



— SLINOVA X —

La baie coulissante
tout en finesse



LES FENÊTRES ARCHITECTURALES



Avec SLINOVA X
Plus de modernité
Plus de fluidité
Plus de finesse
Plus de confort



S'ouvrir à un panorama d'exception, baigner dans une lumière éclatante, faire rentrer la couleur

SLINOVA X crée l'harmonie entre intérieur et extérieur par sa finesse et son exceptionnelle surface vitrée.

D'un geste simple et fluide, accédez à un monde où performance et design ne font qu'un pour vous offrir plus de lumière et de confort. SLINOVA X se fonde à votre intérieur pour laisser davantage de place à l'extérieur.

Des performances remarquables dans une forme épurée pour un logement moderne et respectueux de l'environnement.

Révéler la lumière



Les bienfaits de la lumière naturelle

- Elle régule l'humeur
- Elle aide à mieux dormir
- Elle permet de mieux se concentrer
- Elle donne de l'énergie
- Elle renforce le système immunitaire

SLINOVA X, un choix lumineux

Grâce à sa masse centrale la plus fine du marché, le coulissant SLINOVA X offre une très large surface de vitrage pour un apport de lumière naturelle maximal.

Cette finesse exceptionnelle est obtenue grâce au RAUFIPRO® X pour les ouvrants, alliance de PVC et de fibre de verre permettant de fabriquer des profils si étroits.

Les avantages de RAUFIPRO® X :

- des lignes fines et minimalistes, un clair de vitrage plus important qu'une baie coulissante classique
- un design épuré et une sécurité maximale grâce aux ouvrants fins
- un matériau 100% recyclable et réalisé avec des profilés recyclés
- des performances thermiques et acoustiques renforcées
- la garantie d'une stabilité dans le temps, sans déformations liées aux montées en température
- une baie vitrée coulissante qui se fait discrète pour laisser place à plus de lumière.



32 mm, le montant central le plus fin du marché



Révéler la couleur



KALEIDO FOIL, une couleur qui dure KALEIDO FOIL est une technique de plaxage de haute qualité permettant une résistance supérieure de la couleur. Le film peut facilement être réparé s'il est abîmé, et ce sans dépose de la fenêtre.

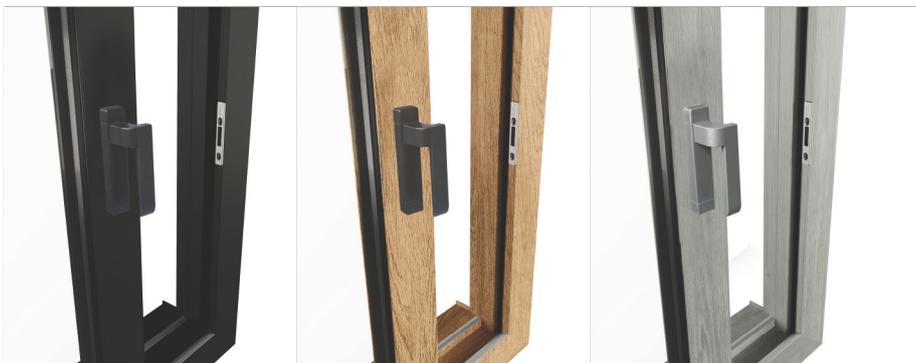
Une esthétique soignée dans les moindres détails

Unique en son genre, le coulissant SLINOVA X vous permet d'affirmer votre style.

Apportez de la couleur

Le coulissant SLINOVA X se personnalise selon vos envies. En plus de vous offrir un confort au quotidien, il met en valeur l'architecture de votre logement. Choisissez la couleur et le design qui vous ressemblent parmi plus de 24 références AMB et 60 combinaisons possibles.

Vous pouvez également varier les styles avec des couleurs et finitions différentes à l'intérieur et à l'extérieur de la baie coulissante.



- Feuillure de dormant entièrement placée pour une tenue maximale des couleurs et finitions dans le temps
- Joints et finitions et 60 combinaisons disponibles.

Tons Métallisés



Tons Mats



Tons Lisses satinés



Tons Veinés



Tons Bois et WOODEC



08 SLINOVA X, la baie coulissante tout en finesse



Révéler l'horizon

Introduction

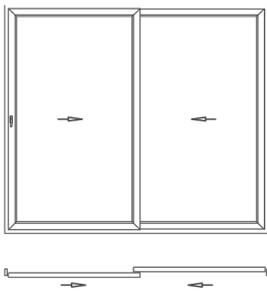
Plus d'espace

Aujourd'hui, les nouveaux habitats offrent des pièces de plus en plus petites. Grâce à ses grandes ouvertures, SLINOVA X vous donne la sensation d'un espace agrandi, vous offrant un panorama d'exception sur l'extérieur.

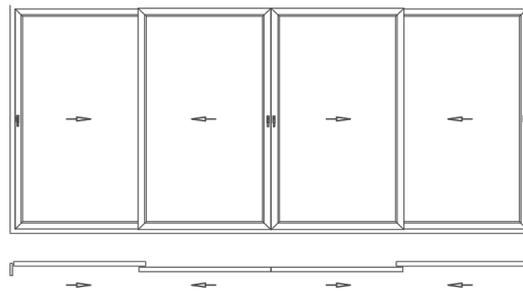
La légèreté du geste

SLINOVA X facilite la transition de l'intérieur vers l'extérieur en un geste simple et léger. Son design épuré sait se faire oublier pour se concentrer sur l'essentiel.

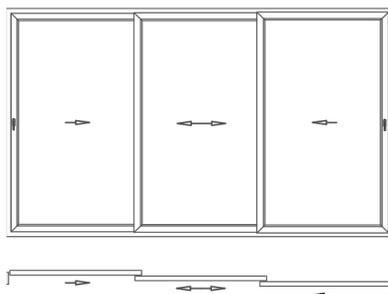
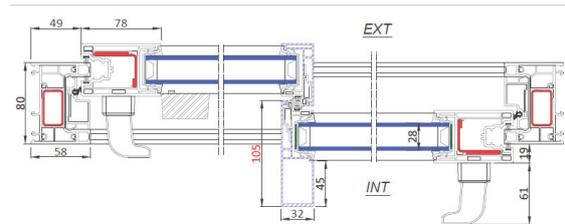
Des systèmes d'ouverture qui s'adaptent à votre habitat (et vos envies !)



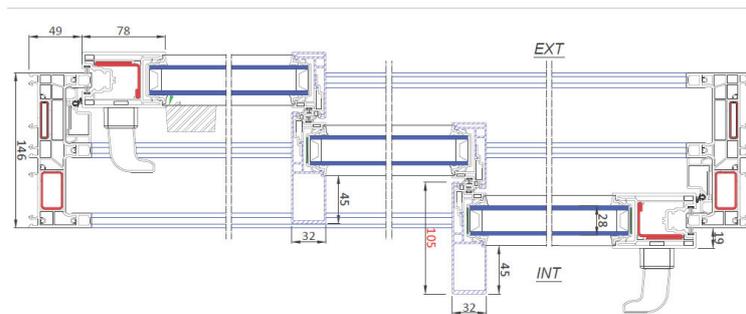
2 vantaux 2 rails
Dim : H 2.35 x L 3 m



4 vantaux 2 rails
Dim : H 2.35 x L 4.5 m



3 vantaux 3 rails
Dim. 3 vantaux : H 2.35 x L 4.5 m



Chariot en aluminium double galets

- Réglable pour un fonctionnement facile et fluide
- Conception robuste et stable grâce au boîtier en acier inoxydable et aux roulements à aiguilles
- Assemblage sans fraisage
- Haute résistance à la corrosion



Seuil PMR en option

- Système de seuil plat à rupteur de pont thermique de 20 mm de haut
- Sans garantie d'étanchéité



3 choix d'ouverture personnalisable

1. Manœuvre standard: poignée 20° NOVEM

NOVEM
sur vantail principal



NOVEM
sur vantail secondaire



- NOVEM est une poignée ergonomique rotative à 20° à double action : déverrouille l'ouverture et déplace l'ouvrant dans un même mouvement !
- Pour une symétrie esthétique parfaite
- Existe en 3 coloris: Blanc, Noir ou Aspect inox



Autres options



Cylindre avec poignée
NOVEM extérieure (SR)



Poignée de tirage
extérieure (CUE)

2. Option poignée 90° TOULON + SKAL²

TOULON
sur vantail principal



SKAL
sur vantail secondaire



Coloris disponibles:



Poignée 90° TOULON Secustik

- La poignée TOULON Secustik® se distingue par son design contemporain, sa rotation fluide à 90° et son mécanisme de sécurité intégré qui empêche toute tentative d'ouverture par l'extérieur.
- Elle est également présente sur l'ensemble de notre gamme de fenêtres PVC, pour une harmonie parfaite entre vos coulissants et vos fenêtres. Un choix esthétique et sécurisé, pensé dans le souci du détail..

Poignée cuvette de croisement SKAL

- Cette poignée encastrée positionnée côté intérieur permet le croisement intégral des vantaux et ainsi une ouverture optimale.

3. Option poignée 90° HAMBURG + SKAL²

HAMBURG
sur vantail principal



SKAL
sur vantail secondaire



Coloris disponibles:



Poignée 90° HAMBURG Secustik

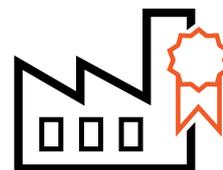
- La poignée HAMBURG Secustik® se distingue par son design élégant, sa rotation fluide à 90° et son mécanisme de sécurité intégré qui empêche toute tentative d'ouverture par l'extérieur.
- Elle est également présente sur l'ensemble de notre gamme de fenêtres PVC, pour une harmonie parfaite entre vos coulissants et vos fenêtres. Un choix esthétique et sécurisé, pensé dans le souci du détail..

Poignée cuvette de croisement SKAL

- Cette poignée encastrée positionnée côté intérieur permet le croisement intégral des vantaux et ainsi une ouverture optimale.

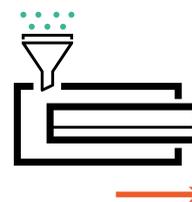
Le choix de fenêtres durables et économes en ressources

Nous vous aidons à devenir écologiquement plus responsable en vous offrant des produits de haute qualité qui contribuent à la protection environnementale.



Assemblage

AMB assemble les profilés de fenêtre labellisés EcoPuls pour vous proposer des fenêtres éco-conçues et durables qui permettent **d'économiser jusqu'à 97 000 tonnes de CO₂ par an.**

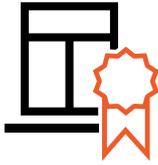


Fabrication

Dans les usines certifiées par le label de qualité Vinyl Plus, en raison de leurs processus de production durables, REHAU fabrique des profilés de fenêtre labellisés EcoPuls. Grâce au procédé de co-extrusion, REHAU associe de la matière première recyclée et de la matière vierge, sans dénaturer les performances et les possibilités d'utilisation du nouveau profilé. Aujourd'hui en France, **45 % de notre volume produit** est constitué de profilés labellisés EcoPuls qui contiennent **au moins 40 à 86 % de matière recyclée.**



* Pour des fenêtres de dimensions 1,53 x 1,48 m.



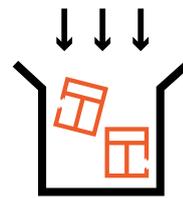
Pose

Les fenêtres AMB labellisées EcoPuls sont ensuite installées chez vous par notre réseau de partenaires et permettent **d'économiser 13 kg de CO₂ en rénovation et 17 kg de CO₂ en neuf, par fenêtre***.

Notre économie circulaire

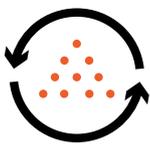
**REHAU
EcoPuls**

Développement
Durable



Collecte

Chaque année, des **millions de vieilles fenêtres en PVC et de chutes de production** sont réintroduits dans la fabrication de nouvelles fenêtres labellisées EcoPuls.



Recyclage

Les vieilles fenêtres collectées et les chutes de production sont soigneusement sélectionnées et triées en différentes matières premières (par exemple, le verre, le PVC et l'acier) puis recyclées. Les composants en PVC sont ensuite transformés en granulés de recyclage de haute qualité. La production de profilés recyclés PVC EcoPuls permet **d'économiser jusqu'à 88 % des émissions de CO₂** par rapport à la production d'un profilé standard du marché.



Le saviez-vous ?

L'usine REHAU de Srem (Pologne) dispose de sa propre installation de recyclage ultra moderne, ainsi que notre filiale PVC R (Angleterre) et DEKURA (Allemagne). En France, nous avons noué des partenariats avec PAPREC et SUEZ, qui sont chargés de la collecte de ces matériaux et de leur transformation en recyclat. Chaque année, **près de 70 000 tonnes de matériaux usagés sont collectés** pour la fabrication de nouvelles fenêtres en PVC, labellisées EcoPuls.

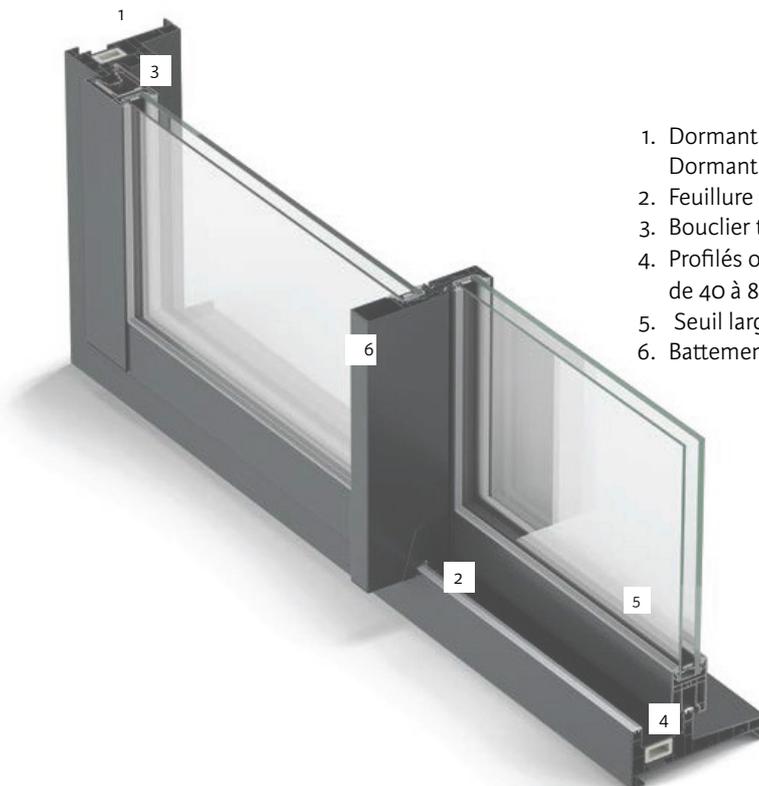




Informations techniques

Baie coulissante SLINOVA X

Dimensions maximales par ouvrant	Largeur maximale : 1 500 mm	
	Hauteur maxime : 2 350 mm	
	Poids maximal: 200 Kg/vantail	
	Seuil PMR : Disponible en 20 mm	
Largeur de la chicane centrale	32 mm	
Épaisseur de vitrage min/max	28 mm / 32 mm	
Profondeur	Dormant 2 rails = 80 mm	
Nombre de chambres	Dormant 2 rails = 3 chambres	Ouvrant = 3 chambres
Schémas d'ouverture	Voir page 9	
Nombre de vantaux	2 (avec fixe) jusqu'à 6 (dormant 2 et 3 rails)	
Effort de fermeture	Selon DIN EN 13115 = 2 (20-30 N)	
Isolation thermique	jusqu'à $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$ (double vitrage)	
Isolation acoustique	jusqu'à $RA_{tr} = 37 \text{ dB}$ (selon EN 14351-1)	
Étanchéité (air, vent, eau)	A3-E7B-VA2	



1. Dormant PVC 2 rails isolation de 80 à 203 mm + Dormant rénovation 40
Dormant PVC 3 rails de 146 à 209 mm
2. Feuillure de dormant plaxée (si coloris plaxé)
3. Bouclier thermique dans la feuillure de dormant
4. Profilés ouvrant en RAUFIPRO® X (polymère fibré), contenant un minimum de 40 à 86 % de matière PVC recyclée
5. Seuil large monobloc ou filant - Seuil 20mm PMR disponible
6. Battement central profil ALU extra fin de 32 mm

SLINOVA X primée par les professionnels du bâtiment :



* Isolation thermique calculée à partir d'une fenêtre de 2 350 mm x 2 180 mm (L x H) avec 2 vantaux.

Votre intallateur de proximité AMB:



8, Route de l'Epine
50800 BOURGUENOLLES
amb-fenetres.com



— SLINOVA X —

La baie coulissante
tout en finesse



LES FENÊTRES ARCHITECTURALES



Avec SLINOVA X
Plus de modernité
Plus de fluidité
Plus de finesse
Plus de confort



S'ouvrir à un panorama d'exception, baigner dans une lumière éclatante, faire rentrer la couleur

SLINOVA X crée l'harmonie entre intérieur et extérieur par sa finesse et son exceptionnelle surface vitrée.

D'un geste simple et fluide, accédez à un monde où performance et design ne font qu'un pour vous offrir plus de lumière et de confort. SLINOVA X se fonde à votre intérieur pour laisser davantage de place à l'extérieur.

Des performances remarquables dans une forme épurée pour un logement moderne et respectueux de l'environnement.

Révéler la lumière



Les bienfaits de la lumière naturelle

- Elle régule l'humeur
- Elle aide à mieux dormir
- Elle permet de mieux se concentrer
- Elle donne de l'énergie
- Elle renforce le système immunitaire

SLINOVA X, un choix lumineux

Grâce à sa masse centrale la plus fine du marché, le coulissant SLINOVA X offre une très large surface de vitrage pour un apport de lumière naturelle maximal.

Cette finesse exceptionnelle est obtenue grâce au RAUFIPRO® X pour les ouvrants, alliance de PVC et de fibre de verre permettant de fabriquer des profils si étroits.

Les avantages de RAUFIPRO® X :

- des lignes fines et minimalistes, un clair de vitrage plus important qu'une baie coulissante classique
- un design épuré et une sécurité maximale grâce aux ouvrants fins
- un matériau 100% recyclable et réalisé avec des profilés recyclés
- des performances thermiques et acoustiques renforcées
- la garantie d'une stabilité dans le temps, sans déformations liées aux montées en température
- une baie vitrée coulissante qui se fait discrète pour laisser place à plus de lumière.



32 mm, le montant central le plus fin du marché



Révéler la couleur



KALEIDO FOIL, une couleur qui dure KALEIDO FOIL est une technique de plaxage de haute qualité permettant une résistance supérieure de la couleur. Le film peut facilement être réparé s'il est abîmé, et ce sans dépose de la fenêtre.

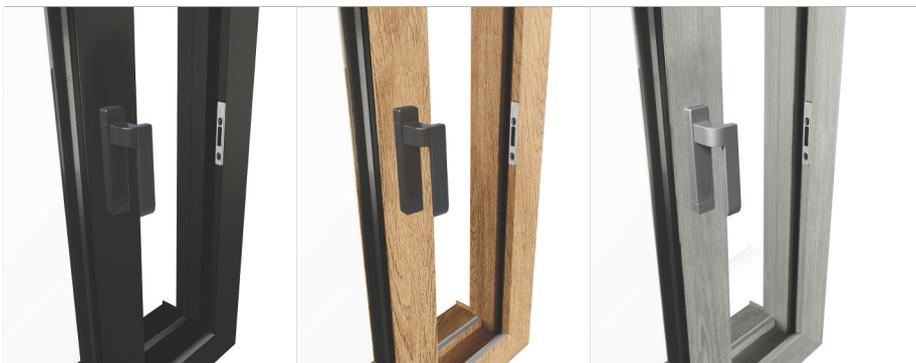
Une esthétique soignée dans les moindres détails

Unique en son genre, le coulissant SLINOVA X vous permet d'affirmer votre style.

Apportez de la couleur

Le coulissant SLINOVA X se personnalise selon vos envies. En plus de vous offrir un confort au quotidien, il met en valeur l'architecture de votre logement. Choisissez la couleur et le design qui vous ressemblent parmi plus de 24 références AMB et 60 combinaisons possibles.

Vous pouvez également varier les styles avec des couleurs et finitions différentes à l'intérieur et à l'extérieur de la baie coulissante.



- Feuillure de dormant entièrement placée pour une tenue maximale des couleurs et finitions dans le temps
- 24 finitions et finitions et 60 combinaisons disponibles.

Tons Métallisés



Tons Mats



Tons Lisses satinés



Tons Veinés



Tons Bois et WOODEC



08 SLINOVA X, la baie coulissante tout en finesse



Révéler l'horizon

Introduction

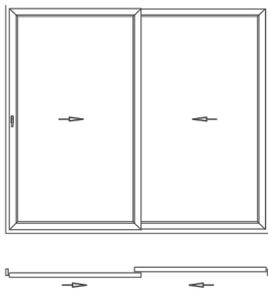
Plus d'espace

Aujourd'hui, les nouveaux habitats offrent des pièces de plus en plus petites. Grâce à ses grandes ouvertures, SLINOVA X vous donne la sensation d'un espace agrandi, vous offrant un panorama d'exception sur l'extérieur.

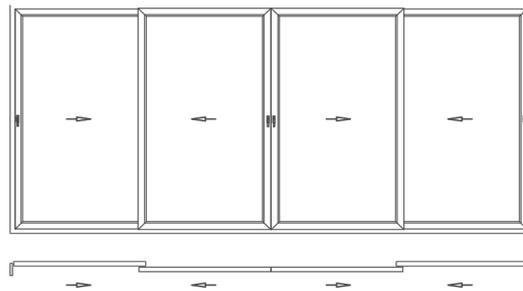
La légèreté du geste

SLINOVA X facilite la transition de l'intérieur vers l'extérieur en un geste simple et léger. Son design épuré sait se faire oublier pour se concentrer sur l'essentiel.

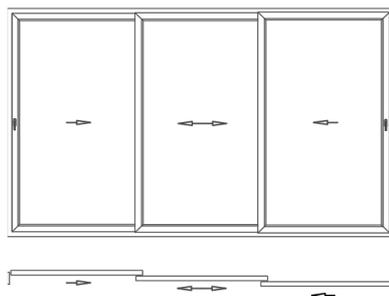
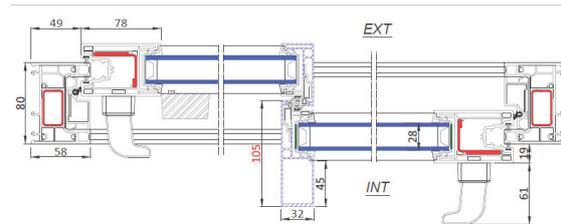
Des systèmes d'ouverture qui s'adaptent à votre habitat (et vos envies !)



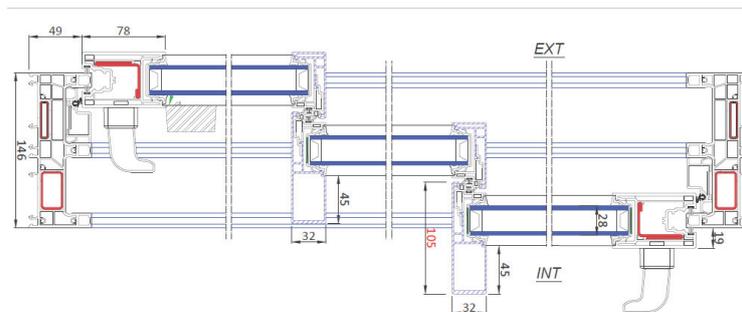
2 vantaux 2 rails
Dim : H 2.35 x L 3 m



4 vantaux 2 rails
Dim : H 2.35 x L 4.5 m



3 vantaux 3 rails
Dim. 3 vantaux : H 2.35 x L 4.5 m



Chariot en aluminium double galets

- Réglable pour un fonctionnement facile et fluide
- Conception robuste et stable grâce au boîtier en acier inoxydable et aux roulements à aiguilles
- Assemblage sans fraisage
- Haute résistance à la corrosion



Seuil PMR en option

- Système de seuil plat à rupteur de pont thermique de 20 mm de haut
- Sans garantie d'étanchéité



3 choix d'ouverture personnalisable

1. Manœuvre standard: poignée 20° NOVEM

NOVEM
sur vantail principal



NOVEM
sur vantail secondaire



- NOVEM est une poignée ergonomique rotative à 20° à double action : déverrouille l'ouverture et déplace l'ouvrant dans un même mouvement !
- Pour une symétrie esthétique parfaite
- Existe en 3 coloris: Blanc, Noir ou Aspect inox



Autres options



Cylindre avec poignée NOVEM extérieure (SR)



Poignée de tirage extérieure (CUE)

2. Option poignée 90° TOULON + SKAL²

TOULON
sur vantail principal



SKAL
sur vantail secondaire



Coloris disponibles:



Poignée 90° TOULON Secustik

- La poignée TOULON Secustik® se distingue par son design contemporain, sa rotation fluide à 90° et son mécanisme de sécurité intégré qui empêche toute tentative d'ouverture par l'extérieur.
- Elle est également présente sur l'ensemble de notre gamme de fenêtres PVC, pour une harmonie parfaite entre vos coulissants et vos fenêtres. Un choix esthétique et sécurisé, pensé dans le souci du détail..

Poignée cuvette de croisement SKAL

- Cette poignée encastrée positionnée côté intérieur permet le croisement intégral des vantaux et ainsi une ouverture optimale.

3. Option poignée 90° HAMBURG + SKAL²

HAMBURG
sur vantail principal



SKAL
sur vantail secondaire



Coloris disponibles:



Poignée 90° HAMBURG Secustik

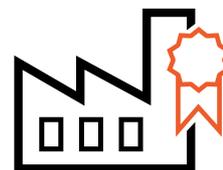
- La poignée HAMBURG Secustik® se distingue par son design élégant, sa rotation fluide à 90° et son mécanisme de sécurité intégré qui empêche toute tentative d'ouverture par l'extérieur.
- Elle est également présente sur l'ensemble de notre gamme de fenêtres PVC, pour une harmonie parfaite entre vos coulissants et vos fenêtres. Un choix esthétique et sécurisé, pensé dans le souci du détail..

Poignée cuvette de croisement SKAL

- Cette poignée encastrée positionnée côté intérieur permet le croisement intégral des vantaux et ainsi une ouverture optimale.

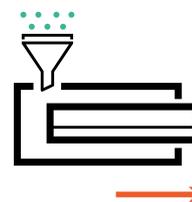
Le choix de fenêtres durables et économes en ressources

Nous vous aidons à devenir écologiquement plus responsable en vous offrant des produits de haute qualité qui contribuent à la protection environnementale.



Assemblage

AMB assemble les profilés de fenêtre labellisés EcoPuls pour vous proposer des fenêtres éco-conçues et durables qui permettent **d'économiser jusqu'à 97 000 tonnes de CO₂ par an.**

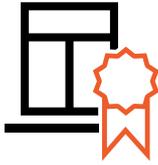


Fabrication

Dans les usines certifiées par le label de qualité Vinyl Plus, en raison de leurs processus de production durables, REHAU fabrique des profilés de fenêtre labellisés EcoPuls. Grâce au procédé de co-extrusion, REHAU associe de la matière première recyclée et de la matière vierge, sans dénaturer les performances et les possibilités d'utilisation du nouveau profilé. Aujourd'hui en France, **45 % de notre volume produit** est constitué de profilés labellisés EcoPuls qui contiennent **au moins 40 à 86 % de matière recyclée.**



* Pour des fenêtres de dimensions 1,53 x 1,48 m.



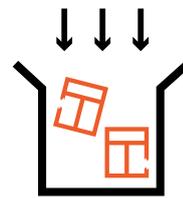
Pose

Les fenêtres AMB labellisées EcoPuls sont ensuite installées chez vous par notre réseau de partenaires et permettent **d'économiser 13 kg de CO₂ en rénovation et 17 kg de CO₂ en neuf, par fenêtre***.

Notre économie circulaire

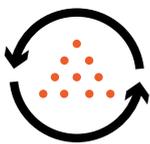
**REHAU
EcoPuls**

Développement
Durable



Collecte

Chaque année, des **millions de vieilles fenêtres en PVC et de chutes de production** sont réintroduits dans la fabrication de nouvelles fenêtres labellisées EcoPuls.



Recyclage

Les vieilles fenêtres collectées et les chutes de production sont soigneusement sélectionnées et triées en différentes matières premières (par exemple, le verre, le PVC et l'acier) puis recyclées. Les composants en PVC sont ensuite transformés en granulés de recyclage de haute qualité. La production de profilés recyclés PVC EcoPuls permet **d'économiser jusqu'à 88 % des émissions de CO₂** par rapport à la production d'un profilé standard du marché.



Le saviez-vous ?

L'usine REHAU de Srem (Pologne) dispose de sa propre installation de recyclage ultra moderne, ainsi que notre filiale PVC (Angleterre) et DEKURA (Allemagne). En France, nous avons noué des partenariats avec PAPREC et SUEZ, qui sont chargés de la collecte de ces matériaux et de leur transformation en recyclat. Chaque année, **près de 70 000 tonnes de matériaux usagés sont collectés** pour la fabrication de nouvelles fenêtres en PVC, labellisées EcoPuls.

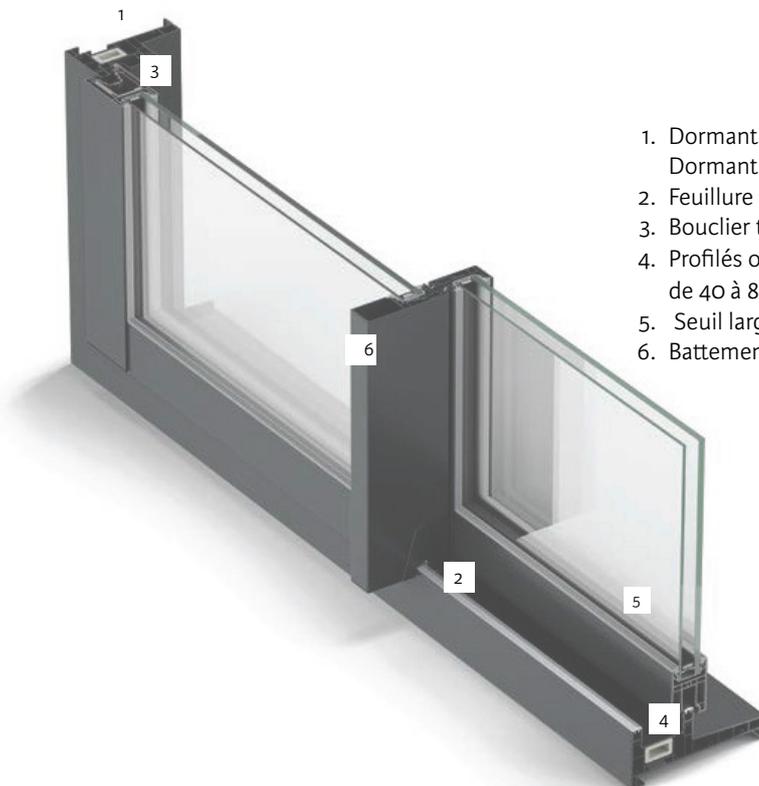




Informations techniques

Baie coulissante SLINOVA X

Dimensions maximales par ouvrant	Largeur maximale : 1 500 mm	
	Hauteur maxime : 2 350 mm	
	Poids maximal: 200 Kg/vantail	
	Seuil PMR : Disponible en 20 mm	
Largeur de la chicane centrale	32 mm	
Épaisseur de vitrage min/max	28 mm / 32 mm	
Profondeur	Dormant 2 rails = 80 mm	
Nombre de chambres	Dormant 2 rails = 3 chambres	Ouvrant = 3 chambres
Schémas d'ouverture	Voir page 9	
Nombre de vantaux	2 (avec fixe) jusqu'à 6 (dormant 2 et 3 rails)	
Effort de fermeture	Selon DIN EN 13115 = 2 (20-30 N)	
Isolation thermique	jusqu'à $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$ (double vitrage)	
Isolation acoustique	jusqu'à $RA_{tr} = 37 \text{ dB}$ (selon EN 14351-1)	
Étanchéité (air, vent, eau)	A3-E7B-VA2	



1. Dormant PVC 2 rails isolation de 80 à 203 mm + Dormant rénovation 40
Dormant PVC 3 rails de 146 à 209 mm
2. Feuille de dormant plaxée (si coloris plaxé)
3. Bouclier thermique dans la feuille de dormant
4. Profilés ouvrant en RAUFIPRO® X (polymère fibré), contenant un minimum de 40 à 86 % de matière PVC recyclée
5. Seuil large monobloc ou filant - Seuil 20mm PMR disponible
6. Battant central profil ALU extra fin de 32 mm

SLINOVA X primée par les professionnels du bâtiment :



* Isolation thermique calculée à partir d'une fenêtre de 2 350 mm x 2 180 mm (L x H) avec 2 vantaux.

Votre intallateur de proximité AMB:



8, Route de l'Epine
50800 BOURGUENOLLES
amb-fenetres.com