



FENÊTRES PREMIUM

Certitude
du bon choix



CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

› EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Notre savoir-faire et notre expérience nous permettent de proposer des menuiseries avec d'excellents paramètres thermiques. Nous investissons dans la meilleure efficacité d'isolation en utilisant des profils, des vitrages, des systèmes de joints d'étanchéité et des accessoires d'assemblage dont les paramètres d'efficacité énergétique sont élevés.

› SÉCURITÉ

Le sentiment de sécurité est l'un des besoins fondamentaux de l'homme ; nous offrons à nos clients une gamme de solutions modernes et éprouvées qui permettent de les satisfaire. Nos produits sont équipés de dispositif anti-soulèvement, de renforts en acier et peuvent optionnellement posséder des contacts magnétiques, des poignées et ferrages spéciaux ainsi que des vitrages de sécurité.

› QUALITÉ

Nous sommes intransigeants en matière de la qualité de nos fenêtres. Nous surveillons le processus de production, nous possédons notre propre centre de recherche permettant de tester les menuiseries ainsi que l'efficacité des méthodes d'assemblage. Nous assurons la fabrication de fenêtres au plus haut niveau européen.

› ESTHÉTIQUE

Nous accordons une attention particulière au design de nos produits. Un vaste choix de coloris de plaxage et des éléments supplémentaires offre de nombreuses possibilités de configurations parfaitement adaptées à l'esthétique des intérieurs, tout en conservant d'excellents paramètres fonctionnels.

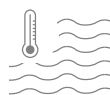
Guide sur les paramètres de fenêtres

Résistance au vent



La résistance au vent (rigidité) est notée de A-1 (faible) à C-5 (forte). Les fenêtres standards sont notées de B-2 à B-4.

Coefficient Uw



Ce coefficient quantifie la déperdition thermique de la fenêtre. Plus ce coefficient Uw est bas, meilleure sera l'isolation de la fenêtre.

Perméabilité à l'air



La perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon). Plus le coefficient est important, moins d'air traversera la fenêtre.

Coefficient de transmission lumineuse Lt



Le facteur de transmission lumineuse définit la capacité de vitrage à transmettre le rayonnement lumineux d'origine solaire à l'intérieur du local.

Plus le coefficient TLw est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse votre vitrage sera élevée.

Coefficient Rw



Le Rw c'est la capacité d'un vitrage à empêcher la transmission des sons aériens provenant de l'extérieur. Plus cet indice est élevé, plus la paroi est performante.

Étanchéité à l'eau



Les menuiseries sont notées de 1A (faible) à 9A (très bon) pour une pose en nu extérieur selon leur niveau d'étanchéité en présence d'eau, généralement des intempéries extérieures comme la pluie. Le niveau 9A garanti une étanchéité parfaite sous la pression du vent jusqu'à 112 km/h.





LUM'UP

Une maison lumineuse

- 1 Profile plus fin**
Profile d'ouvrants et meneau central plus fins. Moins de masse PVC pour plus de clair de vitrage.
- 2 Triple ou double vitrage**
Coefficient de transmission de lumière meilleur que celui d'un vitrage standard.
- 3 Nano Glue technologie**
Solidité des supports renforcée. Moins de risque de casse dans le transport le transport.
- 4 Design simple et moderne**
Types de profilés adaptés à toutes sortes de bâtiments.
- 5 Système de renforts unique**
Solidité de la fenêtre supérieure à celle avec du renfort standard renforts standard.
- 6 Paumelles invisibles**
Pas de risque de déformation des joints.
- 7 Soudure fine et encore plus esthétique**
Elimination du cordon de soudure; les profilés sont parfaitement alignés et sans défaut.

> LUM'UP

Éclairez votre domicile

LUM'UP Gain de lumière jusqu'à 27% par rapport à une fenêtre standard. Design droit et possibilité de personnaliser les accessoires de la fenêtre afin de donner aux intérieurs une note esthétique adaptée aux goûts de chacun.



> Disponible en dormant rénovation avec aile de recouvrement



Design Minimalisme Lumière



Système

dormant et ouvrant - profile de classe A

dormant - 5 chambres, renfort en acier tubulaire de 1,25mm d'épaisseur

ouvrant - 6 chambres, renfort de 1,5mm à 3mm courbé 4 fois

très bonne résistance à des changements de température

haute performance au niveau de la statique et de la sécurité

Ferrage

ROTO NT

2 crochets anti-effraction

microventilation

anti-fausse manoeuvre

stabilisateur de l'ouverture à soufflet

poignée centrée disponible

fiable et fonctionnel

double protection

accès à l'air frais

usage simple et sécurisé

Verre

vitrage de 28 mm d'épaisseur









niveau optimal d'isolation thermique

› V82 ProSafe

Nouvelle classe de sécurité

La gamme V82 ProSafe est certifiée RC2 ce qui fait qu'elle répond à l'un des plus importants besoins de l'homme - le sentiment de sécurité. La fenêtre a de hauts paramètres d'efficacité énergétique, d'étanchéité, de fonctionnalité et d'esthétique.



- 1**  triple vitrage collé dans l'ouvrant, avec le verre sécurit coté extérieur en classe P4A, qui protège contre des tentatives d'effraction et augmente le niveau d'isolation sonore
- 2**  performance des soudures élevée grâce au profile de classe A et de l'acier zingué coupé en angle de 45°
- 3**  protection contre des tentatives d'effraction renforcée grâce au ferrage anti-dégondage avec les crochets type champignon
- 4**  niveau de protection plus élevé - poignée à clé
- 5**  charnières spéciales fixées contre le renfort par 5 vis
- 6**  plaque en acier - protection contre le perçage
- 7**  crochets anti-effraction - jusqu'à 14 points d'accrochage en fonction des dimensions de la menuiserie
- 8**  trous de fixation pré-perçés en usine



Système

dormant et ouvrant - profile de classe A, dormant 7 et ouvrant 6 chambres	très bonne résistance à des changements de température
dormant - renfort en acier tubulaire de 1,5mm d'épaisseur	haute performance au niveau de la statique et de la sécurité
ouvrant - renfort de 1,8mm courbé 4 fois	

Ferrage

ferrage Roto NT classe RC2	ferrage robuste, sûre et esthétique
même jusqu'à 14 crochets anti effraction	sécurité renforcée
microventilation	accès à l'air frais
mécanisme de graduation de l'ouverture ou blocage anti-fausse manoeuvre	
stabilisateur de l'ouverture à soufflet	

Vitrage

triple vitrage de 53,6mm d'épaisseur	triple vitrage classe P4A collé dans l'ouvrant Ug = 0,5 W/m2*K
--------------------------------------	---

> V 8 2

Quintessence de fenêtre

Voici un mélange d'avantageux paramétrés écoénergétiques avec une haute fonctionnalité et une esthétique moderne. Tout ça fait que la gamme V82 c'est un produit complet qui se caractérise par un très bon coefficient d'isolation thermique et le haut confort de l'usage au quotidien.

> Disponible en dormant rénovation avec aille de recouvrement



Harmonie Modernité Chaleur



Système

dormant et ouvrant - profile de classe A, dormant 7 et ouvrant 6 chambres

très bonne résistance à des changements de température

dormant - renfort en acier tubulaire de 1,5mm d'épaisseur

ouvrant - renfort de 1,8mm courbé 6 fois

ouvrant - renfort de 1,8mm courbé 6 fois

Ferrage

ferrage NT

fiable et fonctionnel

2 crochets anti-effraction par ouvrant

performance contre cambriolage renforcée

microventilation

accès à l'air frais

mécanisme de graduation de l'ouverture ou blocage anti-fausse manoeuvre

usage facile et sûr

stabilisateur de l'ouverture à soufflet

battue à poignée centrée disponible

Vitrage

triple vitrage 48mm d'épaisseur

vitrage avec une haute performance thermique $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

› V 7 0

Classique intemporel

C'est une gamme avec un bon rapport qualité-prix. Grâce à son style classique, il s'adapte pratiquement à tous les styles d'intérieurs, conserve bien la chaleur et protège contre les bruits venant de l'extérieur.



› Disponible en dormant rénovation avec aille de recouvrement



Commodité
Pragmatisme
Sûreté



Système

dormant et ouvrant - profile de classe A

dormant - 5 chambres, renfort en acier tubulaire de 1,25mm d'épaisseur

ouvrant - 4 chambres, renfort de 1,5mm courbé 4 fois

très bonne résistance à des changements de température

haute performance au niveau de la statique et de la sécurité

Ferrage

ferrage NT

2 crochets anti-effraction

microventilation

mécanisme de graduation de l'ouverture ou blocage anti-fausse manœuvre

stabilisateur de l'ouverture à soufflet

battue à poignée centrée disponible

Vitrage

vitrage de 24 mm d'épaisseur

fiable et fonctionnel

double protection

accès à l'air frais

usage simple et sécurisé

niveau optimal d'isolation thermique

› Vetrex Slide

Vos rêves mis en oeuvre

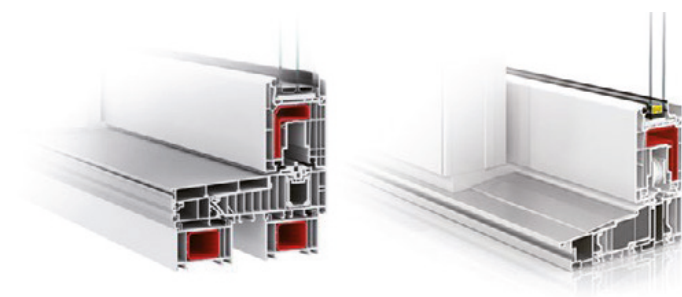
Conçu pour la fabrication de baies coulissantes de grandes dimensions, la gamme Vetrex Slide répond aux attentes des clients en termes de fonctionnalité, d'efficacité énergétique et du design. La gamme de porte-fenêtre levante-coulissante est une solution idéale pour des grandes surfaces vitrées, qui permet de mettre en œuvre des conceptions architecturales les plus audacieuses. La construction de profilés PVC, renforcés avec du renfort tubulaire en acier, permet d'obtenir des vantaux d'un poids et de dimensions impressionnantes, allant jusqu'à 6500 mm de largeur et 2700 mm de hauteur. Les roulettes spéciales permettent de manœuvrer les vantaux lourds sans effort et de manière confortable et le seuil plat réduit le risque de trébuchement. Selon les besoins, le système peut être construit sur la base de profilés d'ouvrant de l'épaisseur de 70 mm ou de 82 mm.

› Variantes de gamme HST:



Avantages

- › D'excellents paramètres d'isolation thermique et phonique en fonction du type de vitrage installé
- › Garantie de stabilité grâce au profilé systématiquement renforcé quelles que soient les dimensions de la baie
- › Possibilité de fermer la porte - fenêtre de l'intérieur ou des deux côtés à l'aide de la poignée ergonomique, ou bien de façon automatique, par télécommande (porte fenêtre motorisée)
- › Possibilité d'encastrer le seuil plat dans la chape



Vetrex Slide 82

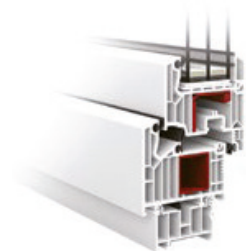
Vetrex Slide 70

› **Patio Light**

Spécialiste en économie d'espace

Les fenêtres oscillo-coulissantes Patio Light ont été développées pour permettre une utilisation efficace de l'espace. Les vantaux ne s'ouvrent pas vers l'intérieur, mais l'un se déplace parallèlement par rapport à l'autre. Cette solution est le plus souvent utilisée pour les portes de terrasse, mais elle convient parfaitement là où il faut économiser chaque centimètre carré de surface, par exemple dans la cuisine ou au bureau. Les ferrages innovants utilisés dans les fenêtres Patio Light se caractérisent par un glissement doux, permettant un déplacement léger et précis des vantaux. La construction ergonomique assure une manipulation confortable de la fenêtre.

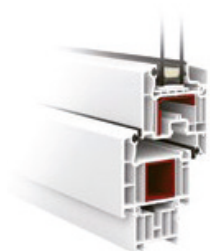
› **Patio Light est disponible en gammes suivantes:**



V82



LUM'UP



V70



Avantages

- › Gain d'espace et fonctionnalité
- › Ouverture et fermeture de la fenêtre légère et confortable
- › Plus de possibilités d'aménagement autour de la fenêtre et sur la tablette intérieure
- › Possibilité d'installer du double et du triple vitrage à haute efficacité énergétique

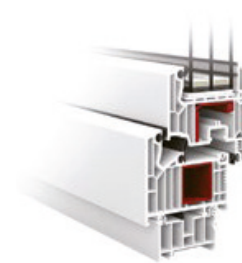
› **Patio Automatic**

Confort et sécurité optimaux

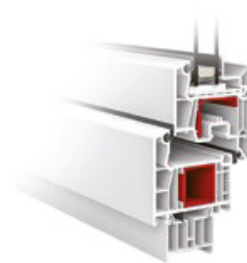
La gamme de portes-fenêtre oscillo-coulissantes, très appréciée par les clients, qui répond aux besoins des clients cherchant des solutions fonctionnelles et économes en énergie.

La serie Patio Automatic est équipée de ferrages « système d'ouverture et fermeture actif à action forcée », grâce auxquels l'action d'ouvrir et de fermer la fenêtre nécessite moins de force, même pour des vantaux larges et lourds. Selon les besoins, la fenêtre peut être construite sur la base de différentes gammes ce qui permet d'obtenir un effet uniforme de l'ensemble des menuiseries commandées.

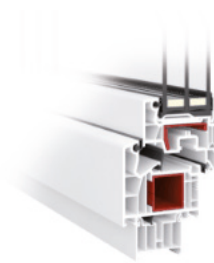
› **Patio Automatic est disponible en gammes suivantes:**



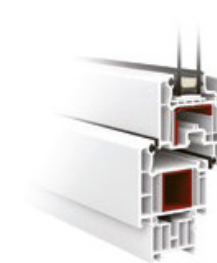
V82



V82 ProSafe



LUM'UP



V70



Avantages

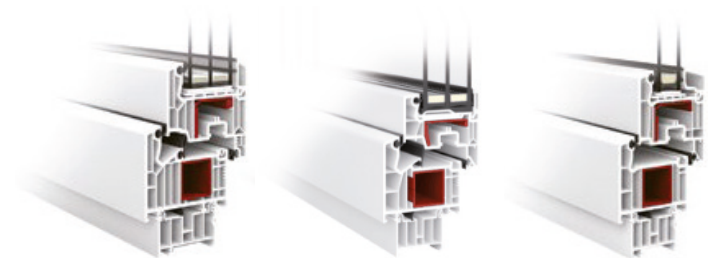
- › D'excellents paramètres de performance en fonction du système utilisé
- › Possibilité de fabriquer des menuiseries au-dessus de 3 mètres de largeur
- › Ouverture facile et agréable
- › Possibilité d'installer du double et du triple vitrage à haute efficacité énergétique qui garantissent la sécurité et très bonne l'isolation phonique

› **Patio Air**

Pour un climat sain

Gamme de portes-fenêtre coulissantes à translation dont la caractéristique unique est le mécanisme de ventilation permettant d'aérer la pièce quand le vantail est en position „fermé”. Une fois la poignée mise en position "micro-ventilation", le vantail est légèrement déplacé par rapport au dormant ce qui permet un échange d'air efficace, tandis que les fentes de ventilation sont pratiquement invisibles. Le confort et la sécurité d'utilisation de la fenêtre sont garantis grâce aux quatre ferrures anti-soulèvement par vantail, des roulettes à glissement léger et silencieux, des chariots ainsi que des compas de coulissant avec amortisseur qui minimisent le risque de pincement.

› **Patio Air est disponible en gammes suivantes:**



V82

LUM'UP

V70



Avantages

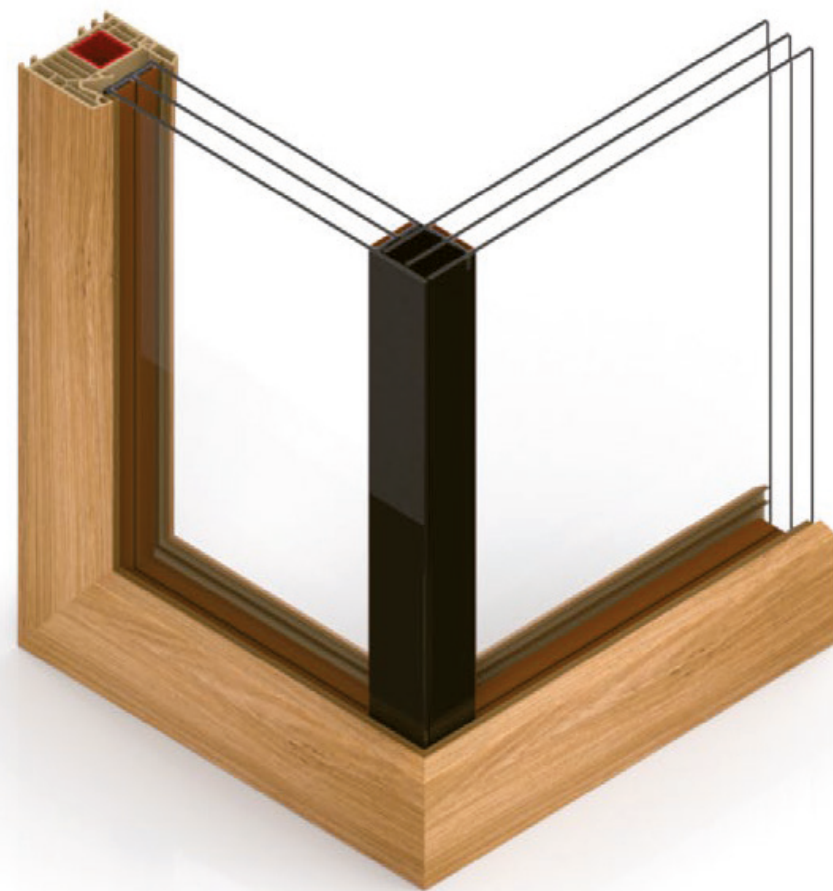
- › Apport constant d'air frais grâce au système de micro-ventilation
- › Manipulation de l'ouvrant facile est confortable
- › Dimensions maximales au-dessus de 3 mètres de largeur
- › Possibilité de personnaliser la menuiserie selon les préférences du client en utilisant des différents profilés et des vitrages, y compris ceux qui assurent une haute isolation acoustique

› Glass Corner

Pas de cadre – pas de limites

Un ensemble de vitrages d'angle, « Glass Corner », avec les joints « step » (avec du silicone spécial résistant aux intempéries), sans connecteur traditionnel, est une solution moderne qui permet de créer des surfaces vitrées plus importantes et d'obtenir un effet spectaculaire. La surface externe du vitrage est faite en verre trempé, ce qui lui garantit un haut niveau de sécurité.

La solution « Glass Corner » est disponible dans de différentes gammes Vetrex.



Espace
Modernité
Confort



Avantages

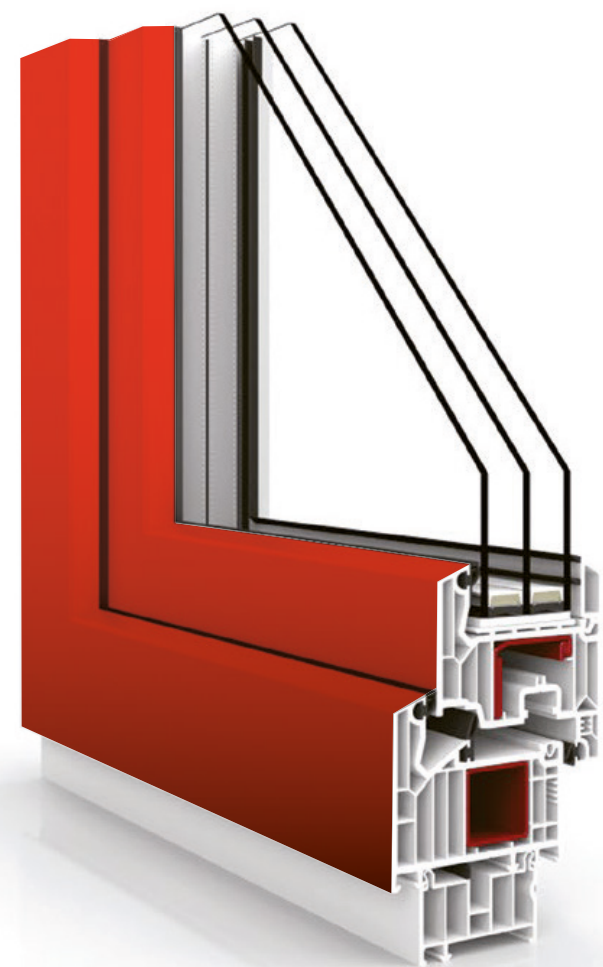
- › Invention ultra moderne
- › Surface vitrée plus importante permet de faire rentrer plus de lumière
- › Très bonne performance thermique assurée
- › Spectaculaire effet visuel

› Capotage aluminium

La combinaison parfaite

Le capotage en aluminium monté sur les menuiseries en PVC vous offrent des possibilités presque illimitées en matière de couleurs extérieures – vous pouvez choisir toutes les nuances de la palette RAL qui compte plus que 200 teintes. Le capotage alu est compatible avec la plupart de gammes disponibles dans l'offre Vetrex.

La partie en aluminium augmente la résistance de menuiseries aux facteurs externes et facilite leur entretien. Dans le cas de dommages mineurs, le capot peut être enlevé et repeint ou remplacé avec un nouveau élément. Cette solution permet non seulement d'accéder à une large gamme de couleurs, mais aussi de maintenir des paramètres élevés de l'isolation thermique.



Affleurement
Modernité
Harmonie



Avantages

- › Adaptation facile du coloris par rapport à des menuiseries déjà installées dans le bâtiment
- › Meilleurs paramètres d'isolation thermique
- › Résistance renforcée aux intempéries

› Fenêtres cintrées

Design original

Fenêtres cintrées c'est un de plus décoratifs types de menuisères installé souvent dans des bâtiments en centre-ville ou dans des villas ou maisons de style château. Pourtant nous pouvons parfois les rencontrer dans des bâtiments modernes dont le créateur a été inspiré par le minimalisme avec ses formes rondes. Les menuiseries cintrées Vetrex se caractérisent par la haute qualité de fabrication et de bons paramètres fonctionnels.

Modernité
Originalité
Design



Avantages

- › Cintrage sur mesure en fonction du rayon demandé
- › Ouvrants renforcés
- › Très bons paramètres fonctionnels
- › Haute qualité de menuiseries fabriquées par les machines modernes

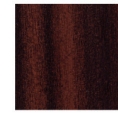
**Votre projet
nos solutions**

Choisissez votre couleur

Couleurs standards



2178.001
chêne doré



2065.021
acajou



2052.089
chêne foncé



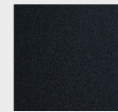
2178.007
noyer



49240
winchester



701605
gris anthracite
structuré



4367003
gris anthracite
lisse

Couleurs spéciales



7038.05
gris agate



4361001
aluminium
brossé



4361002
aluminium
brossé argent



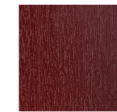
49197
shogun AC



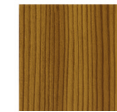
7012.05
gris basalte



915205
blanc (placage)



3081.05
rouge pourpe



3069.041
pin de montagne



3156.003
chêne rustique



4367003
gris lisse *



1015.05
ivoire



1379.05
blanc crème



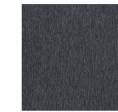
701505083
gris ardoise lisse



5004.05
bleu monumentale



9018.05
blanc papyrus



1293001
crown platine
(métallique)



1293010
platine Earl



1293002
platine quartz



49237
siena noce



49233
siena rosso



715505
gris argent

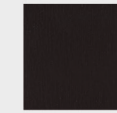


7155.05
gris argent

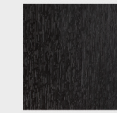


6125.05
vert

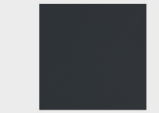
Spectral



887505
marron



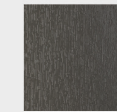
8518.05
brun noir



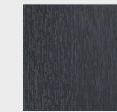
701605001
Anthracite
ultramat
SPECTRAL



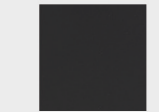
515005001
Blue acier
ultramat
SPECTRAL



703905
gris quartz



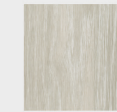
701505
gris ardoise



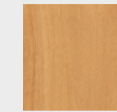
901100001
Noir graphite
ultramat
SPECTRAL



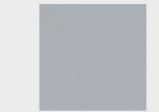
800400001
Umbra
ultramat
SPECTRAL



4563081
chêne de
Sheffield lisse



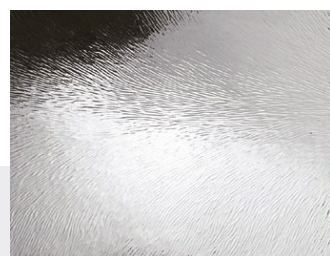
49197
Shogun AC



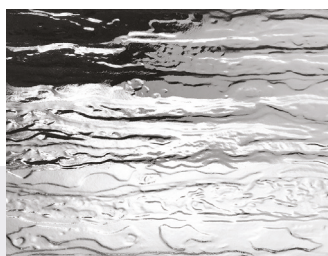
704000001
Gris platine
ultramat
SPECTRAL

Personnalise tes fenêtres

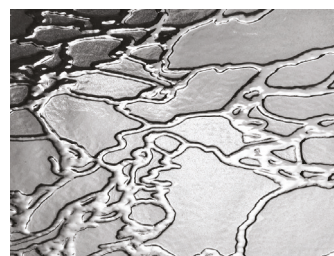
Vitrages ornementaux



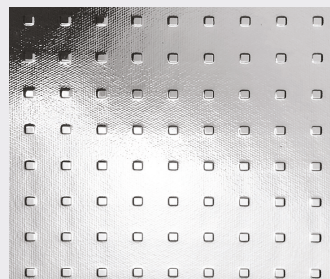
Chincilla



Silvit



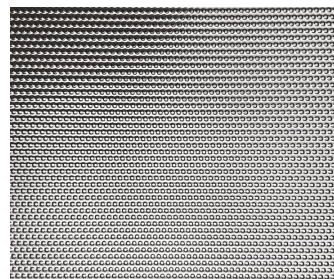
Deltamat



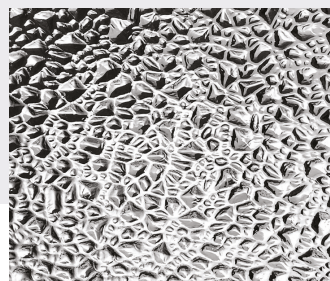
Mastercarre



Decormat



Masterpoint



Waterdrop



Crepi



Niagara

Poignées



Poignée LUM'UP

disponible aussi en variante poignée a clé

Couleur disponibles:
titan, argent
vieil or, noir, blanc, marron clair



Poignée Secustik Atlanta

disponible aussi en variante poignée a clé et poignée a bouton

Couleur disponibles:
titan, vieil or,
marron, blanc



Poignée Toulon

disponible aussi en variante poignée a clé et poignée a bouton

Couleur disponibles:
titan, argent, vieil or,
noir, blanc



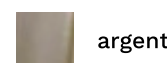
Poignée pour porte-fenêtre coulissante

disponible aussi en variante poignée a clé

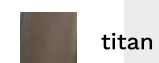
Couleur disponibles:
argent, marron clair,
marron, blanc



blanc



argent



titan



noir



vieil or



marron



marron clair

Accessoires supplémentaires



PIÈCE D'APPUI

Afin de vous faciliter la pose il est possible de commander les fenêtres avec une pièce d'appui Veka montée d'usine. Cet élément garantit une bonne isolation thermique et l'étanchéité.



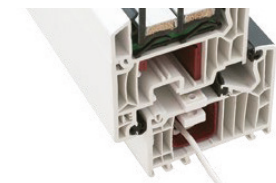
DESIGNO

Ferrage unique sur le marché, dont les éléments sont cachés dans la feuillure du vantail, et donc invisibles. La capacité portante élevée permet d'utiliser de lourds vitrages notamment anti-effraction, écoénergétiques ou encore acoustiques. La quincaillerie invisible ne déforme pas les joints, ce qui réduit les pertes d'énergie à l'intérieur.



TILT FIRST

Poignée avec la fonction Tilt-First. Un barillet spécial dans la poignée permet d'entrebâiller la fenêtre par les tout-petits, sans l'ouvrir, ce qui minimise le risque de chute. La fenêtre ne peut être ouverte à la française qu'avec une clé.



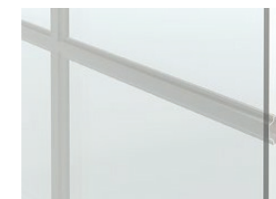
CONTACT MAGNÉTIQUE SAFE+

Il permet d'intégrer les fenêtres avec le système d'alarme de la maison, ce qui augmente la sécurité de ses habitants. Grâce au contact installé dans la fenêtre, l'alarme se déclenche automatiquement lorsqu'une personne non autorisée essaie d'ouvrir le vantail.



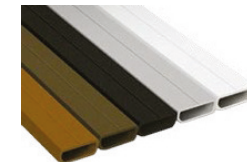
FERRAGES ANTI-SOULÈVEMENT PROTECT PLUS

Les ferrages Protect Plus protègent les fenêtres et les portes-fenêtres contre les effractions. Ils sont équipés des éléments anti-effraction avec des roulettes « champignons » qui verrouillent la fenêtre sur tout le périmètre du vantail, renforçant ainsi le contact du vantail avec le cadre.



CROISILLONS

Un élément décoratif conçu pour ceux qui apprécient la tradition. Ils sont disponibles dans une large gamme de couleurs RAL (bicolores également) et vous permettent de définir le caractère individuel de vos fenêtres. Vous pouvez les commander collés sur le vitrage et en version entre verres.



INTERCALAIRE SYNTHÉTIQUE

Un intercalaire synthétique diminue le risque de condensation de la vapeur sur le verre à l'intérieur de la pièce et augmente la capacité de l'isolation thermique de la fenêtre.



VOLETS

Les volets extérieurs ou monobloc protègent les habitants contre des tentatives d'effraction, mais aussi contre le bruit et les intempéries. Motorisation Somfy sur demande.



SEUILS PLAT PMR

Une solution moderne qui élimine des barrières architecturales et assure un déplacement confortable et en toute sécurité entre l'extérieur et l'intérieur de la maison. Le seuil plat est idéal non seulement pour les personnes à mobilité réduite, mais aussi pour les personnes âgées ou les enfants, car ils minimisent le risque de trébuchement.



AÉRATEURS

Des solutions modulant la rentrée du flux d'air dans la pièce, garantissant ainsi une bonne efficacité énergétique du bâtiment. Il est aussi possible de déterminer le niveau de protection sonore. Les aérateurs sont disponibles en plusieurs couleurs.

PARAMETRES	CLASSE			
	V82	V82 Pro Safe	LUM'UP	V70
PERFORMANCES				
Étanchéité à l'eau	9A	9A	9A	9A
Résistance au vent	C4	C5	C5	C3
	C5***	o	o	o
Perméabilité à l'air	A*4	s	s	s
Profilé Veka épaisseur des parois extérieures 2,8mm		s	s	s
Profilé 5 chambres			s	s
Profilé 6 chambres		s		
Profilé 7 chambres		s	s	
Epaisseur (mm)	82	82	76	P70
COEFFICIENT DE TRANSFER THERMIQUE DE LA FENÊTRE DE RÉFÉRENCE				
Coefficient de transfert thermique Uw (W/m2*K) avec vitrage U=1,1 selon EN 673	-	1,21*	-	1,28*
Coefficient de transfert thermique Uw (W/m2*K) avec vitrage U=0,6 selon EN 673 et une intercalaire thermique Master Therm		0,83*	-	0,88*
Coefficient de transfert thermique Uw (W/m2*K) avec vitrage U=0,5 selon EN 673 et une intercalaire thermique Master Therm		0,77*	0,77*	0,83*
COEFFICIENT D'ISOLATION ACOUSTIQUE, DE LA TRANSMISSION D'ENERGIE SOLAIRE ET DE LA LUMIERE**				
Coefficient d'isolation acoustique Rw (C; Ctr)	33(-2; -5)	37(-2;-5)	33(-2; -6)	34 (-2; -5)
Coefficient de transmission d'énergie solaire g	64	48	64	64
Coefficient de transfert de la lumière LT	82	72	82	82w

Légende:

s - standard, o - option

* Coefficient de transfert thermique de la fenêtre de référence 1 vantail de 1230 x 1480 mm

** Paramètres des fenêtres équipées en verres standards, de la surface inférieure à 2,7m2

*** Menuiserie avec coef. C5 - sur demande. Merci de le marquer dans la demande de prix.

**** Joint extérieur en EPDM, les autres en PVC-P.

EQUIPEMENT	V82	V82 ProSafe	LUM'UP	V70
	Renfort du dormant en acier	s	s	s
Renfort dans le vantail 1,5 mm	-	-	s*****	s
Renfort dans le vantail 1,8 mm	s	s	-	o
Renfort dans le vantail 2 mm	-	-	s****	-
Renfort dans le vantail 3 mm	-	-	s****	-
Ferrage ROTO NT	s	s	s	s
Ferrage Roto NT Designo (paumelle invisible)	o	o	o	o
Microventilation dans les vantaux oscillo-battants	s	s	s	s
Deux crochets anti-effraction	s	-	s	s
Trois crochets anti-effraction dans les vantaux oscillo-battants	o	-	o	o
Quatre crochets anti-effraction	-	o	-	o
Crochet anti-effraction tout autour	o	s	o	o
4 niveaux d'ouverture et mecanisme anti fausse manevre	s	s	s*****	s
Stabilisateur de l'ouverture à soufflet	s	s	s	s
Plaque anti-perçage dans la poignée	o	s	o	o
Contact magnétique SAFE+	o	o	o	o
Intercalaire en acier	s	-	s	s
Intercalaire thermique Master Therm	o	s	o	o
Double vitrage U=1,1 selon EN 673	s	-	s	s
Triple vitrage U=0,6 selon EN 673	o	o	o	o
Triple vitrage U=0,5 Uw selon EN 673	o	s	o	o
Vitrage anti-effraction en Classe P4A	o	s	o	o
Emballage en verre avec verre de sécurité externe classe P4A	o	s	o	o
Poignée Secustik Swing	o	s	-	o
Poignée alu	s	-	-	s
Poignée destinée à la Lum'UP	o	-	s	o
Barre de transport avec joint	s	s	s	s
Joint de proprété	o	s	o	o
Triple joint avec joint central	s	s	s	-
Joints EPDM	-	-	-	s
Joints PVC-P (extrudés)	s	s	s	-
Certificat IFT Rosenheim	●	●	●	●



VETREX sp. z o.o.
ul. Skarszewska 13
83-110 Tczew / Rokitki

Veillez noter que le contenu de ce catalogue est présenté à titre indicatif seulement et ne constitue pas une offre au sens du Code civil. Le fabricant se réserve le droit de modifier l'apparence du verre et les couleurs des produits présentés dans cette publication. Toutes les visualisations, couleurs de placages et soudures sont indicatives et peuvent différer des éléments réels.

