

FENÊTRE COULISSANTE



Bativitre

La maîtrise de la lumière et de l'ombre

FENÊTRE COULISSANTE – L'ERGONOMIE ET LE DESIGN

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



LA COMPÉTENCE – AU SERVICE DE SOLUTIONS INDIVIDUELLES

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

– FLEXIBLE ET RAPIDE



Positionnez-vous dans une galerie commerciale avec une porte vitrée promotionnelle Baier.

Baier polarise l'attention. Depuis de plus 40 ans, Baier s'est spécialisé dans la réalisation, 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 coulissantes pour faciliter vos ventes.

Pour: vérandas, fenêtres, volets roulants, portes.
Volets coulissants à l'«Alten Hof» de Munich.



FENÊTRES COULISSANTES – LES MERVEILLES D'ADAPTATION SÛRES

Baier polarise l'attention. Just-in-time



On fait toujours appel aux fenêtres coulissantes Baier pour obtenir plus de confort, d'esthétique et de fonctionnalité. Une fonctionnalité qui bouge

Également en fabrication spéciale pour une utilisation comme fermeture extérieure en piscine.

L'absence de seuil –
Idéal pour la vente à l'extérieur.

Le comptoir directement sur le lieu de vente.
Pour une présentation des produits réussie.

Des fenêtres coulissantes éprouvées pour la vente en extérieur. La variante télescope permet une ouverture maximale.

Les fenêtres coulissantes Baier offrent

la flexibilité pour une sécurité maximale.

Le développement de nos propres moteurs permet d'assurer le confort nécessaire et leur «réussite commerciale automatique».

Baier est à la hauteur de toutes les exigences. Peu importe qu'il s'agisse d'équiper un réseau de filiales de boulangeries avec de nouvelles fenêtres coulissantes pratiques et économiques ou de répondre aux désirs spéciaux du propriétaire d'une maison.

Nous mettons toute notre expérience dans la construction métallique au service, entre autre, du développement de fenêtres coulissantes innovantes de toutes tailles. Nous faisons attention dans une même mesure à l'originalité, à la facilité d'entretien et à la sécurité. Outre les moteurs électriques automatiques, nos spécialistes ont conçu une sécurité antichute au cas où un filin de câble porteur viendrait à céder. Mais grâce à la fiabilité de notre service de maintenance, il n'est pas possible d'en arriver à ce stade. C'est rassurant dans des situations mouvementées.

- Fenêtres coulissantes ergonomiques pour une utilisation commerciale, p. ex. dans la vente à l'extérieur
- Solutions originales élégantes pour l'habitat privé
- Conception horizontale et verticale
- Confort d'utilisation, manuelle, en appuyant sur un bouton ou par détecteur de présence
- Pour l'extérieur et l'intérieur
- Système de sécurité breveté
- Fabrications sur mesure dans toutes les tailles désirées
- Livrable dans toutes les couleurs souhaitées – même aux couleurs de votre entreprise
- Réalisation en verre de sécurité et isolant

FENÊTRE COULISSANTE – ORIENTATION VERTICALE ET HORIZONTALE

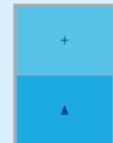
Baier polarise l'attention. Just-in-time



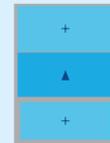
Les fenêtres coulissantes sont intéressantes par la variété des applications possibles. À la verticale comme à l'horizontale ou comme fenêtre coulissante de toit. Les fenêtres coulissantes Baier font toujours bonne figure.

Verticale

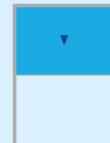
VSF 210
à 1 vantail en haut



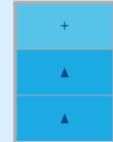
VSF 310
à 1 vantail en haut



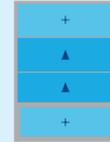
VSF 111
à 1 vantail en haut



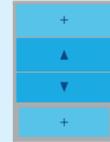
VSF 320-T
2-vantaux en haut



VSF 420-7
2-vantaux en haut



VSF 422-S
2-vantaux en haut/ en bas



Oscillo-battant

HKF 210
à 1 vantail en haut



HKF 211
à 1 vantail en haut



VSF = Fenêtre Coulissante Verticale
HSF = Fenêtre Coulissante Horizontale
HKF = Fenêtre Oscillo-Battante

Horizontale

HSF 210
à 1 vantail à droite



HSF 211
à 1 vantail à gauche



HSF 222
2-vantaux à droite / gauche



HSF 310
à 1 vantail à droite



HSF 312
à 1 vantail à droite / gauche



HSF 320-T
2-vantaux à droite



HSF 422-S
2-vantaux à droite / gauche



HSF 422
2-vantaux à droite / gauche



HSF 322
2-vantaux à droite / gauche

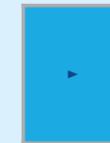


premier numéro
deuxième numéro
troisième nombre

= Vitres numériques
= Nombre fenêtres mobile
= direction du mouvement (0 = en haut/droite, 1 = en bas/ gauche, 2 = les deux directions)

Skylight coulissant

HD 110



HD 222-S



HD = Horizontal - Skylight coulissant

- S = symétrique
- T = télescopique

Exemples:
De nombreuses variantes disponibles.

Baier livre des solutions. Des solutions

enthousiasmantes. L'élément d'insert prêt

à monter vous permet de trouver desso-

lutions simples et standardisées pour des

situations complexes.

À la vertical

- À 1, 2 vantaux ou plus, télescopiques ou symétriques
- Livrable avec ou sans isolation thermique.
Série de profils spéciale MAX pour les dimensions extrêmes
- Lucarnes, garde-corps et panneaux latéraux livrables
- Commande: manuelle ou électrique
- Équilibrage du poids par contre-poids
- Sécurité antichute brevetée de série
- Version sans seuil de série
- Contre possible selon les besoin et exigences de construction
- Réalisation sans isolation avec vitre standard:
Vitre sécurité composite 8 mm, clair
- Réalisation avec isolation thermique avec vitre standard
vantaux coulissant en verre isolant 24 mm avec verre sécurité composite 2 x 6 mm
élément fixe avec 2 x float (résistance en fonction de la statique), clair
- Nous pouvons livrer beaucoup d'autres types de verres et des verres spéciaux
- Profilés en aluminium anodisé ou recouvert de poudre
RAL au choix, DB ou couleurs spéciales disponibles
- Beaucoup d'autres options et accessoires sont à votre disposition.

Oscillo-battante

- 1 vantail, vers le haut ou vers le bas
- Ferrure spéciale pour quasiment chaque système de fenêtre conventionnel,
offrant une fermeture étanche comparable à celle d'une
fenêtre oscillo-battante normale.
- Mécanique manuelle complète intégrée dans les cadres latéraux
- Sécurité antichute de série

À l'horizontal

- 1-, 2- ou plusieurs vantaux, télescopiques ou symétriques
- Livrable avec ou sans isolation thermique
- Lucarnes, garde-corps et panneaux latéraux livrables
- Commande: manuelle ou électrique
- Ferrure coulissante de qualité vantaux coulissants suspendus en haut,
en bas généralement sans butée avec un guidage ponctuel
- Réalisation sans isolation avec vitre standard:
Vitre sécurité composite 8 mm, clair
- Réalisation avec isolation thermique avec vitre standard: Verre isolant
24 mm en verre de sécurité composite 2 x 6 mm, clair
- Nous pouvons livrer beaucoup d'autres types de verre et des verres spéciaux
- Profilés aluminium anodisés ou recouverts de poudre RAL au choix,
DB ou couleurs spéciales disponibles
- Beaucoup d'autres options et accessoires disponibles.

Protection contre les incendies

- Fenêtre verticale ou horizontale en variante de protection contre les incendies
- Fabrication selon les directives de protection contre les incendies.
Nécessite parfois une autorisation du maître d'œuvre
- Éléments de base de la série Heroal 082 certifiée anti-incendie
- Le moteur électrique ferme la fenêtre au moyen d'un accumulateur
en cas d'alarme

Skylight coulissant

- Horizontal: HD 110: 1 vantail
HD 220-S: 2 vantaux, symétriques
- Livraison sur demande avec encadrement
- Commande: manuelle ou électrique
- Cadre en aluminium à isolation thermique
- Profilés en aluminium recouverts de poudre
RAL au choix, DB ou couleurs spéciales disponibles
- Vitrage isolant selon le type et la dimension de la fenêtre
- Protection solaire et volets roulants extérieurs
livrables comme accessoires

Solutions spécial

Notre standard est imbattable. Cependant, selon l'application, des adaptations et des solutions spéciales sont nécessaires. Profitez de la longue expérience qui fait la force de notre équipe en matière de conception, production et montage ainsi que de notre vaste système modulaire.

- Des années d'expérience en matière de fenêtres coulissantes dans toutes les versions
- Développement maison des commandes et des moteurs
- Des fenêtres qui défient les conditions météorologiques difficiles
- Des dimensions et poids extrêmes / Sas et combinaisons
- Des applications spéciales telles que des systèmes de retour, des carénages de machines, des guichets de drive-in et des tours d'abandon et bien plus encore.

FENÊTRES COULISSANTES – VERTICALES NON ISOLÉES

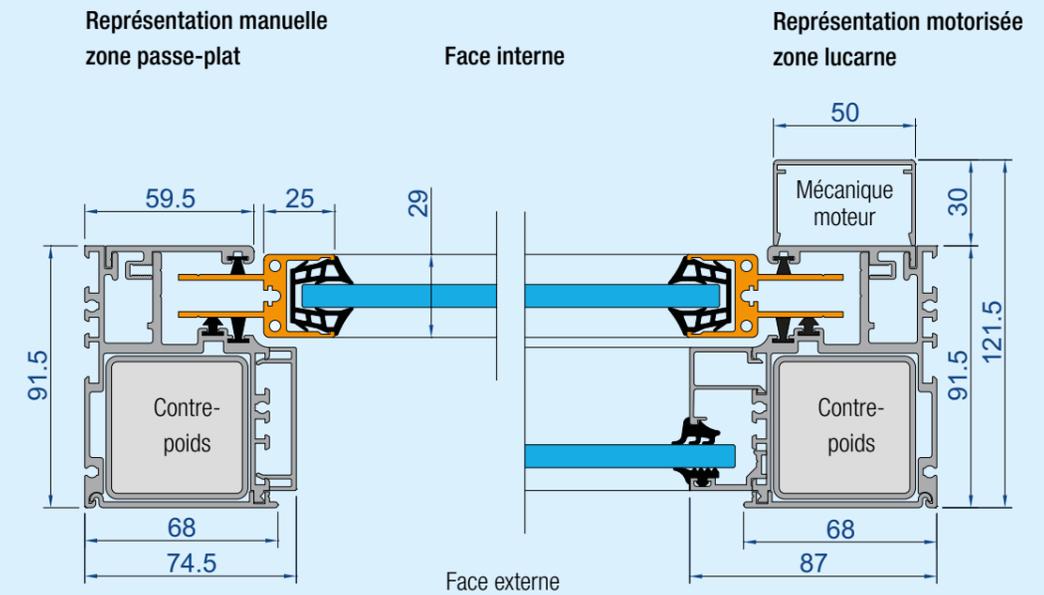
Baier polarise l'attention. Just-in-time

Version non isolée et donc particulièrement adaptée aux utilisations en intérieur. Par exemple, pour les passe-objets tels que les comptoirs de vente, la distribution de repas, les carénages de machines et bien plus encore..



VSF 210, à 1 vantail en haute
vue de l'intérieur, motorisée

VSF 320-T, à 2 vantaux en haute, télescope
vue de l'intérieur, motorisée



Les caractéristiques en bref

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur possibles: jusqu'à 2,3 x 3,5 m Toutes les combinaisons de largeurs et de hauteurs ne sont pas possibles; Versions télescopiques limitées;
- Dimensions plus grandes sur demande ou avec un autre système de profils.
- Section apparente du profilé de châssis latéral extérieur 87 ou 74,5 mm, intérieur: 59,5 mm
- Hauteur apparente du profilé de châssis haut extérieur et intérieur: 78 mm profil de travers en fonction de la taille
- Hauteur apparente du profil de vantail haut: 40 mm largeur apparente du profil de vantail latéral: 25 mm

Distributions

- 1, 2 ou plus de vantaux
- Télescopique ou symétrique
- Lucarnes, garde-corps ou panneaux latéraux livrables en systèmes de profilés standards
- Linéaires tels que comptoirs, bords d'égouttage, seuils etc. livrables
- Escamotables, vers le bas. Plus sur demande.

Caractéristiques de conception

- Caractéristiques de conception
- Équilibrage du poids par contre-poids: Avec des tubes en acier inoxydable scellés au plomb, reliés au vantail par des filins en acier inoxydable
- Sécurité antichute brevetée de série
- Mécanique complète, propulsion etc. intégrés dans le cadre, la commande est à part
- Clapet réversible pour contre-poids
- Commande manuelle: Utilisation simple à la main, reste arrêté chaque position
- Commande électrique: Avec une propulsion moteur

confortable

- Les vitrages fixes en systèmes profilés conventionnels rendent le démontage du verre possible sans démonter ou démembrer la fenêtre.
- Expansion du vantail mobile possible par démontage des profils de révision et de la propulsion.
- Fabrication selon la directive sur les fenêtres, portes et portails motorisés (BGR 232)

Entraînement moteur

- Moteur à courant continu 24V
- Transmission de la puissance au moyen d'une courroie dentée
- Technique de commande moderne: Le principe de la coupure de force rend inutile l'interrupteur de fin de course
- La commande est livrée dans un boîtier électronique séparé. Interrupteur sur site
- Plusieurs possibilités de connexion et de réglage: «Homme mort», semi-automatique ou automatique; ouverture partielle; au choix avec arrêt progressif
- L'électronique est fabriquée selon des directives générales de l'UE et porte le marquage CE
- Possibilité de connexion de commandes supplémentaires ou existantes
- Exécutable en principe sans capteurs de sécurités supplémentaires
- Les fenêtres en version télescope de largeur supérieure à 1200 mm devraient toujours être munies d'une motorisation électrique

Vitre

- Standard: Verre de sécurité composite 8 mm, claire
- En option: Vitrage isolant ou remplissage de panneau jusqu'à 20 mm Épaisseur totale du panneau coulissant 34 mm
- Variante entièrement vitrée

- Verre de sécurité monolithique 8 mm, claire
- Verres de décoration, feuilles spéciales (mattes, teintées ou colorées) et bien plus encore disponibles
- Remarque: Les fenêtres motorisées doivent être réinstallées en verre de sécurité

Surface

- Standard: couvert de poudre / RAL au choix ou anodisé E6/EV1
- Couche de poudre couleurs DB ou spéciales ou eloxal spécial possible
- Pré-anodisation possible pour les conditions atmosphériques difficiles
- Habillage en acier inoxydable possible

Options

- Contacts de signalisation «fenêtre ouverte», «fenêtre fermée» comme contact d'alarme ou pour les activations existantes
- Fixations par cylindre profilé, serrure à pression ou électroserrure
- Serrure à barres munie de boulons selon la classe de résistance 2
- Profilé de serrage pour façade rideaux sur montants et traverses
- Fermetures standardisées et vitrages fixes
- Préparation pour le montage des volets roulants
- Variante tout en verre: Les profils transversaux disparaissent (sauf le profilé de châssis supérieur)
- Poignée manuelle ou encastrée, barre-poignée continue
- Capteurs de sécurité supplémentaires, capteurs de proximité et commandes
- Commandes spéciales pour les sas, retours de livres ou les tours d'abandon

FENÊTRE COULISSANTE – ISOLATION THERMIQUE VERTICALE

Baier polarise l'attention. Just-in-time

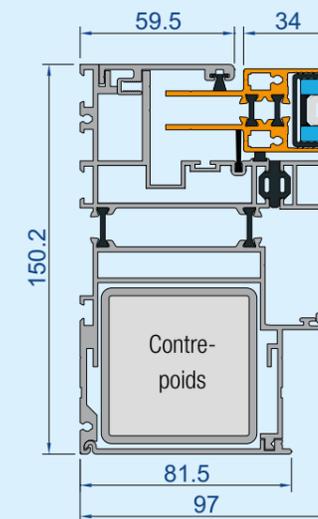
Version avec isolation thermique et donc particulièrement adaptée aux applications en façade. Par exemple la vente sur la rue, les ouvertures en façade, les baies vitrées de piscines, les systèmes de reprise, les tours d'abandon.



VSF 210, à 1 vantail en haute
vue de l'intérieur, motorisée

VSF 210, à 2-vantaux en haute, télescope
vue de l'intérieur, motorisée

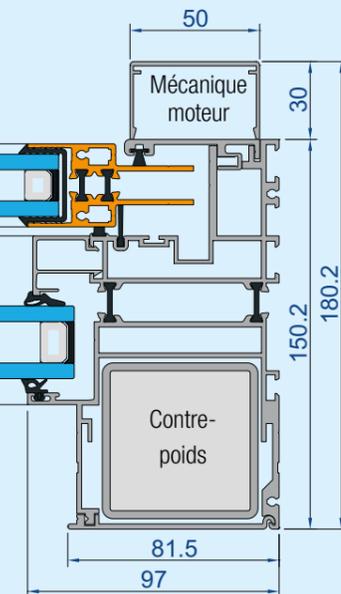
Représentation manuelle
zone passe-plat



Face interne

Face externe

Représentation motorisée
zone lucarne



Les caractéristiques en bref

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur possibles: jusqu'à 2,3 x 3,0 m
Toutes les combinaisons de largeurs et de hauteurs ne sont pas possibles; Versions télescopiques limitées
- Dimensions plus grandes sur demande ou avec un autre système de profils.
- Section apparente du profilé de châssis latéral extérieur 97 mm, intérieur: 59,5 mm
- Hauteur apparente du profilé de châssis haut extérieur et intérieur: 80 mm profil de travers en fonction de la taille
- Hauteur apparente du profil de vantail haut: 40 mm
largeur apparente du profil de vantail latéral: 34 mm

Distributions

- 1, 2 ou plus de vantaux
- Télescopique ou symétrique
- Lucarnes, garde-corps ou panneaux latéraux livrables en systèmes de profilés standards
- Linéaires tels que comptoirs, bords d'égouttage, seuils etc. livrables
- Escamotables, vers le bas Plus sur demande.

Caractéristiques de conception

- Caractéristiques de conception
- Équilibrage du poids par contre-poids: Avec des tubes en acier inoxydable scellés au plomb, reliés au vantail par des filins en acier inoxydable
- Sécurité antichute brevetée de série
- Mécanique complète, propulsion etc. intégrés dans le cadre, la commande est à part
- Clapet réversible pour contre-poids
- Commande manuelle: Utilisation simple à la main, reste arrêté chaque position
- Commande électrique: Avec une propulsion moteur

confortable

- Les vitrages fixes en systèmes profilés conventionnels rendent le démontage du verre possible sans démonter ou démembrer la fenêtre.
- Expansion du vantail mobile possible par démontage des profils de révision et de la propulsion.
- Fabrication selon la directive sur les fenêtres, portes et portails motorisés (BGR 232)

Entraînement moteur

- Moteur à courant continu 24V
- Transmission de la puissance au moyen d'une courroie dentée
- Technique de commande moderne: Le principe de la coupure de force rend inutile l'interrupteur de fin de course
- La commande est livrée dans un boîtier électronique séparé. Interrupteur sur site
- Plusieurs possibilités de connexion et de réglage: «Homme mort», semi-automatique ou automatique; ouverture partielle; au choix avec arrêt progressif
- L'électronique est fabriquée selon des directives générales de l'UE et porte le marquage CE
- Possibilité de connexion de commandes supplémentaires ou existantes
- Exécutable en principe sans capteurs de sécurités supplémentaires
- Les fenêtres en version télescope de largeur supérieure à 1200 mm devraient toujours être munies d'une motorisation électrique

Vitre

- Standard: Verre isolant 24 mm, vantaux coulissants en verre de sécurité composite 2 x 6 mm, élément fixe avec 2 x float (épaisseur selon la statique), clair
- En option: Vitrage isolant ou remplissage de panneau jusqu'à 24 mm Épaisseur totale du panneau coulissant

48 mm dans la paroi vitrée fixe

- Verres de décoration, feuilles spéciales (mattes, teintées ou colorées) et bien plus encore disponibles
- Remarque: Les fenêtres motorisées doivent être réalisées en verre de sécurité

Surface

- Standard: couvert de poudre / RAL au choix ou anodisé E6/EV1
- Couche de poudre couleurs DB ou spéciales ou eloxal spécial possible
- Pré-anodisation possible pour les conditions atmosphériques difficiles
- Habillage en acier inoxydable possible

Options

- Contacts de signalisation «fenêtre ouverte», «fenêtre fermée» comme contact d'alarme ou pour les activations existantes
- Fixations par cylindre profilé, serrure à pression ou électroserrure
- Serrure à barres munie de boulons selon la classe de résistance 2
- Profilé de serrage pour façade rideaux sur montants et traverses
- Fermetures standardisées et vitrages fixes
- Préparation pour le montage des volets roulants
- Variante tout en verre: Les profils transversaux disparaissent (sauf le profilé de châssis supérieur)
- Poignée manuelle ou encastrée, barre-poignée continue
- Capteurs de sécurité supplémentaires, capteurs de proximité et commandes
- Commandes spéciales pour les sas, retours de livres ou les tours d'abandon

FENÊTRE COULISSANTE – ISOLATION THERMIQUE VERTICALE MAX

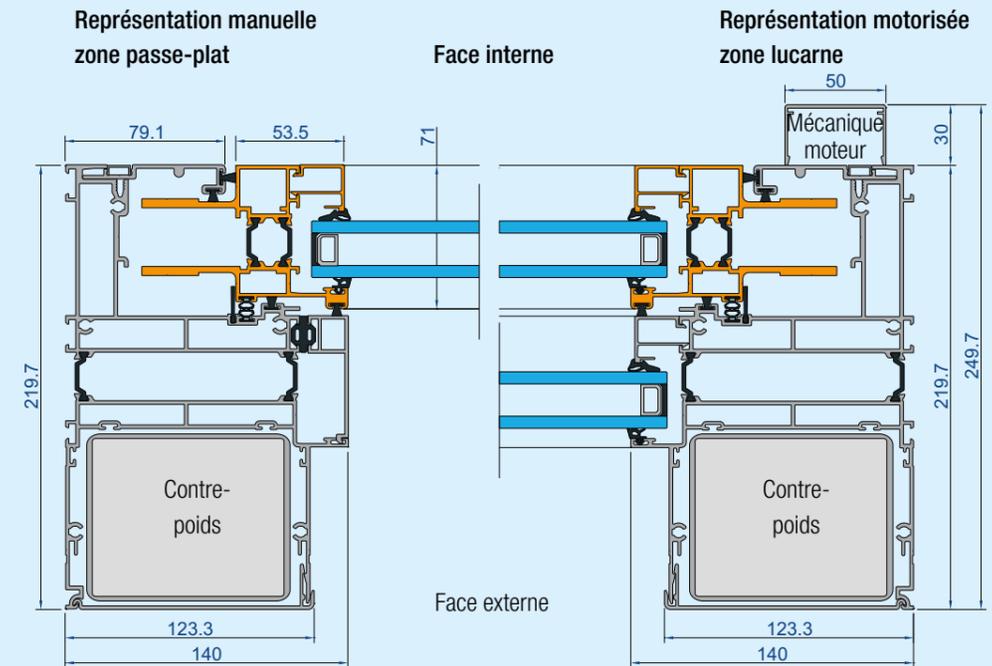
Baier polarise l'attention. Just-in-time

Version à isolation thermique avec des profils particulièrement grands et donc particulièrement adaptés à des applications avec de grandes dimensions et des vantaux très lourds.



VSF 210, à 1 vantail en haute vue de l'intérieur, motorisée

VSF 320-T, à 2 vantaux en haute, télescope vue de l'intérieur, motorisée



Les caractéristiques en bref

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur possibles: Toutes les combinaisons de largeurs et de hauteurs sont possibles
- Largeurs et hauteurs possibles: quasiment illimitées
- Hauteur apparente du profilé de châssis haut à partir de 100 mm, plus haute en fonction de la taille de la fenêtre
- Hauteur apparente du profil de vantail haut: à partir de 60 mm, plus haute en fonction de la taille de la fenêtre
- Largeur apparente du profil de vantail latéral: 53,5 mm

Distributions

- 1, 2 ou plus de vantaux
- Télescopique ou symétrique
- Lucarnes, garde-corps ou panneaux latéraux livrables en systèmes de profilés standards
- Linéaires tels que comptoirs, bords d'égouttage, seuils etc. livrables
- Escamotables, vers le bas Plus sur demande.

Caractéristiques de conception

- Caractéristiques de conception
- Équilibrage du poids par contre-poids: Avec des tubes en acier inoxydable scellés au plomb, reliés au vantail par des filins en acier inoxydable
- Sécurité antichute brevetée de série
- Mécanique complète, propulsion etc. intégrés dans le cadre, la commande est à part
- Clapet réversible pour contre-poids
- Commande manuelle: Utilisation simple à la main, reste arrêté chaque position
- Commande électrique: Avec une propulsion moteur confortable
- Les vitrages fixes en systèmes profilés conventionnels rendent le démontage du verre possible sans démonter

ou démembrer la fenêtre.

- Expansion du vantail mobile possible par démontage des profils de révision et de la propulsion.
- Fabrication selon la directive sur les fenêtres, portes et portails motorisés (BGR 232)

Entraînement moteur

- Moteur à courant continu 24V
- Transmission de la puissance au moyen d'une courroie dentée
- Technique de commande moderne: Le principe de la coupure de force rend inutile l'interrupteur de fin de course
- La commande est livrée dans un boîtier électronique séparé. Interrupteur sur site
- Plusieurs possibilités de connexion et de réglage: «Homme mort», semi-automatique ou automatique; ouverture partielle; au choix avec arrêt progressif
- L'électronique est fabriquée selon des directives générales de l'UE et porte le marquage CE
- Possibilité de connexion de commandes supplémentaires ou existantes
- Exécutable en principe sans capteurs de sécurités supplémentaires
- Les fenêtres en version télescope de largeur supérieure à 1200 mm devraient toujours être munies d'une motorisation électrique

Vitre

- Standard: En fonction de la taille, sur demande
- Tous les types de vitrages ou de remplissages de panneaux jusqu'à 48 mm d'épaisseur totale
- Triple vitrage livrable
- Verres de décoration, feuilles spéciales (mattes, teintées ou colorées) et bien plus encore disponibles
- Remarque: Les fenêtres motorisées doivent être réalisées en verre de sécurité

Surface

- Standard: couvert de poudre / RAL au choix ou anodisé E6/EV1
- Couche de poudre couleurs DB ou spéciales ou eloxal spécial possible
- Pré-anodisation possible pour les conditions atmosphériques difficiles
- Habillage en acier inoxydable possible

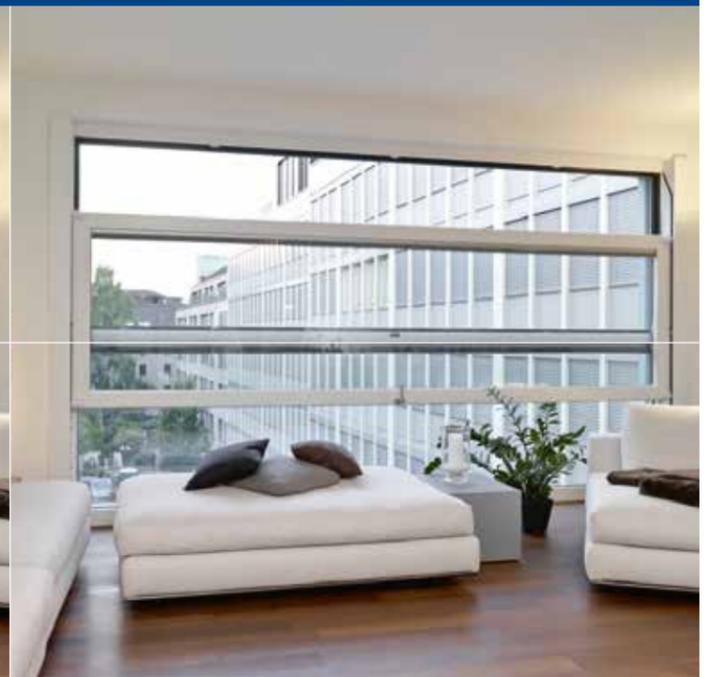
Options

- Contacts de signalisation «fenêtre ouverte», «fenêtre fermée» comme contact d'alarme ou pour les activations existantes
- Fixations par cylindre profilé, serrure à pression ou électroserrure
- Serrure à barres munie de boulons selon la classe de résistance 2
- Profilé de serrage pour façade rideaux sur montants et traverses
- Fermetures standardisées et vitrages fixes
- Préparation pour le montage des volets roulants
- Variante tout en verre: Les profils transversaux disparaissent (sauf le profilé de châssis supérieur)
- Poignée manuelle ou encastrée, barre-poignée continue
- Capteurs de sécurité supplémentaires, capteurs de proximité et commandes
- Commandes spéciales pour les sas, retours de livres ou les tours d'abandon

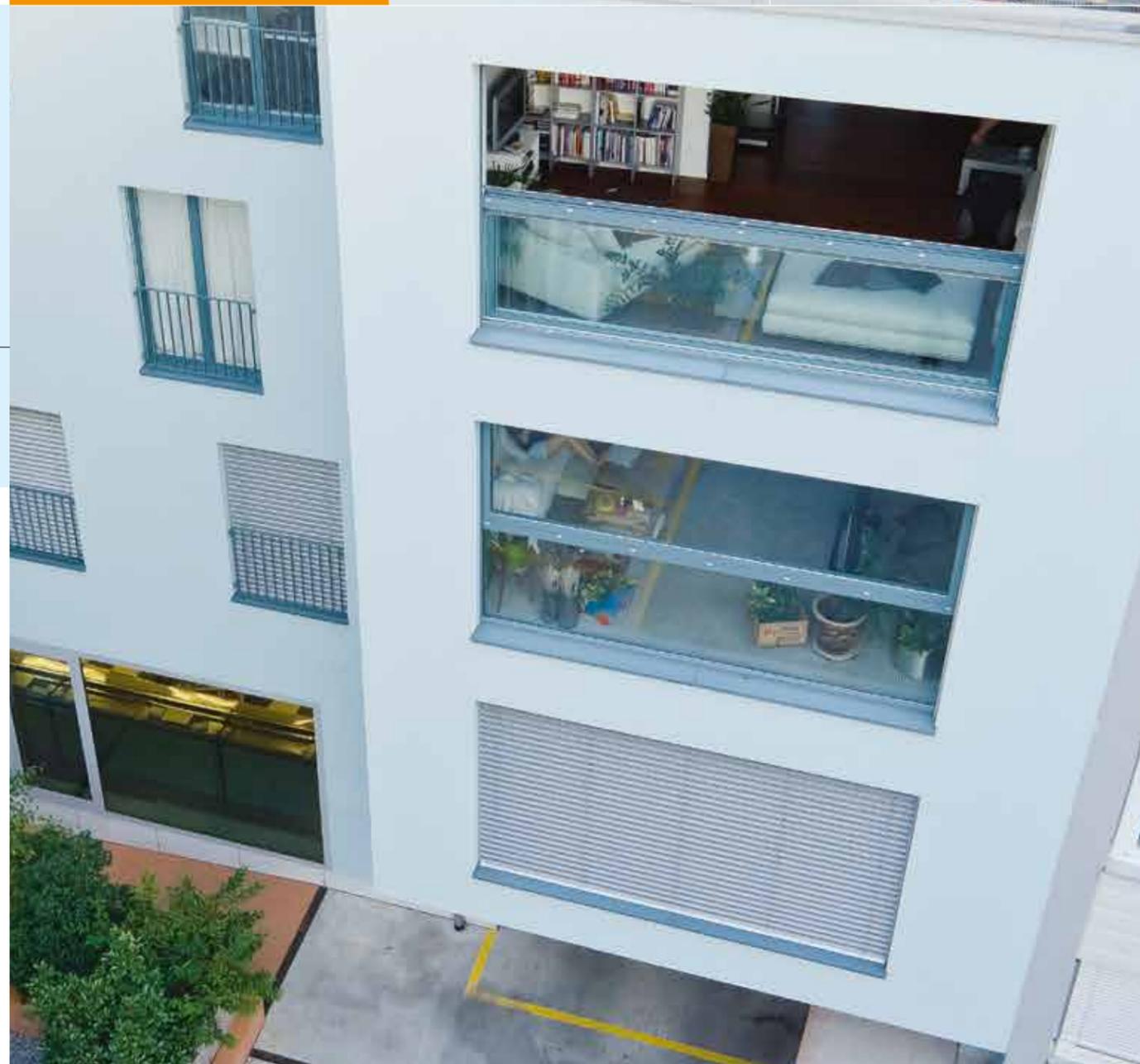
FENÊTRE COULISSANTE – VARIANTE OSCILLO-BATTANTE ETANCHE

Baier polarise l'attention. Just-in-time

Version avec isolation thermique et système profilé à fermeture étanche, donc particulièrement adaptée aux applications dans l'habitat privé.



Processus d'ouverture et de fermeture schématique



Les caractéristiques en bref

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur possibles: jusqu'à 2,3 x 3,5 m Toutes les combinaisons de largeurs et de hauteurs ne sont pas possibles; Versions télescopiques limitées;
- Dimensions plus grandes sur demande ou avec un autre système de profils.
- Série de profil standard Heroal 065: Vue extérieure du châssis: Profondeur de construction du système 70 mm: 65 / 75 mm

Distributions

- à 1-vantail
- Vers le haut ou vers le bas
- Lucarnes, garde-corps ou panneaux latéraux livrables en systèmes de profilés standards

Caractéristiques de conception

- Caractéristiques de conception
- Équilibrage du poids par contre-poids: Avec des tubes en acier inoxydable scellés au plomb, reliés au vantail par des filins en acier inoxydable
- Sécurité antichute brevetée de série
- Commande manuelle: Utilisation simple à la main, reste arrêté chaque position
- Les vitrages fixes en systèmes profilés conventionnels rendent le démontage du verre possible sans démonter ou démembrer la fenêtre.
- Expansion du vantail mobile possible par démontage des

profils de révision et de la propulsion.

- Fabrication selon la directive sur les fenêtres, portes et portails motorisés (BGR 232)
- Avec presque toutes les ferrures utilisables avec les systèmes de fenêtres Même les vantaux
- affleurant, les systèmes intégraux etc., en aluminium ou en acier sont possibles
- En principe avec la série de profils en aluminium 065
- Matériau massif
- Mécanique manuelle complète intégrée dans le châssis latéral. Propulsion intégrée dans le châssis supérieur, commande séparée
- Commande électrique: Avec motorisation confortable à commande «homme mort»
- Poignée de fenêtre conventionnelle pour verrouillage en position fermée

Entraînement moteur

- Moteur à propulsion 230 V
- Transmission de la puissance par chaîne
- Mise hors tension par interrupteur de fin de course, commande «homme mort» en règle générale
- La commande «homme mort» est en règle générale utilisable sans capteurs de sécurité supplémentaires

Vitre

- Standard: Verre isolant 28 mm en verre de sécurité composite 2 x 6.mm, clair

- En option: Vitrage isolant ou remplissage de panneaux épaisseur totale jusqu'à 48 mm
- Verres de décoration, feuilles spéciales (mattes, teintées ou colorées) et bien plus encore disponibles
- Remarque: Les fenêtres motorisées doivent être réalignées en verre de sécurité

Surface

- Standard: couvert de poudre / RAL au choix ou anodisé E6/EV1
- Couche de poudre couleurs DB ou spéciales ou eloxal spécial possible
- Pré-anodisation possible pour les conditions atmosphériques difficiles
- Habillage en acier inoxydable possible

Options

- Contacts de signalisation «fenêtre ouverte», «fenêtre fermée» comme contact d'alarme ou pour les activations existantes
- Préparation pour le montage des volets roulants
- Variante tout en verre: Les profils transversaux disparaissent (sauf le profilé de châssis supérieur) +2
- Capteurs de sécurité supplémentaires, capteurs de proximité et commandes
- Verrouillage possible à l'aide d'une poignée verrouillable
- Raccordements et vitrages fixes

FENÊTRE COULISSANTE – AVEC PROTECTION ANTI-INCENDIE INCLUE

Baier polarise l'attention. Just-in-time

Version pour les applications anti-incendie. Fabriquées verticalement ou horizontalement, avec de l'acier, de l'aluminium et un verre anti-incendie, selon les directives des prescriptions contre les incendies.



Fenêtre coulissante verticale en version anti-incendie font de la place même dans les situations dangereuses.

La commande pour la protection contre les incendies développée par nos soins ferme automatiquement la fenêtre en cas d'alarme.

Les caractéristiques en bref

- Les fenêtres sont fabriquées selon les directives F30 des prescriptions contre les incendies (sans homologation de type anti-incendie).
- Les plans de construction sont validés par le maître d'œuvre avec les administrations compétentes.

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur maximum: composants sur demande

Composants

- Éléments fondamentaux de la série Heroal 082 testée contre les incendies
- Vantaux en profilés acier avec plaques isolantes
- Verre avec Pyrostop 30-10D (F30) 15 mm
- Montage avec plots en chêne et silicone anti-incendie
- Motorisation et fonction

Moteur d'entraînement

- 24 V avec courroie dentée
- Contact d'alarme 24V
- Si le contact d'alarme n'est pas branché sur du 24 V, le vantail se ferme grâce à un accumulateur; le vantail ne peut plus ensuite être ouvert par le palpeur de commande; le pack d'accu est régulièrement contrôlé; si l'accu est endommagé ou vide, la fenêtre ne peut plus s'ouvrir; l'erreur ou le déclenchement de l'alarme est signalé par une LED de service

FENÊTRE COULISSANTE – HORIZONTALE

Baier polarise l'attention. Just-in-time

Version à vantaux horizontaux mobiles, isolée ou non. Et donc particulièrement adaptée aux applications pour lesquelles il existe suffisamment de place à côté de l'ouverture.



Nous livrons aussi sur demande des grandes fenêtres coulissantes et des portes coulissantes de systèmes profilés conventionnels dans différentes versions.



HSF 210, à 1 vantail à droit, vue de l'intérieur, motorisée, non isolée



HSF 210, à 1 vantail à droit, vue de l'intérieur, motorisée, isolée

Les caractéristiques en bref

Dimensions

- Largeur et hauteur: fabrication sur mesure
- Largeur et hauteur possibles

Distributions

- 1, 2 ou plus de vantaux
- Télescopique ou symétrique
- Lucarnes, garde-corps ou panneaux latéraux livrables en systèmes de profilés standards
- Linéaires tels que comptoirs, bords d'égouttage, seuils etc. livrables
- Escamotables, vers le bas Plus sur demande.

Caractéristiques de conception

- Ferrure coulissante de grande qualité
- Vantaux coulissants suspendus en hauteur, en bas sans butée avec guidage ponctuel.
- Commande électrique: avec une motorisation conviviale
- Commande manuelle: facilement utilisable manuellement, des butées se trouvent dans les fins de courses.

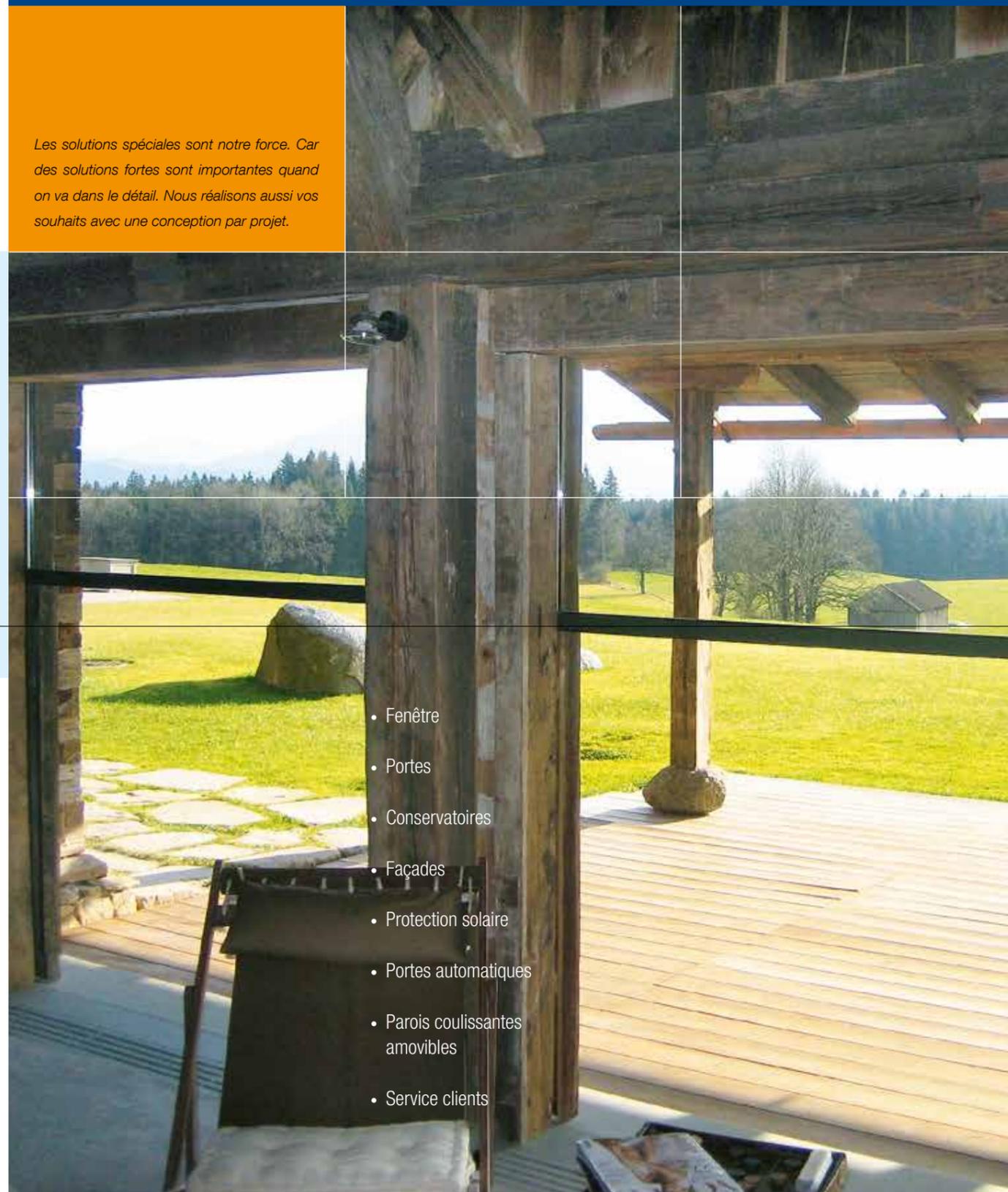
Entraînement moteur

- Moteur à courant continu 24V
- Transmission de la puissance au moyen d'une courroie dentée
- Technique de commande moderne: Le principe de la coupure de force rend inutile l'interrupteur de fin de course
- La commande est livrée dans un boîtier électronique séparé. Interrupteur sur site
- Plusieurs possibilités de connexion et de réglage: Homme mort, semi-automatique ou automatique; ouverture partielle; au choix avec arrêt progressif
- L'électronique est fabriquée selon des directives générales de l'UE et porte le marquage CE
- Possibilité de connexion de commandes supplémentaires ou existantes
- Exécutable en principe sans capteurs de sécurité supplémentaires

FENÊTRE COULISSANTE – SOLUTIONS SPÉCIALES

Baier polarise l'attention. Just-in-time

Les solutions spéciales sont notre force. Car des solutions fortes sont importantes quand on va dans le détail. Nous réalisons aussi vos souhaits avec une conception par projet.



- Fenêtre
- Portes
- Conservatoires
- Façades
- Protection solaire
- Portes automatiques
- Parois coulissantes amovibles
- Service clients



Fenêtre à guillotine sur une façade en bois du Moyen-Âge (côté gauche)

Séparation entre les zones intérieures et extérieures à la piscine (image de gauche).



Lucarne originale dans le domaine privé (en haut). Fenêtre escamotable installée de biais (en bas).

Les solutions spéciales de Baier ne sont pas seulement grandes ou lourdes: Les plus petits détails peuvent aussi constituer des demandes particulières que nous réalisons volontiers pour vous. Pour chaque application, nous trouvons pour vous la mécanique adaptée, le matériau correct et une automatisation confortable.

Fenêtre coulissante verticale Baier

- Technique éprouvée depuis longtemps
- Composants standardisés auxquels il est aussi possible de faire appel pour les conceptions spéciales „système modulaire“
- Savoir-faire dans la planification et la construction
- Développement des commandes et motorisations propre permettant une réaction adaptée même aux demandes spéciales pour les commandes et fonctions

Exemples d'applications spéciales

- Fenêtre de piscine
- Fenêtre en acier inoxydable
- Sas pour les salles propres et les machines
- Systèmes de reprise automatique
- Guichet de drive-in
- Tour d'abandon
- Dimensions et poids extrêmes

TECHNIQUE DE PROPULSION – ENTRAINEMENTS ET ACCESSOIRES

Baier polarise l'attention. Just-in-time



La technique de propulsion Baier – une solution intelligente. À la verticale, à l'horizontale ou pour des solutions spéciales, peu importe: nos éléments s'adaptent aux conditions. Une intelligence en mouvement.

Moteur de propulsion de fenêtre coulissante verticale avec le capot ouvert.

Électronique de commande au plus haut niveau. Développement, contrôle et montage final dans notre propre entreprise. (Les données techniques suivantes concernent la fenêtre coulissante verticale ou horizontale.)

La technique de propulsion Baier est

synonyme de grand confort d'utilisation

et de fiabilité. Les moteurs sont développés

par nous-mêmes pour opérer sur les

fenêtres coulissantes et sont remarquables

par leur durée de vie et leur fonctionnement

silencieux.

Baier est dans son élément lorsqu'il s'agit de déplacer une façade selon vos désirs avec des moteurs et des commandes modernes. Grâce à la conception compacte «Baier», le moteur s'intègre parfaitement dans l'optique de la fenêtre coulissante. Le développement continu de notre technique de propulsion permet à Baier de configurer à partir de composants très différents le système de commande qui vous convient.

Car les fenêtres coulissantes à propulsion électrique «augmentent automatiquement votre réussite commerciale». Il existe au choix deux variantes de commandes fondamentales pour les fenêtres verticales et horizontales: Une commande simple, pour une utilisation de temps en temps. Commandée par des contacts sans potentiel. Idéale pour les vitrines de magasins qui ne doivent pas fermer automatiquement. Pour des applications plus complexes, Baier fournit une commande avec beaucoup de raffinements et de possibilités de réglage. Sur demande, la fermeture automatique après une durée d'ouverture réglable, différents degrés de vitesse, le choix du comportement en cas d'obstacles ainsi que des entrées et sorties supplémentaires pour des systèmes existants ne sont qu'une petite partie de l'étendue complète de toutes les fonctions.



Commande étendue



Bouton (Ouvert/Fermé)



Détecteur de mouvement



Interrupteur à clé (Ouvert/Fermé)



Magic Switch



Télécommandes radio RT 24 (1-canal)

Les caractéristiques en bref

Indication : Les données techniques suivantes concernent la fenêtre coulissante verticale ou horizontale. Les données techniques concernant la fenêtre oscillo-battante et la fenêtre coulissante de toit sont disponibles sur demande.

- Moteur à courant continu 24 V
- Sur demande et pour des applications particulières avec évaluation d'encodeur
- Transmission de puissance par courroie dentelée, barre d'acier avec tubulure en PE et nylon
- La commande est livrée dans une boîte électronique séparée incluant l'alimentation électrique
- Activation en général à l'aide de palpeurs
- Avec, sur demande, des palpeurs intégrés ou des capteurs
- Commande avec coupure de force et arrêt progressif
 - Apprentissage automatique
 - Pas de réglage pénible des fins de course
 - Commande par contact dépolarisé
- Variante de commande à fonctionnalité simple :
 - Mode semi-automatique: La fenêtre se déplace par impulsion jusqu'à ce qu'elle reconnaisse un obstacle ou la fin de course; arrêt intermédiaire ou ouverture partielle par impulsion dans la direction opposée
 - Mode «homme mort»: Comparable au mode semi-automatique, à la différence que la fenêtre s'arrête dès l'arrêt de l'impulsion
 - Activation par contacts sans potentiel: masse, ouvert, fermé
 - Possibilités de connexion d'une serrure électronique
- Variante de commande aux fonctionnalités étendues supplémentaires :
 - Tous les modes de fonctionnement et fonctions des commandes simples
 - Fonctionnement entièrement automatisé: En plus du fonctionnement semi-automatique, la fenêtre se ferme après une durée d'ouverture réglable de 5 à 60 secondes.
 - Entrée arrêt supplémentaire
 - Branchement possible pour l'évaluation d'encodeur pour encore plus de confort
 - Push & go possible lorsque l'encodeur est connecté
 - De nombreuses touches de service et LED supplémentaires pour une mise en service nettement plus simple
 - Possibilité de connexion pour deux entrées libres de potentiel à configurer, une sortie commutable et une sortie permanente 24 V ainsi que deux sorties relais à configurer
 - Ceci rend par exemple possible: évaluation du contact Reed, ouverture réduite, annonces de statut, fonctions de blocage et de déblocage (deux fenêtres en sas)

PRESTATIONS ET SERVICE CLIENTS – SOUS LE MÊME TOIT

Baier polarise l'attention. Just-in-time



Le service Baier. Notre mentalité «famille» se reflète dans notre service clients. Serviabilité, rapide et efficace. Dans toute l'Allemagne et l'Europe. Un service qui polarise l'attention.



- Conseils par un personnel compétent
- Flexible grâce à des structures souples
- Développement de solutions
- Grande capacité de stockage
rapidité des livraisons
- Élaboration des plans par notre propre bureau de construction
- Montage et maintenance dans toute l'Allemagne et l'Europe
- Service dans toute l'Allemagne et l'Europe
- Formation continue et formation initiale

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

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

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



Bativitre

La maîtrise de la lumière et de l'ombre