

VOLETS ROULANTS



VOLETS | PROTECTION SOLAIRE | VENTILATION

La sensation
d'être à l'abri.
Jour et nuit.

○●● LES MAÎTRES DE L'OMBRE DEPUIS 1975



Wilms



maîtres de l'ombre, à votre service !

Il n'y a pas de soleil sans ombre. Heureusement. L'ombre est synonyme de protection et de fraîcheur. Depuis plus de quarante ans, les spécialistes de Wilms créent un somptueux jeu d'ombres dans votre maison et ses abords.

À la recherche de volets roulants, d'une protection solaire ou de solutions de ventilation ? Nous vous proposons les applications les plus avancées du marché, entièrement adaptées à vos besoins. De manière écologiquement responsable, nous veillons à ce que vous puissiez profiter de la qualité et du confort, jour après jour.

Telle est la mission du maître de l'ombre.

 LES MAÎTRES DE L'OMBRE DEPUIS 1975



Wilms est synonyme de :

Protection Les applications Wilms sont de la protection. Une protection contre les intempéries, le vent et le soleil, synonyme de fraîcheur en été et de chaleur en hiver. Les indésirables, des insectes aux cambrioleurs, restent à l'extérieur. Vous vous sentez en sécurité chez vous.

Confort Les maîtres de l'ombre Wilms mettent leur point d'honneur à améliorer votre qualité de vie. Un climat intérieur et extérieur optimal font que vous vous sentiez dans un confort agréable. Grâce à l'automatisation d'un nombre de nos applications, la vie quotidienne est plus facile.

Ambiance L'ombre et la lumière sont deux éléments indispensables pour l'ambiance intérieure et extérieure. Utilisez les toitures de terrasse et les screens pour garder les rayons solaires ennuyantes à l'extérieur. Faites de votre séjour un endroit bien douillet et coquet. Nous créons un jeu d'ombres adapté à chaque habitation, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation.

Tranquillité Les volets roulants permettent d'assombrir la chambre quand vous le souhaitez. Les bruits de la rue sont également réduits. Autant d'aspects qui améliorent la qualité du sommeil. Mais nous veillons également à votre sérénité : vous bénéficiez d'une garantie d'au moins cinq ans sur la composition complète de vos produits.

Durabilité Grâce à nos critères de qualité élevés, nous offrons des produits d'une durée de vie maximale et d'une empreinte écologique minimale. Par exemple, nous avons déjà réduit de moitié notre matériel d'emballage et nous recyclons autant que possible les matières premières dans notre procédé de fabrication. Wilms est un pionnier du développement durable depuis des années. En 2021, nos efforts ont été récompensés par le forum entrepreneurial Etion. Wilms a remporté le prix Kempenaar pour sa contribution à la durabilité de la Campine.

Innovation Notre équipe de recherche et développement, duquel le CEO Erik Wilms est le responsable, est toujours à la recherche d'innovations révolutionnaires. Ainsi, nous avons toujours une longueur d'avance sur la concurrence. Ce que vous trouvez chez Wilms, vous ne le trouverez nulle part!







Pourquoi choisir les volets roulants?

Les volets roulants sont un moyen simple et efficace d'améliorer votre confort de vie. Les volets roulants Wilms sont si avancés que vous n'avez pas à faire l'impasse sur le design. Ils s'encastrent dans les murs creux et sont donc invisibles, à l'intérieur comme à l'extérieur de votre maison. De plus, les pertes de chaleur appartiennent au passé

Découvrez quatre bonnes raisons d'opter pour des volets roulants :

⇒ Vous économisez de l'énergie

Les volets roulants sont synonymes d'économies d'énergie, toute l'année. En hiver, le froid reste à l'extérieur et vous gardez la chaleur à l'intérieur. Résultat : une facture de chauffage beaucoup moins élevée. En été, les volets roulants assurent un climat intérieur agréable. Les rayons du soleil sont bloqués avant même de pénétrer à l'intérieur. Par conséquent, votre maison évite la surchauffe. Vous n'avez pas besoin de climatisation coûteuse !

⇒ Vous dormez mieux

Une chambre bien assombrie améliore la qualité du sommeil à tout moment de la journée. Les volets roulants sont un réel atout pour les chambres d'enfants et les personnes qui travaillent de nuit. De plus, ils réduisent le bruit ambiant de 8 dB, à condition que le volet roulant et la fenêtre soient complètement fermés.

⇒ Vous vous sentez en sécurité

Il est prouvé que les volets roulants ont une fonction antieffraction. D'une part, ils ont un effet dissuasif sur les cambrioleurs et, d'autre part, ils retardent les tentatives d'intrusion. Vous gagnez en tranquillité d'esprit.

⇒ Votre intérieur est à l'abri des regards

Un volet roulant reste la meilleure option pour assurer votre intimité. Lorsque les volets roulants sont fermés, votre intérieur est à l'abri des regards. De plus, la présence de volets crée une atmosphère chaleureuse et conviviale. Bref, les volets roulants sont un élément indispensable de votre intérieur.

Le choix idéal pour chaque habitation

Wilms offre des volets roulants traditionnels, des volets mini-caissons et des volets monoblocs, ainsi que des innovations révolutionnaires.

Vous n'êtes pas certain que les volets roulants conviennent à votre maison ? Pas de panique, notre équipe de spécialistes se tient à votre disposition pour vous aider à faire un choix éclairé.

Types de volets roulants

- **Volets roulants monoblocs & volets roulants monoblocs avec ventilation Rolvent®**

La solution idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations intégrales de châssis. Les caissons s'intègrent parfaitement dans le style de votre maison.

page 11



- **Volets extérieurs (mini caisson)**

Si vous n'avez pas prévu de place pour les volets roulants pendant la construction, les volets extérieurs sont une solution. Ils se posent facilement devant la baie, sans gros travaux de découpe ni de démolition.

page 19

- **Volets roulants encastrables traditionnels**

Les volets encastrés ne sont visibles qu'en position fermée. Des volets roulants encastrés traditionnels entraînent des pertes de chaleur.

page 23

- **Volets roulants encastrables étanches à l'air ShutterX®**

Grâce au ShutterX® exclusif de Wilms, le problème de perte de chaleur est résolu.

page 25



A la recherche de plus d'information, des références et la liste de points de vente, rendez-vous sur wilms.be



Une finition pour tous les goûts

Vous avez choisi votre modèle ? Wilms vous donne la possibilité de le personnaliser selon vos goûts. Lames en PVC ou en aluminium ? Caissons et coulisses laqués en laquage poudre ou liquide ? Dans la même couleur que vos châssis. Vous pouvez même opter pour un film de finition, par exemple pour imiter une structure bois. Vous choisissez également le système de commande : manuelle ou électrique.

*Découvrez toutes les possibilités à partir de la **page 35**.*



Minimisez les pertes de chaleur avec des volets roulants monoblocs

Les volets roulants monoblocs sont toujours posés en même temps que les portes et châssis. Il s'agit donc de la solution idéale pour les nouvelles constructions et les maisons dont les châssis sont aussi remplacés. Nos caissons sont adaptés aux châssis en bois, PVC et aluminium. Ils sont standard pré-isolés et minimisent ainsi les pertes de chaleur.

En fonction de la pose, vous pouvez opter pour un caisson uniquement visible à l'intérieur de la maison, mais sa plaque avant peut aussi être apparente.

Dans ce cas-la le caisson du volets peut être filmé ou laqué en couleur RAL au choix, pour former un ensemble harmonieux avec le châssis.

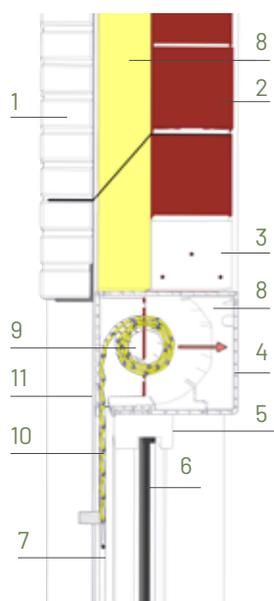
⇒ Avantages des volets roulants monoblocs Wilms

- Les caissons sont livrés d'un **seul bloc** et prêts à poser, donc pas besoin de menuisier !
- Ainsi, ils sont entièrement **dissimulés dans votre intérieur**.
- Selon la pose, seule une petite section de la plaque avant du caisson est visible à l'extérieur de la maison. S'il n'y a pas de place prévu dans le mur intérieur pour un caisson monobloc, celui-ci peut aussi être posé dans l'encadrement du châssis ("dans la baie"). La plaque avant est alors apparente.
- Les coulisses sont conçues de telle sorte que la pose de **moustiquaires** contre le châssis reste possible, même si le volet est fermé.

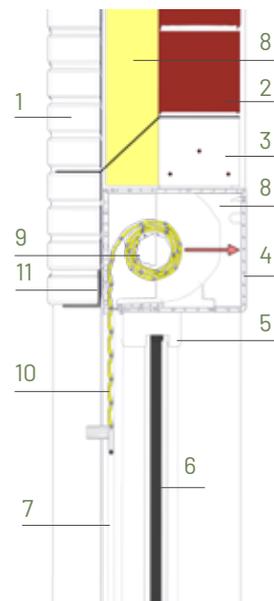
⇒ Quand opter pour un volet roulant monobloc ?

- Vous envisagez une rénovation complète et un remplacement intégral de vos châssis dans un avenir proche.
- Vous souhaitez un caisson invisible de l'extérieur.
- Le caisson monobloc fait partie de votre intérieur.

Montage avec plaque avant visible



Montage avec plaque avant invisible

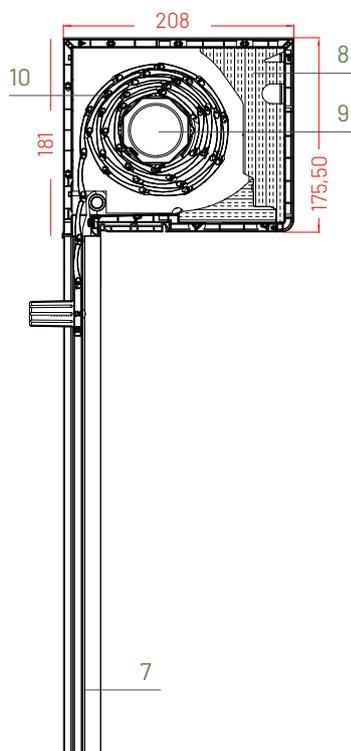


Dimensions des profilés

Wilms propose deux dimensions de caisson, en fonction de la hauteur du volet roulant et du type de lame et de la manœuvre.

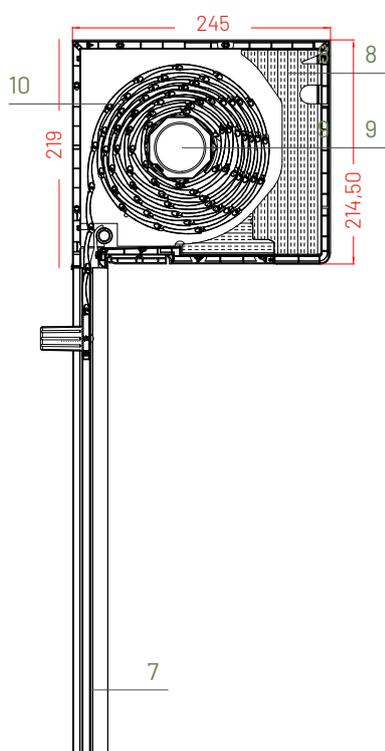
Hauteur du caisson 175,5 mm

Plaque façade en alu ou PVC



Hauteur du caisson 214,5 mm

Plaque façade en alu ou PVC



Quel que soit le modèle de caisson, vous avez le choix entre des coulisses en aluminium ou en PVC.

Légende

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 mur extérieur | 7 coulisse |
| 2 mur intérieur | 8 isolant |
| 3 linteau en béton | 9 axe |
| 4 caisson | 10 tablier du volet roulant |
| 5 profil du châssis | 11 plaque avant |
| 6 vitre | |

Dimensions disponibles

		largeur disponible																		Caisson				
		mm	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		2800	2900	3000	
Hauteur disponible	1000																							175,5
	1100																							
	1200																							
	1300																							
	1400																							
	1500																							
	1600																							214,5
	1700																							
	1800																							
	1900																							
	2000																							
	2100																							
	2200																							
	2300																							
	2400																							
	2500																							
2600																								
2700																								
2800																								

Lames en PVC ou aluminium
 Lames en aluminium

Propriétés du caisson apparent

La plaque avant de notre caisson monobloc est disponible en aluminium et en PVC.

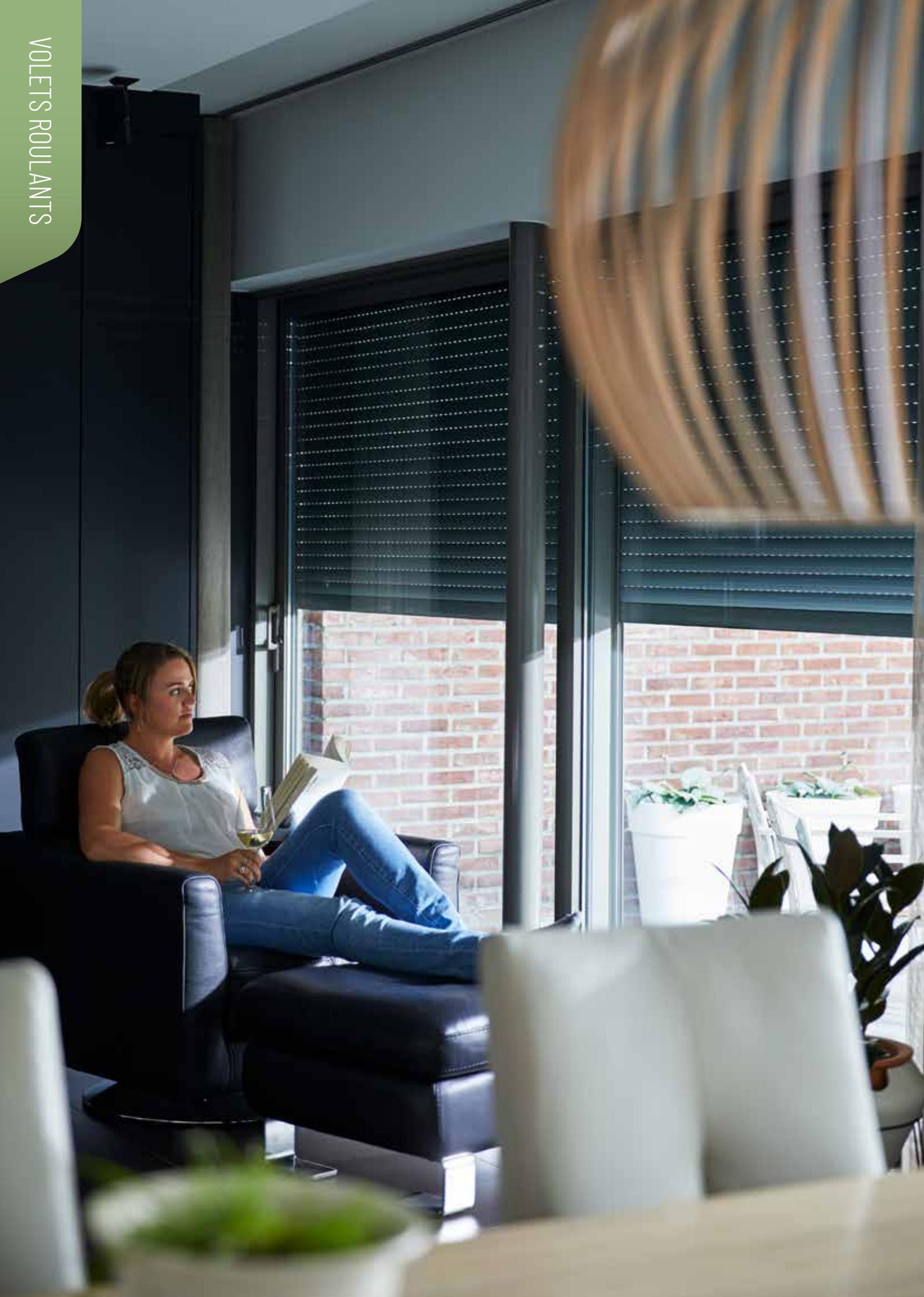
Coefficient U PVC : 1.08 W/m²K

Coefficient U aluminium : 1.26 W/m²K

Réduction phonique pour les deux caissons : 48 dB.



A la recherche de plus d'information, des références et la liste de points de vente, rendez-vous sur wilms.be





Rolvent®: ventilation naturelle

Les caissons monoblocs de Wilms sont également disponibles avec ventilation. De nos jours, en construction et en rénovation, l'isolation et la ventilation sont les mots clés.

Rolvent®, une innovation révolutionnaire dans nos caissons monoblocs, combine les deux ! Ce système de ventilation intégrée est le seul sur le marché à garantir un débit d'air constant, même lorsque le volet roulant est fermé.

En outre, la ventilation Rolvent est compatible avec tout type de châssis. Le grand avantage, c'est que rien n'est visible à l'extérieur de la maison. Vous profitez ainsi d'un air intérieur sain, sans faire l'impasse sur l'esthétique.

⇒ Avantages d'un volet roulant monobloc Wilms avec ventilation

- La maison reste **ventilée** d'une façon naturelle, **même lorsque les volets sont fermés**.
- Les grilles de ventilation de Rolvent® **barrière aux insectes**.
- Les caissons monoblocs Wilms peuvent être équipés d'une **isolation phonique**.

Bon à savoir

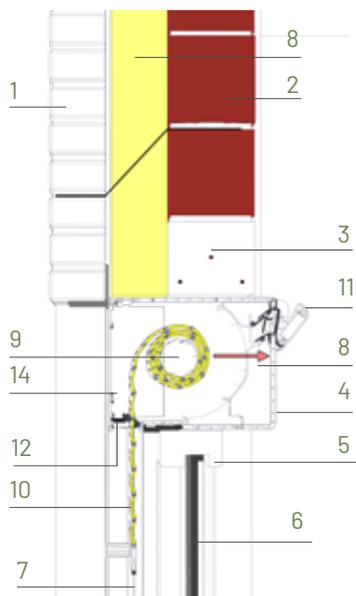
La ventilation nécessaire est calculée en fonction du débit de la pièce. Sur cette base, nous recommandons une grille de type A ou de type B. Si le débit de ventilation est atteint, vous pouvez opter pour des caissons en pose monobloc simples, sans grille. Étant donné qu'ils ont les mêmes dimensions, **une combinaison** de caissons en pose monobloc avec et sans ventilation est **parfaitement possible**.



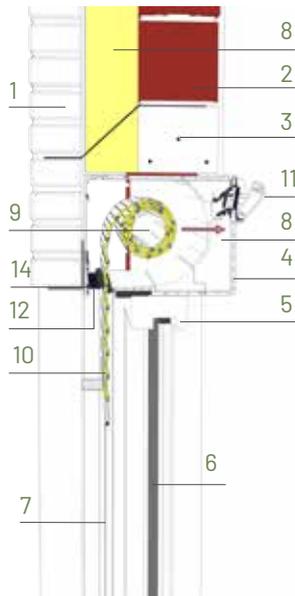
Conseil !

Lors d'une rénovation, prévoyez un système de ventilation lors de la pose des châssis. Vous éviterez ainsi les travaux de découpe et de démolition.

Montage avec panneau frontal visible



Montage avec panneau frontal invisible

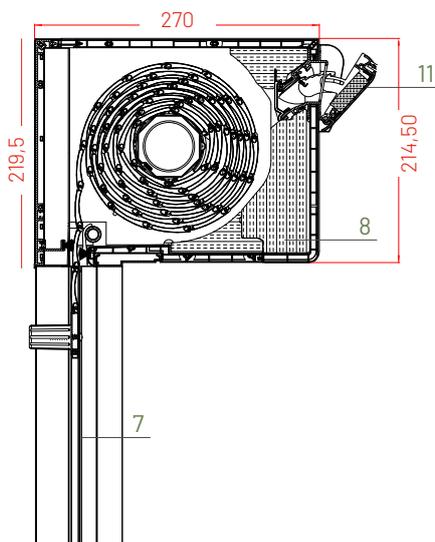


L'isolation acoustique

Une ventilation entraîne un risque de pollution sonore provenant de l'extérieur. Si nécessaire, nous proposons une isolation acoustique. Le caisson standard offre une atténuation sonore de 33 dB, contre 38 dB pour la version phonique. La dimension du caisson ne change pas lorsqu'on ajoute de l'isolation phonique. Celle-ci est parfaitement intégrée dans le caisson et invisible de l'extérieur. Les coulisses sont toujours les mêmes dans les deux cas.

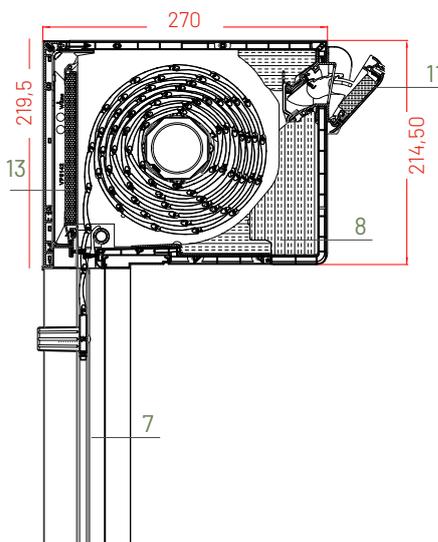
Hauteur de caisson 214,5 mm

Plaque façade en aluminium
Sans isolation acoustique



Hauteur de caisson 214,5 mm

Plaque façade en aluminium
Avec isolation acoustique

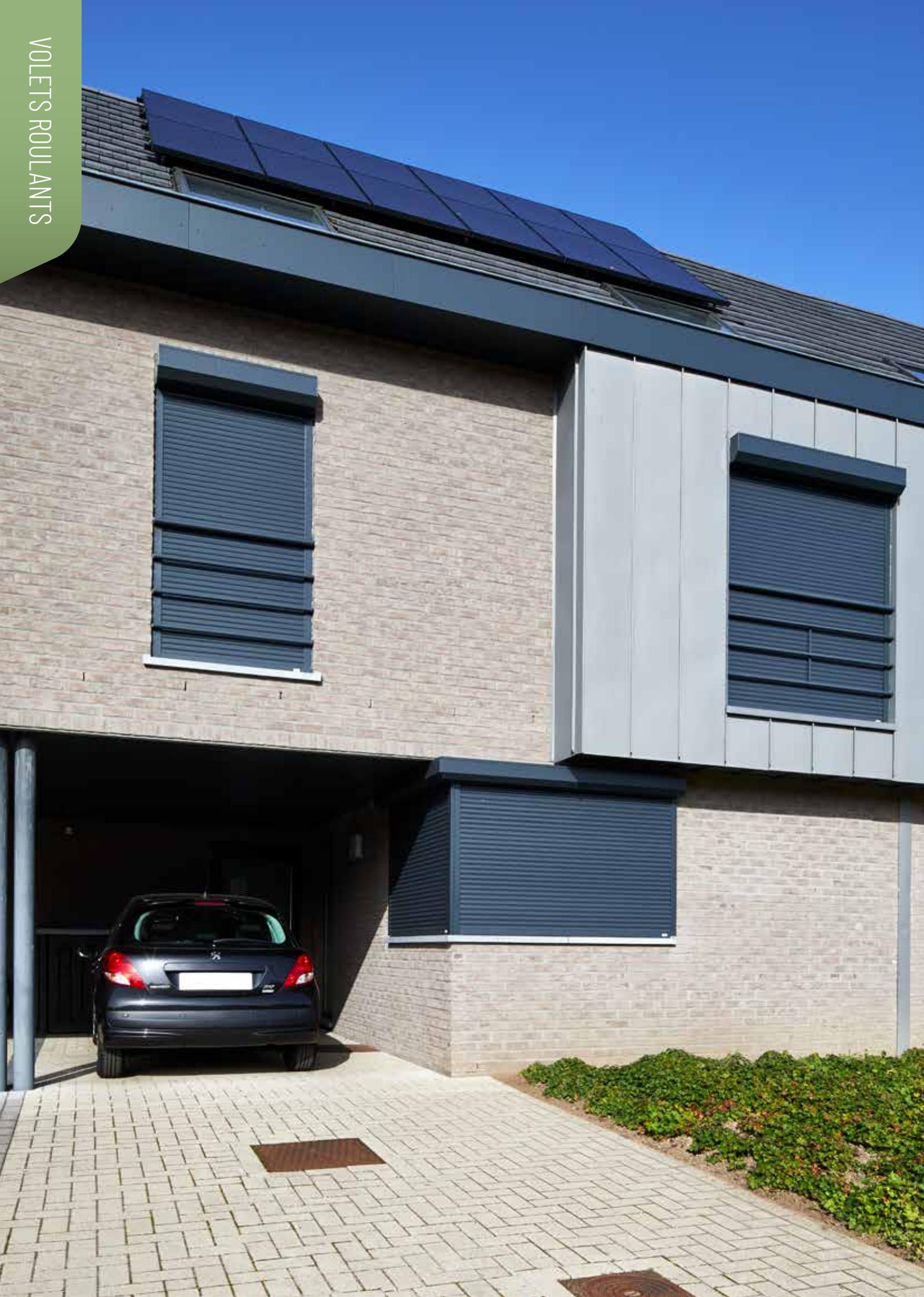


Disponible en caisson 175,5 mm et 214,5 mm

Quel que soit le modèle de caisson, vous avez le choix entre des coulisses en aluminium ou en PVC.

Légende

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 mur extérieur | 9 axe |
| 2 mur intérieur | 10 tablier du volet roulant |
| 3 linteau en béton | 11 ventilation |
| 4 caisson | 12 grille d'aération |
| 5 profil du châssis | 13 isolation phonique |
| 6 vitre | 14 plaque avant |
| 7 coulisse | |
| 8 isolant | |



Volets extérieurs : le produit de rénovation par excellence

Mince ! Vous avez oublié les volets lors du projet de votre maison ! Pas de problème ! Chez Wilms, vous pouvez toujours opter pour des volets extérieurs, sans gros travaux de découpe ni de démolition.

Les volets extérieurs peuvent être posés de deux façons. Le caisson peut soit être appliqué à la façade, au-dessus du châssis ("sur le jour"), soit dans la baie, contre le profilé du châssis ("dans le jour"). Veuillez noter qu'une pose dans le jour entraînera une légère perte de visibilité vers l'extérieur. Il y a 6 dimensions de caisson. La dimension du caisson est déterminée par la hauteur de la baie à couvrir, aussi bien par le type des lames et la manœuvre du volet roulant.

De plus, vous avez le choix entre un caisson coin coupé et un caisson arrondi. Vos volets roulants sont ainsi en parfait accord avec le style de votre maison. Vous avez également la possibilité d'assortir les profilés de coulisses au style du caisson. Par exemple, en cas de caisson arrondi, il est possible d'installer des profilés à clips arrondis sur les coulisses.

⇒ Avantages des volets extérieurs Wilms

- **Maisons existantes** : vous n'avez pas tenu compte des screens dans les plans de votre maison ? La solution, ce sont les volets extérieurs. Ils sont posés devant la baie, sans gros travaux de découpe ni de démolition.
- **Étanchéité à l'air**: étant donné que les volets extérieurs sont posés sur la façade et qu'il n'y a pas de perforation du mur intérieur, ils n'ont aucune influence sur la performance énergétique de votre habitation. La seule condition est, bien entendu, que les volets soient équipés d'une manœuvre électrique.

⇒ Quand opter pour des volets extérieurs ?

- Vous n'avez pas prévu d'espace pour les volets lors de la construction de votre maison.
- Vous souhaitez une pose simple, sans gros travaux de découpe ni de démolition.

Bon à savoir

Pas d'alimentation électrique? Pas de problème, nos volets mini caissons sont aussi disponibles avec moteur à **l'énergie solaire**.

Formes de caisson

Wilms propose deux formes de caisson : un caisson coin coupé et un caisson arrondi.



Coin coupé

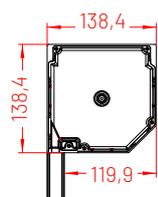


Arrondi

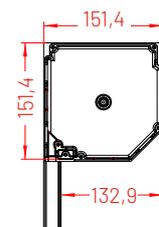
Dimensions des caissons

Les caissons de nos volets roulants extérieurs sont disponibles en six dimensions.

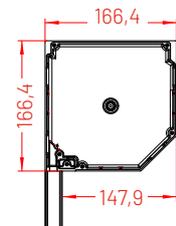
137 mm



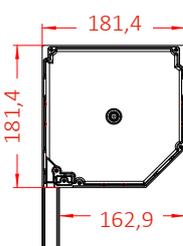
150 mm



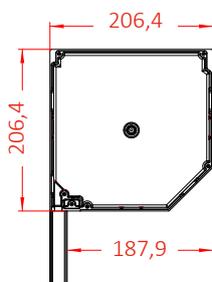
165 mm



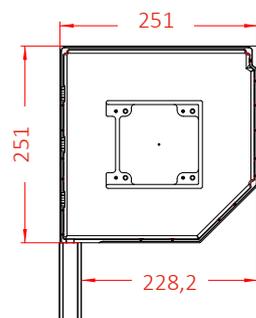
180 mm



205 mm

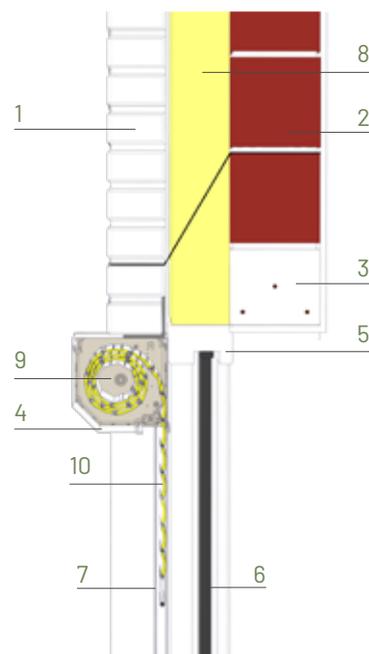


250 mm

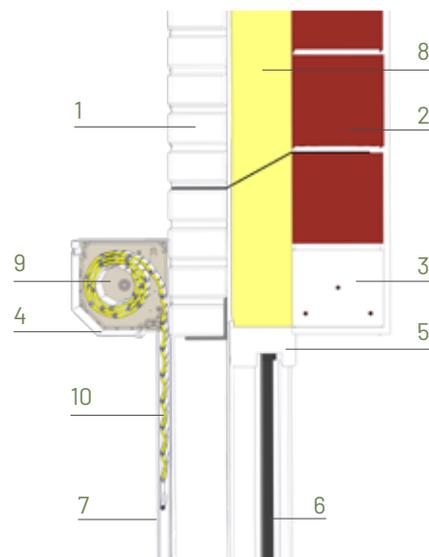


* 230 mm est possible

Montage dans le jour



Montage sur le jour



Légende

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 mur extérieur | 6 vitre |
| 2 mur intérieur | 7 coulisse |
| 3 linteau en béton | 8 isolant |
| 4 caisson | 9 axe |
| 5 profil du châssis | 10 tablier du volet roulant |

Dimensions disponibles

WRS0200 (dimensions des lames: 9 mm d'épaisseur, 39/40 mm de hauteur)

		Largeur disponible																											
		mm	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500		
Hauteur disponible	1000																												
	1100																												
	1200																												
	1300																												
	1400																												
	1500																												
	1600																												
	1700																												
	1800																												
	1900																												
	2000																												
	2100																												
	2200																												
	2300																												
	2400																												
	2500																												
	2600																												
	2700																												
	2800																												

Lames en PVC ou aluminium
 Lames en aluminium

WRS0300 (dimensions des lames: 14 mm d'épaisseur, 55 mm de hauteur)

		Largeur disponible																											
		mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000		
Hauteur disponible	1000																												
	1100																												
	1200																												
	1300																												
	1400																												
	1500																												
	1600																												
	1700																												
	1800																												
	1900																												
	2000																												
	2100																												
	2200																												
	2300																												
	2400																												
	2500																												
	2600																												
	2700																												
	2800																												
	2900																												
3000																													
3100																													
3200																													

Lames en aluminium



Pour obtenir de plus amples informations et les caractéristiques techniques des produits, rendez-vous sur wilms.be



Simple, mais efficace : les volets encastrables traditionnels

Les volets encastrables traditionnels sont installés dans les murs creux, au-dessus des châssis ou portes, de sorte qu'ils ne sont visibles qu'en position fermée.

⇒ **Quand** opter pour des volets encastrables traditionnels ?

- Vous souhaitez des volets invisibles en position remontée.
- Votre maison est déjà équipée de volets encastrés et vous souhaitez les remplacer.

Ce type de volet présente deux inconvénients. La fabrication du caisson à l'intérieur est confiée à un menuisier, ce qui entraîne des coûts supplémentaires. De plus, assurer la parfaite étanchéité à l'air de volets encastrés traditionnels est une mission impossible. Ce type de volet roulant s'associe souvent aux pertes de chaleur.

⇒ Wilms a une **solution révolutionnaire** à ce problème

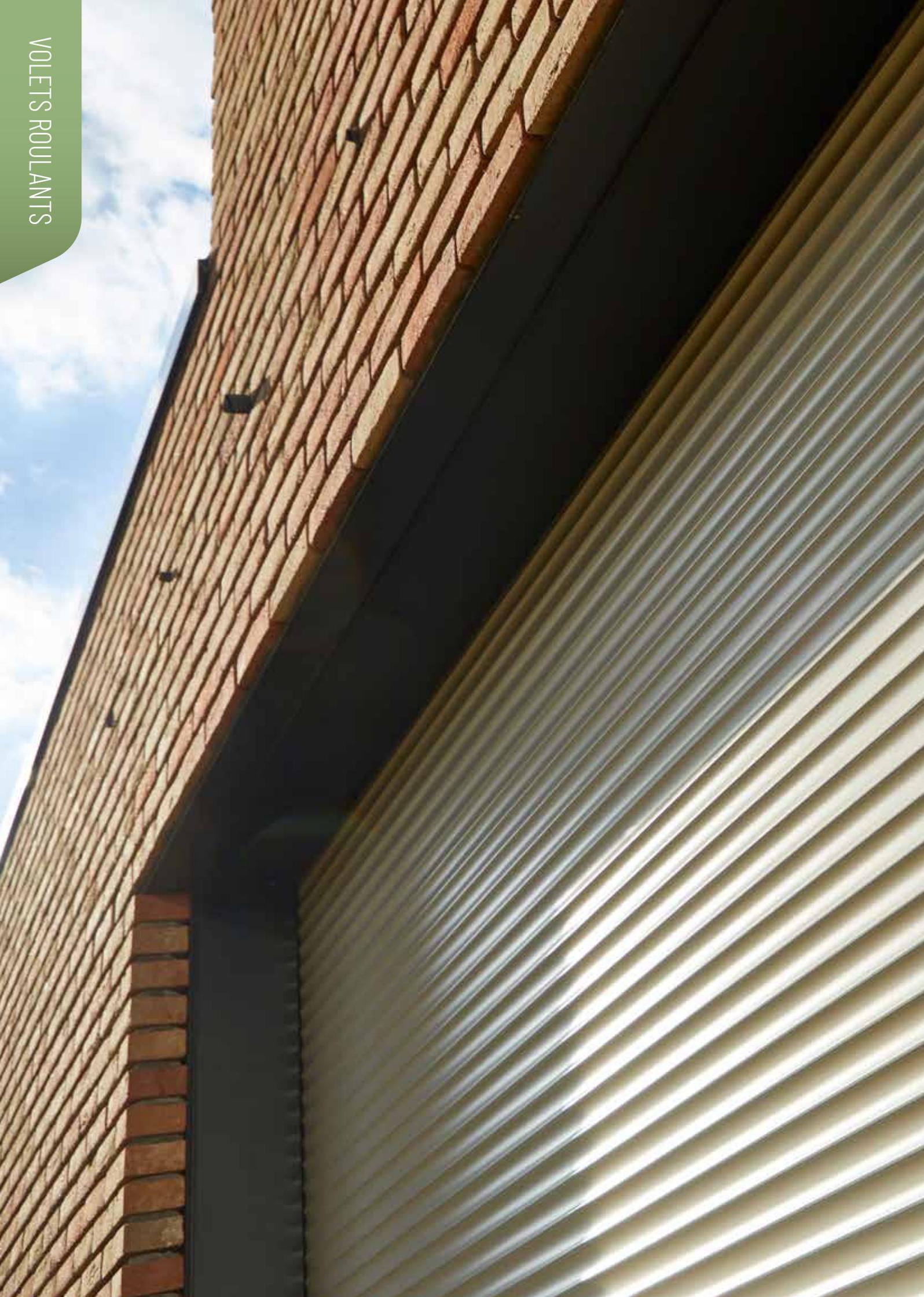
Grâce à notre **innovation brevetée ShutterX®**, ces désagréments appartiennent au passé. Pour la première fois, nous avons réussi à mettre au point un système 100 % étanche à l'air. Finies les déperditions de chaleur ! **Aux pages suivantes, vous découvrirez comment fonctionne ce système révolutionnaire.**

Bon à savoir

Le ShutterX® est **uniquement disponible chez Wilms.**



VOLETS ROULANTS





ShutterX[®]: invisible, à l'intérieur comme à l'extérieur

Le système ShutterX[®] breveté, c'est la combinaison parfaite de l'esthétique et de l'économie d'énergie. Ces volets roulants encastrables sont totalement invisibles, à l'intérieur comme à l'extérieur. C'est une solution totale pour la construction passive, l'isolation et la ventilation.

Mais quels sont les avantages énergétiques du ShutterX[®] ?

⇒ Évitez les nœuds constructifs

L'installation de volets roulants encastrables entraîne un nœud constructif du fait que l'**isolation** est enlevée où le caisson est posé. Au cours du processus de développement du ShutterX[®], nous avons énormément investi pour **remédier à ce problème**. Découvrez ces nouvelles techniques à la page **page 29**.

⇒ Niveau S

En Flandre, le niveau S est un indicateur des **qualités énergétiques de l'« enveloppe »** d'une unité d'habitation. Moins il faut d'énergie pour maintenir la température idéale de cette habitation, plus ce score est faible. Le gouvernement flamand souhaite, de cette manière, mettre l'accent sur une réduction de la demande énergétique. Un bureau d'étude indépendant est parvenu à la conclusion que notre ShutterX[®] peut abaisser de 3 points le niveau S d'une maison ! Étant donné que le niveau S traduit un resserrement des règles, vous y gagnez.

Vous habitez dans une région où le niveau S n'est pas d'application ? Les avantages de notre solution étanche à l'air sont bien sûr intéressants pour chaque région. **Votre facture énergétique diminuera considérablement.**

⇒ Réduction de la demande énergétique

Des simulations montrent que notre ShutterX[®] permet d'atteindre le niveau de consommation caractéristique annuelle d'énergie primaire* le plus faible de toutes les solutions disponibles sur le marché. En effet, grâce à notre système, vous profitez d'un **climat intérieur optimal tout au long de l'année**, sans utiliser à des techniques coûteuses.

⇒ Existe-t-il des alternatives ?

Vous pouvez choisir d'abaisser le coefficient G (le rapport entre le rayonnement solaire incident et le rayonnement solaire entrant) de vos vitrages. Cette décision est définitive.

Vous ne profiterez alors plus du gain solaire en hiver. **Les volets roulants sont un choix moins profond et plus avantageux.**

(*) Le niveau de consommation caractéristique annuelle d'énergie primaire est calculé sur la base d'hypothèses et de certaines conditions. Il permet de comparer les bâtiments.





Grâce au ShutterX®, vous gardez
la chaleur à l'intérieur.

27

volets encastrables ShutterX®



En savoir plus sur les innovations de Wilms ? Rendez-vous sur wilms.be



Caractéristiques du ShutterX®



Invisible : encastré dans le mur creux

ShutterX® est le premier volet roulant encastrable dans le mur creux à être parfaitement étanche à l'air. Le caisson est en effet dissimulé derrière la façade et même la sous-lame disparaît dans le caisson. Une fois enroulé, le ShutterX® est donc invisible, à l'intérieur comme à l'extérieur !



Le profil en composite comble l'isolation dans le mur creux

L'encastrement du caisson dans le mur creux entraîne une perte d'isolation. La pose d'un profil en composite comble cette perte. Wilms est la seule entreprise sur le marché qui propose cette technique.



Film étanche à l'air

Wilms prévoit standard un film étanche à l'air sur le profil en composite au-dessus et en dessous du châssis. Il s'agit simplement d'une finition appliquée sur la face extérieure du mur intérieur.



Pas de condensation

Le contre-plaqué habituel n'offre pas de l'isolation optimale. Résultat : de la condensation et des taches foncées apparaissent sur le plâtrage. Les plaques de construction isolantes, offrant par Wilms avec les volets ShutterX®, absorbent les différences de température et évitent le nœud constructif près du châssis.



Coulisses sans vis apparentes

Les coulisses du ShutterX® sont dissimulées dans le mur et donc invisibles lorsque vous vous trouvez face à la fenêtre. Nous pouvons les laquer dans le coloris RAL au choix pour créer un ensemble harmonieux avec le châssis. Le système de clips facilite la pose. Il n'y a plus de vis apparentes !



Stop aux insectes !

Un espace de 15 mm est prévu de série entre le tablier du volet roulant et le châssis pour l'installation d'une moustiquaire. Une porte moustiquaire standard, coulissante ou plissée peut également être posée devant le tablier du volet roulant.



Pas d'appuis de fenêtre froids

Avez-vous déjà touché vos appuis de fenêtre intérieurs en hiver ? Ils sont presque toujours froids. Wilms remédie à ce désagrément avec un profil de protection composite sur lequel repose l'appui de fenêtre. Ce profil garde le froid à l'extérieur et soutient le profilé du châssis.



Évitez l'humidité

Étant donné que le châssis est fixé au mur intérieur, l'appui de fenêtre est un endroit sensible à l'humidité. Vous risquez alors l'infiltration d'eau en cas d'installation incorrecte. Wilms prévoit un profil avec film d'évacuation de l'eau. L'humidité reste à l'extérieur !

Bon à savoir

Pour l'appui de fenêtre, vous avez le choix entre la pierre bleue ou l'aluminium. Ce dernier est disponible chez Wilms. Sous les appuis de fenêtre en aluminium il y a standard un film **isolant phono-absorbant**.

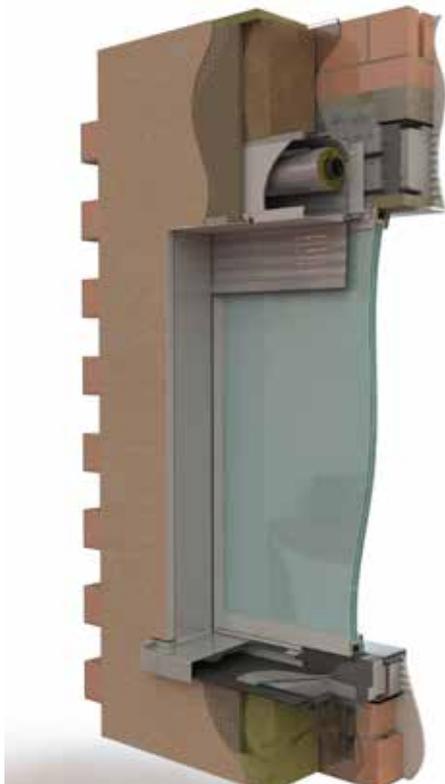
ShutterX® avec appui de fenêtre en aluminium, brique



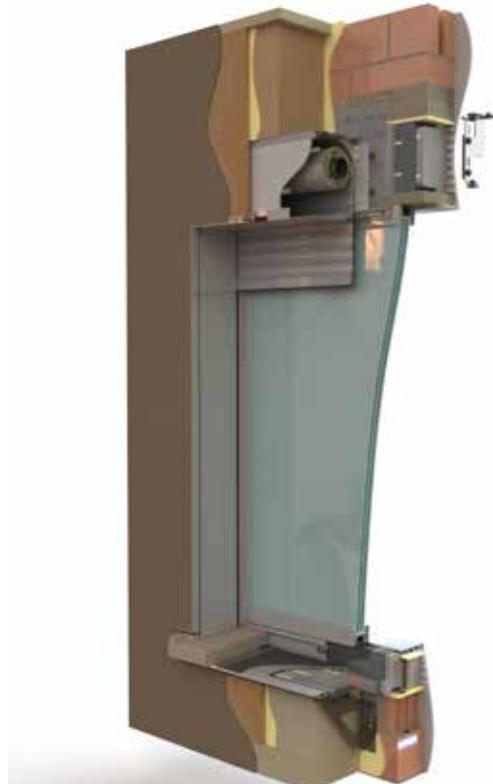
ShutterX® avec appui de fenêtre en pierre bleue, brique



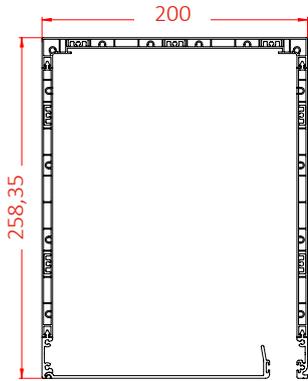
ShutterX® avec appui de fenêtre en aluminium, crépi



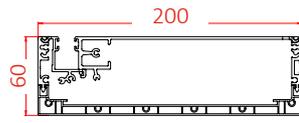
ShutterX® avec appui de fenêtre en pierre bleue, crépi



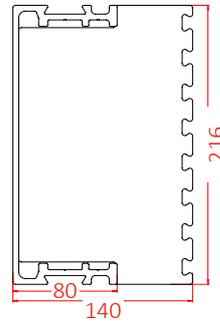
Dimensions des profilés



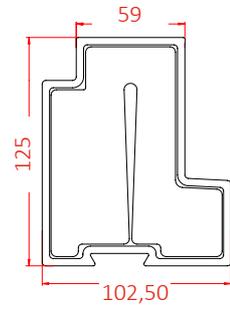
Caisson - vue de coté



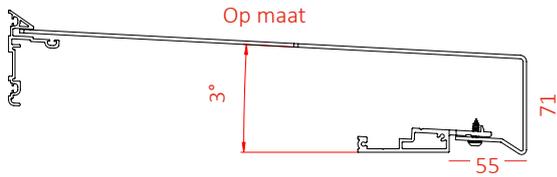
Coulisse - vue de dessus



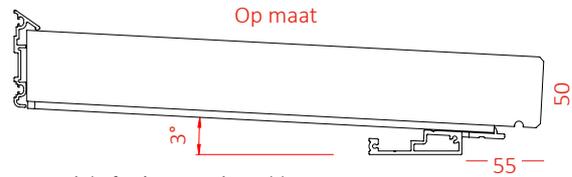
Isolation au-dessus de la baie



Isolation en dessous de la baie



appui de fenêtre en aluminium



appui de fenêtre en pierre bleue

Dimensions disponibles

		Largeur disponible																					
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000		
Hauteur disponible	1000																						
	1100																						
	1200																						
	1300																						
	1400																						
	1500																						
	1600																						
	1700																						
	1800																						
	1900																						
	2000																						
	2100																						
	2200																						
	2300																						
	2400																						
	2500																						
2600																							
2700																							
2800																							



Pour obtenir de plus amples informations et les caractéristiques techniques des produits, rendez-vous sur wilms.be

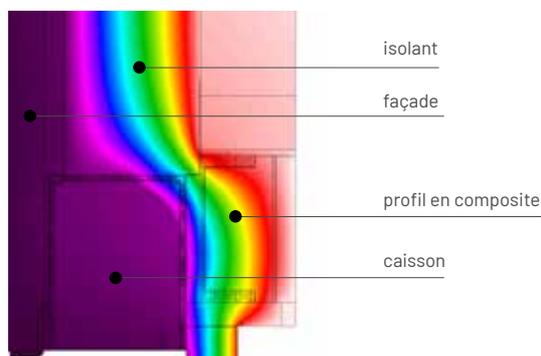


Les volets roulants : une sensation de sécurité pour toute la famille.

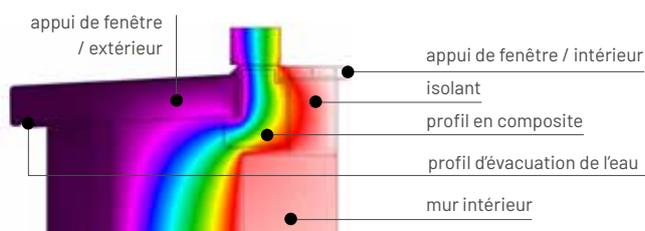


Non aux pertes de chaleur !

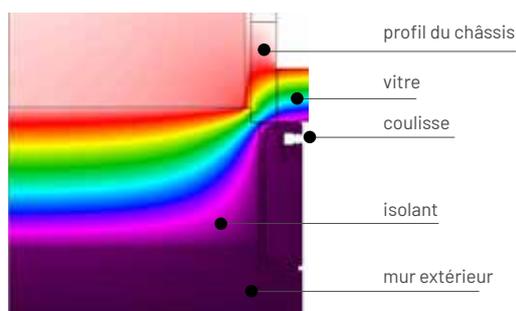
La pose du caisson entraîne une légère perte d'isolation. Le profil en composite au niveau du caisson et de l'appui de fenêtre comble cette perte. Ce profil en composite et les plaques de construction isolantes, au-dessus du châssis et au niveau des coulisses latérales, empêchent que la chaleur s'échappe.



Caisson



appui de fenêtre



Coulisse





La finition parfaite

Nos produits sont toujours fabriqués sur mesure.

Vous avez le choix parmi plusieurs formats de caisson, coloris, lames et manœuvres. Vous obtenez ainsi un produit entièrement adapté à vos besoins. Vous choisissez également l'emplacement des raccordements électriques. Ce que client veut, Wilms le peut !

Manœuvre

La manœuvre électrique

La commande électrique est beaucoup plus conviviale. La combinaison avec un capteur solaire offre encore plus d'avantages. De cette façon, le climat intérieur d'une maison peut être réglé automatiquement. Si la maison risque de surchauffer, le screen s'abaisse, même quand personne n'est à la maison. La performance énergétique de la maison peut même être améliorée grâce à cette commande automatique.

Vous avez le choix parmi les options suivantes:

- ⇒ **Moteurs câblés**
Vous pouvez commander un moteur câblé à l'aide d'un interrupteur fixe placé sur le mur. Aujourd'hui, ces moteurs servent surtout à commander par le biais d'un système de domotique. Nos spécialistes vous en diront plus.
- ⇒ **Communication dans un sens**
Le moteur est commandé à l'aide d'une commande à distance, mais il peut seulement recevoir des signaux. Il ne peut donc pas donner de feed-back à votre commande à distance sur la position de votre volet.
- ⇒ **Communication dans deux sens**
Ici aussi vous utilisez une commande à distance ou une appli pour commander votre volet, mais le moteur peut donner des informations sur la position. Vous pouvez les consulter directement sur l'émetteur ou via l'appli que vous utilisez pour commander vos produits Wilms. C'est pratique pour contrôler à distance si les volets sont ouverts ou fermés



somfy.



selve



Choix de lames

Selon le type de volet roulant que vous choisissez, Wilms propose **différents types de lames**.
En PVC ou en aluminium ? Vous trouvez certainement les lames à votre goût dans notre vaste gamme.

Ci-dessous, vous trouverez **un récapitulatif des caractéristiques de chaque type de lame**.

	Lames en PVC		Lames en aluminium						
	WP37	WP60	WA39	WA40	WA40H	WA55	WA55H	WA77	WA84
Épaisseur de lame (en mm)	8	14	8,5	9	9	14	14	19	19
Largeur maximale (en mm)	1.600	3.500	3.000	3.500	3.500	4.000	4.300	4.250	4.500
Hauteur maximale (en mm)	2.800	2.800	2.800	2.800	3.200	3.200	3.200	4.000	3.500
Surface maximale (en m ²)	3,5	8,0	6,4	8,0	9,0	10,0	12,0	12,75	14,62
Poids par m ² (en kg)	3,2	3,8	2,49	3,35	4,55	3,4	4,82	4,73	10,47
Nombre de lames par mètre	27	17	25,6	25	25	18,18	18,18	13	11,9

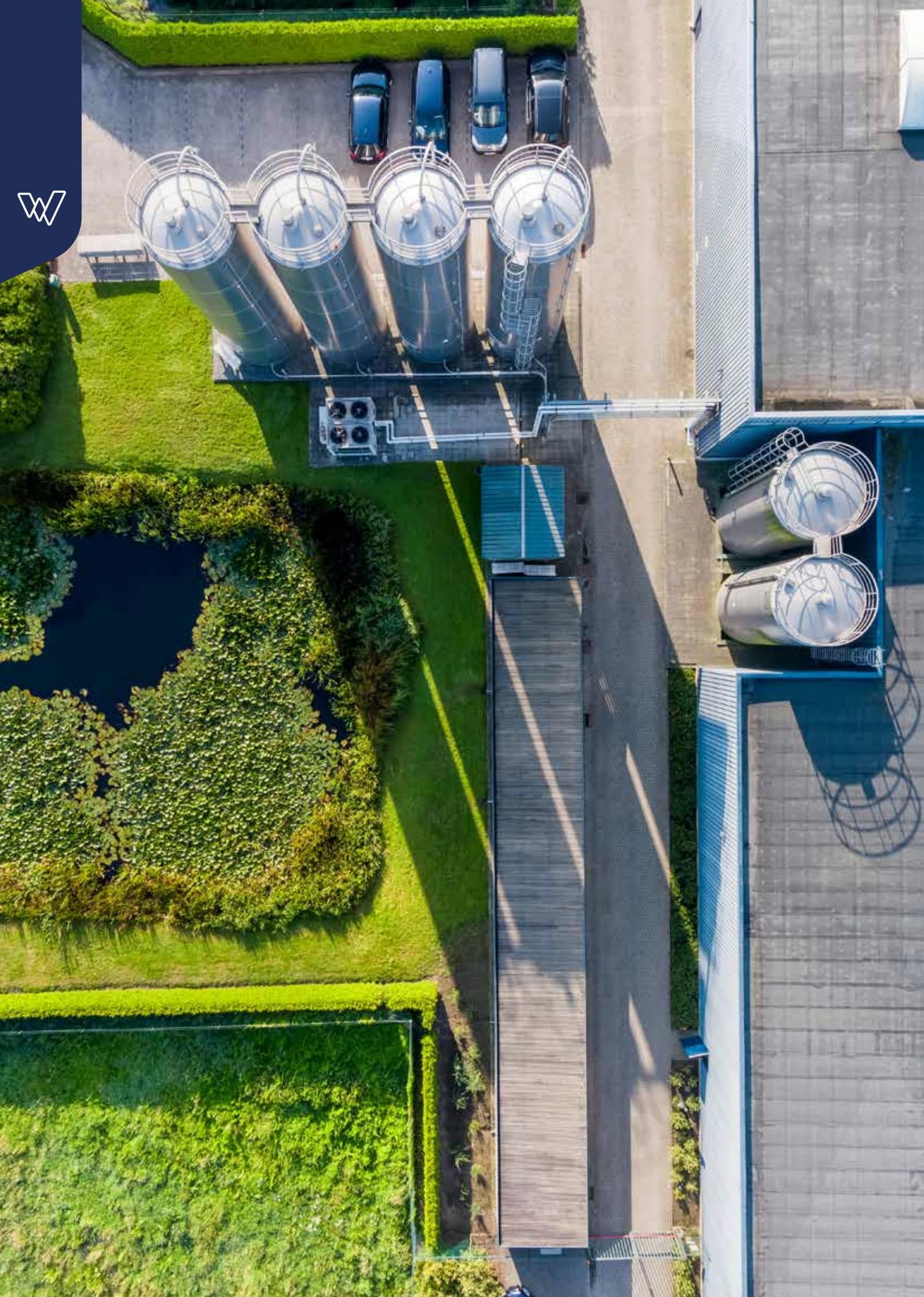
Choix de coloris du caisson et des coulisses

Wilms possède ses propres lignes d'extrusion et de peinture. Nous disposons de toutes les ressources en interne pour l'application de peinture liquide ou en poudre. Notre atelier de poudrage est entièrement automatisé. Nous pouvons ainsi vous livrer tous vos produits sur mesure encore plus rapidement qu'auparavant. De plus, **les palettes de coloris PVC et aluminium sont assorties**. Vous obtenez ainsi le même rendu tout en travaillant avec différents matériaux.

Bon à savoir

Wilms offre aussi sa propre **Shutter Collection**. Ces **16 couleurs de volets** peuvent être livrées encore plus rapidement.

							
Code 19 White ± RAL 9016	Code 21 White ± RAL 9010	Code 61 Cream White ± RAL 9001	Code 91 Cream White Foil F901	Code 23 Cream ± RAL 1015	Code 32 Hell Beige	Code 24 Dark Beige ± RAL 8025	Code 22 Brown ± RAL 8019
							
Code 18 Grey ± RAL 7038	Code 33 Quartz Grey ± RAL 7039	Code 09 Antracit Grey ± RAL 7016	Code 20 Natural Alu ± RAL 9006	Code 88 Basalt Grey ± RAL 7012	Code 78 Umbra Grey ± RAL 7022	Code 83 Grafite	Code 44 Black ± RAL 9011



Les maîtres de l'ombre dans la pratique

Depuis 45 ans, nos maîtres de l'ombre mettent tout en œuvre pour vous offrir un service impeccable. En notre qualité d'entreprise belge de premier plan, nous accordons une grande importance à notre savoir-faire artisanal. L'ensemble du procédé de fabrication s'effectue de manière socialement responsable et dans le respect de l'environnement.

Tout sous le même toit

Chez Wilms, nous croyons fermement au principe de l'intégration verticale. **Nous assurons l'ensemble du cycle de production en interne.** Ainsi, nos employés sont en mesure de vérifier l'état d'avancement précis d'une commande à tout moment. Nous pouvons de cette manière **réagir rapidement à tout changement de dernière minute** et minimiser les délais de livraison. Notre service de transport garantit une livraison sûre et fiable de votre commande.

Les solutions les plus avancées du marché

Wilms propose des volets roulants traditionnels monoblocs, encastrés ou extérieurs, ainsi que des innovations révolutionnaires. Le tout grâce à son solide département Recherche & Développement. En brevetant immédiatement nos solutions, nous avons **toujours une longueur d'avance sur la concurrence.**

Convivialité pour tous

Wilms garantit une **qualité constante** et une **convivialité maximale**. Nos applications sont aussi légères et maniables que possible. Les éventuelles réparations sont effectuées sans travaux de découpe ni de démolition et sans aucun désagrément. Agréable pour vous et ergonomique pour les installateurs !

L'écologie, notre priorité

Chez Wilms, nous pensons « durable ». Notre **atelier de peinture écologique** en est un bel exemple. L'évaporateur sous vide nous permet de n'utiliser **que de l'eau de pluie.** Ainsi, **aucune évacuation n'est nécessaire.** En outre, le hall de protection est chauffé par soufflage de l'air chaud purifié du processus. Pas moins de **90 % des poudres sont récupérées.** Enfin, l'emplacement stratégique du hall sur nos sites nous a permis de **réduire de moitié la quantité de matériaux d'emballage.**

Les employés ont aussi la possibilité de faire un geste pour la planète. Wilms met à leur disposition un **point de recyclage** où ils peuvent venir déposer leurs piles usagées, vieux téléphones portables, languettes de cannettes et bouchons de bouteilles. Ceux-ci sont ensuite offerts à des **organismes locaux qui les valorisent.**

De cette façon, tous les membres de notre entreprise familiale contribuent à **un monde meilleur.**



○●● LES MAÎTRES DE L'OMBRE DEPUIS 1975



Je vais continuer
à bricoler jusqu'à
ce que tout
fonctionne
sans problème.

Mathias | Maître de l'ombre

2022/03/ROLFR

Des questions ? Notre revendeur Wilms se fera un plaisir de vous renseigner.

Wilms nv | Mulsebaan 20 | B-2450 Meerhout



VOLETS | PROTECTION SOLAIRE | VENTILATION

⇒ Pour plus d'informations et de références, rendez-vous sur [wilms.be](https://www.wilms.be)