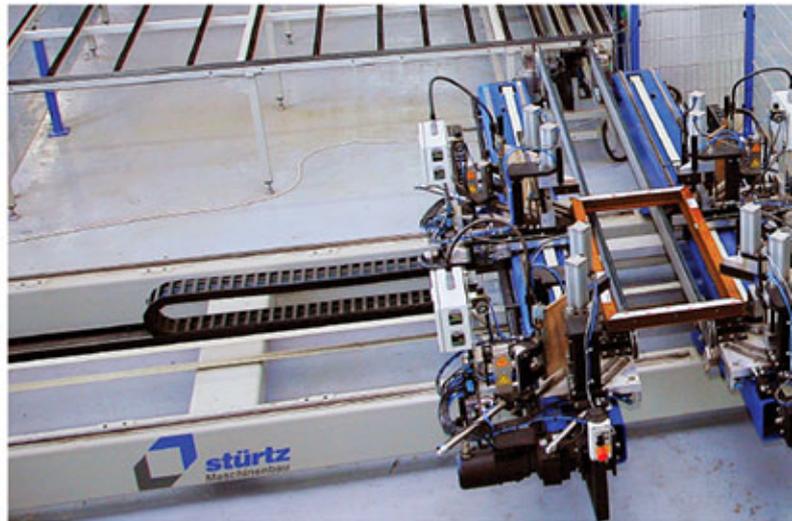


FEREASTRA
CORA





FEREASTRA CORA TA NOUVELLE FENÊTRE



Isolation thermique



fenêtres équipées de double vitrage (24 mm) $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 fenêtres équipées de triple vitrage (40mm) $U_g = 0,6\text{W/m}^2\text{k}$ | $U_w = 0,97\text{W/m}^2\text{k}$

Isolation phonique



min. 30dB (-1, -4) - vitrage 4/16/4
 max. 44dB (-1, -3) - vitrage 8VSG/12/4/12/8

u_f - Coefficient de transfert thermique pour cadres en PVC
 U_g - coefficient de transfert thermique pour vitrage
 U_w - Coefficient de transfert thermique pour fenêtre standard

STREAMLINE



Le blanc brillant unique représente la qualité de la marque SALAMANDER et c'est lui qui fait la différence dans le domaine des fenêtres.

STREAMLINE charme par le design particulier, le jeu des formes et la technologie incorporée qui améliore de manière significative le confort de la vie. La ligne moderne des formes, conforme aux nouvelles technologies de design extérieur, ajoute un plus de valeur aux bâtiments et une élégance sans âge.

DIVERSITÉ – le recouvrement avec des feuilles dans une large palette de nuances permet d'obtenir des solutions décoratives, adaptées à toutes les nuances architecturales.



ffrrrrreeeeeffef



EN 12210



Classe 4

EN 12208



Classe E 1050

EN 12207

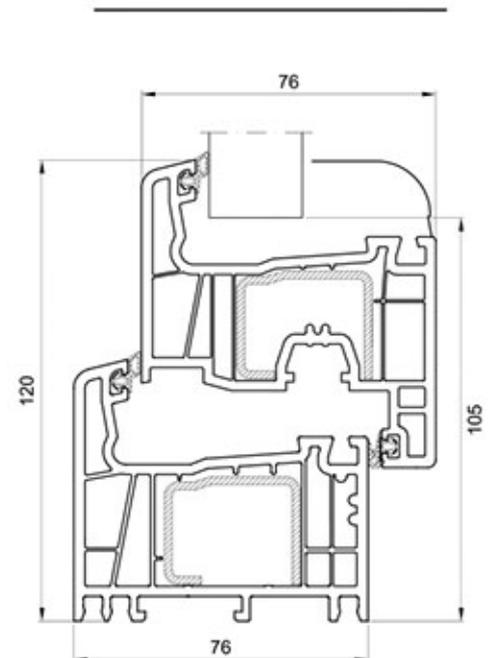


Classe C5/B5

EN 13115



Classe 1



Salamander Streamline

- Profondeur de construction: 76 mm
- 2 joints EPDM
- Renfort OL acier 1,5-2 mm
- Chambres d'isolation thermique: 5-7



Isolation thermique



fenêtres équipées de double vitrage (24mm) $U_g = 1,1W/m^2k$ | $U_w = 1,55W/m^2k$

Isolation phonique



31dB (-2, -5) - vitrage 4/16/4

U_f - Coefficient de transfert thermique pour cadres en PVC
 U_g - coefficient de transfert thermique pour vitrage
 U_w - Coefficient de transfert thermique pour fenêtre standard

CORA 3K



Le système classique de profilé design à une largeur de 60 mm a une ligne attrayante et un aspect extérieur agréable, dû à l'harmonie des proportions entre le dormant et l'ouvrant et aux contours extérieurs arrondis.

La grande stabilité est donnée par les renforts de grandes dimensions et par le profilé, ce qui assure une grande durabilité



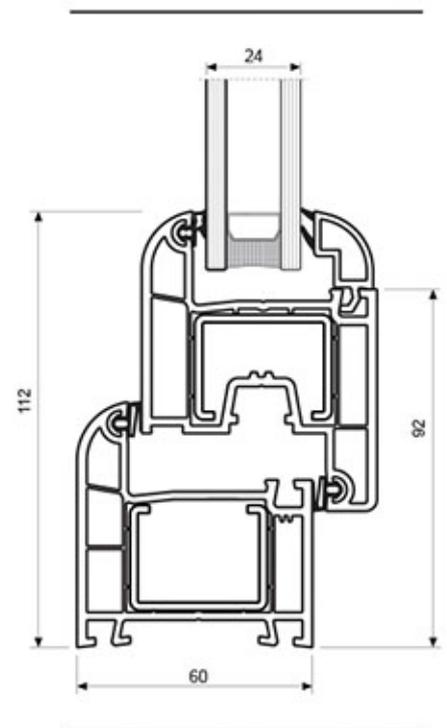
Classe 5C



Classe A4

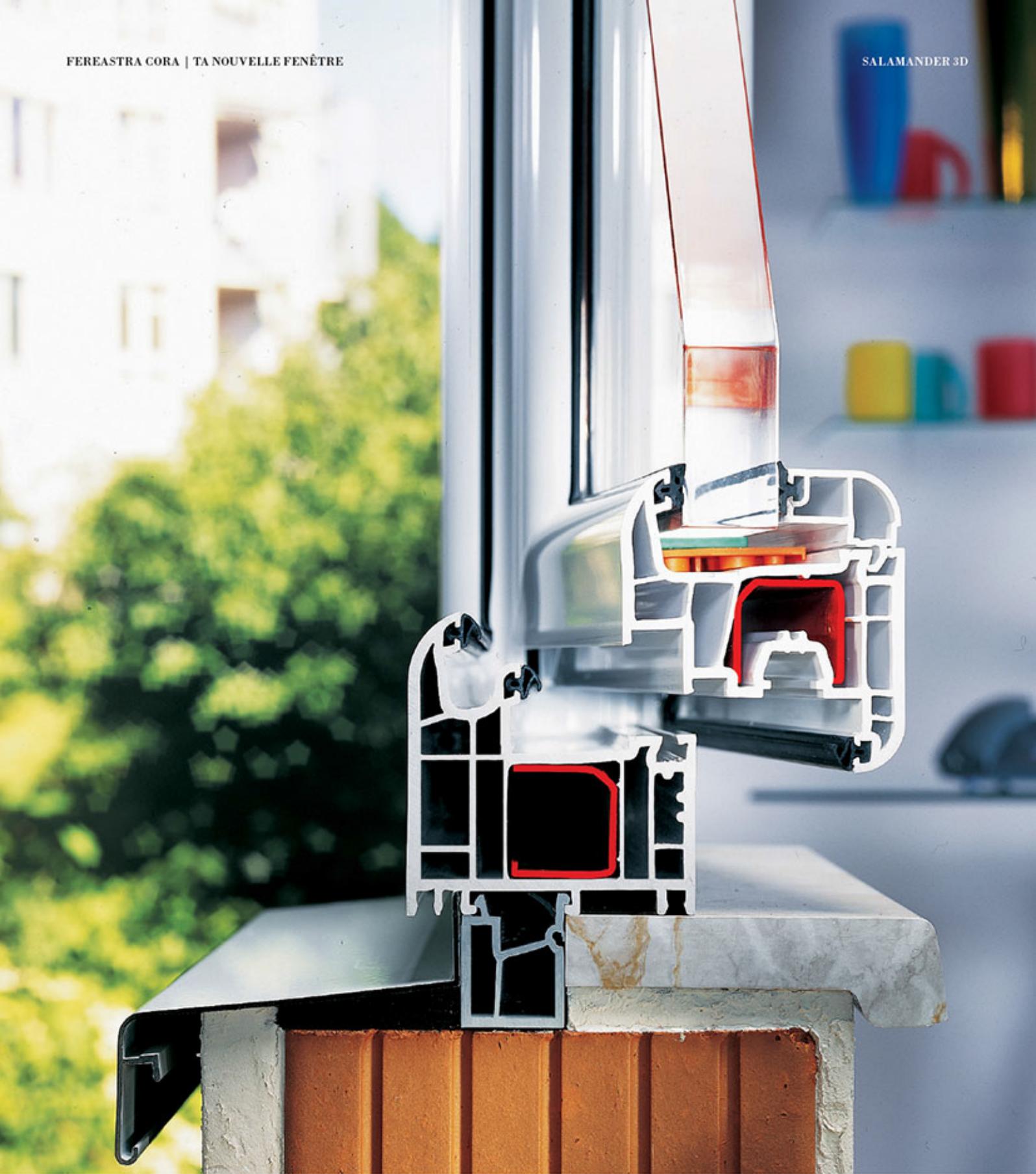


Classe 3



Cora 3K

- Profondeur de construction: 60 mm
- 2 joints EPDM
- Renfort OL acier 1,2- 1,5 mm



Isolation thermique



fenêtres équipées de double vitrage (24 mm) $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 fenêtres équipées de triple vitrage (40mm) $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{k}$ | $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{k}$

Isolation phonique



min. 30dB (-1, -4) - vitrage 4/16/4
 max. 44dB (-1, -3) - vitrage 8VSG/12/4/12/8

U_f - Coefficient de transfert thermique pour cadres en PVC
 U_g - Coefficient de transfert thermique pour vitrage
 U_w - Coefficient de transfert thermique pour fenêtre standard

SALAMANDER 3D



SALAMANDER DESIGN 3D a un effet visuel unique, dû à l'association des formes arrondies et des lignes droites.

L'isolation à 3 joints et cinq chambres empêche les pertes de chaleur et diminue efficacement le bruit extérieur, en assurant une fonctionnalité et une résistance particulières durant l'utilisation des fenêtres.

Les surfaces extérieures dures, mais parfaitement lisses, augmentent la résistance aux intempéries et conduisent à un entretien et à un nettoyage très faciles, même après des années d'utilisation.



EN 12210



Classe 4

EN 12208



Classe E 1050

EN 12207

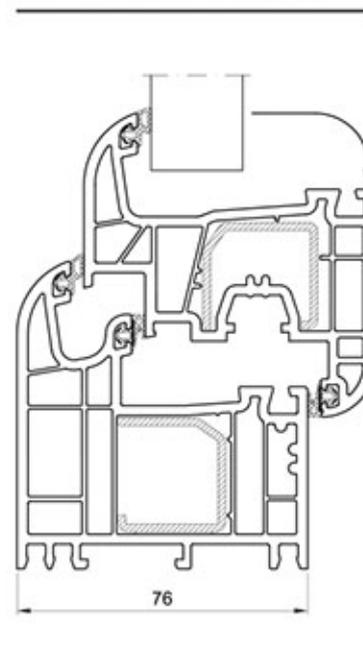


Classe C5/B5

EN 13115



Classe 1



Salamander 3D à 5 chambres d'isolation thermique

- Profondeur de construction: 76 mm
- 3 joints EPDM
- Renfort OL acier 1,5-2 mm



Isolation thermique



fenêtres équipées de triple vitrage (48mm) $U_g = 0,6W/m^2k$ | $U_w = 0,88W/m^2k$

Isolation phonique



min. 34dB (-2, -5) - vitrage 4/12/4/12/4
max. 47dB (-1, -3) - vitrage 12VSG/12/6/12/8VSG

U_f - Coefficient de transfert thermique pour cadres en PVC
 U_g - coefficient de transfert thermique pour vitrage
 U_w - Coefficient de transfert thermique pour fenêtre standard

BLUEVOLUTION



Vous ne désirez pas faire des compromis quand il s'agit du confort de votre maison et de la réduction de la consommation d'énergie. Et vous ne devez pas les faire – vous pouvez les avoir tous les deux à la fois !

Le système bluEvolution représente une nouvelle classe de profilés, car il est orienté vers l'avenir.

bluEvolution /// by vip

Ayant le design pratique de la génération suivante des fenêtres, il réalise, par sa petite hauteur de 118 mm seulement, de grandes surfaces vitrées, offrant plus de lumière.



EN 12210



Classe C4/B4

EN 12208



Classe E 750

EN 12207

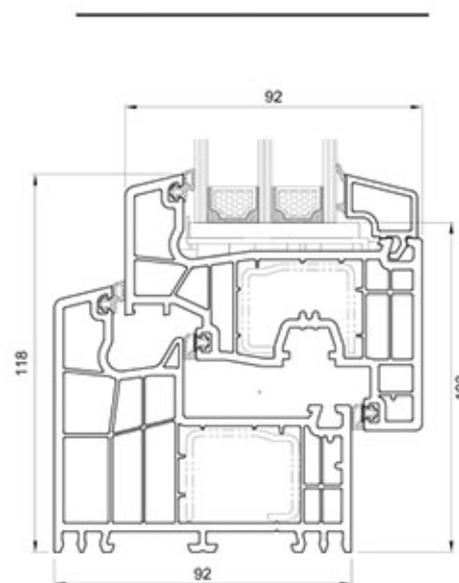


Classe 4

EN 13115



Classe 1



bluEvolution à 5 chambres d'isolation thermique

- Profondeur de construction: 96 mm
- 3 joints d'étanchéité EPDM
- Renfort OL zingué 15-2 mm




Lucernaire

théâtres
cinémas
galerie
restaurant
bar

Movie posters for various films, including 'Colérenoire' and 'L'ASANTHROPE'.

HAPPY HOURS
18h00 à 21h00
Desserts, cocktails, vins
Café de 10h à 12h
2,00€

CINEMA RESTAURANT

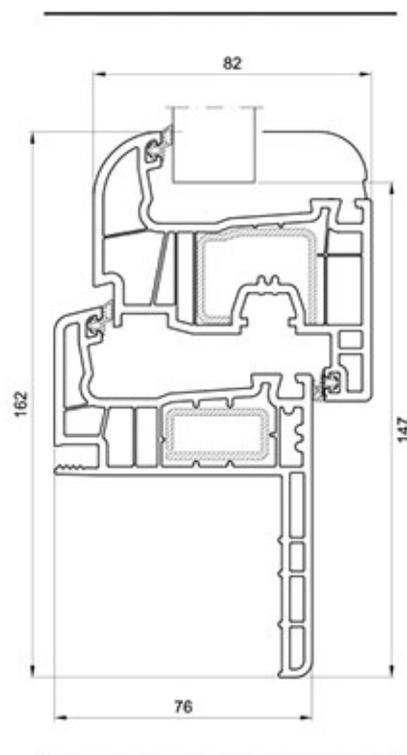
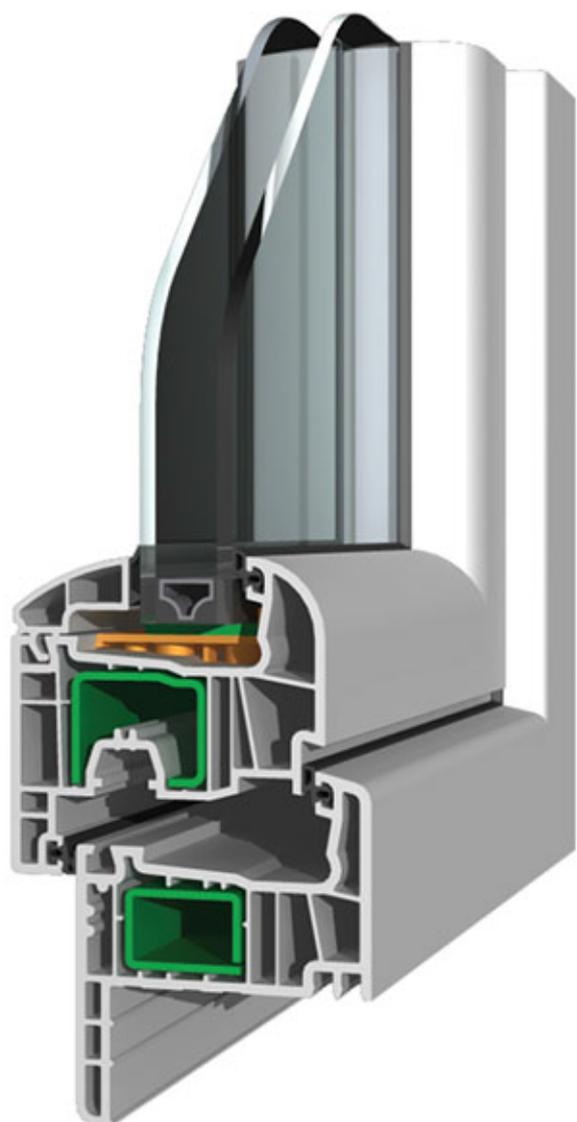
Chalkboard menu with handwritten text.

FENÊTRES DE RENOVATION

Ce type de fenêtres a été spécialement conçu pour les travaux de rénovation. Elles sont caractérisées par un dormant ayant une aile de recouvrement intérieure qui permet la conservation de l'ancien dormant et son utilisation comme pré-cadre pour la nouvelle fenêtre (système français).

Les possibilités de cacher l'ancien dormant représentent des variantes, selon le recouvrement du dormant utilisé: 35 ou 60 mm.

A ces dormants, ayant une profondeur de montage de 70 mm ou de 74 mm, on peut aussi attacher à l'extérieur des tapées de différentes dimensions.



Salamander Streamline

- Profondeur de construction: 76 mm
- 2 joints EPDM
- Renfort OL acier 1,5-2 mm



FERRONNERIE MACO MULTI-MATIC

Ferronnerie de haute classe, par respect pour nos clients

Fiabilité parfaite pendant plusieurs années de fonctionnement. La qualité et la fonctionnalité se trouvent au premier plan dans le classement des priorités de tous les consommateurs. Puisque nous en sommes conscients, nous avons choisi MACO MULTI-MATIC.

Le rehausseur du vantail

- prolonge la vie des charnières
- empêche l'erreur de manipulation
- équipe l'entière gamme, étant un produit standard



Fermetures de type champignon

- degré élevé de sécurité
- assurent le positionnement correct de la fenêtre



Levier de commande

- fonctionnement facile du vantail secondaire
- ouverture facile des portes ou des fenêtres très hautes
- sécurité anti-effraction augmentée





ISOLATION PHONIQUE

Les exigences imposées à l'isolation phonique des fenêtres sont toujours en évolution, car les dangers concernant la santé, dûs au niveau élevé des bruits, sont de plus en plus connus

Niveaux de bruit	Niveaux de bruit maximum admis	Méthodes d'amélioration du degré d'isolation phonique des vitrages
 20 m distance de l'autoroute (vitesse moyenne 100km/h) 78 dB	 Chambres à coucher 30 - 35 dBA	<ul style="list-style-type: none">• L'augmentation de l'épaisseur de la feuille de verre <i>Le degré de réduction acoustique R_w augmente avec l'épaisseur de la feuille de verre</i>• L'utilisation des vitrages à des épaisseurs différentes
 20 m distance d'une route à circulation intense (vitesse moyenne 50 km/h) 68 dB	 Salles à manger 30 - 40 dBA	
 Chemin en localité (zone écranée par bâtiments) 58 dB	 Bureaux fermés 35 - 40 dBA	
	 Bureaux ouverts 45 - 50 dBA	<ul style="list-style-type: none">• L'utilisation des verres laminés de PVB Acoustique SSG Stadip Silence
	 Salles de cours 35 - 40 dBA	
	 Studios audio 20 - 25 dBA	

Le coefficient d'isolation phonique (R_w) pour les plus utilisés types de vitrage thermo-isolant

Vitrage thermo-isolant(24mm): Float 4mm - 16mm Ar - LowE 4mm	$R_w = 34$ dB (-1; -4)
Vitrage thermo-isolant(24mm): Float 6mm - 14mm Ar - LowE 4mm	$R_w = 37$ dB (-2; -5)
Vitrage thermo-isolant(40mm): laminé 331 - 12mm Ar - Float 4mm - 12mm - laminé 331	$R_w = 37$ dB (-3; -8)
Vitrage thermo-isolant(26mm): Float 6mm - 16mm Ar - LowE 4mm	$R_w = 38$ dB (-1; -5)
Vitrage thermo-isolant(40mm): Float 6mm - 12mm Ar - Float 4mm - 14mm Ar - LowE 4mm	$R_w = 38$ dB (-1; -5)
Vitrage thermo-isolant(28mm): laminé 442 SS* - 16mm Ar - Float 4mm	$R_w = 41$ dB (-2; -6)
Vitrage stratifié acoustique (40mm): laminé 442 - 10mm Ar - Float 4mm - 12mm Ar - laminé 331	$R_w = 41$ dB (-1; -5)

*Vitrage stratifié acoustique



ISOLATION THERMIQUE

Les dépenses nécessaires au chauffage de l'habitation diminuent de façon considérable à la suite du montage des fenêtres convenables, grâce aux excellentes qualités d'isolation thermique du profilé, du système de joints, ainsi qu'à celles du vitrage thermo-isolant.

Type du vitrage	U_g - coefficient vitrage selon DIN EN 673, DIN EN 674; W/m^2K	U_w - coefficient fenêtre selon DIN EN ISO 10077-1:2006-11; W/m^2K
24mm, Float 4mm - 16mm (air) - LowE 4mm	1,3	1,4
24mm, Float 4mm - 16mm (argon) - LowE 4mm	1,1	1,3
40mm, Float 4mm - 12mm (argon) - Float 4mm - 16mm (argon) - LowE 4mm	0,9	1,2
40mm, LowE 4mm - 12mm (argon) - Float 4mm - 16mm (argon) - LowE 4mm	0,6	0,97

*Les coefficients U_w sont obtenus pour une fenêtre avec les dimensions 1,23 m X 1,48 m selon DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

** On a utilisé profil Salamander Streamline 76 avec $U_f = 1,3 W/m^2k$

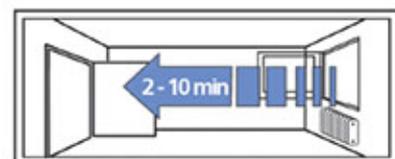
*** Le scellage du verre a été fait avec Swisspacer en aluminium



VENTILATION

Un climat intérieur optimal est vital, l'alimentation en oxygène et le réglage continu de l'humidité de l'air étant absolument nécessaires.

La ventilation active



Entre 2-10 minutes, ventilation par l'ouverture complète des portes et des fenêtres, 2-3 fois par jour.

La ventilation passive

L'aération correcte de chaque pièce devient de plus en plus difficile à réaliser à cause de notre emploi du temps qui nous oblige souvent de nous absenter de chez nous pour la plupart de la journée.

Pendant cet intervalle de temps, à cause des sources d'humidité présentes dans la maison (fleurs, linge mis à sécher, etc.), l'humidité relative de l'air augmente. Si la valeur de saturation est atteinte ou bien dépassée, il y aura la condensation des vapeurs sur les surfaces plus froides.

Dans cette situation, le dispositif climAktivPLUS vous offre la solution convenable. Celui-ci peut être muni d'un dispositif rotatif manuel pour les positions fermé/ ouvert. Ces deux positions vous offre l'option de contrôler vous-même la ventilation quand vous en avez besoin.

La ventilation incorrecte peut conduire à l'augmentation des coûts pour le chauffage, à la suite de la perte de chaleur, sans justification. La ventilation insuffisante représente à la longue la cause de l'humidité augmentée et, de manière implicite, l'apparition de la moisissure qui est nuisible à la santé.





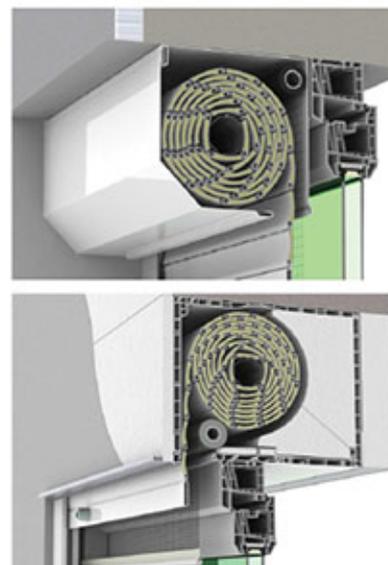
DES ACCESSOIRES

Volets roulants

Le rôle principal des volets roulants est d'assurer une ombre efficace, une meilleure isolation thermique et phonique, plus d'intimité, de confort et de sécurité.

Les volets sont réalisés en lames d'aluminium, isolées à l'aide de la mousse polyuréthane injectée entre les deux parois; le tablier s'enroule dans un coffre en PVC ou aluminium, situé au-dessus de la fenêtre. Les volets roulants sont disponibles en deux variantes de pose: surposés et appliqués.

Le manœuvre peut être manuelle, à sangle ou à treuille, ou bien électrique.



Insectiquaires

Il y a trois variantes de construction:

- sur charnières- la variante la plus économique, réalisée sur un cadre en aluminium peint en champ électrostatique;
- type rouleau- elles peuvent être manœuvrées verticalement ou horizontalement; elles ont un design agréable qui peut s'adapter à tout type de menuiserie;
- plissées- solution moderne, utilisable dans une large gamme d'applications grâce à l'ergonomie spéciale.





COULEURS

Vous pouvez choisir pour votre habitation des fenêtres dans des nuances gaies, naturelles, organiques grâce à la riche palette de couleurs.

Vous pouvez aussi donner une note personnelle à l'extérieur des fenêtres en accord avec les nécessités architecturales en choisissant le blanc à l'intérieur et une des nuances de la palette de couleurs à l'extérieur.

Sélection couleurs standard



Golden-Oak 51



Nußbaum 21



Mooreiche 25



Mahagoni 26



Creme 31



Helleifenein 17



Signalrot 89
Satin



Dunkelrot 06



Anthrazitgrau 70



Weinrot 19



Brillantblau 14



Stahlblau 11



Moosgrün 10



Dunkelgrün 03



Metbrush Alu 69
Premium



Lichtgrau 73



Achatgrau 72

Sélection couleurs sur commande



Birke rosé 44



Montana 63
Premium



Teak arte 65
Premium



Vermont 60
Premium



Achatgrau 81
Satin



Signalgrau 87
Satin



Grau 02



Quarzgrau 78



Cheyenne 64



Meranti 61
Premium



Tiama 62
Premium



Oregon 4 - 52



Quarzgrau 90
Satin



Basaltgrau 74



Basaltgrau 84
Satin



Anthrazitgrau 88
Satin



Bergkiefer 50



Streifen-Douglasié
27



Macoré 40



Weiß genarbt 01



Schwarzbraun 71



PORTES

Portes résidentielles

Les portes d'entrée représentent une option qui met son empreinte sur l'aspect de la maison.

Caracteristiques:

- grande stabilité due aux solutions de renforcement, à la solidité du profilé et aux charnières résistant à un charge de 120 kg, ayant le réglage sur 3 axes;
- sécurité accrue due au système de fermeture;
- bonnes isolation thermique et phonique;
- possibilité d'application du seuil aluminium;

La gamme variée de portes d'extérieur offerte par **Fereastra Cora** inclut des solutions à verre et lambris ainsi que des modèles à panneaux décoratifs.





PORTES SPÉCIALES

Portes coulissantes en plan parallèle



Les grandes dimensions et la luminosité accrue offrent aux portes coulissantes la possibilité des transitions harmonieuses des espaces intérieurs vers des balcons ou des terrasses

Portes pliantes-coulissantes



A l'ouverture des portes, il se produit le pliage complet en latéral, formant ainsi un ensemble de dimensions réduites. On peut réaliser des portes à partir de 3 jusqu'à 6 ouvrants.

Portes coulissantes sur chariots

Le concept de portes coulissantes sur chariots, à étanchéité à joint brosse combine la fonctionnalité distincte et la manoeuvre facile.



Portes coulissantes à levage

Ergonomie parfaite- redéfinition de l'espace:

- système de fermeture à joints en élastomère thermoplastique;
- seuil de trafic intense à des dimensions réduites;
- ouvertures aux plus grandes dimensions possibles



ATTESTATIONS

Fereastră Cora fabrique des fenêtres et portes fenêtres conformément au standard SR EN 14351-1:2006. On a mis en oeuvre le contrôle de la production en usine en conformité avec ISO 9001 et on respecte les paramètres de qualité obtenus à la suite des tests dans des laboratoires autorisés par la Commission Européenne.

Nachweis

ifl
KONZERN

Hersteller: Salomander Industrie-Produkte GmbH, Jahn-Str. 36, 88642 Tuttlingen

Produkt: Einflügeliges Dreifachfenster mit Festverglasung

Maße: 1476 mm x 2100 mm

Material: PVC-Uweiss

Widerstandsfähigkeit bei Windlast - EN 12210
 Klasse C4 / B4
 Schlagenergiebeständigkeit - EN 12208
 Klasse 9A
 Luftundurchlässigkeit - EN 12207
 Klasse 4
 Dichtigkeit - EN 12151
 Klasse 1
 Mechanische Eigenschaften - EN 12193
 Klasse 4

Nachweis

ifl
KONZERN

Hersteller: Salomander Industrie-Produkte GmbH, Jahn-Str. 36, 88642 Tuttlingen

Produkt: Einflügeliges Dreifachfenster mit geschichteter Verglasung und dazwischen liegender Trennungslage bei mechanischer Beanspruchung

Maße: 1700 mm x 2100 mm

Material: PVC-Uweiss

Widerstandsfähigkeit bei Windlast - EN 12210
 Klasse C4 / B4
 Schlagenergiebeständigkeit - EN 12208
 Klasse 9A
 Luftundurchlässigkeit - EN 12207
 Klasse 4
 Dichtigkeit - EN 12151
 Klasse 1
 Tragfähigkeit von Scheibeneinrichtungen
 Anforderung erfüllt

CE

WPP
weiss profil

WEISS PROFIL OOD
Salle, Domaine Steines 8
tel.: 02/93 600 83 fax: 02/93 68 97 e-mail: laboratory@weissprofil.be

NOTIFIED TESTING LABORATORY
Notified as C, FD 20 000
Institution as of 01/01/2010 in the name of

PROTOCOL
OF INITIAL TYPE TEST
BY ENF - 0037 / 15.03.2002

The testing was performed in compliance with the requirements of Part Two of Regulation for the essential requirements towards construction products and assessment for conformity of the construction products (CEC/PRC/CP), issued by Construction Products Directive (CPD) EN 10685:02 of the European Commission.

Designation of the product: PVC window profile 3 chamber system "Weiss profil"
 Frame: WP 3002
 Sash: WP 3002
 Mullion: WP 3002
 Opening type: Free sash
 Sealing: EPDM 400x400
 Glass head: WP 9020
 Hardware: TSP, Locking 3 in window/signet 2 in window
 Sash bar: 1 in window
 Type of Glass: Low-E White
 Glass Dimensions: 2100x1476
 Filling: Argon

Product: "Weiss profil" OOD Italia "Standard Glass" 6mm 9A
 Client: "Weiss profil" OOD Italia "Standard Glass" 6mm 9A
 Applying document: Contract N° 002 / 18.05.2012
 System of assessment for conformity: System "T" as in Annex EA of EN 14351-1+A

Essential requirements:
 1. Mechanical strength and stability (load capacity)
 2. Sound insulation
 3. Air and heat energy efficiency

Test sample: 1 in window/signet
 Period for monitoring the testing: from 01.05.2012 - 30.01.2013

Head of manufacturer (Signature): Head of laboratory (Signature)

Nachweis

ifl
KONZERN

Hersteller: Salomander Industrie-Produkte GmbH, Jahn-Str. 36, 88642 Tuttlingen

Produkt: Einflügeliges Dreifachfenster mit geschichteter Verglasung und dazwischen liegender Trennungslage bei mechanischer Beanspruchung

Maße: 1476 mm x 2100 mm

Material: PVC-Uweiss

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
 Klasse C5 / B5
 Schlagenergiebeständigkeit
 Klasse E 1000
 Luftundurchlässigkeit
 Klasse 4
 Dichtigkeit
 Klasse 1
 Mechanische Beanspruchung
 Klasse 4
 Dauerfunktion
 Klasse 2



bluEvolution /// by sip

Fereastră Cora SRL



Strada Caracal nr. 1
Corabia, Olt, 235300

T + 4 0249 56 20 11
F + 4 0249 56 20 12
M + 4 0749 14 22 16

www.fereastracora.ro
contact@fereastracora.ro

