



mato

revêtement
en aluminium
sur mesure.



Conférez une touche moderne à votre bâtiment

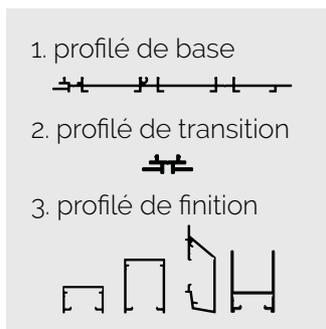
Mato est synonyme de revêtement de façade en aluminium, composé d'un système d'encliquetage simple avec des profilés verticaux ou horizontaux. Il a l'air robuste, qualitatif et donne à votre maison, bâtiment d'entreprise ou magasin ce petit plus. Le système est fixé de manière invisible et s'adapte à toutes les sortes de façade.

Mato est utilisé comme revêtement de façade pour des façades ventilées. De cette façon, les performances maximales et esthétiques sont combinées avec le bon équilibre d'humidité dans un bâtiment. Le revêtement de façade Mato est placé sur une ossature, garantissant une ventilation, et est fixé contre l'isolation. Suite à la conception réfléchie des profilés Mato, l'architecte est libre en dessinant. Mato est bien plus qu'un revêtement de façade.

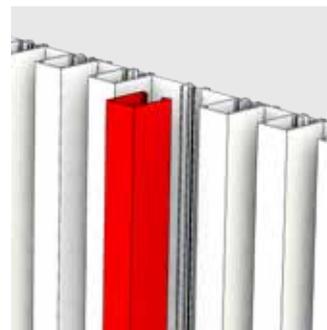
Pourquoi opter pour mato ?



Les profilés s'utilisent aussi bien de manière **horizontale que verticale**. La **fixation invisible** garantit un jeu de lignes épuré.



Trois profilés spécifiques complétés par des profilés standards et/ou du plissage sur mesure suffisent pour réaliser toutes les combinaisons.



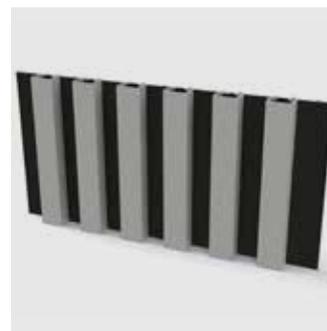
Les profilés endommagés peuvent vite et facilement **être remplacés** sans retirer toute la façade.



Des **fenêtres, portes et portails de garage** sont possibles en mato.



Les profilés sont dotés d'un **revêtement de poudre dans une couleur RAL au choix**. Cela permet d'avoir un revêtement durable et facile à entretenir.



L'arrière et les profilés de finition peuvent être réalisés en différentes couleurs, ce qui rend les possibilités illimitées.

Sur la réalisation réfléchi des profilés de base, on peut cliquer des réalisations très diverses. Actuellement, nous proposons quatre différents profilés de finition. Découvrez le style et les avantages de chaque profilé sur les pages suivantes.



Mato 1



Mato 2



Mato 3



Mato 4



porte cachée pivotante et deux portails basculants



mato 1

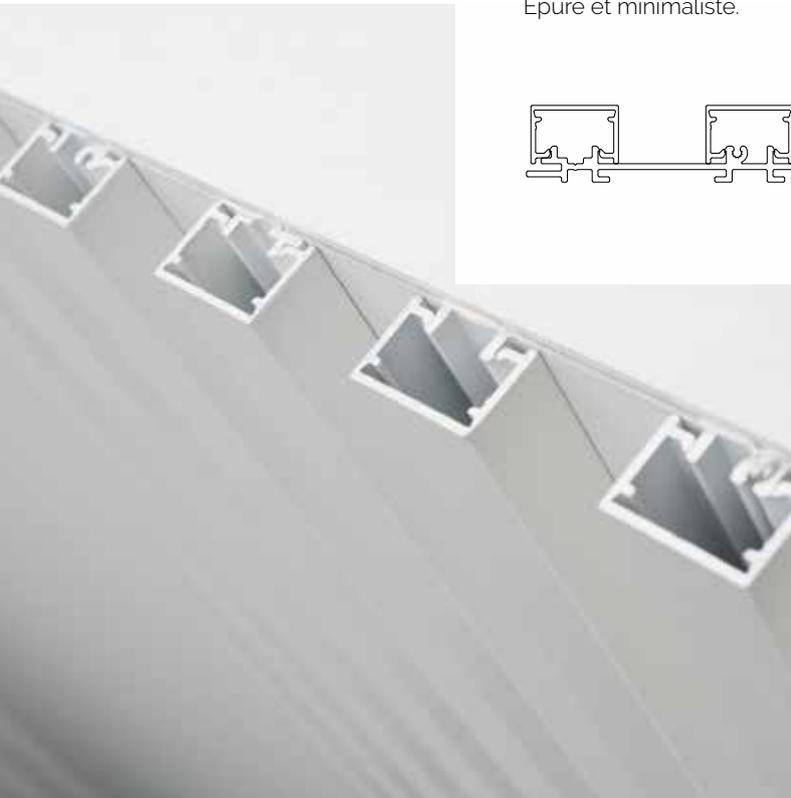
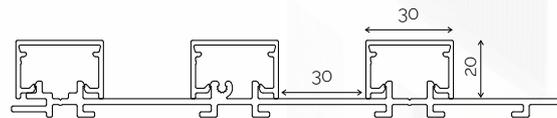
Architecte : Frap Architects
Constructeur : Kips.be BVBA
Photographe : Studio Kazak



Actuellement le profilé le plus choisi

Mato 1

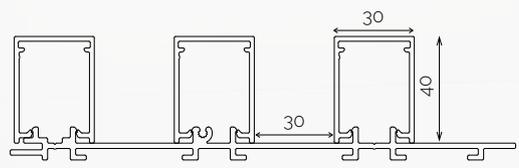
Mato 1 est un profilé en forme de bloc de 20 x 30 mm.
Épuré et minimaliste.



Un aspect unique

Mato 2

Mato 2 se remarque par ses lignes verticales très prononcées et un effet d'ombre changeant. C'est un profilé en forme de bloc de 40 x 30 mm.



mato 2

« Une façade en aluminium convient parfaitement à l'architecture actuelle avec le relief changeant et un aspect moderne. »



mato 3



Une forme intelligente en trapèze

Mato 3

Mato 3 est un profilé en forme de trapèze. Cela permet d'obtenir un jeu de lignes horizontales épuré avec peu de relief. Grâce à la partie supérieure inclinée, il ne reste pas d'eau ni de saletés.

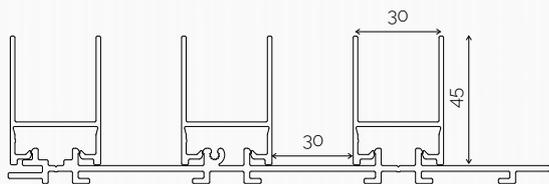




Lumière et ombre

Mato 4

Avec une profondeur de 45 mm, **mato 4** est le profilé le plus prononcé. La profondeur des côtes qui se prolongent octroie des lignes puissantes. Un contraste entre la lumière et l'ombre.



« Que vous optiez pour un revêtement intégral de la façade ou pour seulement quelques accents, l'aluminium vous apporte la solution. Au niveau de la couleur, l'aluminium ne décevra pas : chaque couleur RAL est possible. »

mato 4

La construction

Mato est construit à partir d'une série de **profilés de base**.



Les **angles et les côtés** peuvent être finalisés de différentes manières. La rainure est prévue pour des profilés standards ou du plissage et des panneaux avec une épaisseur de 2 mm.



PROFILLE DE TRANSITION



PROFILLE D'ARRET



PROFIL D'ANGLE

Les **profilés de finition** choisis sont ensuite encliquetés sur les profilés de base, pour que la fixation soit entièrement invisible.



Mato peut aussi être utilisé comme pare-soleil. Le profilé de base est interrompu mais les profilés de finition se poursuivent. Le profilé de finition est alors rempli d'un **profilé de remplissage**.



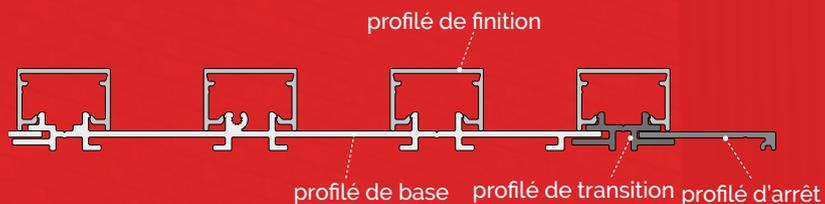
Quelques notions techniques...

Mato est constitué d'une série de profilés de base placés en combinaison avec un profilé de transition, d'arrêt et/ou d'angle contre la façade. Les profilés de base et les éléments de plissage (épaisseur = 2 mm) sont glissés dans un profilé de base ou placés à l'aide d'un profilé de transition. Ceci permet de placer mato sur toutes les façades imaginables et de finaliser parfaitement le tout autour des seuils et dans les coins. Une fois que la façade est revêtue de ces profilés de base, les profilés de finition choisis sont encliquetés sur les profilés de base, ce qui rend toutes les fixations entièrement invisibles.

Cela garantit une liberté au niveau de la combinaison et de la couleur.

Comme ces profilés de finition sont fixés après l'installation, différentes variations sont possibles. Les différents profilés de finition peuvent être combinés et on peut aussi jouer avec la couleur. Les profilés de finition donnent une grande liberté aux architectes pour que chaque façade soit au mieux !

Dessins techniques, le cahier des charges et plus de détails : www.mato.lu





- 1 FACADE
- 2 ISOLATION
- 3 OSSATURE
- 4 PROFILE DE BASE
- 5 PROFILE DE FINITION



Comment placer mato ?

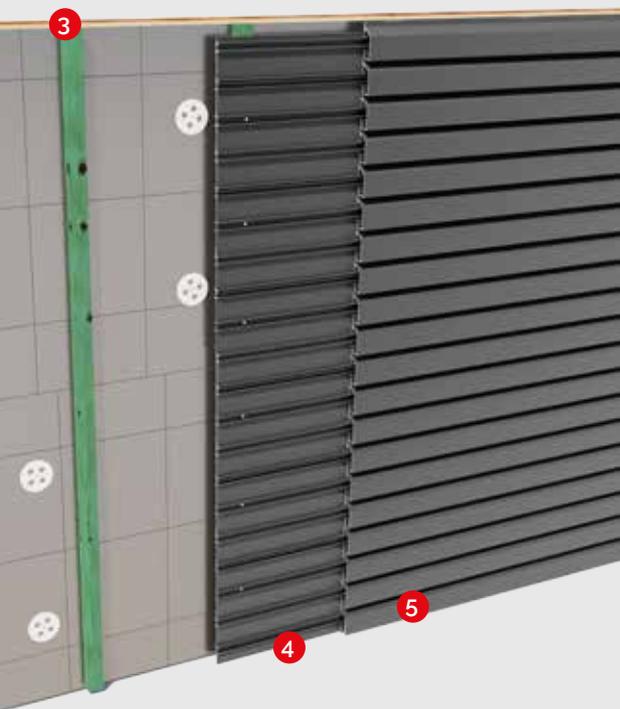
A la verticale ou à l'horizontale ?

Mato est appliqué comme revêtement pour des façades ventilées. Le revêtement vertical est fixé sur une double ossature en bois ou en aluminium. Cette ossature garantit une construction porteuse alignée et stable sur laquelle on peut placer rapidement et facilement **mato** et ainsi il y a assez de ventilation.

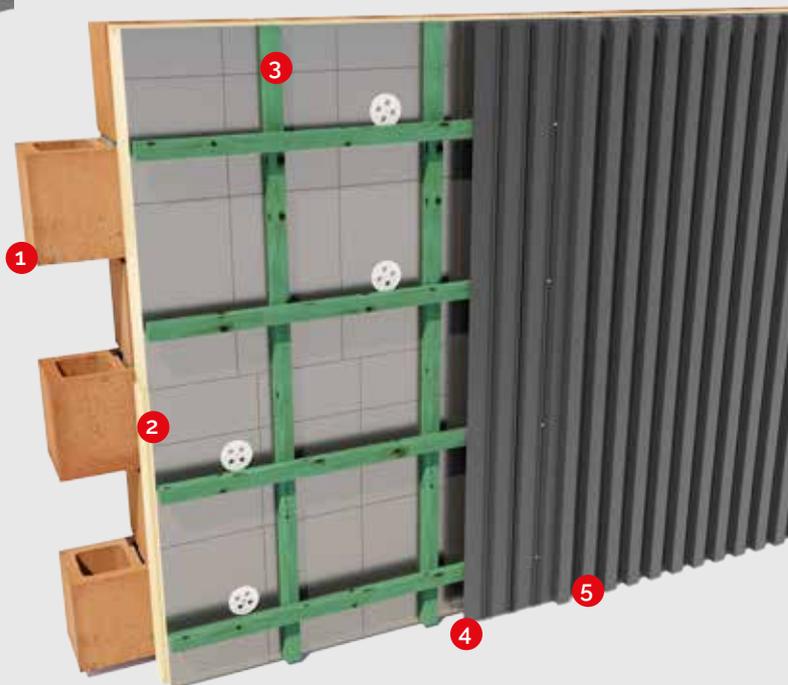
Au niveau du revêtement horizontal, il suffit de travailler avec une ossature simple.

Découvrez notre vidéo d'installation sur :

www.mato.lu



Installation
horizontale



Pose
verticale

Finition

Dans toutes les couleurs RAL possible

Mato peut être doté d'un revêtement de poudre dans toutes les couleurs RAL possibles. Nous optons sciemment pour une laque poudrée avec une grande résistance aux UV et un maintien des couleurs excellent. Ceci protège aussi contre la corrosion et toutes les conditions météo.

Anodisation

Anodiser correspond à un processus électrochimique où une couche de surface est formée avec de l'oxyde d'aluminium. Durable et très adapté aux environnements agressifs, comme la mer, les piscines ou les grandes zones industrielles. La couleur aluminium naturelle peut être gardée mais on peut aussi choisir une autre couleur.

Imprimé bois

Vous voulez l'aspect du bois, mais la durabilité et la qualité d'un aluminium de qualité ? Vous pouvez opter pour un film coloré, cela combine le meilleur des deux mondes ! Il y a beaucoup de possibilités en structures de bois et en couleurs.

Sur mesure

Grâce au système d'encliquetage, il y a beaucoup de possibilités. Citons par ex. un profile de base et un profilé de finition dans une couleur différente. Avez-vous une idée pour la conception d'un nouveau profilé de finition ? Nous nous faisons un plaisir de penser avec vous pour réaliser cette conception.

Laissez-vous inspirer sur :

www.mato.lu



Aluminium : liste de tous les avantages

Le revêtement de façade en aluminium se voyait uniquement sur des bâtiments d'entreprise pendant des années. Aujourd'hui, l'application se voit de plus en plus. A quoi est-ce que cela est dû ? L'aluminium a quelques avantages importants :



Robuste

L'aluminium est robuste et garantit des constructions de façade solides. La solidité du matériau protège votre maison ou bâtiment contre toutes les conditions météo. Un profilé est quand même endommagé ? Il peut être remplacé en un rien de temps.



Léger

Bien que des matériaux solides pèsent souvent lourd, l'aluminium est un matériau léger. Un grand avantage, car de cette façon on peut facilement poser le revêtement de façade réduisant la charge de la façade au maximum.



Durable et respectueux de l'environnement

Les profilés en aluminium résistent aux rayons UV et à l'humidité, ne rouillent ou ne pourrissent pas et ne se courbent pas. L'aluminium se recycle à l'infini sans perte de qualité. Saviez-vous en outre que pour le recyclage d'aluminium, il ne faut que 5% d'énergie utilisée pour transformer le bauxite en aluminium ? Nos profilés sont composés à 80% voire 95% d'aluminium recyclé.



Maintenance

L'aluminium ne nécessite que peu d'entretien. Cela permet bien sûr d'économiser pas mal d'argent. Il suffit de nettoyer une paire de fois par an la façade, cela permet de garantir la qualité et d'en profiter encore pendant des années. Conseil : on peut facilement le nettoyer avec de l'eau pure et du détergent au pH neutre.

30 Um Bierg • L-9689 Tarchamps
t +352 269 50 731 • **f** +352 269 50 732
www.mato.lu • **@** info@mato.lu

Mato est un produit de

ALU-COATING
BVBA
POEDERCOATING EN PROFESSIONELE ALUMINUMBWERKINGEN

versie : 05/2017