

# BOIS CATALOGUE

CRÉATEUR DE LUMIÈRE

 **Ekoplast**

## PORTES ET FENÊTRES EKOPLAST – SUR LE MARCHÉ EUROPÉEN DEPUIS PLUS DE 19 ANS

Nous proposons une vaste sélection de fenêtres et portes et les solutions fiables garantissant le confort et répondant aux besoins variés. Nous connaissons parfaitement le marché et les attentes de nos clients les plus exigeants. Nos fenêtres sont conçues en bois de pin, méranti ou chêne lamellé-collé dans la longueur (sur demande du client avec des lamelles extérieures en bois massif). Elles sont aussi soumises au processus d'imprégnation. L'offre complète d'Ekoplast comprend des fenêtres en bois, PVC, aluminium, des portes extérieures, des systèmes coulissants et des volets extérieurs. Nous nous distinguons par nos produits fabriqués en matériaux de qualité supérieure et avec le plus grand soin au détail à chaque étape de production. Nous avons également une approche individuelle à l'égard de chaque client et nous proposons un devis instantané. Nous sommes prêts à faire face aux réalisations les plus complexes. Une large gamme des composants (formes et solutions non-standard ou différentes essences de bois) nous permet d'adapter nos produits au mieux aux attentes du client ou aux établissements même ceux classés historiques.









BEAUTÉ UNIQUE  
PROVENANT  
DE LA NATURE

# FENÊTRES EN BOIS



## EUROWOOD 68

Les fenêtres standard se caractérisent par leur ligne souple mise en relief par des bords arrondis. Elles s'harmonisent parfaitement avec les façades classiques des maisons individuelles, des immeubles d'habitation ou des bâtiments commerciaux.



## PREMIUMWOOD 78

Fenêtres offrant une excellente isolation thermique et acoustique. C'est une solution idéale pour les clients appréciant un intérieur chaud, une isolation acoustique optimale et tenant à un confort d'utilisation.



## KOMFORTWOOD 92

Fenêtres dotées d'une construction moderne avec un cadre plus rigide et durable. Économes en énergie, elles se distinguent par d'excellentes performances grâce à la possibilité de mise en place des vitrages chauds et phoniques et par de hautes valeurs esthétiques.

$U_w$	à partir de $U_w \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	à partir de $U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	à partir de $U_w \geq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
$R_w$	jusqu'à 32 dB	jusqu'à 42 dB	jusqu'à 45 dB
Epaisseur du profil	68 mm	78 mm	92 mm
d'Épaisseur maximale de l'ensemble de verre	36 mm	44 mm	56 mm

## LES FENÊTRES SONT FABRIQUÉES DANS DIFFÉRENTS STYLES DE LIGNE



## FORMES DES FENÊTRES POUVANT ETRE REALISEES





# FENÊTRES EN BOIS RETRO



La ligne retro permet de mettre en valeur le caractère unique du bâtiment. Elle offre les fenêtres qui s'appliquent le plus souvent aux bâtiments historiques en mettant en relief le style classique. Les formes de profilés s'adaptent à l'esthétique de l'endroit, souvent elles reproduisent fidèlement les éléments décoratifs en bois. Assemblés avec des vitrages convenables, ils garantissent une excellente isolation thermique et acoustique.

# FENÊTRES EN BOIS RETRO



## FENÊTRES EN BOIS RETRO

## FENÊTRES EN BOIS RETRO STYLE I

Profils de fenêtres  
disponibles

Retro  
68

Retro  
78

Retro  
92

Retro  
Style I  
68

Retro  
Style I  
78

Retro  
Style I  
92



RETRO



RETRO STYLE I

Les profils de fenêtres offrent de nombreuses possibilités de formes et de reproduction fidèle des éléments décoratifs en bois. En utilisant les ensembles de verre appropriés nous assurons la sécurité et une excellente isolation thermique et acoustique.



# FENÊTRES EN BOIS AVEC REVÊTEMENT EN ALUMINIUM



Les fenêtres en bois dotées d'un revêtement en aluminium combinent la beauté de bois avec la solidité d'aluminium, un intérieur chaleureux avec une façade moderne. Nous offrons la finition de surface de revêtement en aluminium anodisée ou déclinée dans les couleurs choisies de la gamme de couleurs RAL.

# FENÊTRES EN BOIS AVEC REVÊTEMENT EN ALUMINIUM



Possibilité d'exécuter des profils de fenêtres en bois avec style

Alu  
68

Alu  
78

Alu  
92



VUE DE L'EXTÉRIEUR



VUE DE L'INTÉRIEUR

POSSIBILITÉ D'EXÉCUTER DES PROFILS DE FENÊTRES EN BOIS AVEC STYLE



RETRO



SOFT-LINE



PORTES  
BALCON  
OUVERTURES  
TERRASSE





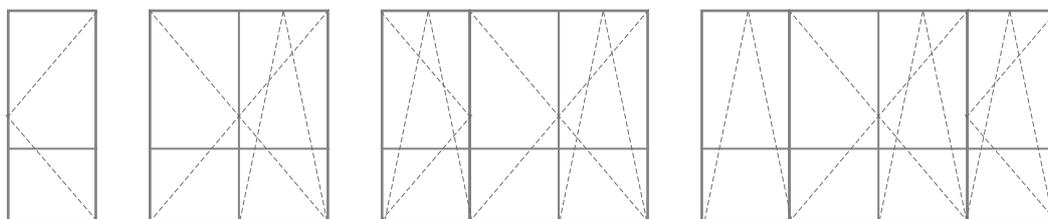
# PORTES BALCON – PORTES FENETRES

La porte balcon permet de mieux éclairer l'intérieur tout en le protégeant des conditions atmosphériques défavorables. Leur type d'ouverture est conçu pour économiser au maximum l'espace.

## GAMMES DISPONIBLES POUR PORTE BALCON

68	78	92 SOFT LINE	RETRO	ALU	RETRO Style I	SOFT LINE ALU RETRO
----	----	--------------------	-------	-----	------------------	---------------------------

## EXEMPLES DE SYSTÈMES D'OUVERTURE ET DE RÉALISATION POUR PORTES BALCON



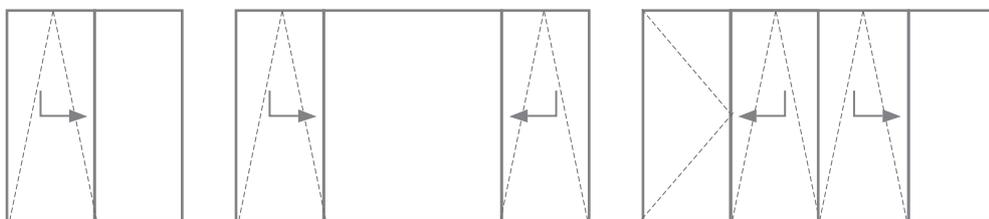
# COULISSANTS A TRANSLATION PSK (UP)

La porte oscillo-coulissante permet un aménagement optimal de l'espace, rend l'intérieur plus lumineux et garantit un passage confortable exceptionnellement large. En outre, elle est très confortable d'utilisation.

## GAMMES DISPONIBLES POUR COULISSANTS A TRANSLATION PSK

68	78	92 SOFT LINE	RETRO	ALU	RETRO Style I	SOFT LINE ALU RETRO
----	----	--------------------	-------	-----	------------------	---------------------------

## EXEMPLES DE SYSTÈMES D'OUVERTURE ET DE RÉALISATION POUR PORTES COULISSANTES A TRANSLATION PSK



# COULISSANTS A RELEVAGE – HST

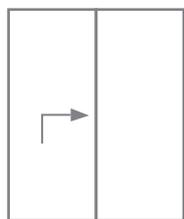
La porte levante-coulissante se caractérise par sa construction solide et robuste. Elle permet la réalisation de grandes surfaces vitrées. Celles-ci sont plus fonctionnelles et confortables d'utilisation grâce à la mise en place d'un seuil bas. La porte a un impact significatif sur l'esthétique de l'intérieur, elle non seulement agrandit visuellement son espace mais également garantit la sécurité.

Profil d'épaisseur de l'aile 68 et d'épaisseur du cadre 171.  
Profil d'épaisseur de l'aile 78 et d'épaisseur du cadre 184.  
Profil d'épaisseur de l'aile 92 et d'épaisseur du cadre 212.

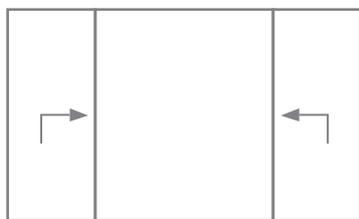
## GAMMES DISPONIBLES POUR COULISSANT A RELEVAGE



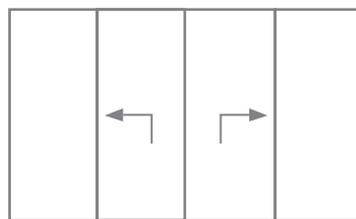
## EXEMPLES DE SYSTÈMES D'OUVERTURE ET DE RÉALISATION POUR PORTES LEVANTES COULISSANTES HST



Système A



Système K



Système C



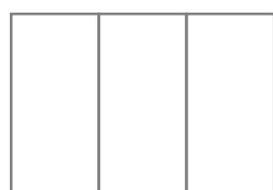
# COULISSANTS ACCORDÉON

La porte de terrasse en accordéon permet l'installation des grandes surfaces vitrées. Elle s'harmonise à merveille avec l'architecture moderne tout en rendant l'intérieur plus moderne. Elle fait également la preuve dans les grands espaces. Cette porte est belle en elle-même et fonctionnelle en assurant un passage exceptionnellement large.

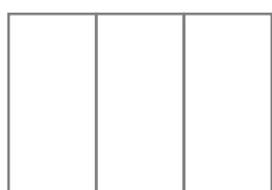
## GAMMES DISPONIBLES POUR COULISSANTS ACCORDÉON



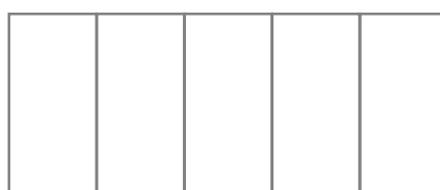
## EXEMPLE DE SYSTÈMES D'OUVERTURE ET DE RÉALISATION POUR COULISSANTS ACCORDÉON



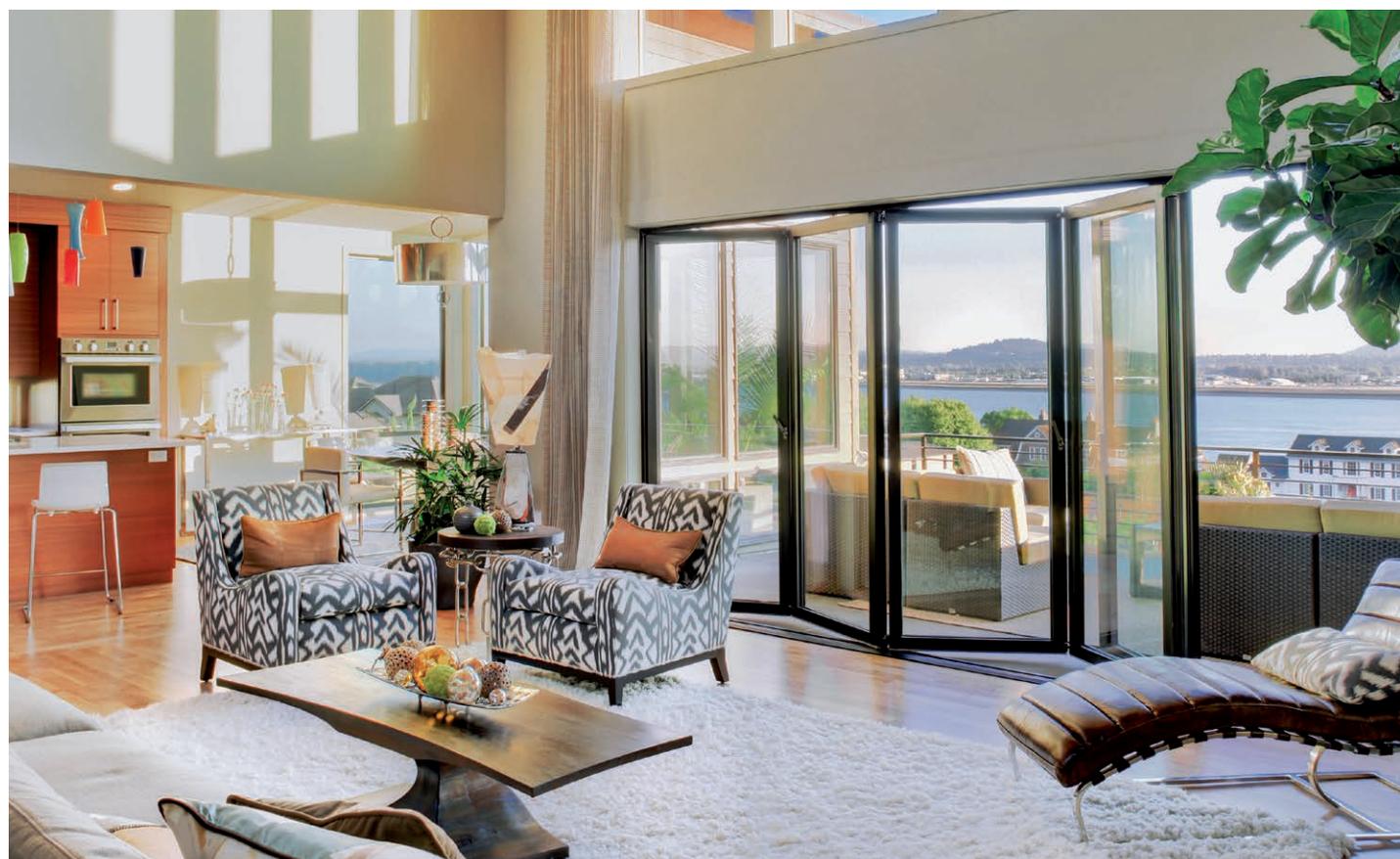
Système 321



Système 330



Système 541



# TYPES DE MENEaux / CROISILLONS DANS VITRAGES

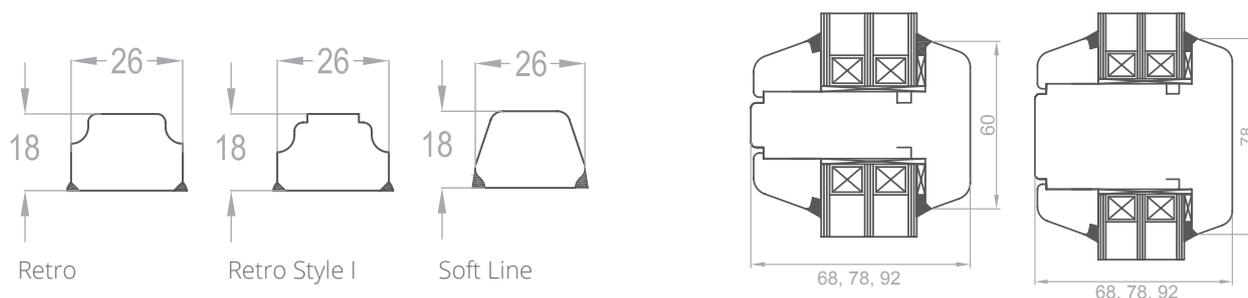
Les meneaux de fenêtres sont la décoration la plus courante, leur sélection adéquate a une influence sur la construction et la valeur esthétique.

Les meneaux de construction divisent la surface de l'aile en petits logements dans lesquels sont installés les fenêtres, ils sont un élément de construction et de décoration de la fenêtre.

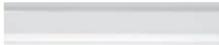
Les croisillons viennois sont placés des deux côtés de l'ensemble de vitres donnant l'impression de fenêtres

séparées. L'intérieur de l'ensemble de vitres est divisé par un cadre en aluminium. Les croisillons viennois imitent très fidèlement les meneaux qui étaient utilisés dans les fenêtres anciennes.

Les meneaux centraux en aluminium - dans l'aile de la fenêtre se trouve un ensemble de vitre séparé à l'intérieur par un meneau d'une largeur de 8, 18 ou 26 mm. Ces meneaux sont installés par le fabricant de fenêtres.



DANS LES VITRAGES DES PETITS BOIS EN ALUMINIUM SONT DISPONIBLES  
DANS LES DIMENSIONS ET COULEURS SUIVANTES:

8 MM	18 MM	26 MM
Plomb 	Or 	Chêne clair 
Vieil or 	Blanc 	Chêne doré 
Or 	RAL 8014 	Chêne des marais 
Blanc 	RAL 8017 	Chêne moyen 
	RAL 8022 	Acajou 

# VENTILATIONS

La ventilation est un dispositif simple monté dans la fenêtre, responsable de la fourniture d'une manière contrôlée de la bonne quantité d'air frais de l'extérieur des pièces du bâtiment. Les ventilations empêchent la condensation de la vapeur d'eau sur la surface des vitres, ainsi que l'apparition de moisissures et de champignons, résultant de l'augmentation de l'humidité dans la pièce. Cela se traduit par un confort approprié de l'air dans les pièces.

Les ventilations de fenêtre diffèrent par leur façon de fonctionner, la quantité d'air fourni et la suppression des bruits extérieurs. En raison de leur mode de fonctionnement, il est possible de distinguer les ventilations: hygro-réglables (automatiques), à pression (autoréglables) et à commande manuelle.



VENTILATION HYGRORÉGLABLE



VENTILATION À COMMANDE MANUELLE EFF



VENTILATION À PRESSION AMO



# POIGNÉES



Blanc  
RAL 9016



Argent  
F1



Titane  
F9



Brun  
F8077



Bronze  
F4



Laiton  
F3



Brun  
F8077



Laiton  
F3

# ESSENCES DE BOIS ET COULEURS

PIN



MERANTI



PIN



VIEUX PIN



PIN



MERANTI



CHÊNE



CALVADOS



CYPRÈS



NOYER



IROKO



KEMPAS



CHÂTAIGNE



AFROMOSIE



SIPO



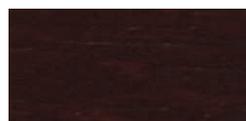
CERISE



FRAMIRE



WENGÉ



SAPELLI



ACAJOU



La palette de couleurs présentée des fenêtres en bois est illustrative et ne peut pas servir de modèle.

# VITRAGES ISOLANTS



## VITRAGES ISOLANTS THERMIQUES

ils se caractèrisent par une excellente isolation thermique, ils sont constituées d'un verre revêtu d'une isolation thermique, et d'un espace rempli avec de l'argon. L'isolation du vitrage isolant varie selon les solutions appliquées. Les meilleurs performances sont obtenues par les ensembles de vitres constuits à partir de deux ou plusieurs feuilles de verre.



## DOUBLE VITRAGE

la construction à partir de ce type de verre permet d'obtenir d'excellentes performances: Une plus grande transmittance de la lumière du jour, un faible coefficient de transfert thermique  $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  une plus haute transparence, une neutralité des couleurs et une transmission optimale de l'énergie.



## TRIPLE VITRAGE

cette option est la plus économe en énergie et insonorisée, elle permet d'obtenir un coefficient de transfert thermique  $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Les vitrages de ce type sont utilisés dans les bâtiments où il est particulièrement important d'obtenir un coefficient de transfert de chaleur le plus bas possible, par exemple, dans les maisons passives.



## VITRAGES SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION

ils conservent pleinement leurs propriétés d'isolation thermique, donnent un plus grand sentiment de sécurité à leurs utilisateurs. Les verre de sécurité en cas de brissure protègent contre le risque de blessure. Les verres anti-effraction de la classe P4 sont renforcées par des feuilles supplémentaires de verre et une feuille garantissant la sécurité du logement, des biens et des personnes.



## VITRAGES PHONIQUES

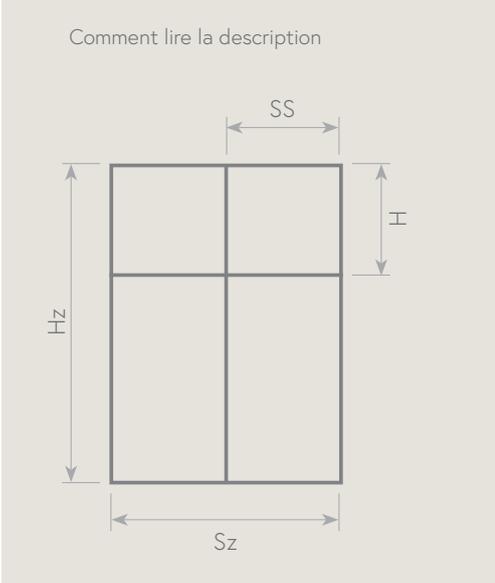
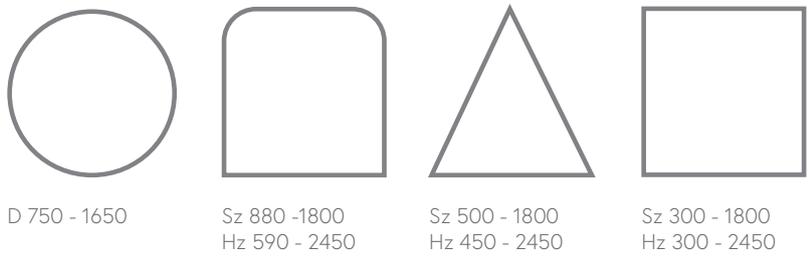
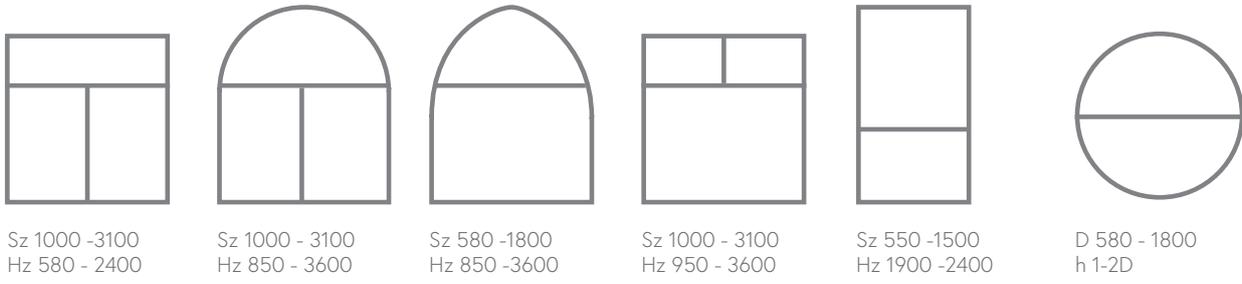
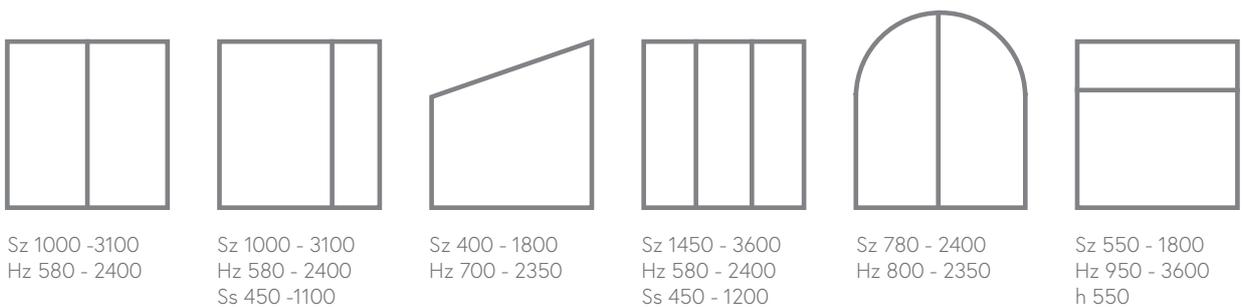
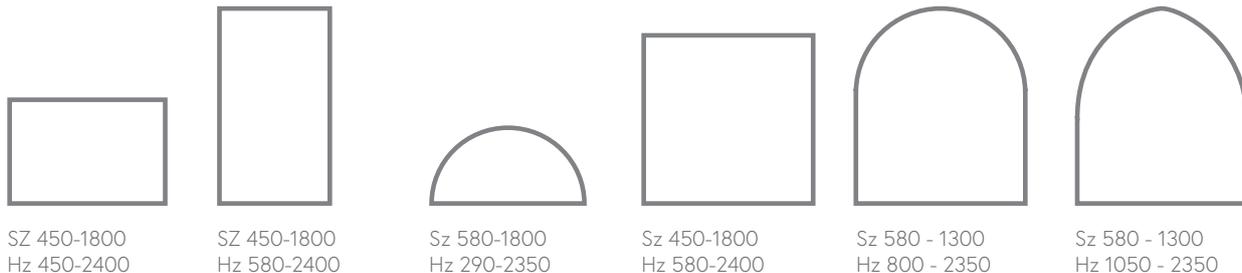
ce verre feuilleté constitué de deux ou plusieurs feuilles de verre et d'un film ayant d, efficaces paramètres de suppression du bruit, ils peuvent être utilisés dans tous les types de menuiseries. L'utilisation d'un vitrage particulier dépend de la nature du bruit à supprimer



## INTERCALAIRES ENTRE LES DEUX VITRES

c'est un élément essentiel dans la fabrication de vitrages isolants reliant la vitre extérieure à l'intérieure. En configuration appropriée du verre utilisé et du cadre nous pouvons obtenir une épaisseur différente de tout le vitrage dans les types suivants un cadre en aluminium d'une épaisseur de 6-24 mm, appelé traverse, en matière plastique SWISSPACER ayant une épaisseur de 8-18 mm

# FORMES POUVANT ÊTRE RÉALISÉES



Les plages de dimensions présentées doivent être traitées comme des informations indicatives.  
Toutes les conditions dimensionnelles se posent pour des raisons de sécurité et de capacités technologiques.



**Bureau Ekoplast France**

161 rue André BISIAUX  
54320 Maxéville  
Tél : **07 84 92 80 50**

**[bureau@ekoplast-group.com](mailto:bureau@ekoplast-group.com)**  
**[www.ekoplast-group.com](http://www.ekoplast-group.com)**