés



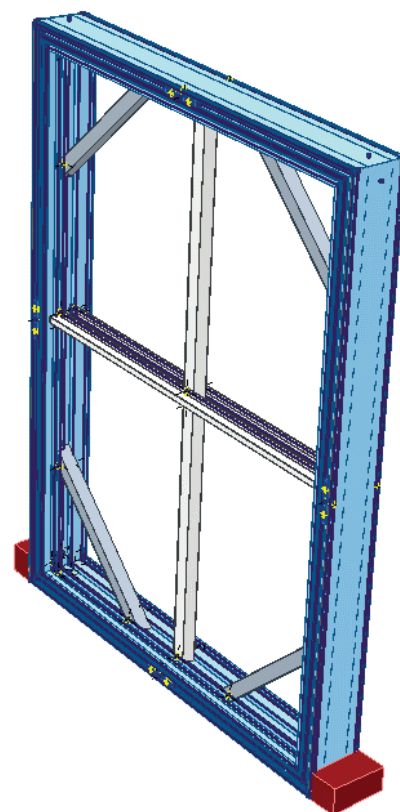
Mannequins juxtaposés



Coffre de volet roulant



Feuillure intégrée



Oreilles pour appui de fenêtre

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

Finlande

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

France

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union
Tel: +33 (0)5 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Inde

Unit S4, 902, A Wing,
Lodha iThink Techno Campus Building,
Panchpakhadi, Pokharan Road 2,
Thane, 400606
Tel: +91-022 695 33700
Email: info.in@leviat.com

Italie

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

Malaisie

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

Nouvelle Zélande

246D James Fletcher Drive, Otahuhu,
Auckland 2024
Tel: +64 - 9 276 2236
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

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

Philippines

27F Office A, Podium West Tower,
12 ADB Avenue, Ortigas Center
Mandaluyong City, 1550
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

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

République Tchèque

Pekařská 695/10a
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 - 1582 - 470 300
Email: info.uk@leviat.com

Singapore

10 Benoi Sector,
Singapore 629845
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

Hertistrasse 25
8304 Wallisellen
Tel: +41 (0)800 22 66 00
Email: info.ch@leviat.com

USA / Canada

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

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.

Leviat®

Imagine. Model. Make.

Leviat.com