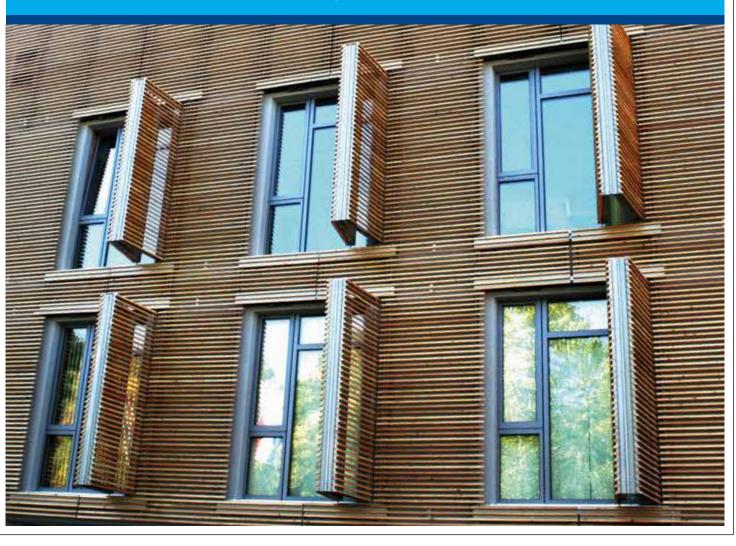


VOLETS COULISSANT PLIANT — DIVERSITÉ ET FAIBLE ENCOMBREMENT

Baier polarise l'attention. Pas seulement sur vos façades – Just-in-time



COMPÉTENCE ET SOLUTION INDIVIDUELLE — FLEXIBLE ET RAPIDE

Baier polarise l'attention. Pas seulement sur vos façades – Just-in-time



Volets coulissant pliant. Entièrement automatisé.

Baier polarise l'attention. Depuis de plus 40 ans, Baier s'est spécialisé dans la réali-sation, la production et le montage dans toute l'Allemagne et l'Europe d'éléments de façades qui polarisent l'attention. Outre son programme de constructions de métal léger classiques, Baier se concentre sur une gamme de fenêtres et volets coulissants, systèmes d'entraînement, volets roulants pour fenêtres de toit et technique de porte. Baier est également distributeur de marques connues.

Baier entre en action là où le standard s'arrête. Et Baier mise sur la durabilité. Dans le fonctionnement, la fabrication et le design. Nous intervenons en synergie totale avec les maîtres d'ouvrage, architectes et artisans qui recherchent le haut de gamme en matière d'individualité et de perfection.

Nous concentrons notre compétence sur la construction de métal léger. Notre philosophie est de développer et d'innover sans relâche. Nous travaillons avec vous sur des projets de solutions en tenant compte de vos idées et les mettons en œuvre dans le détail. Ainsi naissent des projets de construction sur mesure, destinés à des espaces à vocation professionnelle ou habitable, qui donnent le ton en matière de conception. Sans faire de compromis pour ce qui touche à la fonction, à la sécurité ou au confort. D'une façon fiable et tout en restant dans le cadre financier prévu. Pour que vos façades produisent elles aussi leur effet.

Volets pliants automatiques en bois. Design et fonction – ici Photovoltaik. Aluminium, verre et bois - la combinaison parfaite. Fenêtres coulissante pour faciliter vos ventes. Pour: vérandas, fenêtres, volets roulants, portes. Volets coulissants à l' « Alten Hof » de Munich.



VOLETS COULISSANT PLIANT — DIVERSITÉ ET FAIBLE ENCOMBREMENT

Baier polarise l'attention. Just-in-time



Volets coulissants et pliables en bois avec le système standard 30.

Volets coulissants et pliables avec tôle en aluminium d'aspect ornemental intéressant.

Les volets coulissant pliants Bativitre

sont la solution idéale lorsque l'architecture

ne prévoit qu'un minimum de place pour les volets. Mais Bativitre ne renonce par pour autant à la fonction et au design des volets.

Les volets coulissant pliants Bativitre sont principalement utilisés lorsque les façades sont constituées en grande partie de fenêtres. Ils deviennent des éléments du design tout en protégeant sans prendre trop de place. Des ferrures conçues spécialement garantissent leur bon fonctionnement.

Parfois, nécessité fait loi! Mais ici encore Bativitre a la solution. Alors que l'on utilisait autrefois les volets coulissant pliants pour des raisons d'encombrement, ils sont aussi aujourd'hui un élément d'un style qui crée l'enthousiasme. Les volets coulissant pliants se plient en douceur à angle droit sur la façade. Entraînement manuel ou plus étudié. Ils peuvent être montés à la façade ou à l'extérieur du balcon. La ferrure et les guidages inférieurs assurent la sécurité et les volets coulissant pliants protègent du vent, du soleil et des regards indiscrets. Là encore, vous ouvez bien entendu donner libre cours à votre imagination, les possibilités d'aménagement des volets coulissant pliants étant pratiquement illimitées. Vous avez le choix entre un grand éventail de matériaux et de combinaisons de couleurs. Nous vous conseillerons volontiers! Pour un design séduisant de votre espace d'habitation.

Exemples de réalisations



Volets coulissant pliant: 4 ailes gauche, 4 ailes droit



Volets coulissant pliant: 6 ailes gauche



Volet à pantographes: 7 ailes gauche

- Protection solaire, intempéries et visuelle innovante
- Utilisation aisée, commande manuelle, par pression d'un bouton ou par radio
- Système d'entrainement breveté
- Fabrication sur mesure dans toutes les dimensions souhaitées
- Grand choix de matériaux et de couleurs
- Développement de solutions par projet
- Fabrication et assemblage par nos soins
- Nous livrons en Allemagne ainsi que pour des projets internationaux

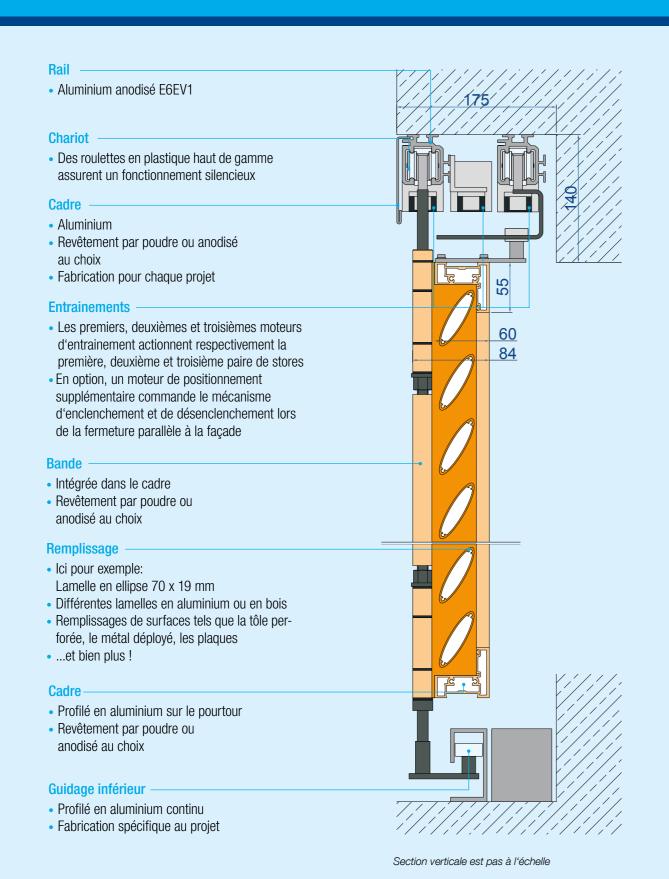
Baier polarise l'attention. Just-in-time

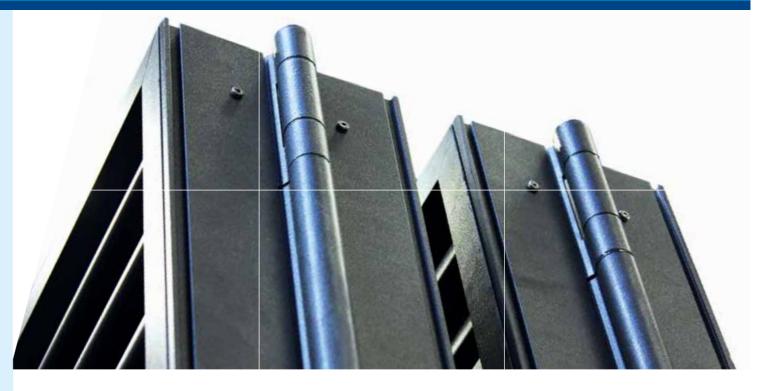


construction de logement et de projets.

- Une grande profondeur de système de cadre de 60 mm avec pour résultat une stabilité exceptionnelle
- Presque tous les remplissages sont
- en position en V ou parallèle à la façade
- Grandes dimensions d'installation possibles
- Bandes intégrées dans le cadre, plaquées dans la couleur du cadre

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Bandes intégrées dans le cadre, revêtement par poudre dans la couleur du store.

Guidage inférieur haut de gamme, assure un maintien sûr.



Les caractéristiques en bref

Qu'ils soient manuels ou automatiques, positionnés en V ou parallèles à la façade, ils sont particulièrement adaptés aux grandes installations dans la construction immobilière et de projet.

• Largeur et hauteur : fabrication sur mesure

• Ferrures intégrées dans le cadre

• Paires de vantaux reliées par des bandes

• Automatisable, parallèlement à la façade et positionné en V

• Seuls les volets en nombres paires peuvent être automatisés : 2, 4 ou 6 volets, manuellement : quasiment illimités

• Profondeur du système des volets 60 mm

• Jusqu'à 40 kg de poids par volet

• Jusqu'à une largeur de 750 mm et une hauteur de 3000 mm

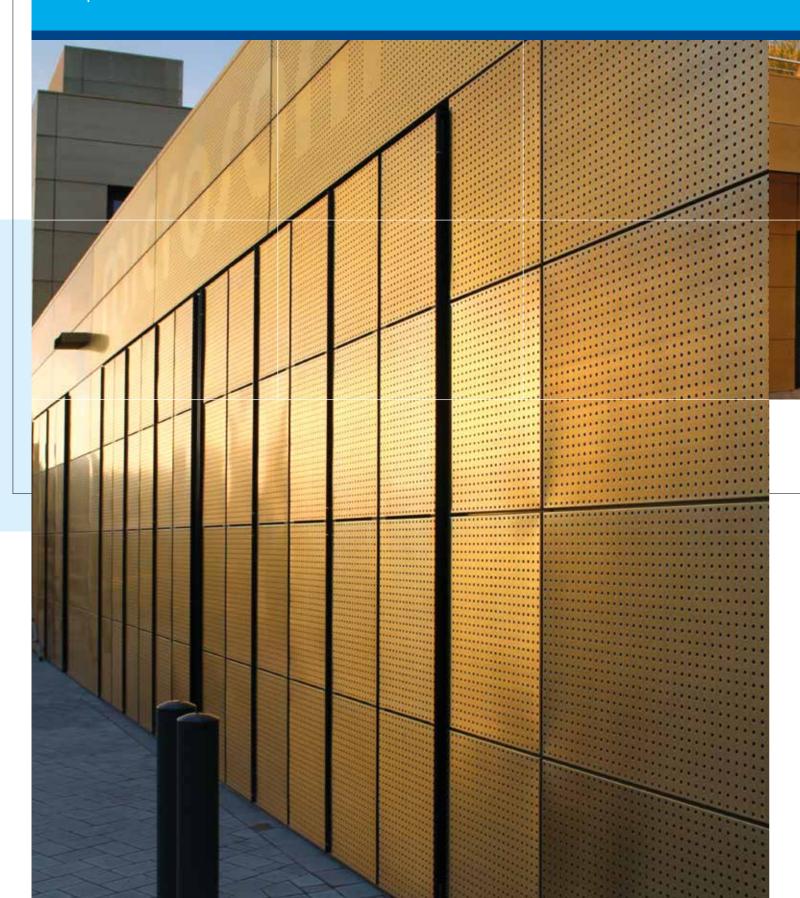
Conception

Cadre: pourtour en profilé de système d'aluminium

 Remplissage : tous les remplissages souhaités sont quasiment possibles, par exemple des lamelles en aluminium ou en bois remplissages de la surface tels que la tôle perforée, le métal déployé

Die technischen Angaben, insbesondere maximale Behangzahl, Abmessungen und Gewichte sind Richtwerte, die im Einzelfall und im Bezug auf die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen sind. Es sind ggf. auch größere Abmessungen, nach technischer Klärung, möglich. Unter Umständen sind nicht alle Breiten- und Höhenverhältnisse möglich.

Baier polarise l'attention. Just-in-time



Les volets coulissants pliables Premi-

um 61 de Baier sont particulièrement adaptés lorsque le remplissage est intégré dans un cadre, à ras du revêtement de la façade. Ils existent en version manuelle ou automatique et peuvent être positionnés en V ou parallèlement à la façade.

- Grande profondeur du système de cadre de 60 mm qui permet une extrême stabilité
- Presque tous les remplissages sont possibles
- Entièrement automatiques, positionnés en V ou parallèles à la façade
- Conviennent à de grandes dimensions d'installation
- Bandes intégrées aux cadres, revêtement par poudre dans la couleur du cadre
- Grâce à la forme coudée spécifique, le cadre est déplacé à l'avant du rail

Baier polarise l'attention. Just-in-time

• Aluminium anodisé E6EV1 ou au choix

Revêtement de la façade

- Le revêtement de la façade masque la mécanique
- Façade visuellement uniforme et harmonieuse
- Différentes variantes possibles

Chariot

• Roulettes montées sur roulement à bille en plastique de haute qualité, pour un fonctionnement discret

Entraînement

- Le premier, le deuxième et le troisième moteur d'entraînement actionnent la première, la deuxième et la troisième paire de stores
- Un moteur de positionnement supplémentaire commande le mécanisme d'enclenchement et de désenclenchement, lors de la fermeture parallèle à la façade

Technique de ferrure et de bande

- Intégrée au cadre
- Forme coudée spécifique: cadre déplacé à l'avant du rail
- Revêtement par poudre ou anodisé selon le choix de remplissage

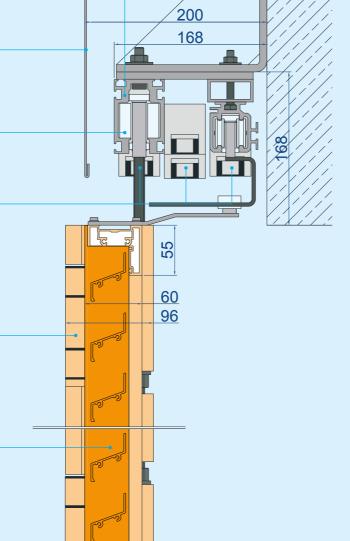
Remplissage

- Dans cette illustration: lamelle en Z 38 x 53 mm
- Différentes lamelles en aluminium ou en bois
- Remplissages de surface, notamment la tôle perforée, le métal déployé, les plaques ou les tissus
- ...et plus encore ! des cadres

- Profilé du cadre périphérique en aluminium
- En fonction du remplissage, guidage vertical ou horizontal
- · Revêtement par poudre ou anodisé au choix

Guidage inférieur

- Profilé aluminium continu
- Fabrication en fonction du projet



Section verticale est pas à l'échelle



Le remplissage de surface avec de la tôle à revêtement par poudre, confère un aspect crépi lorsque le volet est fermé

Le profilé de bande continu et le concept de couleurs harmonieux garantissent une optique cohérente.



Les caractéristiques en bref

Adapté en particulier aux grandes installations dans la conception de projets et d'immeubles d'habitation haut de gamme, avec l'application manuelle et automatique, en position en V ou en parallèle de la façade.

Généralités

- Largeur et hauteur : fabrication sur mesure
- Ferrures intégrées au cadre
- Paires de vantaux reliées par des bandes • Forme coudée spécifique : le cadre est déplacé à l'avant du rail
- Automatisable, parallèlement à la façade et positionné en V

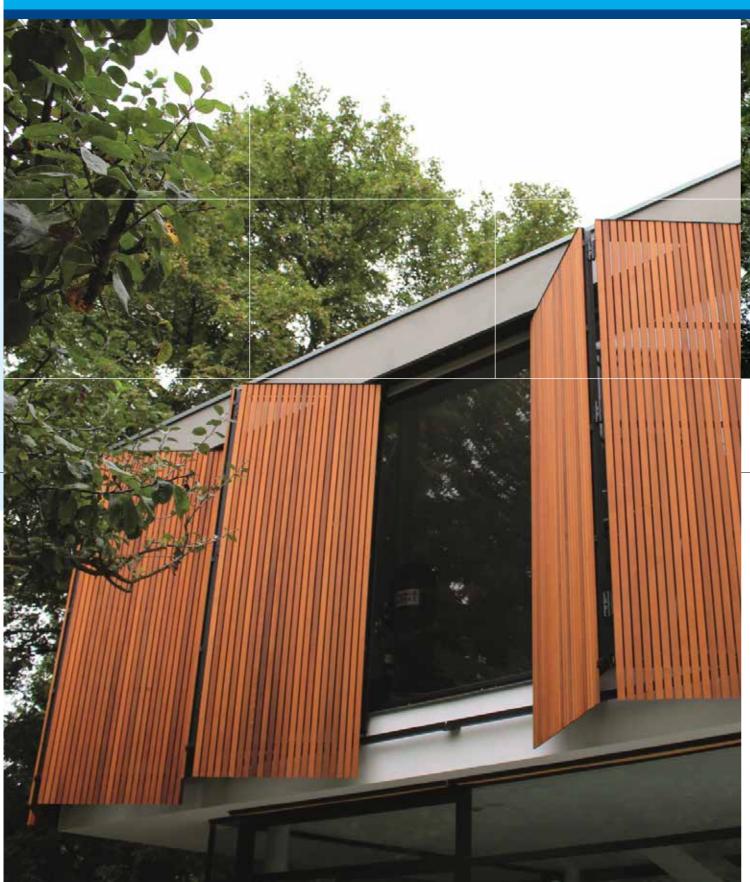
Volets

- Seuls les volets en nombre pair peuvent être automatisés : 2. 4 ou 6 volets, manuellement : presque tous
- Profondeur du système des volets 60 mm
- Jusqu'à un poids de 50 kg par volet
- Jusqu'à une largeur de 900 mm et une hauteur de 3 000 mm

- Cadre : profilé périphérique de système d'aluminium
- Remplissage : presque tous les remplissages souhaités sont possibles, par exemple des lamelles en aluminium ou en bois remplissages de surfaces telles que la tôle perforée ou le métal déployé

Les données techniques, en particulier le nombre de volets maximum, les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives qui doivent être contrôlées, au cas par cas, et en fonction des paramètres locaux. Des dimensions à de plus grandes échelles sont éventuellement possibles, après clarification technique. Selon le cas, toutes les largeurs et hauteurs ne sont pas disponibles.

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Les volets coulissants pliables Premi-

um 70 de Baier sont particulièrement adaptés lorsque l'on souhaite des lignes de jointure particulièrement fines et un revêtement de façade homogène. Automatisés, en parallèle de la façade.

- Profilé du cadre situé derrière le remplissage, guidage vertical ou horizontal, selon le besoin
- Adaptés à presque tous les remplissages
- Le système d'entraînement et de ferrure est dissimulé derrière le remplissage lorsque le volet est fermé
- Revêtement de façade continu supérieur et inférieur possible Résultat : la façade est visuellement homogène.
- Petite jointure possible
- Entièrement automatisés, en parallèle de la façade.

Baier polarise l'attention. Just-in-time

Aluminium anodisé E6EV1 ou au choix 190 **Chariot** • Roulettes montées sur roulement à bille en plastique haut de gamme, pour un fonctionnement discret Revêtement de la façade • Le revêtement de la façade masque le mécanisme • Façade visuellement uniforme et harmonieuse • Différentes variantes possibles Entraînement • Le premier, le deuxième et le troisième moteur d'entraînement actionnent la première, la deuxième et la troisième paire de stores • Un moteur de positionnement supplémentaire comman-31 55 de le mécanisme d'enclenchement et de désenclenche-143 ment, lorsde la fermeture parallèle à la façade Technique de ferrure et de bande • Dissimulée de l'extérieur derrière le remplissage, lorsque les volets sont fermés Revêtement par poudre ou anodisé au choix Remplissage • Différents remplissages possibles, p. ex. bois, aluminium, tôle perforée, métal déployé, plaques, tissus, etc. • Idéal pour les remplissages de surface ou les bandes verticales ou horizontales qui doivent être situés au même niveau que le revêtement de la façade Cadres • Profilé du cadre périphérique en aluminium · En fonction du remplissage, guidage vertical ou horizontal · Revêtement par poudre ou anodisé au choix Guidage inférieur Profilé aluminium continu Fabrication en fonction du projet Section verticale est pas à l'échelle



Les volets coulissants pliables Premium 70 de Baier sont particulièrement adaptés lorsque I'on souhaite des lignes de jointure particulièrement fines et un revêtement de façade homogène.

• Profilé du cadre situé derrière le remplissage, guidage vertical ou horizontal, selon le besoin

- Adaptés à presque tous les remplissages
- Le système d'entraînement et de ferrure est dissimulé derrière le remplissage lorsque le volet est
- Revêtement de façade continu supérieur et inférieur

Résultat : la façade est visuellement homogène.

- Petite jointure possible
- Entièrement automatisés, en parallèle de la façade.

Les caractéristiques en bref

Adapté en particulier aux grandes installations dans la conception de projets et d'immeubles d'habitation haut de gamme, automatisation parallèle à la façade

- Largeur et hauteur : fabrication sur mesure
- Le système d'entraînement et de ferrure est dissimulé derrièrele remplissage lorsque le volet est fermé
- Paires de vantaux reliées par des bandes
- Automatisation parallèle à la façade, non manuelle

- Uniquement volets en nombre pair 2, 4 ou 6 volets, presque illimités pour les projets spéciaux • Jusqu'à un poids de 50 kg par volet
- Jusqu'à une largeur de 750 mm et une hauteur de 3 000 mm

Conception

- Cadre : profilé périphérique de système d'aluminium avec guidage vertical ou horizontal selon le remplissage
- Remplissage : presque tous possibles Par exemple : lamelles en aluminium ou en bois remplissages de surfaces, telles que la tôle perforée, le métal déployé, les tissus, les plaques, etc.

Les données techniques, en particulier le nombre de volets maximum, les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives qui doivent être contrôlées, au cas par cas, et en fonction des paramètres locaux. Des dimensions à de plus grandes échelles sont éventuellement possibles, après clarification technique. Selon le cas, toutes les largeurs et hauteurs ne sont pas disponibles.

VOLETS COULISSANT PLIANT — STANDARD 30

Baier polarise l'attention. Just-in-time





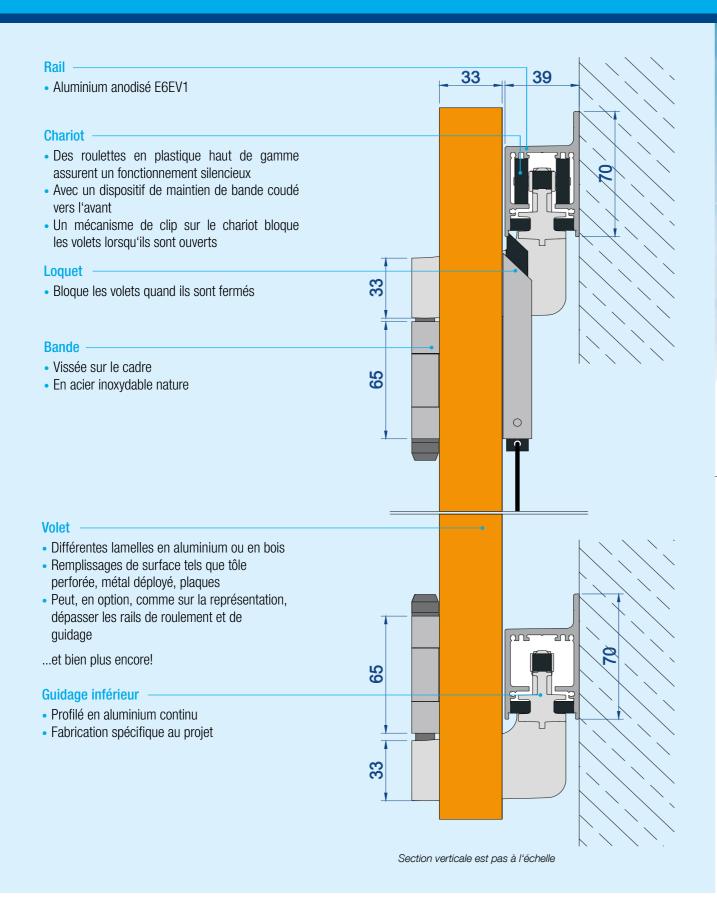
Les volets coulissants et pliables

standard 30 de Baier sont particulièrement adaptés aux petites installations de volets coulissants et pliables dans la construction immobilière et de projet haut de gamme qui ne doivent pas être automatisées ou seulement en position en V.

- Plus petite profondeur de cadre de 30 mm
- Les dimensions globales sont ainsi plus petites
- Presque tous les remplissages sont possibles
- Automatisable en position en V
- Bandes placées sur le cadre

VOLETS COULISSANT PLIANT — STANDARD 30

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Chariot haut de gamme à roulettes en plastiques pour un roulement silencieux.

Protection solaire

• Ambiance lumineuse agréable

• Incidence lumineuse réglable

Conception architecturale

Commande ultramoderne

· Montage au mur ou dans l'embrasure

Pare-vent et pare-vue

Bande en aluminium.

Les caractéristiques en bref

Particulièrement adapté aux petites installations dans la construction de logements et de projet haut de gamme qui ne doivent pas être automatisées ou seulement en position en V.

Généralités

- Largeur et hauteur : fabrication sur mesure
- Ferrures vissées sur les volets
- Paires de vantaux reliées par des bandes
- Rails de roulement et de guidage derrière les volets • Seuls les volets en nombres pairs peuvent être automatisés:
- 2 ou 4 volets, manuellement: quasiment illimité
- Profondeur du système des volets env. 30 mm (30 à 34 mm)
- Automatisable en position en V*

Volets, version ferrure 20 kg

- Jusqu'à 20 kg de poids par volet • Jusqu'à 1,5 m² de surface
- par volet 500 mm de largeur pour une perméabilité au vent d'au moins 50%

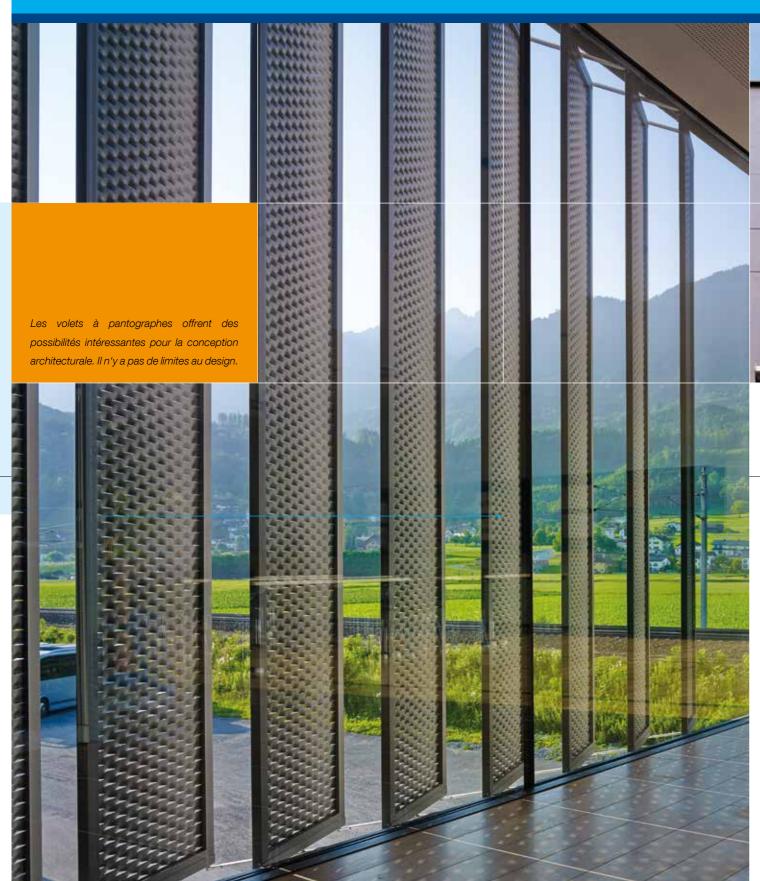
Volets, version ferrure 40 kg

- Jusqu'à 40 kg de poids par volet
- Jusqu'à 1,8 m² de surface par volet et 600 mm de largeur pour une perméabilité au vent d'au moins 50%

Les données techniques, en particulier le nombre de volets maximum, les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives qui doivent être contrôlées, au cas par cas, et en fonction des paramètres locaux. Des dimensions à de plus grandes échelles sont éventuellement possibles, après clarification technique. Selon le cas, toutes les largeurs et hauteurs ne sont pas disponibles.

VOLET À PANTOGRAPHES — PARTICULARITÉ ARCHITECTURALE

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Possibilités de conception orientée optique et design.

Nombreuses possibilités de combinaisons et de solutions spéciales

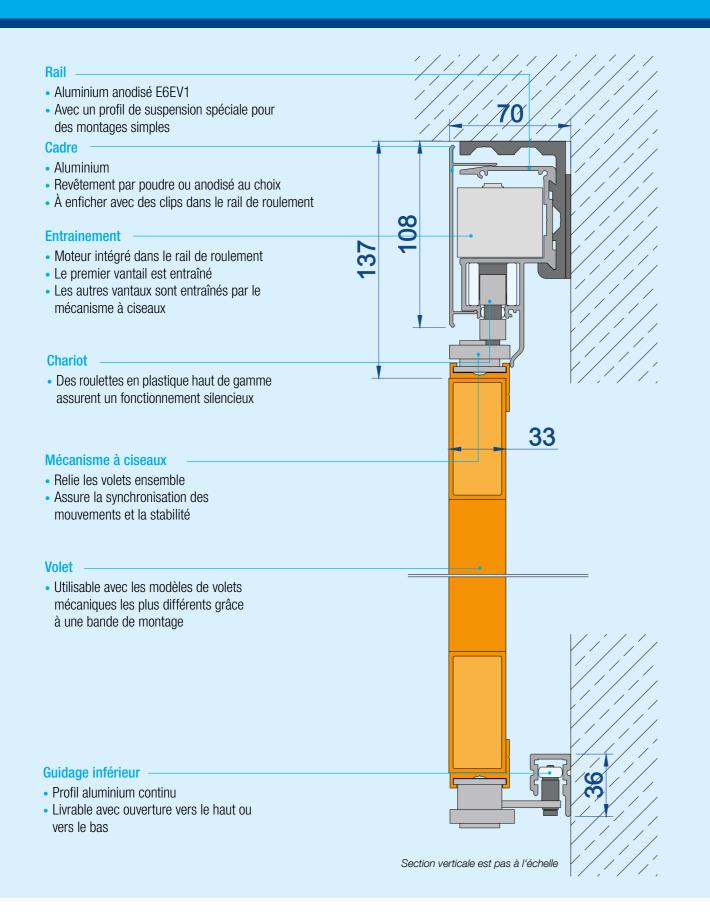
Les volets à pantographes sont une alternative séduisante aux volets coulissants, coulissants et pliables ou battants et offrent d'intéressantes possibilités de conception architecturale. Il n'y a quasiment aucune limite au design. Grâce à leurs différents angles d'ouverture, les volets pantographes de chez Baier rendent possibles des ambiances lumineuses et des effets d'ombres particuliers dans les pièces.

Une fois ouverts, les volets pantographes sont placés perpendiculairement à la façade et offrent une protection au vent et la vue même lorsqu'ils sont à moitié ouverts. Les techniques de motorisation et de commandes ultramodernes assurent un grand confort.

Avec un capteur, un pilotage par bus ou des commandes radio, les éléments sont déplacés séparément ou par groupes entiers — sans avoir à ouvrir les fenêtres ou les portes. Les systèmes radio ont l'avantage supplémentaire d'être rapidement montés, tant dans les bâtiments neufs que pour l'équipement ultérieur d'un automatisme dans des bâtiments existants. L'intégration de la commande annexe se fait normalement dans l'armoire de commande.

VOLET À PANTOGRAPHES — UNE ALTERNATIVE SÉDUISANTE

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Liberté des matériaux, couleurs et réalisations. Un concept d'ombrage individuel.

Les volets à pantographes Baier offrent

une vaste palette de modèles. Choisissez les volets à remplissage en bois, tissu, à barreaux ou en tôle et équipez votre bien avec ce petit plus.

> Les données techniques, en particulier le nombre de volets maximum, les dimensions et les poids sont des valeurs indicatives qui doivent être contrôlées, au cas par cas, et en fonction des paramètres locaux. Des dimensions à de plus grandes échelles sont éventuellement possibles, après clarification technique. Selon le cas, toutes les largeurs et hauteurs ne sont pas disponibles.

Les caractéristiques en bref

Particulièrement adapté pour les petites et moyennes Façade équipement automatisé dans le projet haut de gamme et le logement.

Généralités

- Largeur et hauteur : fabrication sur mesure
- Hauteur maximale, voir les tableaux suivants
- Ferrures vissées uniquement en haut et en bas sur le panneau
- Les panneaux sont reliés ensemble par le mécanisme à ciseaux
- Rail de roulement au-dessus des panneaux
- Jusqu'à 8 panneaux d'un côté, nombres impairs également possibles et donc jusqu'à 16 panneaux par installation
- Profondeur du système de panneaux 33 mm Automatisation : parallèle à la façade

Version volets à pantographe	* Hauteur
2,3,4 feuille	max. 3000 mm
5 feuille	max. 2800 mm
6 feuille	max. 2600 mm
7 feuille	max. 2400 mm
8 feuille	max. 2200 mm

*La hauteur dépend du nombre de vantaux de l'installation

VOLETS COULISSANT PLIANT — SOLUTIONS SPÉCIALES

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Harmonie des matériaux et de l'aspect visuel. Façade en bois suspendue avec volets coulissants et pliables intégrés.

Prise en charge complète du projet

par l'équipe Baier de la planification à la fabrication et au montage. Les détails complexes peuvent être travaillés et réalisés en collaboration avec l'architecte et le maître d'ouvrage. Baier fait presque tout – « dans les temps » et « dans le budget ».

- Sur l'image: remplissage de lamelles de bois en forme d'ellipses
- Ouvert: une image de façade vivante Fermé: un aspect continu
- Façade en bois et protection solaire se fondent dans d'autres parties de façade
- Avec une fermeture à fleur de façade
- La motorisation et la mécanique sont également cachées derrière la façade en bois
- Une prise en charge complète du projet, de la planification à la fabrication et au montage

VOLETS COULISSANT PLIANT — SOLUTIONS SPÉCIALES

Baier polarise l'attention. Just-in-time





Remis au gout du jour, le Centre des congrès de Wurtzbourg avec sa nouvelle façade en métal et en verre.

Même quand ça devient difficile, Baier

a toujours la solution parfaite pour votre protection solaire. Nous sommes votre partenaire dans le domaine des volets coulissants et pliables lorsqu'il s'agit de réaliser des idées originales!

- Technique de motorisation et de commande livrable également comme composant de système
- Des concepts individuels pour les ferrures, les moteurs et les volets, même pour de petites quantités et des solutions spéciales
- De grandes dimensions, même pour des largeurs d'ouvertures et des hauteurs de volets extrêmes
- Une expérience de plusieurs années des volets coulissants et coulissants et pliables
- Conseil compétent, de la planification à la réalisation, en passant par le développement
- Développement de solutions par projet
- Fabrication et assemblage par nos soins

PRESTATIONS ET SERVICE CLIENTS — SOUS LE MÊME TOIT

Baier polarise l'attention. Just-in-time



La philosophie de Baier sur le service à la clientèle. Seuls les produits fabriqués aux exigences du client, livrées et installées de façon fiable, donner du plaisir. La philosophie de Baier sur le service à la clientèle. Seuls les produits

Une bonne gestion de projet, structures légères et flexibles, le stockage sécurisé et d'autres facteurs en cours pour la fiabilité nos produits. Baier est à vos côtés - du conseil à la production et assemblage, de suivi et d'entretien.

Bien-venue dans notre famille: +33 (0) 3 88 86 88 17

• Formation continue et formation initiale

Europe

WWW.BAIER-GMBH.DE | 31 **30** | WWW.BAIER-GMBH.DE

Baier une qualité énrouvée	
Baier, une qualité éprouvée.	

BATIVITRE SARL

4, rue des champs FR - 67930 Kesseldorf

Tel. +33 (0) 3 88 86 88 17 Fax +33 (0) 3 88 86 88 17 www.bativitre.fr info@bativitre.fr

