

SFBC

FENÊTRES | PORTES | DOMOTIQUE







SOMMAIRE

FENÊTRES	5
BAIES-COULISSANTES	19
PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES	27
PORTES D'ENTRÉE	45
PERSONNALISEZ VOS PORTES	63





FENÊTRES

LA FENÊTRE SFBC	7-9
CHARME MINI	11
KONCEPT 2.0	13
PRISMATIC	15
WINERGETIC PREMIUM	16
WINERGETIC PREMIUM PASSIVE	17



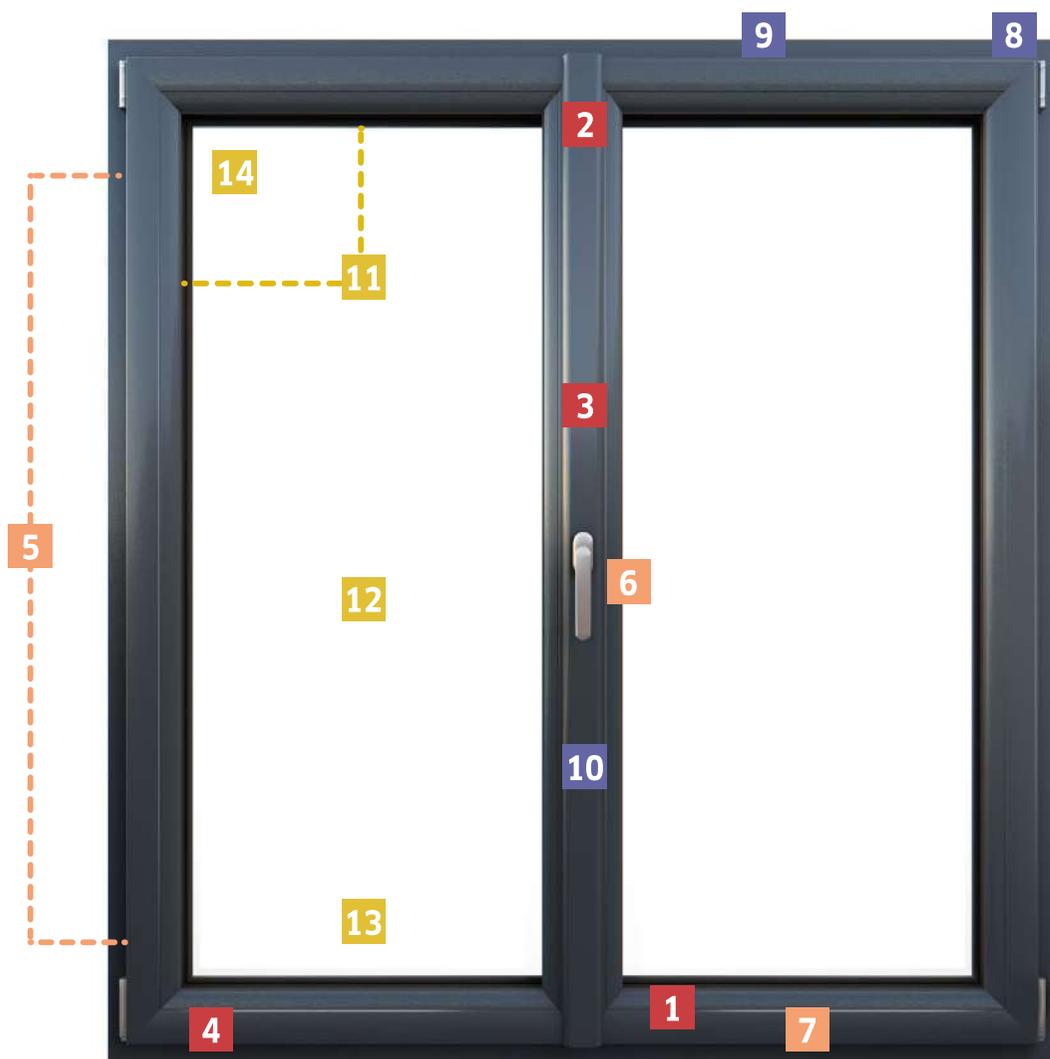
La fenêtre SFBC



La fenêtre SFBC vous apporte plus d'avantages qu'une fenêtre ordinaire. Elles sont proposées avec 13 équipements de série, habituellement optionnels, pour ainsi vous différencier dans la rénovation de votre habitat.

Chez SFBC, vous êtes en droit de d'exiger la qualité haut de gamme.

Détails de la fenêtre SFBC



Fenêtre SFBC gamme CHARME MINI.



Retrouvez les 13 équipements de série de la fenêtre SFBC

SÉCURITE

- 1 Gâches de sécurité Safety Plus** - Les deux points de sécurité complémentaires sont fixés directement dans les renforts pour retarder une éventuelle effraction.
- 2 Points de fermeture multiple à galets** - Positionnés sur le pourtour de la fenêtre, les galets permettent une fermeture optimale par compression de l'ouvrant sur le dormant.
- 3 Rouleaux Intelligent Security** - Les rouleaux fonctionnent de pair avec les gâches pour former le système de verrouillage de l'ouvrant. Ils garantissent légèreté et précision dans le fonctionnement de la quincaillerie, pour une utilisation facile.
- 4 Renfort en acier galvanisé** - Les fenêtres SFBC sont entièrement renforcées. Cela apporte une plus grande stabilité et un fonctionnement idéal, tout en empêchant les déformations. Les points de sécurité et l'ensemble des ferrages sont directement fixés dans le renfort, ce qui augmente le niveau de sécurité de votre habitat et la robustesse de la fenêtre.

ESTHÉTIQUE

- 5 Ferrage symétrique de la fenêtre** - La conception en ferrage symétrique apporte une parfaite harmonie entre les paumelles et les deux vantaux de la fenêtre, pour faire de votre fenêtre un ensemble homogène.
- 6 Poigné Design+** - Cette poignée a une forme ergonomique pour un confort d'utilisation incomparable au quotidien. Sa manipulation est facilitée et vous permet de choisir la position d'ouverture de votre fenêtre. Retrouvez nos différents modèles de poignées en page 38.
- 7 Parcloses personnalisables*** - Grâce à leurs différentes formes, les parcloses s'adaptent parfaitement au style de votre habitat. A vous de choisir entre 4 types : Standard (droite), ART (galbée), Décorative (moulurée) Charme.

CONFORT

- 8 Système Oscillo-battant** - Le système 5 positions oscillo-battant rend possible l'ouverture partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute. "Ouverture à soufflet", "ouverture à la française" : à vous de choisir le confort optimal.
- 9 Micro-aération** - Ce système permet de ventiler la pièce tout en gardant un haut niveau de sécurité de la fenêtre. De quoi être tranquille à tout moment.
- 10 Crémone à levier sur semi-fixe** - Cette crémone centrale permet de condamner le vantail semi-fixe en partie haute et basse en même temps.

ISOLATION

- 11 Joint EPDM** - Ces doubles joints périphériques d'un seul tenant préservent de la pénétration de l'air, de l'eau et de la pluie jusque dans les angles de la fenêtre. Ils sont disponibles en trois couleurs en fonction du coloris de la fenêtre : noir, brun ou gris.
- 12 Vitrage avec gaz argon hautement isolant** - Tous nos vitrages sont certifiés Ceval, garantie d'une qualité supérieure. L'air entre les vitrages a été remplacé par de l'argon, un gaz hautement isolant. Il améliore le coefficient thermique et acoustique de la fenêtre, et par conséquent, votre confort.
- 13 Profilé multi-chambres** - Pour répondre aux plus hautes exigences, les fenêtres Charme Mini sont équipées de 6 chambres d'isolation pour un profilé de 70 à 82mm de largeur ; pour des coefficients d'isolation acoustique et thermique performants.

En option

- 14 Intercalaire Warm Edge** - l'intercalaire de vitrage en aluminium peut être remplacé par l'intercalaire "Warm Edge". Cette option permet d'améliorer les propriétés thermiques, de réduire la condensation et le coefficient Uw des parois vitrées. Il est proposé en trois coloris : noir, brun et gris clair.



SFBC

CHARME MINI

L'élégance des courbes.



+ **Battement central réduit de 112 mm de largeur** : design fin et grande surface vitrée pour assurer une transmission lumineuse optimale.

+ **Système breveté équipé de renforts en acier sur l'ensemble du dormant et des ouvrants** : haut niveau de sécurité, rigidité et stabilité dans le temps.

+ **Micro-aération.**

+ **Profilé aux courbes arrondies pour un intérieur élégant.**

+ **Joint de propreté sur la partie basse de la fenêtre** pour une fenêtre propre plus longtemps et un nettoyage facile.

+ **Personnalisable avec de nombreux coloris disponibles.**

+ **Profilé à 6 chambres de haute qualité et de classe A** avec une profondeur de 70mm pour une isolation optimale.

+ **Système d'ouverture oscillo-battant.**



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 34 \text{ dB}^{**}$

* pour une fenêtre de référence avec un triple vitrage 3/14/3/14/3, et $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec intercalaire Warmatec

** pour une fenêtre de référence avec un vitrage 4/14/3/12/3



SFBC

KONCEPT 2.0

Une fenêtre aux formes simples qui s'intègre parfaitement à tout type d'habitation.



+ Profilé à 6 chambres d'isolation avec une profondeur de 70mm, ouvrant de 74mm.

+ Système breveté équipé de renforts en acier sur l'ensemble du dormant et des ouvrants : haut niveau de sécurité, rigidité et stabilité dans le temps.

+ Micro-aération.

+ Hautes performances d'isolation thermique.

+ Deux crochets anti-effraction par ouvrant.

+ Design simple et raffiné pour tout type d'habitation.

+ Système d'ouverture oscillo-battant.



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 34 \text{ dB}^{**}$

* pour une fenêtre de référence avec un triple vitrage 4/16/4/14/4, et $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec intercalaire Warmatec

** pour une fenêtre de référence avec un vitrage 4/16/3/14/3





SFBC

PRISMATIC



+ Profilé de classe A à cinq chambres avec une profondeur de dormant de 76 mm et une profondeur d'ouvrant de 80 mm.

+ Performances thermiques élevées grâce à un triple joint.

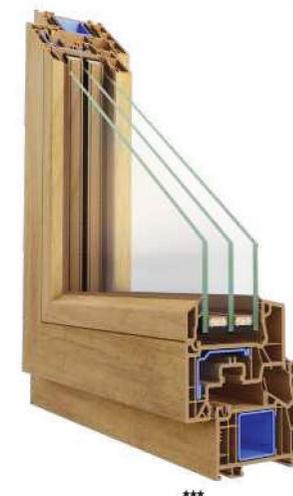
+ Stabilité et durabilité de la fenêtre dans le temps avec un profil ultra fin (solution statique breveté).

+ Épaisseurs de vitrages disponibles de 24 mm à 48mm.

+ Système d'ouverture oscillo-battant.

+ Micro-aération.

Une fenêtre moderne au design épuré rendu possible grâce à un profilé affiné de 76mm. Son aspect visuel et ses grandes surfaces vitrées apporteront plus de lumière. Ses hautes performances d'isolation, grâce à son triple joint, permettent des économies d'énergie. Son design exceptionnel est conçu dans des matériaux de première qualité. La fenêtre Prismatic répondra aux besoins des constructions neuves.



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 34 \text{ dB}^{**}$

* pour une fenêtre de référence avec un triple vitrage 4/18/3/16/3, et $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec intercalaire Warmatec

** pour une fenêtre de référence avec un vitrage 4/16/3/14/3

S FBC

WINERGETIC PREMIUM

L'isolation au maximum.



+ Profilé à 7 chambres d'isolation avec une profondeur de 82mm.

+ Joint central (triple joint) placé entre l'ouvrant et le dormant de la fenêtre.

+ Hautes performances d'isolation thermique et phonique.

+ Parclose arrondie sur la partie intérieure du profilé.

+ Système d'ouverture oscillo-battant.

Dotée d'un triple joint d'étanchéité et de 7 chambres d'isolation, WINERGETIC PREMIUM est la solution performante pour un gain énergétique et une étanchéité renforcée.



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 36 \text{ dB}^{**}$

* pour une fenêtre de référence avec vitrage 4/18/3/16/3 et $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec intercalaire Warmatec

** pour une fenêtre de référence avec un vitrage 4/18/3/16/3



SFBC

WINERGETIC PREMIUM PASSIVE



La technologie spatiale au service de nos fenêtres.

+ Profilé à 7 chambres d'isolation avec une profondeur de 82mm.

+ Solution originale SFBC destinée aux maisons passives.

+ Double renforcement thermique grâce à l'aérogel.

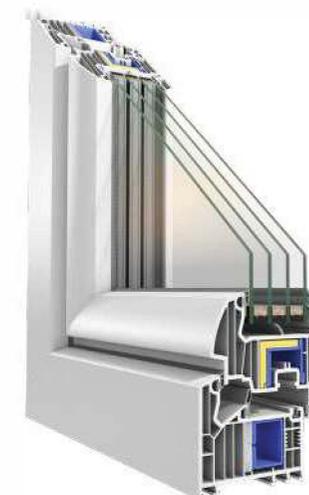
+ Parclose arrondie sur la partie intérieure du profilé.

+ Meilleur coefficient d'isolation thermique.

+ Joint central (triple joint) placé entre l'ouvrant et le dormant de la fenêtre.

+ Système d'ouverture oscillo-battant.

Conçue avec l'isolant le plus performant du marché : l'aérogel-technologie utilisée dans l'aéronautique, la fenêtre Winergetic Premium Passive répond aux exigences des bâtiments passifs.



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 33 \text{ dB}^{**}$

* pour une fenêtre de référence avec vitrage 3TF/14Kr/3/12Kr/3TF/14Kr/3TF et $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ équipée d'un intercalaire Warmatec

** pour une fenêtre de référence avec un vitrage 3TF/14Kr/3/12Kr/3TF/14Kr/3TF





BAIES COULISSANTES

HST	21
PSK	23
EKOSOL	25



SFBC

HST



+ La technologie « levant - couissant » assure stabilité et légèreté du système.

+ Profondeur du dormant de 170mm et profondeur de l'ouvrant de 70mm

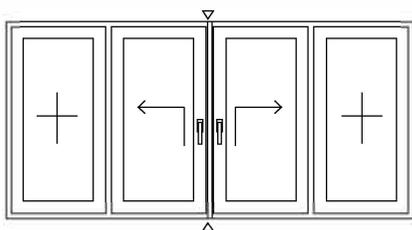
+ Renforts en acier zingué d'une épaisseur et d'une géométrie optimale.

+ Ouvrant possible jusqu'à 3m de large pour un passage de 2,9m. Superficie de vitrage possible jusqu'à 13,8m².

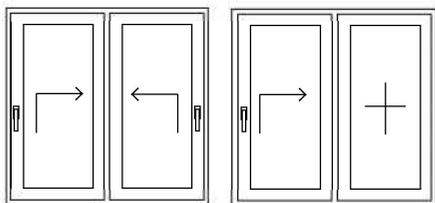
+ Poignées de tirage spéciales HST pour faciliter le déplacement du vantail.

+ Possibilité de raccords de protection antiviol de classe RC2.

Le couissant HST est la solution de pointe pour réaliser de grandes surfaces vitrées et laisser entrer un maximum de lumière. La technologie « levant - couissant » assure une excellente stabilité et une grande légèreté de fonctionnement. Les ouvrants sont montés sur deux rails distincts permettant un couissement à relevage, sans débordement d'un ouvrant contre l'autre.



De 3600 à 4000 mm



De 2000 à 6000 mm



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

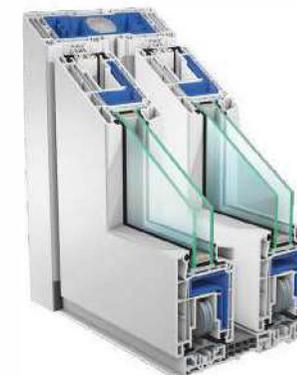


COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 37 (-2, -6) \text{ dB}^*$

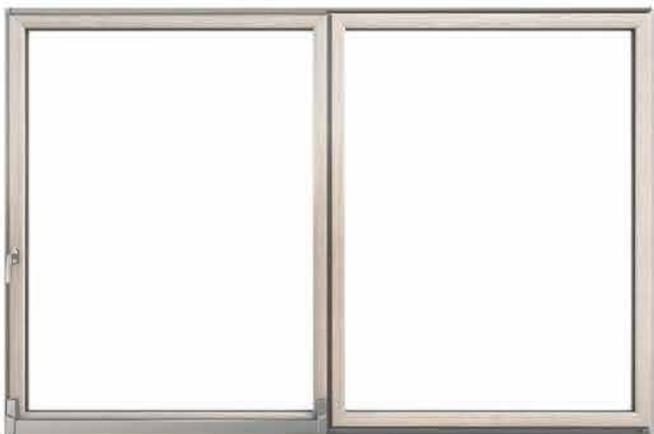
Smart
OKNOPLAST

* pour un couissant avec un vitrage $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ équipée d'un intercalaire Warmatec





SFBC
PSK



+ **Coulissant PSK : système oscillo-coulissant manuel**, disponible en Charme Mini, Prismatic, Winergetic Standard et Konzept 2.0.

+ **Coulissant PSK-Z : système oscillo-coulissant semi-automatique**, disponible dans tous les modèles de la gamme SFBC.

+ **Coulissant PSK Atrium : système à déboîtement automatique** disponible dans tous les modèles de la gamme SFBC

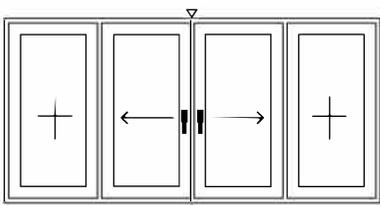
+ **Système d'oscillo-coulissant et de déboîtement** permettant de faire glisser facilement le vantail jusqu'à 1,6m.

+ **Possibilité d'équiper le coulissant PSK-Z** d'une double poignée avec serrure pour une utilisation en porte d'entrée.

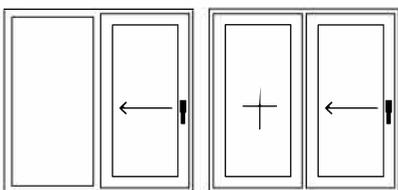
+ **Quatre crochets anti-vo**l aux normes de sécurité.

+ **Renforts en acier zingué** d'une épaisseur et d'une géométrie optimale.

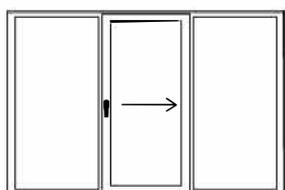
+ **Équipement micro ventilation possible**, pour une aération de votre pièce tout en restreignant les tentatives d'infractions.



De 3300 à 4000 mm



De 1650 à 3300 mm



De 2400 à 3800 mm

Les grandes surfaces vitrées des coulissants PSK apportent à vos intérieurs lumière et caractère unique. Solution idéale pour exploiter de manière optimale l'espace de votre pièce et favoriser l'accès à une terrasse ou une véranda. Dotée d'une quincaillerie spéciale, faites coulisser les grands ouvrants sans effort.



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE
 $U_w = 0,76-1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE
 $R_w = 37 (-2, -6) \text{ dB}^*$

* pour un coulissant avec une dimension de 1800x2100 mm vitrage 4/18/3/16/3



SFBC
EKOSOL

La baie-coulissante idéale pour les petites ouvertures.



+ Classe A, système moderne de profilés d'une épaisseur de 70 mm.

+ Ferrures coulissantes GU

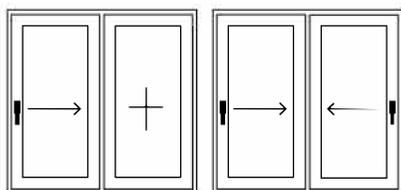
+ Renforts en acier zingué d'une épaisseur et d'une géométrie optimale.

+ Poignée de tirage

+ Coulisement sans débordement d'un ouvrant contre l'autre

Idéal pour les petites ouvertures, le coulissant EKOSOL est disponible avec un ou deux ouvrants coulissants.

La large gamme de coloris vous permet de choisir LE coloris qui harmonisera parfaitement vos fenêtres avec l'esthétique intérieure et extérieure de votre habitation*.



De 1100 à 3500 mm



COEFFICIENT DE PERFORMANCE THERMIQUE

$U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



Smart
OKNOPLAST



COEFFICIENT D'ISOLATION PHONIQUE

$R_w = 28 \text{ (-1, -2) dB}^*$

* pour un coulissant avec un vitrage 4/16/4, et $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ équipée d'un intercalaire Warmatec





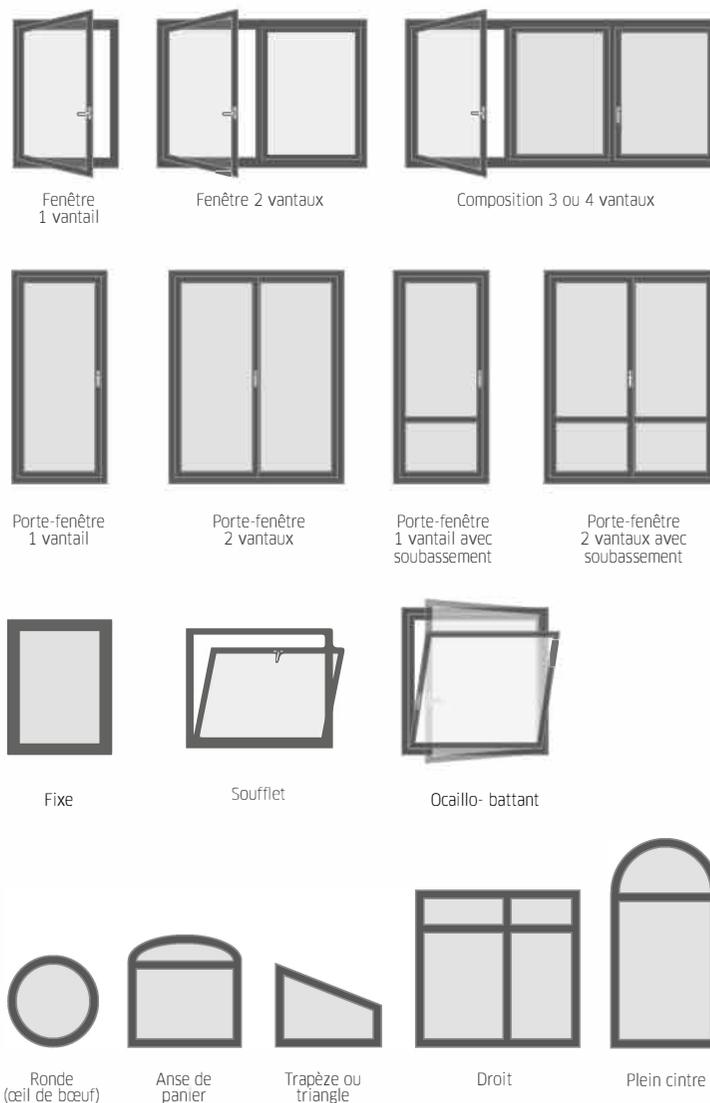
PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

TYPES DE POSE & OUVERTURES	29
COLORIS	31
SÉCURITÉ	33
GRILLES DE VENTILATION & CONFORT	35
PETITS BOIS & VITRAGES	37
POIGNÉES	39
VOLETS ROULANTS	41
CAPOTAGE ALU	43

TYPES DE POSES & OUVERTURES



Les ouvertures de fenêtres



Les différents types de pose



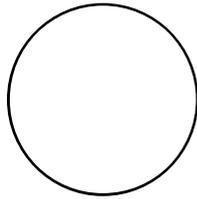
Pose entre tableau
isolation extérieur

Pose en rénovation
avec aile de
recouvrement
de 42 (persienne),
ou en dormant de
rénovation à aile
droite de 45 ou 65

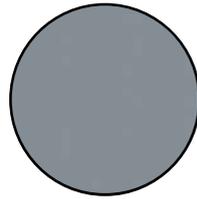


Pose en applique
intérieur pour
isolation allant de
100 à 180mm

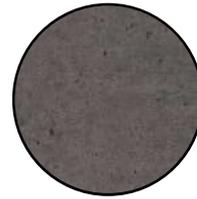
COLORIS



Blanc



Gris argent



Béton minéral



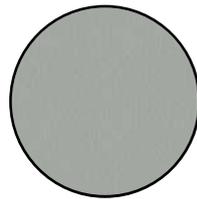
Acajou



Woodec Turner



Blanc brillant



Aluminium
brossé



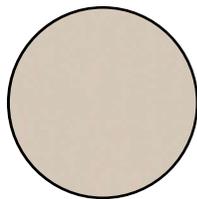
Noir Granité



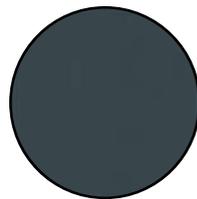
Gris Graphite



Noyer



Beige II



Gris anthracite
lisse II



Gris anthracite



Gris anthracite
cérusé

DISPONIBLES
EN COLORFULL®



Chêne
sheffield



Chêne mat



Chêne doré



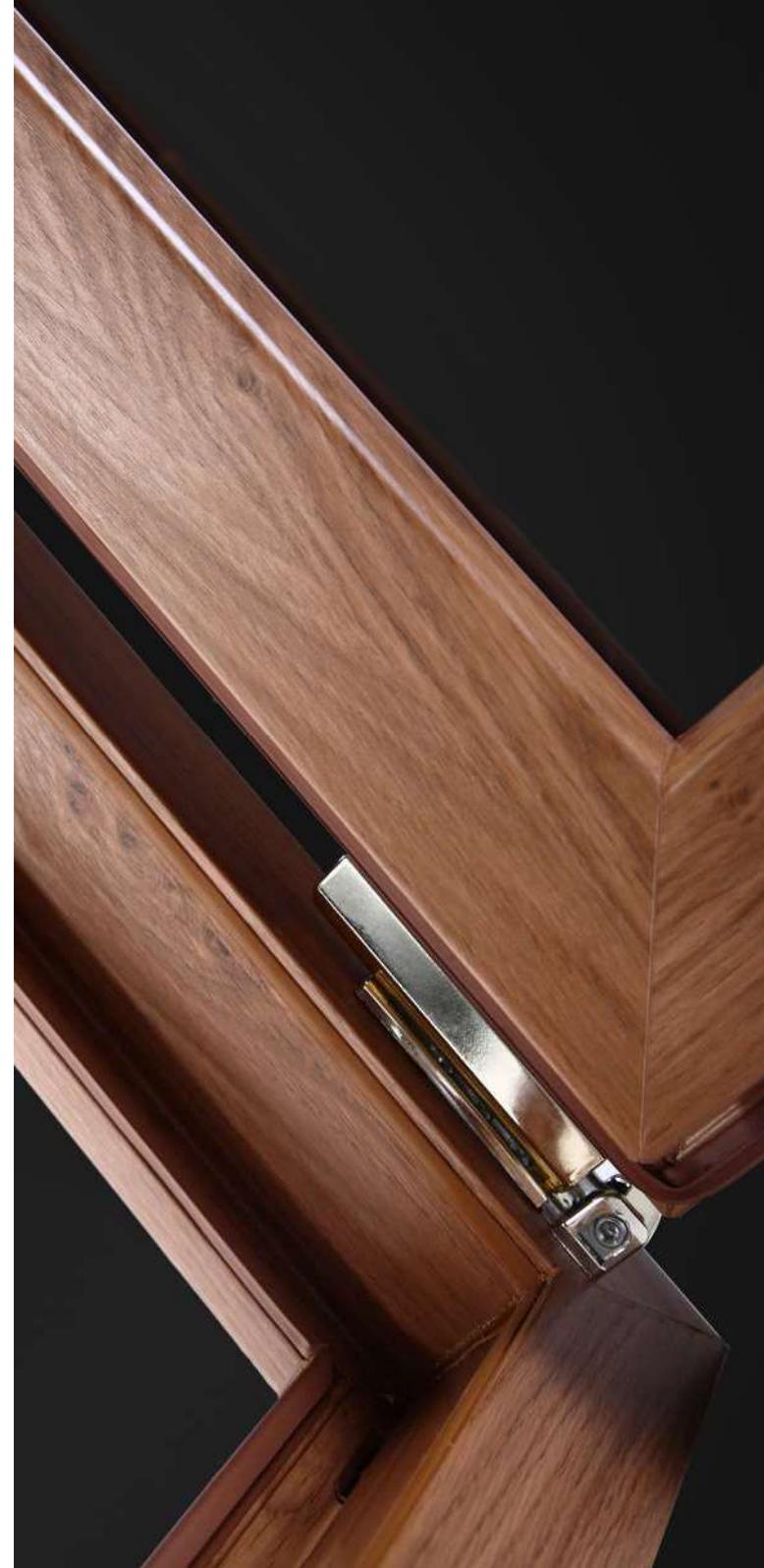
Winchester

Color
FULL®

Un rendu parfait de la fenêtre ouverte comme fermée

Parmi les équipements de la maison, les fenêtres sont indispensables pour souligner l'esthétisme de la façade ou la décoration de l'habitat. Pour répondre à toutes vos exigences lors du renouvellement de vos fenêtres, SFBC lance la nouvelle finition ColorFULL® pour les fenêtres de la gamme Charme

Innovante, l'option ColorFULL® SFBC apporte une finition très élégante qui associe la robustesse du PVC avec la noblesse et la chaleur de la teinte bois ou la modernité du métal. Fenêtre ouverte ou fermée, le rendu est parfait !



SÉCURITÉ



GÂCHES ET GALETS

Le ferrage d'un châssis intègre des gâches et des galets. À la fermeture de la fenêtre, les galets viennent s'enclâsser dans les gâches assurant le placage de l'ouvrant sur le dormant. Plus les points d'ancrage gâches/galets sont nombreux*, plus la fenêtre se montre résistante à la tentative d'effraction. Dans le même temps, la fenêtre gagne en étanchéité

- Compression idéale de l'ouvrant sur le dormant
- Conception unique qui assure un ancrage sécurisé dans la gâche
- Impossible de soulever l'ouvrant par tentative de crochetage

PAUMELLES

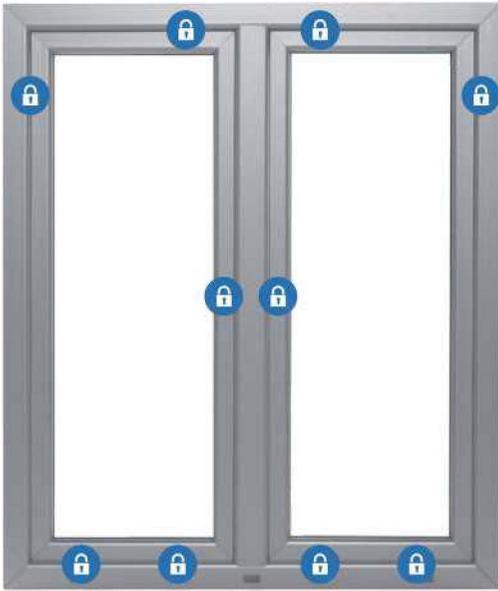
Afin de renforcer votre sécurité, nous vous préconisons des paumelles de qualité, lourdes, robustes et résistantes à l'arrachement, ce qui empêche toute tentative de dégon dage (par soulèvement de l'ouvrant). Fixées dans le profilé, elles garantiront une tenue parfaite du vantail dans le temps.

VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE PAR LEVIER

Véritable poignée intérieure, elle contrôle simultanément l'ensemble des points de fermeture du vantail secondaire pour un verrouillage total.

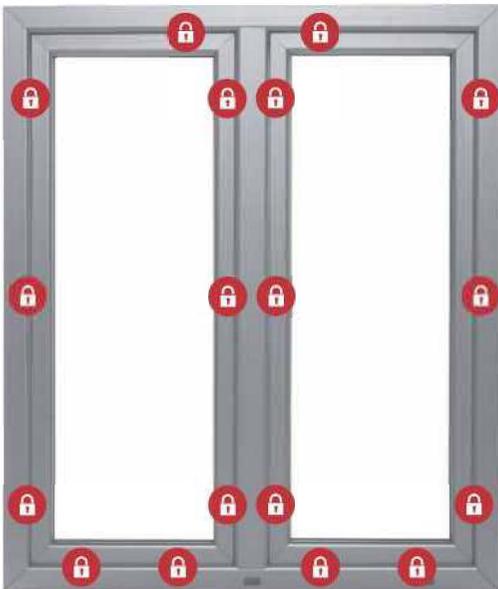
TOUTES NOS FENÊTRES SONT OSCILLO-BATTANTES

Avec le système oscillo-battant, les fenêtres bénéficient de la sécurité d'une fenêtre à soufflet et de la simplicité d'une fenêtre à battants. Pendant la journée, vous pourrez aérer votre intérieur sans provoquer de courant d'air et sans éveiller l'attention des cambrioleurs.



CLASSE DE RÉSISTANCE TYPE RC1

- Protection contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (poussée, choc, arrachage)
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre
- Poignée à clé



CLASSE DE RÉSISTANCE TYPE RC2

- Protection renforcée contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (comme pour les fenêtres de classe RC1) ou à l'aide d'outillage comme des tournevis, pinces ou pieds-de-biche
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre
- Gâches de sécurité montées sur le périmètre de la fenêtre
- Poignée à clé et vitrage de sécurité, composé de deux vitres et de quatre films retardateurs d'effraction ; formant une fenêtre de classe RC2. films retardateurs d'effraction.



GRILLES DE VENTILATION & CONFORT

GRILLES DE VENTILATION

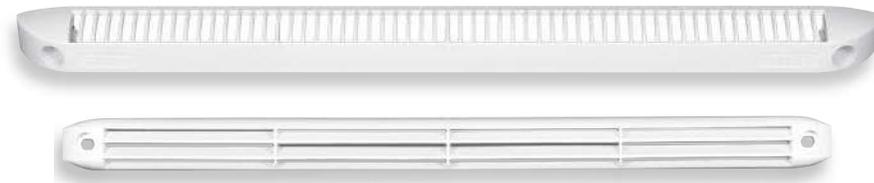
Installées dans un vantail de la fenêtre, les grilles de ventilation font partie du système de ventilation et assurent l'arrivée correcte de l'air frais à l'intérieur du logement. Les activités domestiques comme la cuisson, la vaisselle ou la lessive génèrent des vapeurs d'eau qui augmentent le taux d'humidité intérieure. Une humidité trop importante a des effets néfastes sur la santé des individus et sur votre habitation. Avec une ventilation efficace, c'est l'assurance d'un environnement intérieur sain.

Aérateur Aeromat Mini Invisible



L'aérateur Aeromat Mini est installé côté paumelles sur la menuiserie. Invisible lorsque la fenêtre est fermée, il fournit un débit léger d'air frais pour une atmosphère agréable dans la pièce, sans consommation électrique, ni bruit de l'extérieur.

Aérateur autoréglable Anjos



Coloris



Brun
RAL 8003



Gris
RAL 7011



Brun
RAL 8019



Blanc
RAL 9016



Gris
RAL 7044

En complément aux aérateurs présentés ci-dessus, SFBC propose une gamme complète de grilles de ventilation : aérateur Aereco EMM hydro-réglable pour un réglage automatique du débit d'air en fonction de l'humidité et de la pression atmosphérique de la pièce, grille phonique ISOLA 2 permettant un fort affaiblissement acoustique, etc.

CONFORT

Les détails SFBC qui font la différence.



SYSTÈME WIN-CLICK

Finis les courants d'air et les fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin ! L'accessoire Win-Click permet de bloquer la porte-fenêtre en position fermée depuis l'extérieur par simple pression. Le loquet est doté d'une poignée en aluminium, élégante et ergonomique, pensée pour durabilité exceptionnelle. Le système Win-Click est disponible en huit coloris : blanc, doré F3, bronze F4, argenté F1, gris RAL 7016, noir RAL 9005, brun RAL 8017 et inox.



PLINTHE

La traverse basse chez SFBC remplace le soubassement traditionnel pour laisser place à plus de lumière. La plinthe garde les mêmes propriétés tout en apportant un côté design et unique à votre fenêtre.



SEUIL WIN-STEP

Le seuil Win-Step 20 mm répond à tous les problèmes liés à l'utilisation de portes-fenêtres. Véritable progrès technologique en matière de fabrication de fenêtres PVC, il simplifie la vie des personnes à mobilité réduite, des personnes âgées et des jeunes enfants.



PAUMELLES INVISSO

Pour augmenter l'étanchéité de votre fenêtre et faciliter son entretien, nous avons complété notre offre par la quincaillerie Invisso. C'est une solution technique unique et fonctionnelle sur la base du système du fabricant autrichien WINKHAUSS, leader en Europe. Les paumelles Invisso sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, ce qui lui donne un aspect moderne.

VITRAGES



Altdeutsh Atlantic Crépi (G200) Silvit Delta blanc



Niagara Master-Carré Chinchilla Kura clair Satinato

Liste non exhaustive, demandez conseil sur les vitrages décoratifs auprès de votre revendeur SFBC.

PETITS BOIS

Les petits bois sont des lames en aluminium insérées entre les 2 vitrages. Elles reproduisent un effet « petits carreaux » sans les inconvénients d'entretien et peuvent également être bicolores. SFBC vous propose aussi des petits bois collés sur l'extérieur du vitrage

DIMENSIONS ET COLORIS DISPONIBLES

DIMENSIONS	COLORIS				
8 mm	Alu tradi blanc	Or Tradi	Argent tradi	-	-
18 mm	Alu tradi blanc	Or Tradi	-	Bicolore	monocolore
26mm	Alu tradi blanc	Or Tradi	-	Bicolore	monocolore
45mm	Alu tradi blanc	-	-	-	-

Vitrage Stopsol



Vitrage STOPSOL
-
protection solaire et réduction de l'apport de chaleur. Vitrage disponible en plusieurs teintes.

PETITS BOIS & VITRAGES





4/12/4/12/4

TRIPLE VITRAGE

Pour plus de confort et de chaleur dans votre habitation, nous avons augmenté les paramètres d'isolation thermique du vitrage, pour atteindre un coefficient d'émissivité thermique :

$U_g = 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.



3/14/3/12/3/14/3

QUADRUPLE VITRAGE

Nous proposons un quadruple vitrage rempli de gaz argon qui possède des propriétés d'isolation thermique et acoustique élevées : Coefficient thermique $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Option disponible uniquement sur la gamme Winergetic.



4/16/VSG 44.2

SÉCURITÉ

Pour renforcer votre protection et celle de vos biens, en évitant toute projection de morceaux de verre lors d'un bris de vitre, nous avons inséré un film PVC anti-effraction entre deux vitrages 4mm associés à un vitrage laminé.



$R_w = 34-49 \text{ dB}$ 6/16/4

ISOLATION PHONIQUE

Pour que votre intérieur soit une oasis de calme et de silence, nous vous proposons des vitrages à haute isolation acoustique, de 34 à 49 dB. Un vrai confort au quotidien.



POIGNÉES



POIGNÉES

Les poignées influent sur la fonctionnalité de la fenêtre, mais leur donnent aussi du caractère. Soucieux d'offrir toujours plus, nous avons développé la ligne exclusive dESIGN+ avec Kiska, une agence de design renommée.



Modèle KISKA

Toutes nos fenêtres sont équipées de poignées Kiska en standard.



Modèle SECUSTIK® (en option)



Modèle CLASSIK (en option)



Poignées HST



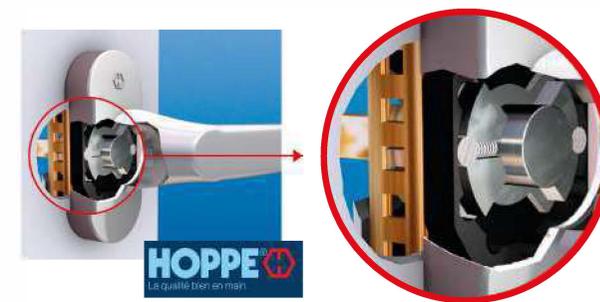
Poignées PSK

Coloris



PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

ZOOM SUR LA POIGNÉE SECUSTIK®



Les poignées de fenêtres SECUSTIK® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage breveté.

Ce système permet l'utilisation normale de la poignée depuis l'intérieur, et empêche toute tentative d'ouverture de la fenêtre par l'extérieur par blocage de la poignée.

Lorsque le mécanisme de blocage de la poignée SECUSTIK® est enclenché, vous entendrez un cliquetis lors de la manipulation de celle-ci. Ce signal sonore caractéristique de la poignée SECUSTIK® est, pour vos fenêtres, un plus « sécurité » qui s'entend.

VOLETS ROULANTS

LES VOLETS ROULANTS

1/ ISOLATION

Le tablier du volet roulant joue un rôle d'isolant phonique et thermique. Une fois abaissé, le volet réduit l'intensité du bruit extérieur d'environ 13 dB - diminuant la sensation de bruit presque de moitié.

Véritable barrière d'isolation thermique, l'installation de volets roulants contribue à réduire votre facture de chauffage.

2/ SÉCURITÉ

Les volets roulants SFBC sont équipés de plusieurs systèmes de sécurité qui empêchent le soulèvement du tablier : attaches rigides, verrous automatiques (en option).

3/ SOLIDITÉ

Les tabliers des volets roulants sont disponibles en PVC et aluminium ; ils sont résistants, solides et s'adaptent aux constructions neuves comme au projet de rénovation - grâce au large choix des méthodes de montage et types des tabliers.

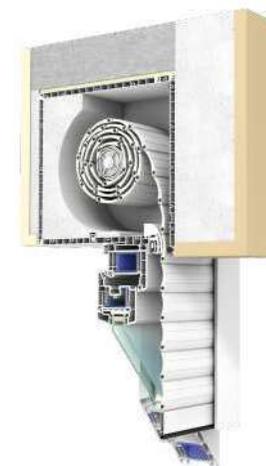
1 VOLET ROULANT CHARME

Caisson arrondi spécial rénovation.



2 VOLET ROULANT STANDARD

Caisson droit



COLORIS DES TABLIERS ALU



3 SANGLE / ECONOMIQUE



Permet de bénéficier du confort d'un volet roulant sans entreprendre de gros travaux d'électricité.

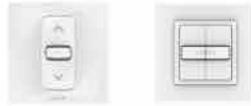
4 TREUIL



Permet de bénéficier du confort d'un volet roulant, la tringle discrète et son support n'altère en rien votre décoration.

5 MOTORISATION FILAIRE*

INIS UNO / DUO / CHRONIS



6 MOTORISATION TÉLÉCOMMANDÉE**

SMOOVE / CHRONIS / RADIO 1 / RADIO 4 /
SITUO 1 / SITUO 5 / NINA / CONNEXION / TAHOMA



*La motorisation SOMFY ILMO ou SOLUS apporte le confort d'utilisation d'un volet roulant avec les garanties du 1er fabricant mondial de motorisation. Les inverseurs simples, doubles (INIS UNO ou INIS DUO) ou l'horloge CHRONIS sont les prémices de la domotique.

**Les moteurs OXIMO ou RS100, avec les protocoles IO ou RTS, du 1er fabricant mondial de motorisation domestique couplés avec les télécommandes 1 à 5 canaux vous garantissent un fonctionnement optimal. Les modules NINA, CONNEXION ou encore la TAHOMA BOX vous permettent d'entrer dans l'ère de la domotique.

