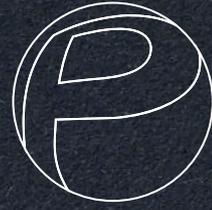
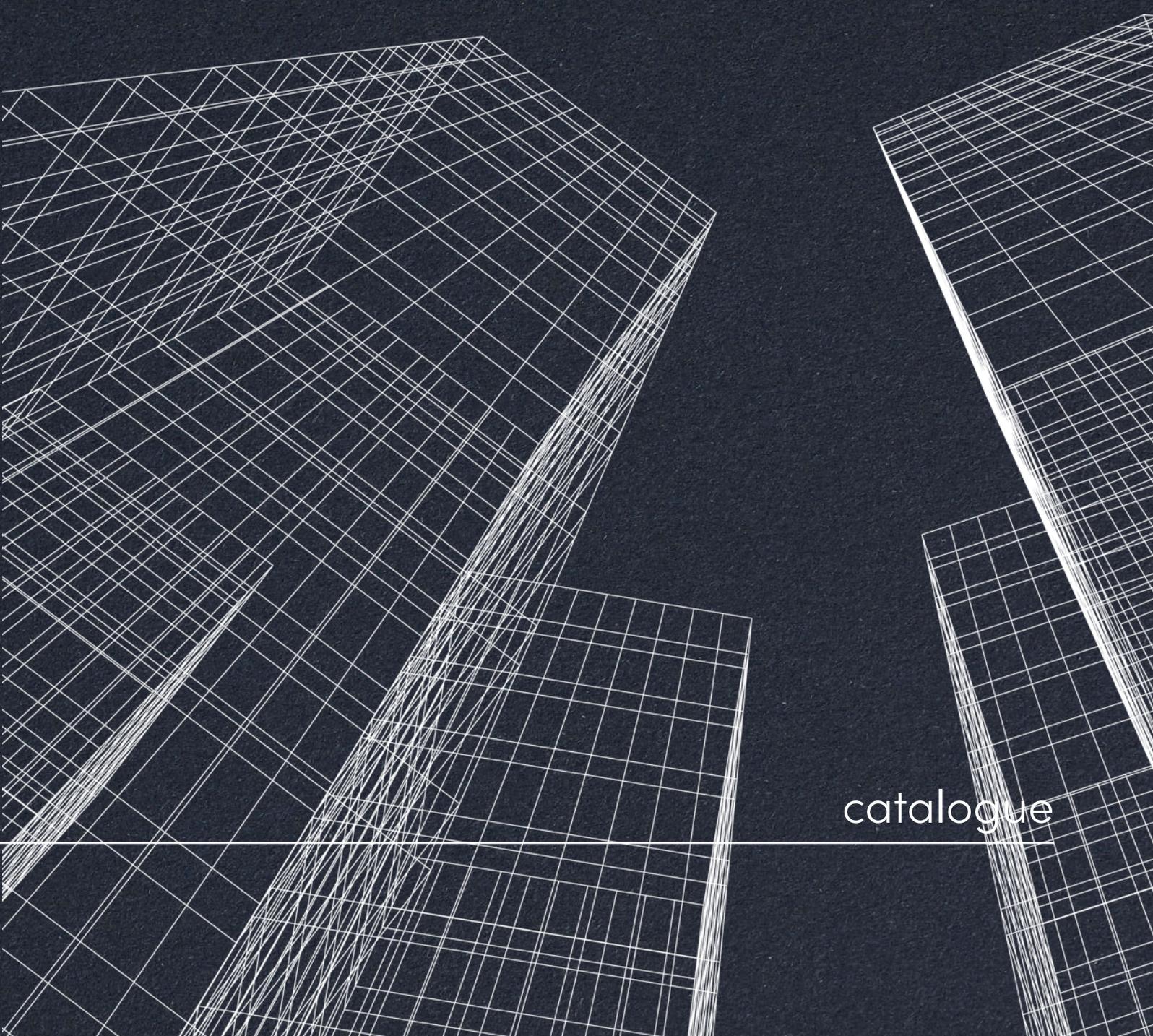


PVC



piva
group
spa



catalogue

INDEX

5	PIVA GROUP, UNE HISTOIRE ENTIÈREMENT ITALIENNE
6	PVC / RÉSISTANCE ET ENTRETIEN
7	POURQUOI CHOISIR DES MENUISERIES EN PVC
9	CHANGER LES MENUISERIES REPRÉSENTE UN BON INVESTISSEMENT
11	SÉRIE CITY74
14	CITY74
16	CITY74 ESSENZIALE
19	SÉRIE URBANPLUS82
22	URBANPLUS82
24	URBANPLUS82 ESSENZIALE
27	SÉRIE SPAZIO74
30	SPAZIO74
32	COULEURS - CITY74/URBANPLUS82/SPAZIO74
35	SÉRIE METROPOLITAN76
38	METROPOLITAN76
40	METROPOLITAN76 ESSENZIALE
42	COULEURS - METROPOLITAN76
44	LA COLORATION HI-TECH
46	ARTICULATION - SYMÉTRIQUE/ASYMÉTRIQUE
49	COULISSANTES
49	LEVANTE
51	À TRANSLATION
55	FENÊTRE PIVOTANTE
56	VITRAGE
59	EXTRAORDINARIO EN STANDARD
61	MICROVENTILATION
63	QUINCAILLERIE
65	PIVA CASA SICURA
67	CLASSE ANTIEFFRACTION RC2
71	LA POSE : UN ÉLÉMENT ESSENTIEL
73	SECTION TECHNIQUE



siège social / via Roma 139 / Roncanova di Gazzo Veronese / Vérone / Italie

PIVA GROUP, UNE HISTOIRE ENTIÈREMENT ITALIENNE

Piva Group voit le jour en 1986 en Italie se positionnant dans le secteur du bâtiment pour la production de panneaux isolants et la réalisation de menuiseries avec différentes combinaisons de matériaux, aluminium et PVC. La recherche de nouvelles techniques pour le développement de produits innovants a fait connaître la marque Piva non seulement en Italie mais aussi sur les marchés internationaux tels que l'Espagne, les États-Unis et la République tchèque.

De nos jours, la marque Piva est une signature prestigieuse dans le secteur de la construction grâce à la polyvalence de sa production, à la qualité de ses produits mais aussi à son remarquable bagage d'expérience.

Une entreprise toujours prête à satisfaire les exigences de ses clients à une époque où l'Avenir est le maître-mot.



VISITE ÉTABLISSEMENTS

PVC: RÉSISTANCE ET SANS NÉCESSITÉ D'ENTRETIEN

Le polychlorure de vinyle, communément connu sous l'acronyme PVC, est un polymère thermoplastique d'origine essentiellement naturelle, composé à 57 % de chlore, provenant du sel de cuisine, et à 43 % de carbone et d'hydrogène, auxquels s'ajoutent d'autres substances, telles que des stabilisants et des lubrifiants, afin de lui conférer des caractéristiques physico-mécaniques spécifiques permettant d'obtenir les performances nécessaires à ses nombreuses utilisations.

Le PVC est utilisé dans d'innombrables applications allant de la construction aux dispositifs médicaux et chirurgicaux en passant par les matériaux de protection civile.

Cette utilisation généralisée s'explique par le fait que le PVC garantit la conformité avec les normes actuelles en matière d'économie d'énergie et de compatibilité environnementale.

Le PVC présente de nombreux avantages : il garantit de hautes performances à des coûts abordables, c'est un matériau isolant, stable, solide et polyvalent, il est résistant au feu, pérenne, hygiénique et recyclable.

Son cycle de production requiert très peu de matières premières non renouvelables et, grâce à ses caractéristiques, il est entièrement recyclable.

Parmi ses nombreuses utilisations, il est fréquemment employé dans la fabrication de profils de menuiserie.



POURQUOI CHOISIR DES MENUISERIES EN PVC

Les menuiseries en PVC constituent de véritables objets d'ameublement, des éléments architecturaux qui s'intègrent harmonieusement dans l'architecture contemporaine et dans les démarches d'efficacité énergétique et de construction durable. Les menuiseries de la marque Piva Group sont fabriquées sur mesure pour répondre à toutes les exigences en matière de style, de sécurité et de design.

Des menuiseries conçues pour être uniques, pour interagir avec la lumière et donner à chaque pièce un caractère inimitable.

Chaque menuiserie en PVC est fabriquée à partir de matières premières testées, ce qui garantit une menuiserie unique en matière de qualité et de sécurité.



-  **Sans nécessité d'entretien**
-  **Inaltérabilité et longévité**
-  **Ignifuge**
-  **Isolation acoustique**
-  **Isolation thermique**
-  **Imperméabilité maximale aux infiltrations d'eau**
-  **Résistantes aux intempéries**
-  **Résistantes à l'air salin**
-  **Économie d'énergie**
-  **Recyclable**





CHANGER LES MENUISERIES REPRÉSENTE UN BON INVESTISSEMENT !



sans nécessité
d'entretien



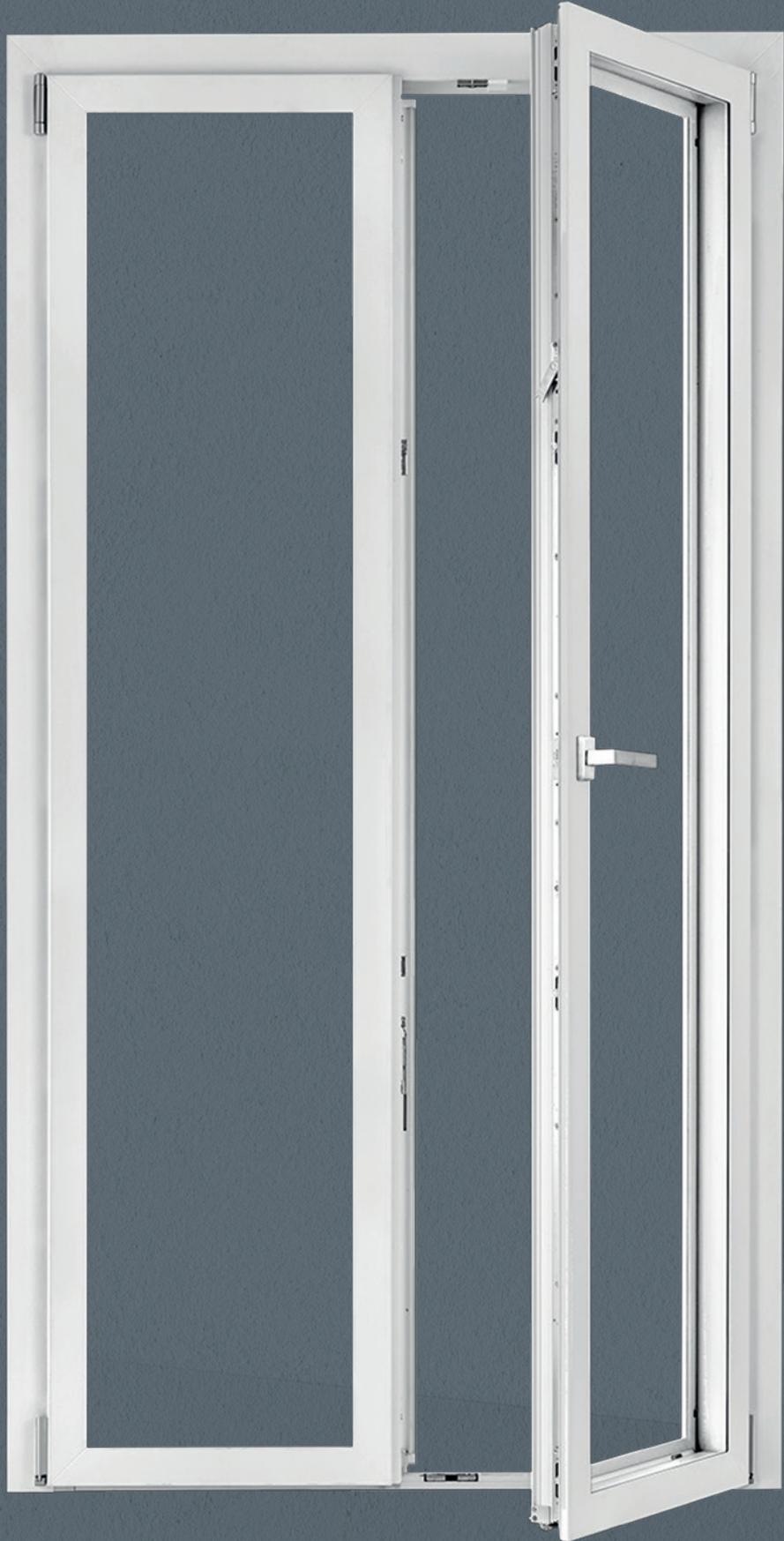
isolation
acoustique



isolation
thermique



design et
style



SÉRIE CITY74



Une bonne menuiserie peut conférer à votre habitation luxe et design d'une manière simple et élégante, sans perdre de vue l'aspect fonctionnel. Matières premières de qualité, innovation, performance et style se conjuguent pour générer des produits d'excellence.

Les fenêtres influencent la luminosité des espaces et l'habitabilité des pièces, déterminant la qualité architecturale et la performance du bâtiment.

ESPACES CLASSIQUES ET MODERNES

Grâce au profil utilisé, les menuiseries de la gamme City74 sont des produits extrêmement polyvalents qui répondent à toutes les exigences en matière de formes, de couleurs et de matériaux. Lors du développement du Système City74, une grande attention a été portée à la stabilité des profils. Les dimensions de la chambre principale, destinée à accueillir les renforts en acier, sont généreuses.

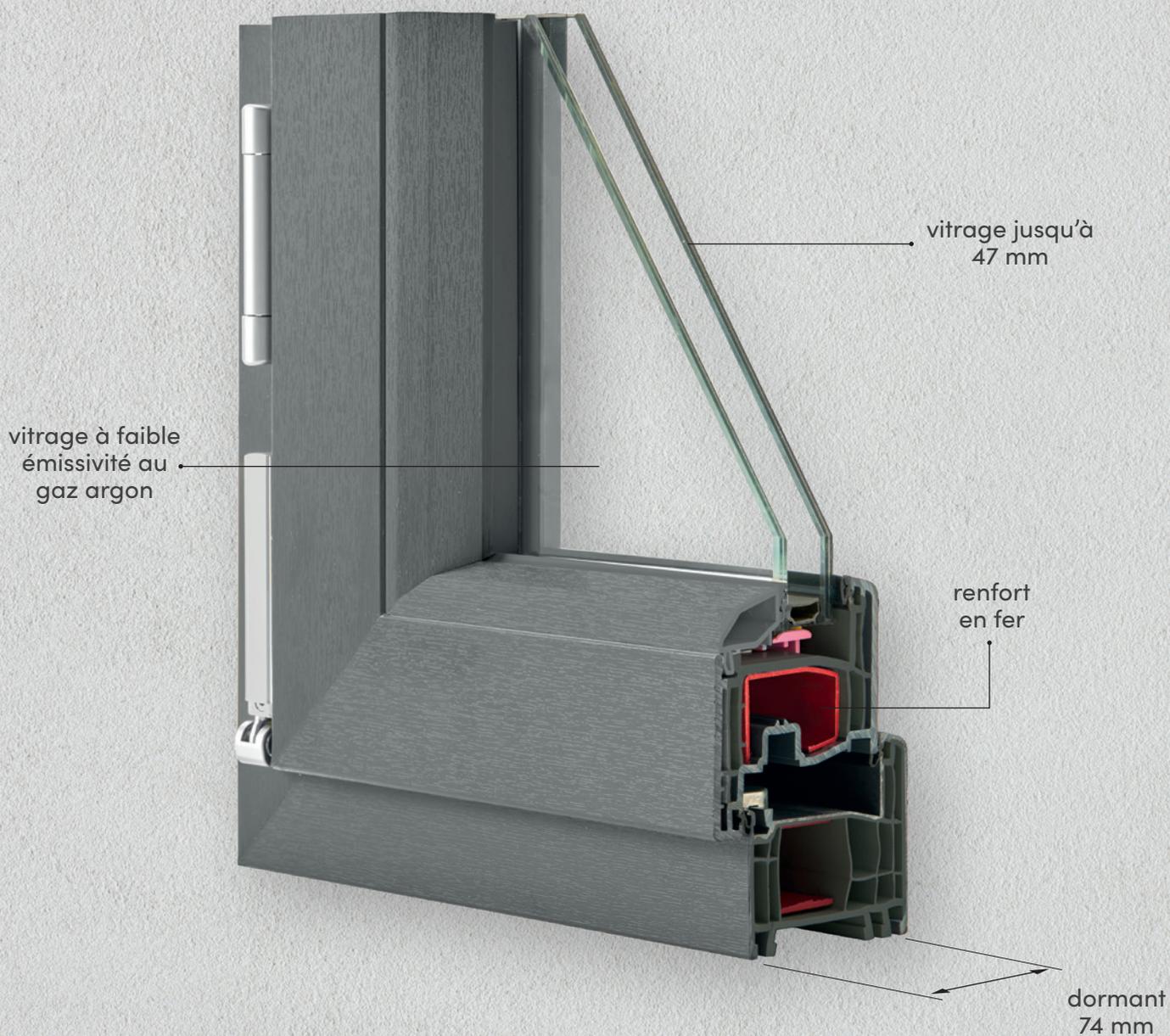
La gamme City74 se compose des fenêtres et des portes-fenêtres, des baies fixes, coulissantes parallèles, légères et à levantes.





City74

fenêtre / porte-fenêtre / baie fixe / portes d'entrée
baie coulissante parallèle / levante coulissante



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K $U_f 1,2$

■
système
à 2 joints



CARACTÉRISTIQUES

City74 est réalisé avec un profil à 6 chambres, 2 joints et un dormant de 74 mm. Les joints de ce système ont été conçus pour réaliser des menuiseries faciles à ouvrir, sans sacrifier la qualité des matériaux.

La menuiserie est équipée en standard d'une quincaillerie oscillo-battante avec **deux points de sécurité sur les fenêtres et quatre points de sécurité sur les portes-fenêtres**, de vitrages à faible émissivité au gaz argon et d'une micro-ventilation.



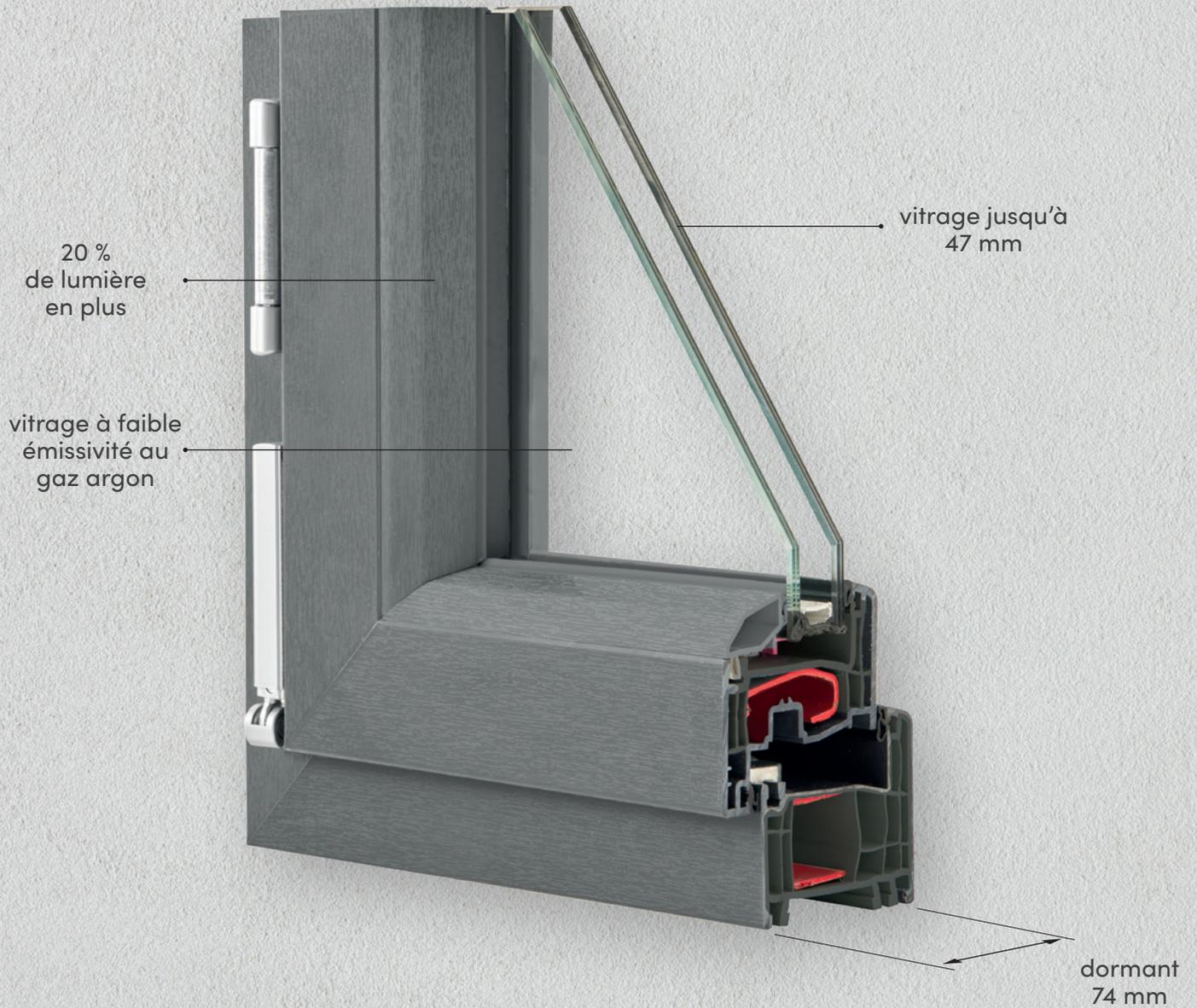
porte-fenêtre battante



fenêtre battante

City74 Essenziale

fenêtre / porte-fenêtre



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K $U_f 1,2$

■
système
à 2 joints



CARACTÉRISTIQUES

Les fenêtres modernes tendent à être fabriquées avec des sections de plus en plus petites, afin de garantir à la pièce dans laquelle elles sont installées une luminosité maximale tout au long de la journée. Des sections plus petites mais avec des normes d'isolation thermique et acoustique inchangées.

City74 Essenziale permet de gagner **jusqu'à 3 cm de vitrage** par rapport à une fenêtre battante ordinaire, augmentant ainsi l'entrée de la lumière dans la pièce et devenant ainsi un véritable élément d'ameublement naturel.



porte-fenêtre battante



fenêtre battante



vantail articulation à la française



SÉRIE URBANPLUS82



Les menuiseries sont des éléments fondamentaux dans la composition architecturale des bâtiments et doivent s'intégrer parfaitement avec le style de l'environnement qui les accueille, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation.

Le PVC s'est avéré intéressant au fil des ans pour la réalisation de menuiseries à faible entretien, qui garantissent une bonne pérennité et une excellente résistance aux agents atmosphériques, sans sacrifier l'esthétique.

GÉOMÉTRIES INNOVANTES POUR LES HABITATIONS PASSIVES

UrbanPlus82 est un système qui permet de réaliser des fenêtres capables de réduire considérablement les coûts de chauffage et de climatisation de l'espace, en garantissant des économies d'énergie et le respect de l'environnement.

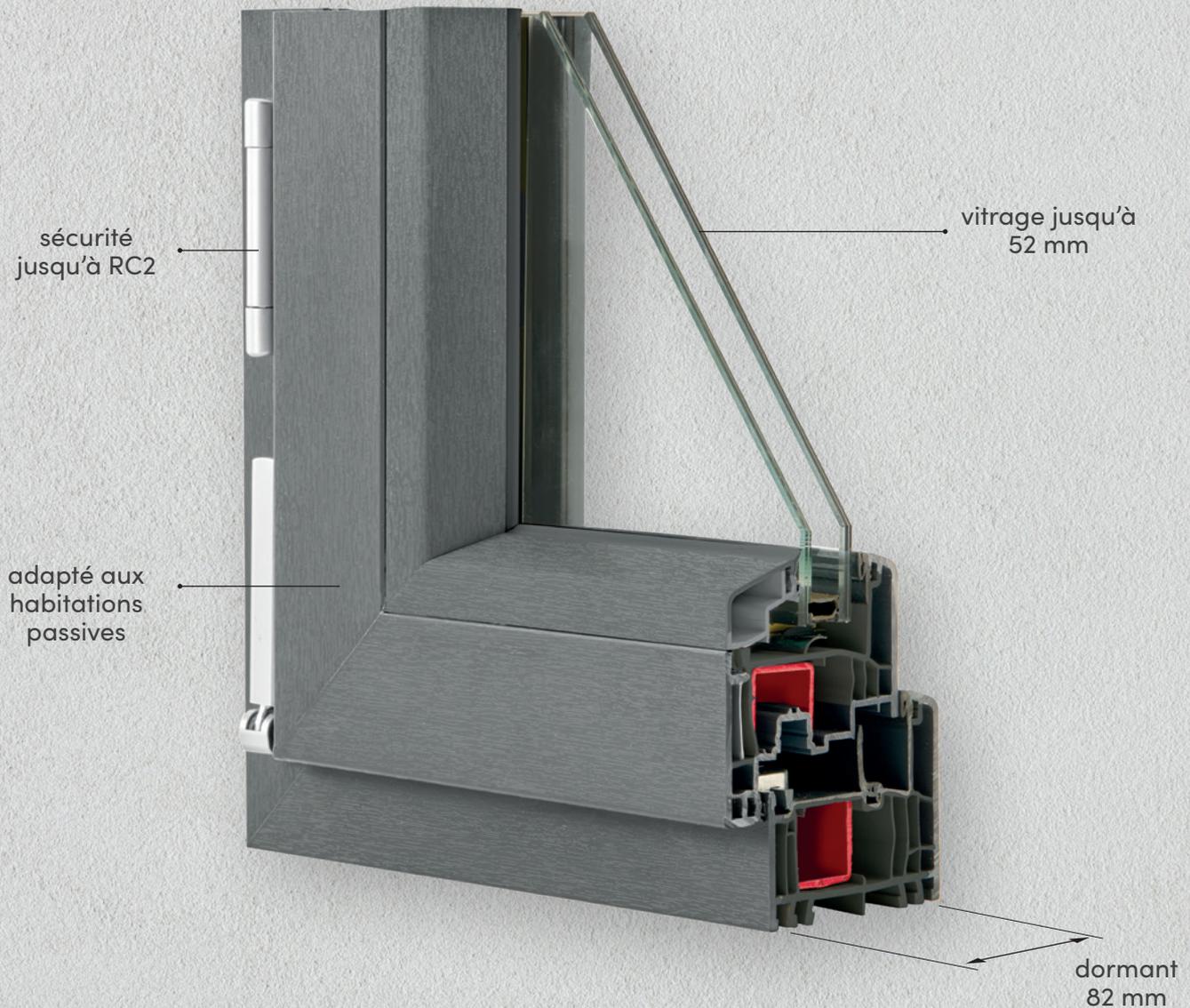
UrbanPlus82 représente le haut de gamme pour la réalisation de fenêtres, portes-fenêtres, baies fixes, coulissantes parallèles, légères et levantes.





UrbanPlus82

fenêtre / porte-fenêtre / baie fixe / portes d'entrée
baie coulissante parallèle / levante coulissante



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K $U_f 0,96$

■
système
à 3 joints



CARACTÉRISTIQUES

UrbanPlus82 est réalisé avec un profil à 3 joints et 6 chambres, avec une épaisseur de dormant de 82,5 mm. Le joint central flexible, situé dans la feuillure du dormant, contribue de manière significative à l'amélioration de l'isolation thermique. Il empêche également l'humidité de pénétrer dans la quincaillerie et garantit ainsi une ouverture optimale de la menuiserie, en particulier à basse température.

La menuiserie est équipée en standard d'une quincaillerie oscillo-battante avec deux points de sécurité sur les fenêtres et quatre points de sécurité sur les portes-fenêtres, de vitrages à faible émissivité, d'une goulotte warm edge et d'une Micro-ventilation.



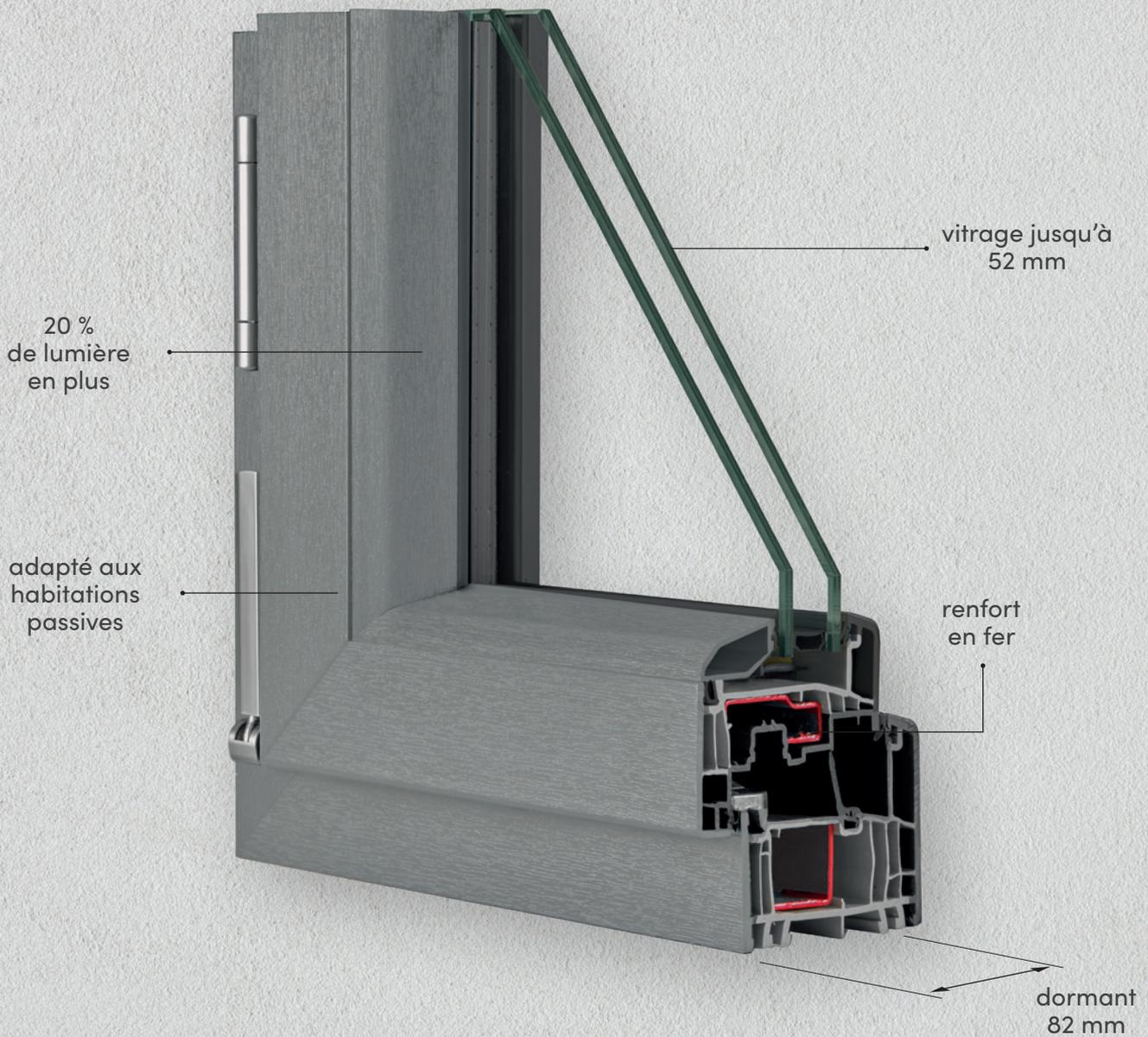
porte-fenêtre battante



porte-fenêtre levante

UrbanPlus82 Essenziale

fenêtre / porte-fenêtre



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K $U_f 0,96$

■
système
à 3 joints



CARACTÉRISTIQUES

La variante UrbanPlus82 Essenziale se caractérise par des profils minces et une surface vitrée maximale pour répondre pleinement au besoin de lumière naturelle, des profils

minimalistes qui maintiennent une excellente étanchéité statique et qui sont conformes à l'exigence d'efficacité énergétique des habitations passives.



porte-fenêtre battante



fenêtre battante



vantail articulation à la française



SÉRIE SPAZIO74



La conception des menuiseries évolue de pair avec les progrès de l'architecture des bâtiments et avec les goûts des clients finaux.

Les menuiseries en PVC de l'ère contemporaine sont conçues avec des profils de plus en plus linéaires, un encombrement minimal et la recherche continue d'une surface vitrée maximale, ce afin d'assurer une luminosité maximale aux pièces qui les accueille.

UN DESIGN AU LANGAGE SIMPLE, FORMEL ET LINÉAIRE

Spazio74, le nouveau système de marque Piva Group, se caractérise par un design droit et minimaliste qui s'intègre parfaitement à l'esprit de l'architecture moderne.

La profondeur de construction réduite permet au système Spazio74 de s'adapter à des projets de construction divers, y compris dans le cadre de rénovations.

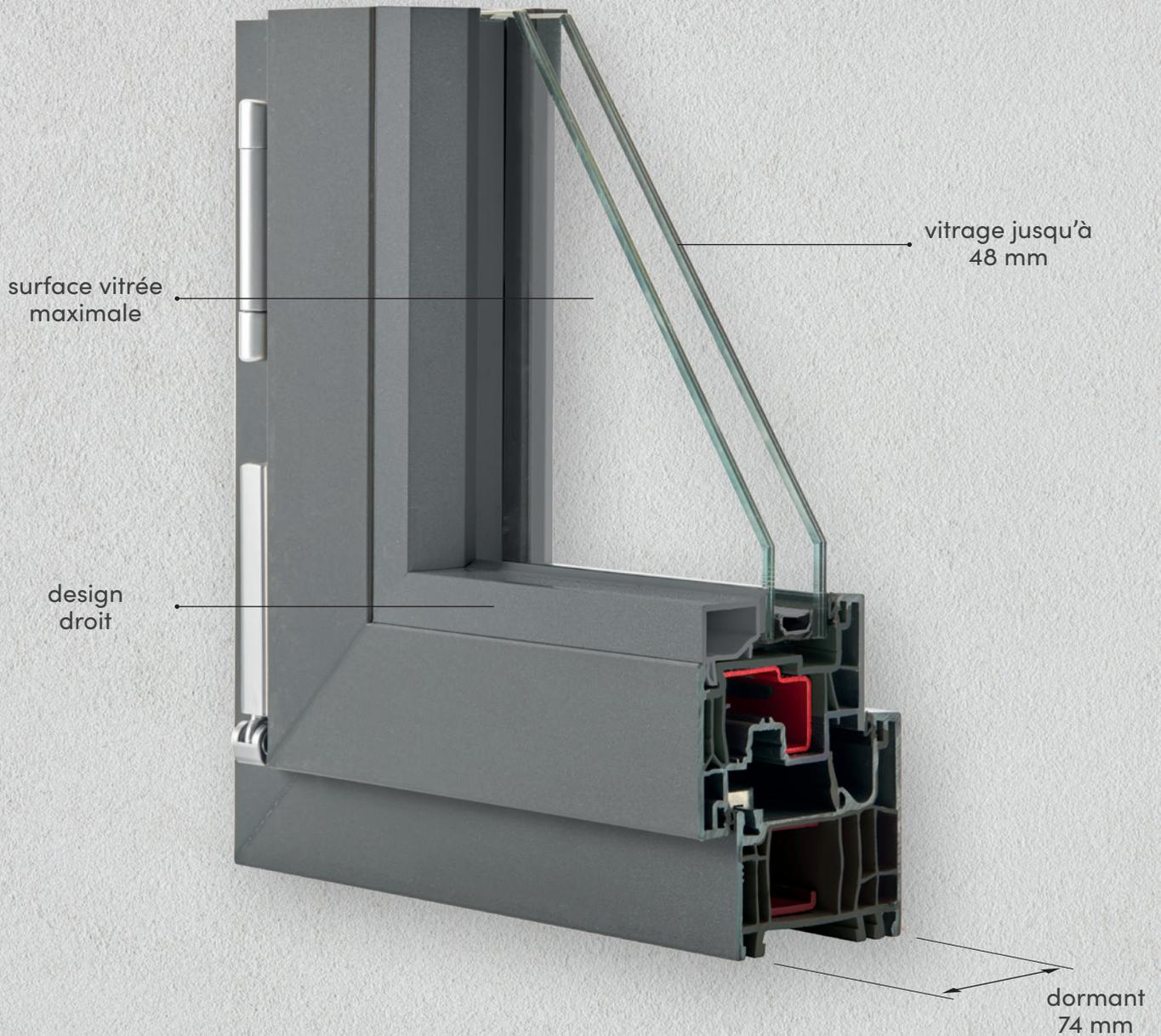
La finesse des éléments architecturaux qui composent le système crée un cadre linéaire pour un design qui se rapproche de celui des menuiseries en aluminium.





Spazio74

fenêtre / porte-fenêtre / baie fixe
portes d'entrée / baie coulissante parallèle



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 46 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K $U_f 1,1$

■
système
à 3 joints



CARACTÉRISTIQUES

La nouvelle menuiserie de marque Piva Group est réalisée avec un profil à 6 chambres, 3 joints et un dormant de 74 mm. Le système peut accueillir des épaisseurs de vitrage de 24 à 48 millimètres (50 mm avec collage STV).

La présence d'un joint central interrompt efficacement le

flux de chaleur, atteignant une valeur U_f jusqu'à 1,0 W/(m²K). Le design subtil et l'architecture contemporaine ne compromettent aucunement les paramètres d'isolation thermique et acoustique, qui restent impressionnants.



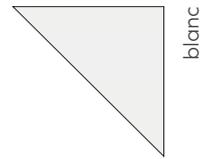
fenêtre battante



fenêtre à translation



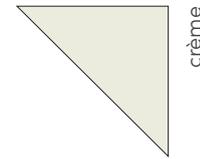
STANDARD
TEINTÉ DANS
LA MASSE



blanc

00

NON STANDARD
TEINTÉ DANS LA
MASSE



crème

STANDARD PELLICULÉS



noyer

2178007



acajou

15/25



golden oak

12/22



gris anthracite

701605

PRIX STANDARD, LIVRAISON
NON STANDARD



noyer sauvage

4252042



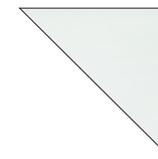
sheffield chêne
blanchi

4563081



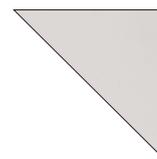
douglas à rayures

3152009



blanc brillant

4565057



blanc crème

137905



gris argent

715505



winchester XA

49240

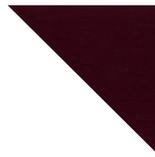
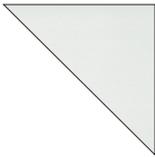


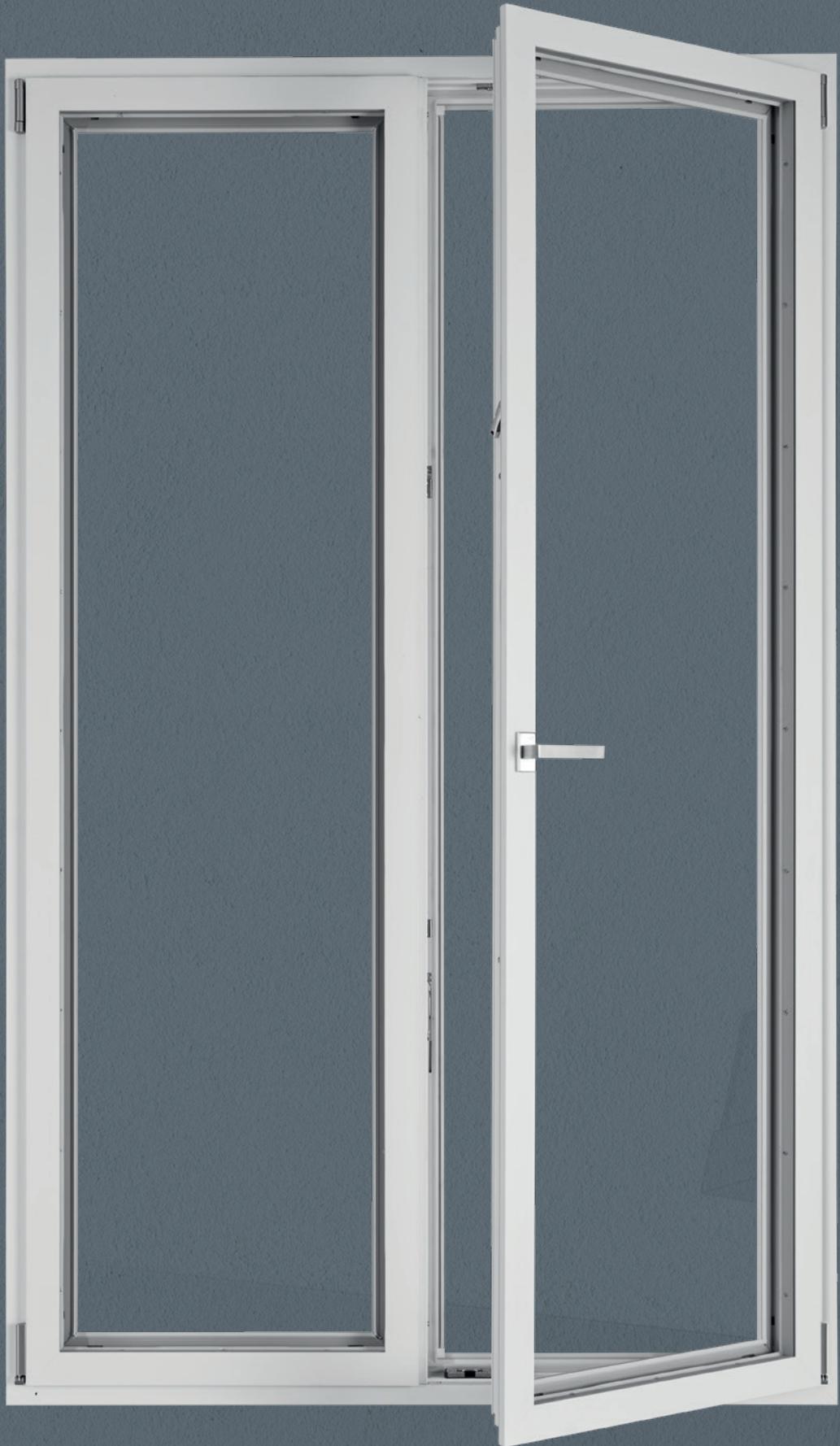
COULEURS

City74, UrbanPlus82 et Spazio74

NON STANDARD PELLICULÉS

NB : les couleurs et tonalités représentées ci-dessus n'ont qu'une valeur indicative. Veuillez consulter le nuancier de la marque Piva Group.

14/24	 oregon	3118076	 chêne clair	16/26	 chêne	2052089	 chêne foncé	18/28	 chêne foncé marais
851805	 tête de maure	887505	 marron chocolat	612505	 vert sapin	600505	 vert mousse	300505	 rouge vin
308105	 rouge marron	515005	 blu acciaio	915205	 bianco antico	725105	 grigio luce	4361002	 metbrush argento
703905	 grigio quarzo	7016097	 gris anthracite régulier	4361007	 metbrush laitton	3162002	 méroni	3241002	 an teak
3069041	 pin de montagne	4564053	 realwood blanc antique	1293714	 bronze platine	4367047	 gris quartz lisse	4367048	 gris basalt lisse
701205	 gris basalt	702305	 gris béton	4364003	 realwood gris anthracite	992505	 vert monumental	4361014	 alux DB703
2001047	 renolit ulfinero mat	RAL9001 4566015	 blanc crème mat	RAL9010 4566001	 blanc pur mat	3078007	 realwood chêne miel	3078004	 realwood chêne gingembre
4703001	 realwood wooddec turner oak malt	3241306	 realwood chêne weissbach	4366003	 gris anthracite mat	7021097	 gris noirâtre	8518047/8J	 renolit ultra noir-marron mat



SÉRIE METROPOLITAN76 ▲

À l'ère du numérique, on ressent le besoin d'un espace intime et protégé, un endroit qui préserve notre vie privée et nous offre un confort bienvenu entre le monde physique et le monde numérique. Les menuiseries ne sont pas de simples accessoires, mais des éléments importants qui personnalisent l'environnement grâce à une combinaison pertinente de formes, de couleurs et de matériaux.

Les menuiseries de la gamme Metropolitan76 se caractérisent par un design élégant en harmonie avec le goût de la vie contemporaine.

UN DESIGN QUI CRÉE LA TENDANCE

Pour les amateurs de design, la **possibilité de choisir entre 3 versions de vantail** : Classic, Sagomata et Minimal. Avec le **vantail Classic**, nous créons des menuiseries aux lignes droites et épurées qui s'harmonisent parfaitement avec les intérieurs classiques et modernes. Le **vantail Sagomata** présente des géométries plus classiques, qui confèrent une élégance intemporelle aux menuiseries.

Grâce au vantail Minimal et à ses dimensions particulièrement fines, votre séjour devient plus lumineux, profitant au maximum de la lumière qui pénètre à travers la surface de la menuiserie. Un profil linéaire et polyvalent qui se prête à toutes les situations, de la rénovation aux nouvelles constructions.

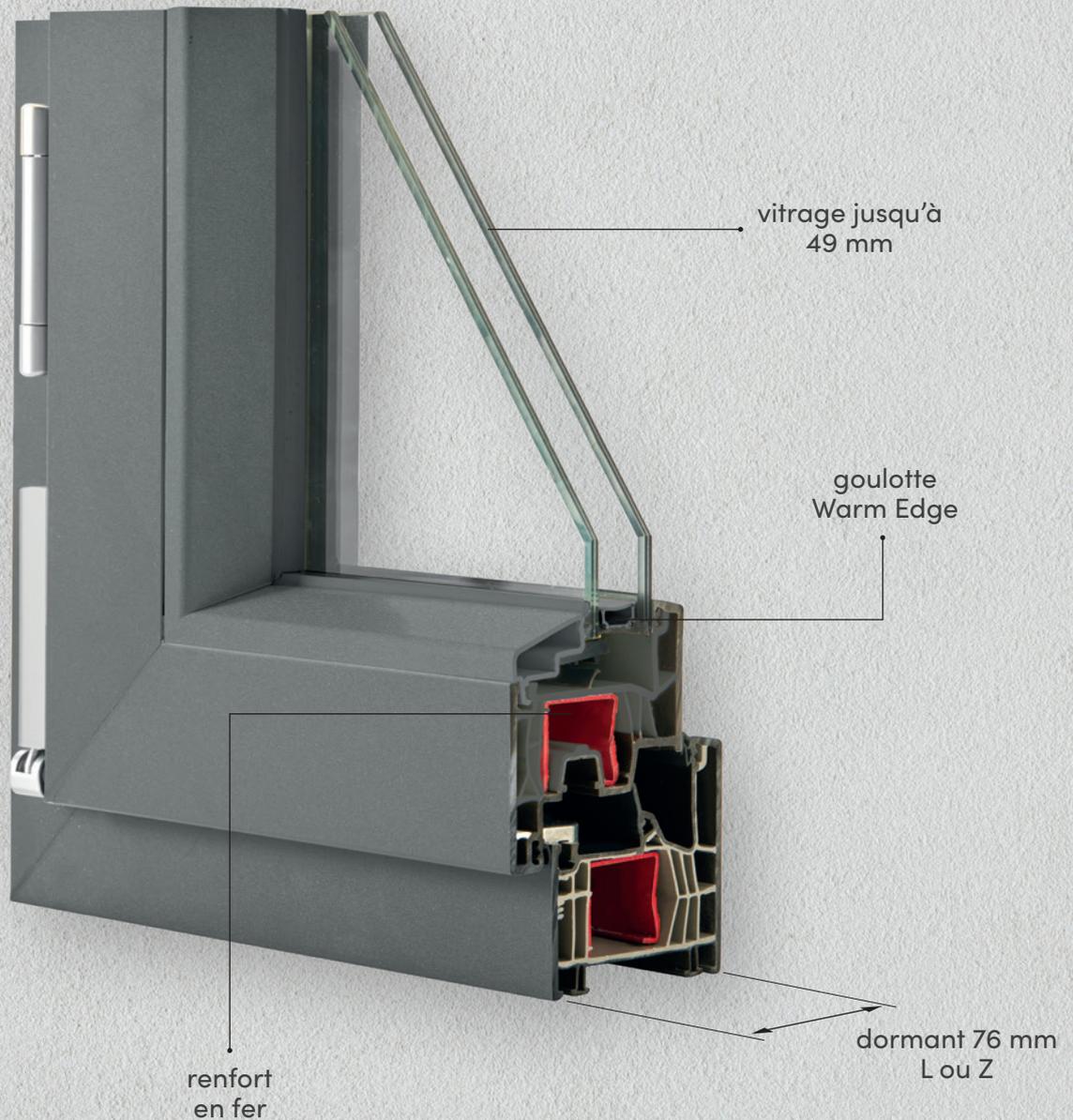
La gamme Metropolitan76 se compose de fenêtres et de portes-fenêtres, de baies fixes, coulissantes parallèles, légères et levantes.





Metropolitan76

fenêtre / porte-fenêtre / baie fixe / portes d'entrée
baie coulissante parallèle / levante coulissante



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K Uf 1,1

■
système
à 3 joints

■
3 versions de
vantail



CARACTÉRISTIQUES

Metropolitan76 est un système à 3 joints réalisé avec un dormant de 76 mm d'épaisseur en L ou en Z composé de 6 chambres.

La nouvelle menuiserie présente en standard des avantages supplémentaires comme la goulotte Warm Edge, le verre

feuilleté et la quincaillerie périphérique sur le deuxième vantail. Il est également possible de personnaliser la menuiserie en ajoutant une quincaillerie antieffraction et des vitrages jusqu'à 49 mm d'épaisseur.



porta finestra battente



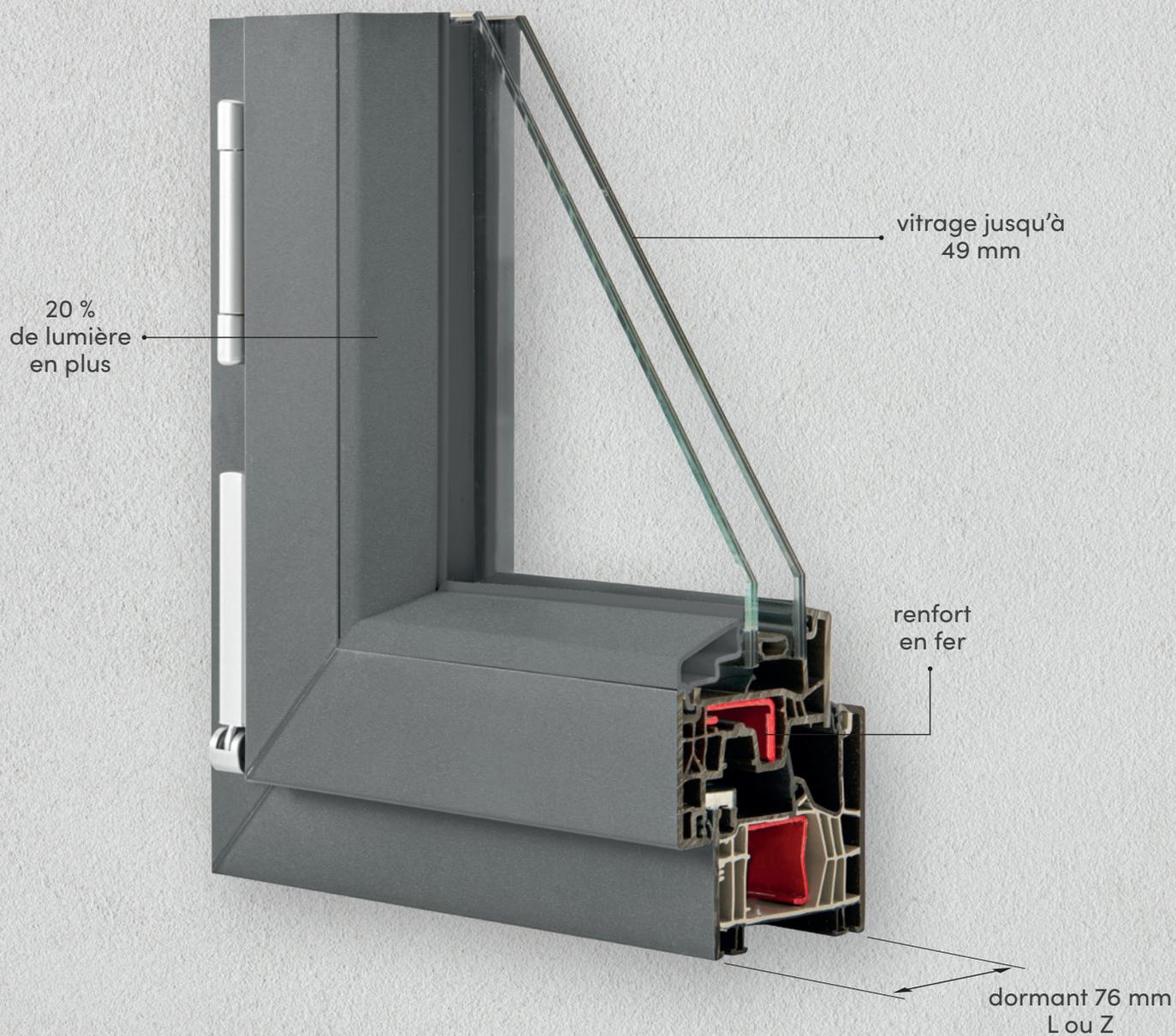
porte-fenêtre levante



porte-fenêtre à translation

Metropolitan76 Essenziale

fenêtre / porte-fenêtre



■
nombre de
chambres 6

■
isolation
acoustique
jusqu'à 47 dB

■
transfert
thermique en
 W/m^2K Uf 1,1

■
système
à 3 joints

■
3 versions de
vantail



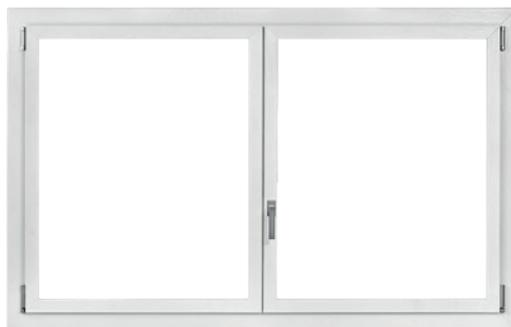
CARACTÉRISTIQUES

Toutes les caractéristiques techniques du Metropolitan76 mais avec un vantail réduit pour permettre une plus grande surface vitrée et, donc, plus de lumière naturelle à l'intérieur de votre maison.

Le système Metropolitan76 est complété par de hautes performances en matière d'isolation thermique et d'économie d'énergie, des détails importants qui garantissent un confort de vie supérieur.



porte-fenêtre battante



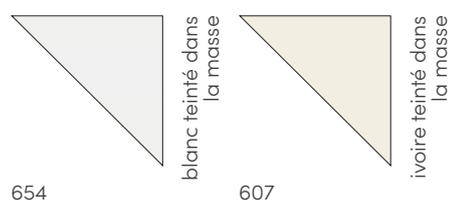
fenêtre battante



UNE SÉLECTION DE COULEURS ÉLÉGANTES

Depuis l'Antiquité, les couleurs jouent un rôle fondamental dans la vie des Hommes. L'histoire a toujours été riche en couleurs qui, utilisées à bon escient, parviennent encore aujourd'hui à susciter des émotions et des sensations uniques et indescriptibles.

STANDARD TEINTÉ DANS LA MASSE



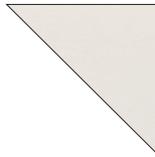
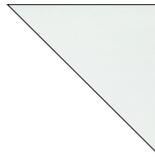
STANDARD PELLICULÉS 1 OU 2 FACES



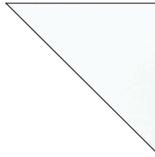
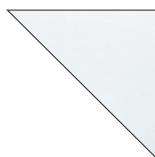


COULEURS Metropolitan76

PRIX STANDARD, LIVRAISON NON STANDARD

0WI	 bois winchester	076	 bois douglas	021	 gris	0CQ	 ivoire revêtu	064	 blanc frêne
-----	---	-----	--	-----	--	-----	---	-----	---

NON STANDARD

0SC	 terre de sienne	0AM	 bois amarante	044	 lie de vin	0RS	 rouge rubis	0SS	 silicium
058	 vert foncé	0HB	 miel	0EV	 vert adria	0HO	 blanc crème	0WX	 blanc veiné
0SO	 chêne	0AU	 anthracite	0BZ	 bronze	0HR	 noir marron	0GD	 gris quartz
0OS	 chêne gris	0PG	 vert pastel	094	 gris clair				

NB : les couleurs et tonalités représentées ci-dessus n'ont qu'une valeur indicative. Veuillez consulter le nuancier de la marque Piva Group.

LA COLORATION HI-TECH

UrbanPlus82 est également disponible dans les finitions Acrylcolor, une technique de coloration innovante. Grâce à un processus de coextrusion, la couche de verre acrylique se fonde de manière invisible avec le profilé en PVC, ce qui permet d'obtenir une surface extérieure lisse, sans pores, résistante aux rayures et aux intempéries.

Pas de vernis

Ne s'écaille pas et ne se désagrège pas

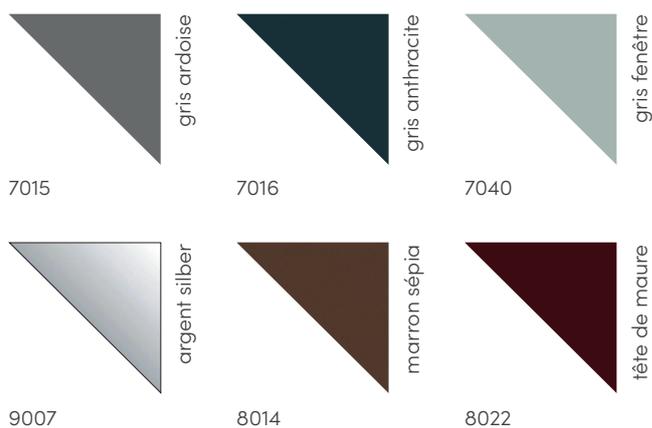
Épaisseur de vernis 0,5 mm

Ne se détache pas du profil

Antirayures et résistant

Extrêmement facile à nettoyer

STANDARD PELLICULÉS ACRYLCOLOR



NB : couleur disponible uniquement sur la série UrbanPlus82, uniquement dormant en L





ACRYL-COLOR

Coloration Hi-Tech

ARTICULATION CENTRALE SYMÉTRIQUE

disponible pour toutes les séries



vantaux même taille/
même surface vitrée

équilibre
des formes



ARTICULATION CENTRALE ASYMÉTRIQUE

disponible uniquement pour les séries
Metropolitan76 Essenziale/City74 Essenziale
UrbanPlus82 Essenziale



les deux vantaux ne sont pas
symétriques

plus grande
surface vitrée



LEVANTE

Metropolitan76/UrbanPlus82



COULISSANTES, INVISIBLE ET DESIGN

Pour éliminer les frontières de votre habitation sans renoncer au confort, nous concevons et fabriquons des baies coulissantes qui représentent un bon compromis entre design, sécurité et encombrement.

Les coulissantes permettent de faire entrer l'environnement extérieur à l'intérieur de la maison et se fondent avec le style du mobilier en toute saison, constituant ainsi un véritable élément de décoration intérieure.

Avant de choisir le type de baie coulissante à installer chez vous, il faut d'abord définir la solution qui convient le mieux entre une levante coulissante et une coulissante à translation.

Les deux types de baies peuvent être utilisés pour couvrir de très grandes surfaces, même supérieures à 2 mètres, et sont donc également adaptés aux terrasses couvertes et aux jardins d'hiver. Elles diffèrent principalement par leur design, les levantes coulissantes étant plus épurées et minimalistes.

BAIE LEVANTE COULISSANTE

Les levantes coulissantes présentent de grandes surfaces vitrées qui effacent les frontières entre le dedans et le dehors, avec la possibilité d'installer un seuil plat, éliminant ainsi les barrières architecturales et assurant une continuité entre les différentes pièces de la maison.

Les baies vitrées actionnées par des mouvements légers et silencieux, les lignes épurées et légères, l'isolation thermique et acoustique, la stabilité et l'étanchéité sont autant d'atouts qui font de ce système un produit de pointe.

COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME D'OUVERTURE LEVANTE ?

La baie levante coulissante ne présente généralement qu'un seul vantail coulissant, le vantail mobile étant soulevé du sol pour glisser sur un rail de guidage.

Elle permet, avec le montage d'un seuil abaissé, de faciliter le passage entre l'intérieur et l'extérieur, notamment en présence d'enfants, de personnes âgées ou à mobilité réduite.

COULISSANTE À TRANSLATION

La baie coulissante à translation offre l'avantage de grandes dimensions avec une partie mobile qui coulisse sur la partie fixe et la possibilité d'une ouverture oscillo-battante.

Le point fort de ce système est le profil du dormant, qui, en plus d'être positionné sur les parties latérales et supérieures de l'embrasement de la fenêtre, est également fixé au sol. Cette astuce permet de garantir une isolation thermique et acoustique élevée.

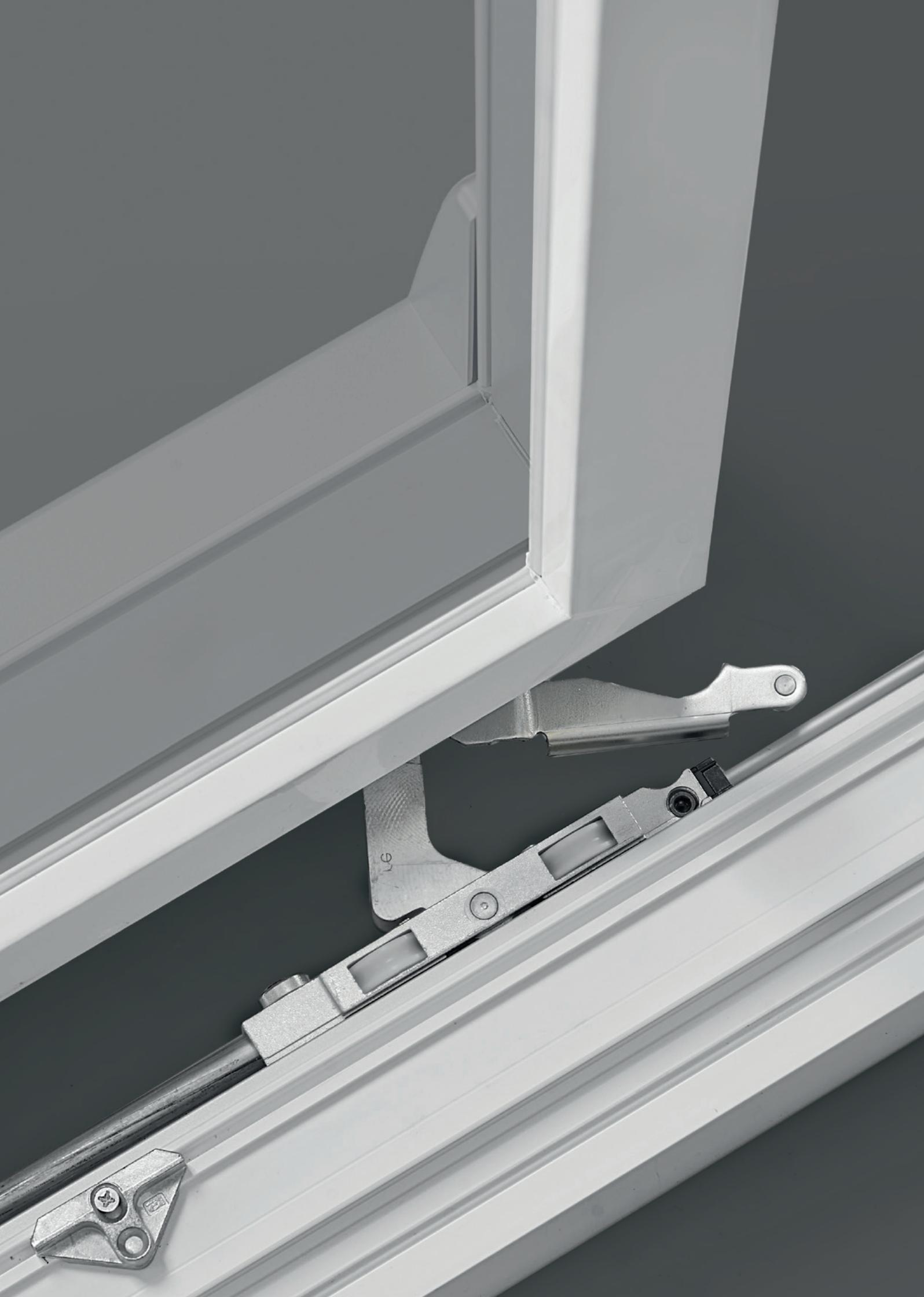
COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME D'OUVERTURE À TRANSLATION ?

Le système coulissant à translation présente deux vantaux, l'un fixe et l'autre mobile, le vantail mobile coulissant parallèlement au vantail fixe après s'être déplacé à l'intérieur, grâce à des rails de guidage ou des chariots.

Il est considéré comme plus étanche à l'air, ce qui lui confère un coefficient d'isolation plus élevé et une meilleure protection contre les intempéries.

À TRANSLATION

Metropolitan76/Spazio74



À TRANSLATION

Metropolitan76/Spazio74



LEVANTE

Metropolitan76/UrbanPlus82





FENÊTRE PIVOTANTE

Rotation du vantail à 180°





ENCOMBREMENT MINIMAL ET NETTOYAGE FACILE

Les **ouvertures pivotantes** conviennent aux espaces où il est difficile d'ouvrir complètement les vantaux. Grâce à ce type d'ouverture, il est possible de créer des menuiseries de grandes dimensions dans des logements de petite taille ou dans des espaces bien structurés.

Le vantail pivotant s'ouvre et se ferme en tournant autour d'un axe horizontal et permet d'installer de grandes surfaces vitrées sans montants intermédiaires.

La caractéristique principale de l'ouverture pivotante est la possibilité de faire pivoter le vantail à 180° pour faciliter le nettoyage des vitres et permettre une bonne aération, même en cas de pluie et de vent.



Elle peut être insérée dans n'importe quel contexte, qu'il s'agisse de maisons, de magasins ou de bureaux, et est entièrement personnalisable dans différents styles, finitions et couleurs.

LE VITRAGE REPRÉSENTE 80% DE LA MENUISERIE

Le vitrage joue un rôle prépondérant dans la composition de la menuiserie, puisqu'il représente environ 80 % de sa surface.

Pour apprécier la qualité du vitrage, il est important de connaître son coefficient de transfert thermique, c'est-à-dire la déperdition de chaleur intérieure vers l'extérieur, qui se mesure en W/m^2K . Plus cette valeur est faible, plus le vitrage est capable de retenir la chaleur à l'intérieur d'une habitation chauffée.

ISOLATION ACOUSTIQUE : un bon vitrage améliore l'insonorisation intérieure de votre habitation

CONTRÔLE SOLAIRE : énergie naturelle qui réduit les coûts de chauffage en hiver et empêche la chaleur de pénétrer à l'intérieur en été

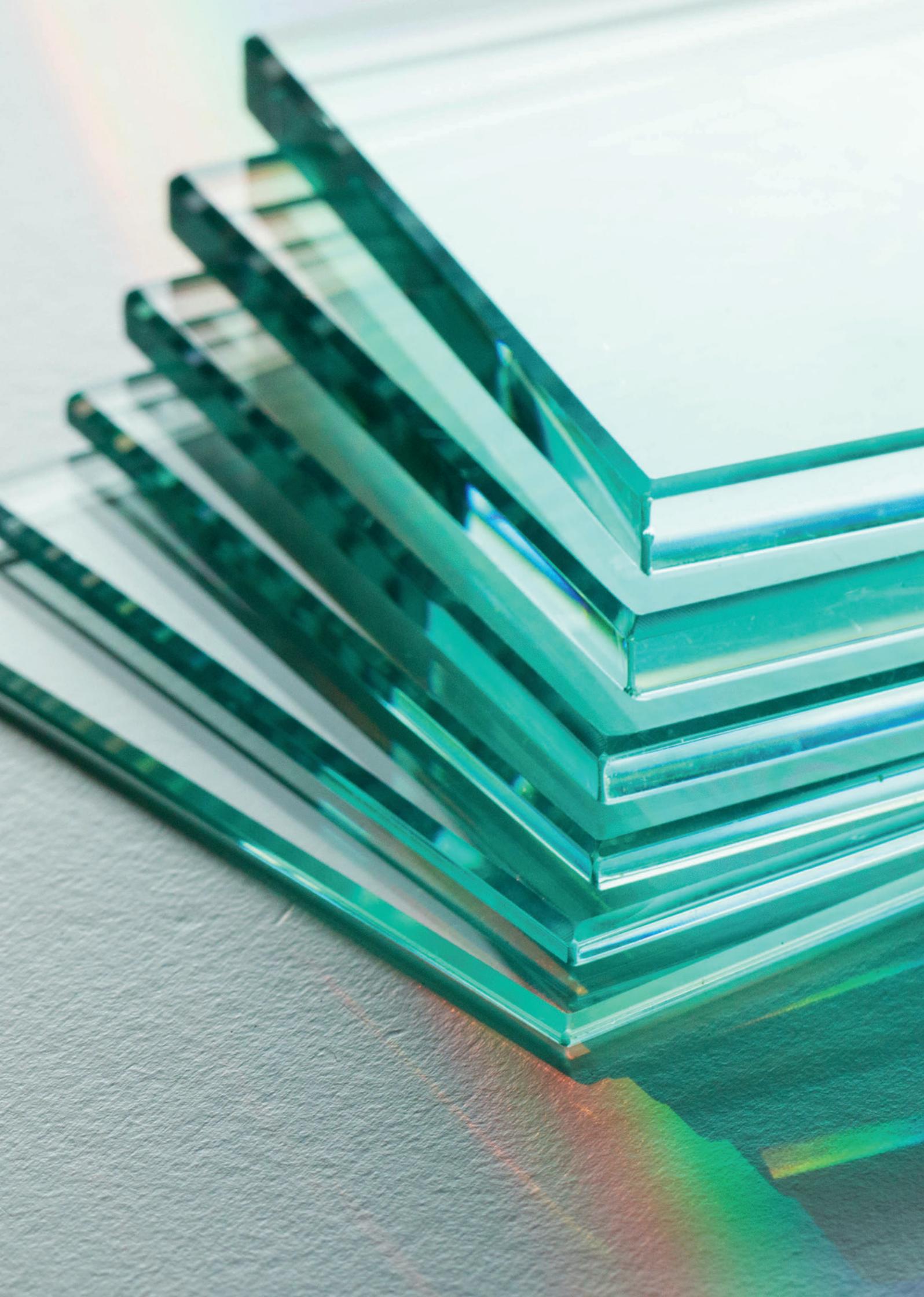
SÉCURITÉ ACTIVE ET PASSIVE : protection contre l'effraction et le bris accidentel

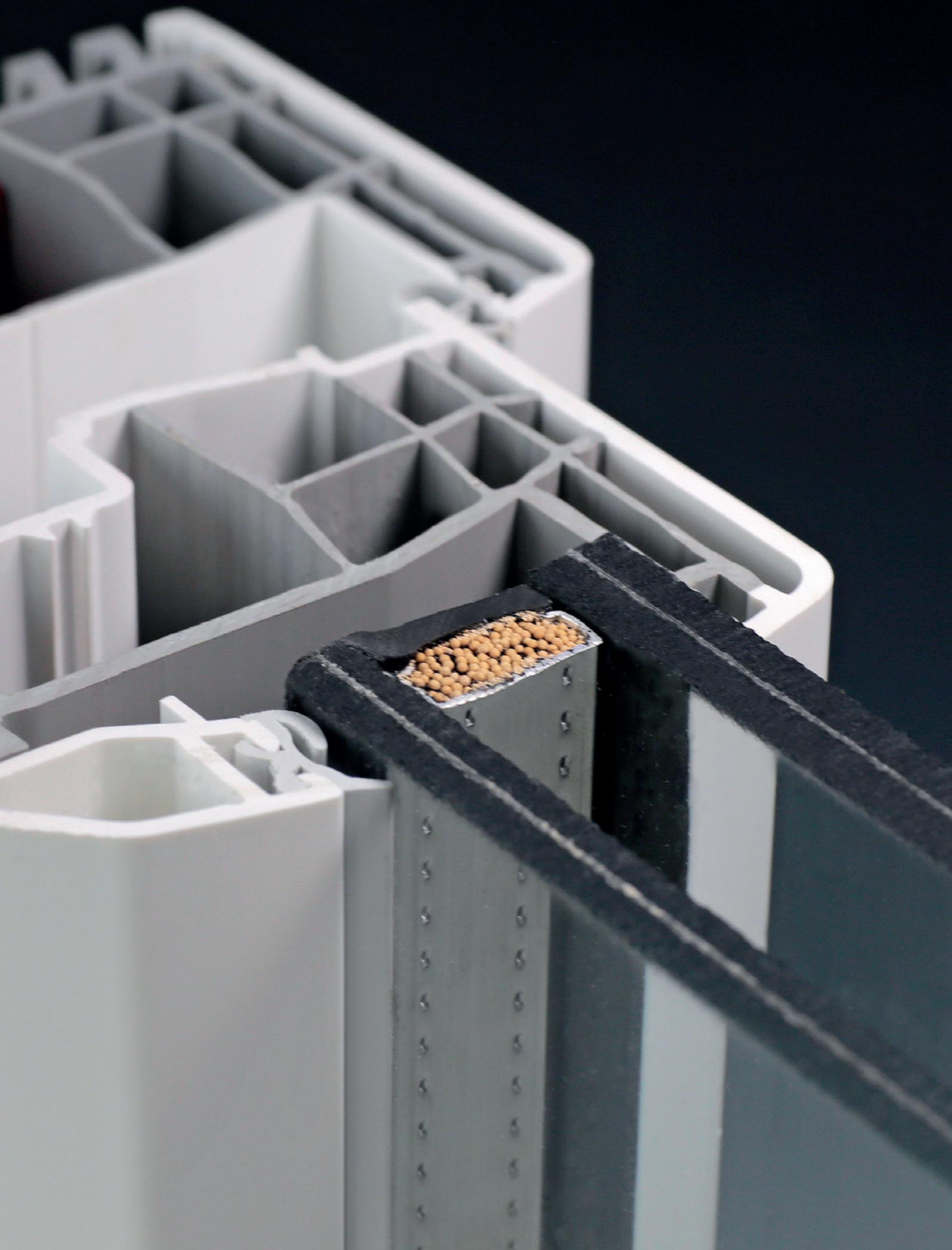
ESTHÉTIQUE : le vitrage permet de maîtriser et d'adoucir la lumière en la filtrant, afin de répondre au mieux aux exigences de style et de design de chacun.

VERRE FEUILLETÉ

Parce qu'il ne libère pas de fragments de verre dangereux en cas de bris. Le verre feuilleté comporte une très fine couche de matière plastique transparente entre les deux vitres, ce qui, en cas de bris, empêche le verre d'éclater et d'engendrer des situations dangereuses, puisque les fragments de verre sont maintenus les uns aux autres grâce à la présence du film PVB.

VITRAGE
Le protagoniste de la menuiserie







EXTRAORDINARIO EN STANDARD

GOULOTTE CHAUDE OU WARM EDGE

Réduire les coûts **énergétiques** est devenu un enjeu prioritaire pour contrer la hausse des prix des factures d'énergie, mais aussi pour **contrecarrer** le réchauffement climatique causé par les émissions de dioxyde de carbone dans l'air.

La goulotte chaude garantit :



une économie d'énergie ;



un confort accru à l'intérieur de la maison en réduisant les zones froides à proximité des fenêtres et en diminuant les courants d'air froid ;



la réduction, voire l'élimination, de la condensation sur la vitre ; une forte réduction également du risque d'infiltration d'eau et de moisissures sur la surface de la fenêtre, responsables d'allergies et de troubles respiratoires graves.

VITRAGE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ

Parce qu'il s'agit d'un vitrage conçu pour limiter la déperdition de chaleur. Recouvert d'une couche d'oxydes métalliques qui contribuent à limiter la déperdition de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur, il est idéal pour réduire les coûts de chauffage pendant l'hiver, mais il constitue également une solution optimale car **il n'empêche pas le passage de la lumière** et garantit donc une excellente luminosité.



MICROVENTILATION

Extraordinaire en standard

COMMENT ELLE VOUS CHANGE LA VIE

La **Microventilation** est une ouverture de quelques millimètres entre le vantail et le dormant de la menuiserie. Pour activer la Microventilation, il suffit de tourner la poignée de 45°. Cette petite manipulation a été pensée pour renouveler l'air tout en garantissant une dispersion thermique minimale, pour profiter d'un air toujours agréablement frais sans refroidir ni réchauffer le logement.

Les menuiseries à Microventilation assurent un apport important en air oxygéné, favorisant l'évacuation vers l'extérieur des mauvaises odeurs, des poussières et des bactéries responsables de l'humidité et des moisissures.



SEUIL PLAT : FINI LES BARRIÈRES ARCHITECTURALES

Il est important, lors de la conception d'intérieur, d'abattre les barrières architecturales susceptibles d'entraver la circulation entre les différents espaces. La partie inférieure du dormant d'une menuiserie, lorsqu'elle est posée au sol, peut représenter un obstacle parfois insurmontable. Des solutions innovantes et à la pointe de la technologie, pour un environnement confortable, fonctionnel et sans barrières architecturales.

Aussi, nos menuiseries peuvent être équipées d'un seuil plat en aluminium, optimisant l'espace sans créer d'obstacles aux déplacements, afin de faciliter le passage entre les espaces intérieurs et extérieurs et de profiter de son logement en tout confort, sans aucune barrière architecturale.

QUINCAILLERIE DISSIMULÉE POUR UN DESIGN ESSENTIEL

L'architecture moderne cherche toujours à réduire la conception à l'essentiel, afin d'éliminer toute barrière. La quincaillerie dissimulée est intégrée dans le profil, sans mécanismes apparents, et s'adapte à tous les types d'exigences.

La quincaillerie dissimulée donne à la menuiserie une allure minimaliste et élégante, en alliant habilement caractéristiques techniques et design.





GALETS CHAMPIGNONS ANTIDÉCROCHEMENT EN STANDARD

Grâce à sa forme, le galet champignon s'encastre parfaitement dans la gâche du dormant. Cela assure ainsi une protection antidécrochement du vantail en cas de tentative d'effraction par des malfaiteurs.



QUINCAILLERIE

Pour un design essentiel

PIVA CASA SICURA

LA SÉCURITÉ SANS COMPROMETTRE L'ESTHÉTIQUE

80 % des effractions se produisent par forçage des fenêtres et portes-fenêtres, le point faible par excellence de nos habitations et les premiers éléments à protéger pour assurer la sécurité domestique.

Pour protéger votre domicile, Piva a lancé le projet Casa Sicura (Maison Sûre). Des menuiseries antieffraction de classe RC2, réalisées avec des détails techniques performants.



QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ des gâches spécifiques en acier sont placées à l'intérieur du périmètre de la menuiserie pour résister aux tentatives d'effraction et d'intrusion.



PLAQUE ANTIPERÇAGE pour protéger la quincaillerie contre toute tentative de perçage du vantail par un cambrioleur à l'aide d'une perceuse.



POIGNÉE AVEC CLÉ pour verrouiller le mécanisme d'ouverture de la poignée afin d'éviter toute manœuvre de l'extérieur.



VITRAGE DE SÉCURITÉ P4A capable de résister à des coups violents et répétés avec des barres de fer, des marteaux et des objets contondants en général. Le vitrage est constitué d'une alternance de vitres et de films qui augmentent sa résistance.

La combinaison de ces éléments permet d'obtenir des menuiseries antieffraction certifiées RC2.



CASA SICURA

Sécurité antieffraction de classe RC2



CASA SICURA

Sécurité antieffraction de classe RC2

À QUOI CORRESPOND LA CLASSE ANTI-EFFRACTION RC2 ?

Le sigle RC signifie « Resistance Class » (« classe de résistance » en français) et sert à certifier les propriétés antieffraction d'une menuiserie.

Les classes de résistance sont déterminées au moyen d'une procédure d'essai, en recourant aux outils et méthodes employés par les cambrioleurs.

La résistance à l'effraction ne signifie pas que la menuiserie est impénétrable, mais détermine sa capacité à résister à l'attaque des cambrioleurs au moyen d'outils divers dans un laps de temps donné, et donc sa force de dissuasion.

Les menuiseries RC2 Piva ne compromettent pas l'esthétique. Les caractéristiques de résistance à l'effraction sont contenues dans une enveloppe élégante et design, parce que la sécurité ne doit pas nuire à l'esthétique.

PIVA CASA SICURA URBANPLUS82 – RC2

UrbanPlus82 est réalisé avec un profil à 3 joints et 6 chambres, avec une épaisseur de dormant de 82,5 mm. Le joint central flexible, situé dans la feuillure du dormant, contribue de manière significative à l'amélioration de l'isolation thermique. Il empêche également l'humidité de pénétrer dans la quincaillerie et garantit ainsi une ouverture optimale de la menuiserie, en particulier à basse température.

La menuiserie est équipée en standard d'une quincaillerie de verrouillage sur tous les côtés avec pivots octogonaux, de gâches de sécurité, de vitrages de sécurité P4A, d'une poignée avec clé de 100Nm et d'une plaque de protection antiperçage.

Avec la série UrbanPlus82 RC2, on réalise des fenêtres, portes-fenêtres, des baies coulissantes parallèles et levantes coulissantes.

Sur les versions Coulissantes parallèles et Levantes coulissantes, des protections supplémentaires sont ajoutées, telles que le collage structural du vitrage, le renforcement interne en acier galvanisé 20/10 et la poignée interne avec plaque de protection antiperçage, le plateau externe et la serrure à cylindre uniquement côté intérieur.



CASA SICURA

Sécurité antieffraction de classe RC2





LA POSE: UN ÉLÉMENT ESSENTIEL

Pour qu'une menuiserie exprime au mieux ses caractéristiques qualitatives, il est nécessaire de l'installer correctement.

Nos Revendeurs agréés confient la pose des menuiseries à des installateurs qualifiés qui, grâce à l'utilisation de produits certifiés et innovants, effectuent un montage dans les règles de l'art, de sorte qu'il n'y ait pas d'infiltrations d'eau ou d'air, en préservant la qualité et la fonctionnalité de vos menuiseries dans le temps.

Les Revendeurs Piva Group agréés s'occupent de toutes les étapes de vente, du conseil à la mise en œuvre, et ont des salles d'exposition où il est possible d'apprécier concrètement la qualité des produits de la marque Piva Group.

SECTION TECHNIQUE



			
		Metropolitan76	Metropolitan76 essenziale
Isolation acoustique en dB		jusqu'à 47	jusqu'à 47
Transfert thermique en W/m ² K		Uf 1.1	Uf 1.1
Classe de résistance à la charge du vent		C5/B5	C5/B5
Classe de résistance à l'eau		9A	9A
Classe de perméabilité à l'air		Classe 4	Classe 4
Sécurité		STANDARD*	STANDARD*
Nombre de chambres		6	6
Profil dormant en mm		76	76
Épaisseur max vitrage		49	49
Types			
	Fenêtre	■	■
	Porte-fenêtre	■	■
	Baie fixe	■	
	Portes d'entrée	■	
	Baie coulissante parallèle	■	
	Baie levante coulissante	■	

* deux points antieffraction



City74

City74
essenziale

UrbanPlus82

UrbanPlus82
essenziale

Spazio74

jusqu'à 47

jusqu'à 47

jusqu'à 47

jusqu'à 47

jusqu'à 46

Uf 1.2

Uf 1.2

Uf 0.96

Uf 0.96

Uf 1.0

C5/B5

C5/B5

C5/B5

C5/B5

C4/B4

9A

9A

9A

9A

9A

Classe 4

Classe 4

Classe 4

Classe 4

Classe 4

STANDARD*

STANDARD*

STANDARD*
o RC2

STANDARD*

STANDARD*

6

6

6

6

6

74

74

82,5

82,5

74

47

47

52

52

48



NOTES /

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTES /

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTES /

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Piva Group SpA
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se (VR) - Italie
Tél. +39 0442 536111 - info@pivagroupspa.com
www.pivagroupspa.com



PIVA GROUP SPA

Via Roma, 139

Roncanova di Gazzo V.se

Vérone - Italie

Tél. +39 0442 536111

info@pivagroupspa.com

www.pivagroupspa.com
