

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 peuvent être fabriquées en plusieurs essences de bois comme le pin, le méréanti ou le chêne en 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. Économiques 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 ÊTRE RÉALISÉES



# 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



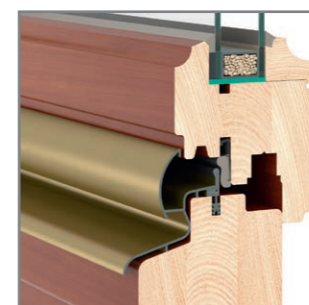
## FENÊTRES EN BOIS RETRO

Profils de fenêtres disponibles

Retro 68	Retro 78	Retro 92
----------	----------	----------

## FENÊTRES EN BOIS RETRO STYLE I

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 une 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.

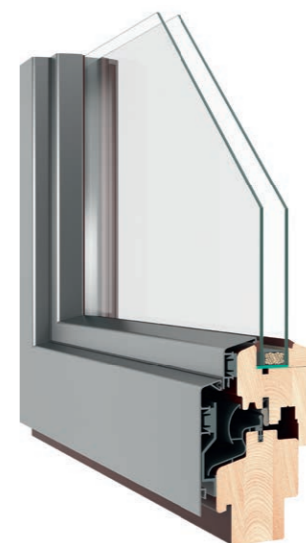


## FENÊTRES EN BOIS AVEC REVÊTEMENT EN ALUMINIUM



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



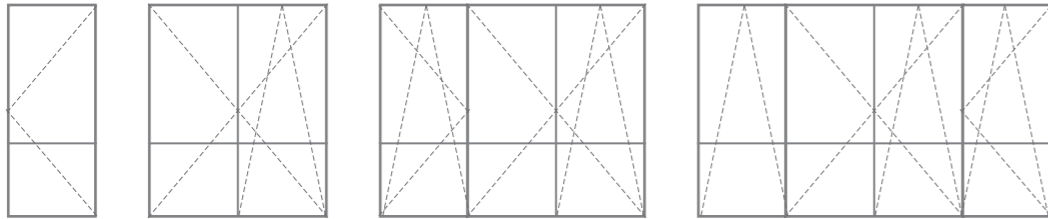
# PORTES BALCON – PORTES FENETRES

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

## GAMMES DISPONIBLES POUR PORTE BALCON



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



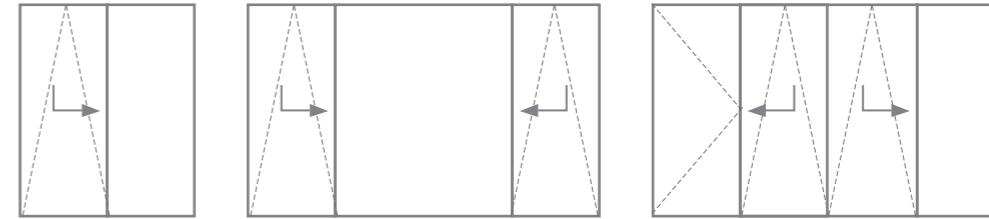
# COULISSANTS A TRANSLATION PSK (UP)

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



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





## COULISSANTS A RELEVAGE – HST

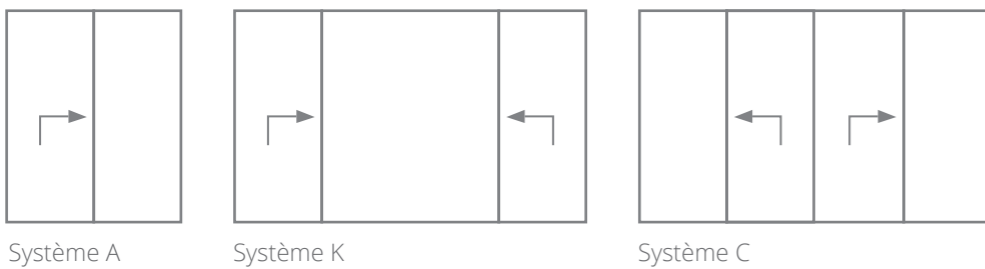
La porte levante-coulissante se caractérise par sa construction solide et robuste. Elle permet la réalisation de grandes surfaces vitrées. Elle est plus fonctionnelle et confortable d'utilisation grâce à la mise en place d'un seuil bas. La porte a un impact significatif sur l'esthétique de l'intérieur, 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



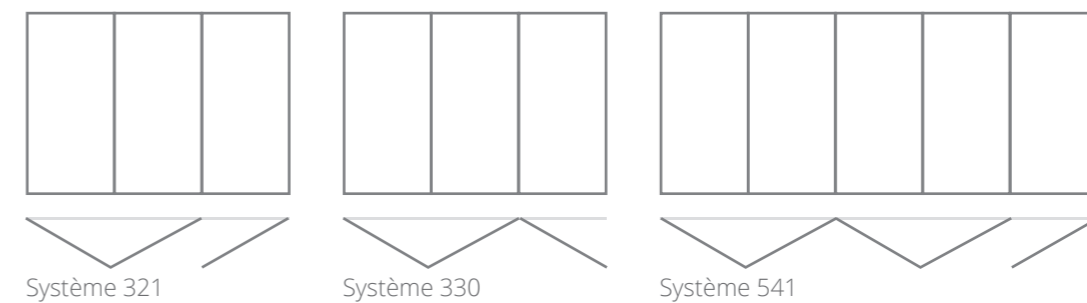
## COULISSANTS ACCORDÉON

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



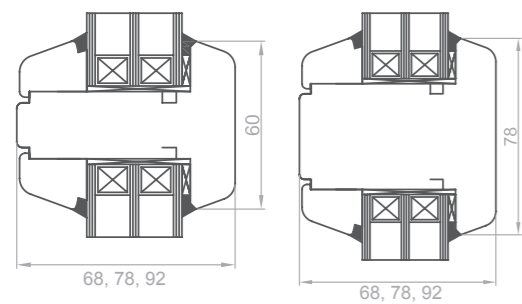
# TYPES DE MENEaux / CROISILLONS DANS VITRAGES

Le meneau central d'une fenêtre est une décoration importante, le bon choix de celui-ci joue un rôle essentiel dans l'esthétique de la fenêtre. En option le poignée centrée assurera un maximum de clair de jour en réduisant au maximum le meneau.

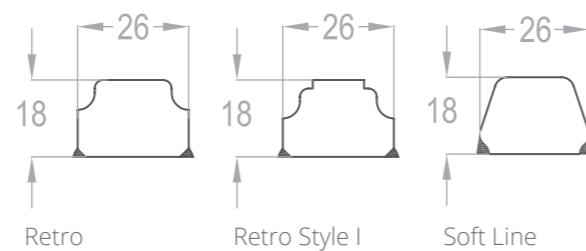
Les croisillons collés sont placés des deux côtés du vitrage donnant un look élégant aux fenêtres ceux-ci peuvent être associés à un intercalaire type "duplex" pour plus d'esthétique.

Les croisillons viennois imitent parfaitement les meneaux qui étaient utilisés sur les fenêtres anciennes.

Les croisillons intégrés dans le vitrage sont les plus courants et moins coûteux. Ils sont disponibles en aluminium de couleur RAL et disponibles en trois tailles: 8, 18 ou 26 mm.





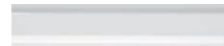











MENEaux DISPONIBLES



PETITS BOIS COLLÉS

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 d'un apport contrôlé d'une bonne quantité d'air frais venant de l'extérieur. 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 fournie 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

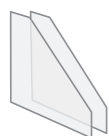
Laiton  
F3

# VITRAGES ISOLANTS



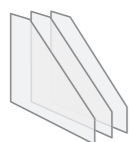
## VITRAGES ISOLANTS THERMIQUES

Ils se caractérisent par une excellente isolation thermique, ils sont constitués 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 constitués 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 insonorité, elle permet d'obtenir un coefficient 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 verres de sécurité en cas de brisure protègent contre le risque de blessure. Les verres anti-effraction de la classe P4 sont renforcés 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 phonique dépend de la nature du bruit à supprimer

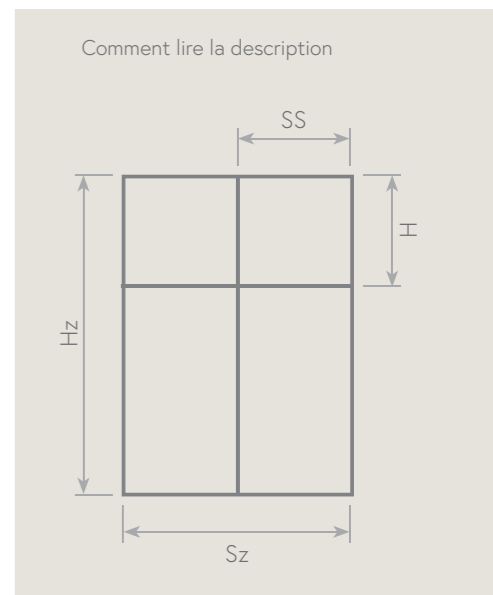


## INTERCALAIRES ENTRE LES DEUX VITRES

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

SZ 450-1800 Hz 450-2400	SZ 450-1800 Hz 580-2400	Sz 580-1800 Hz 290-2350	Sz 450-1800 Hz 580-2400	Sz 580 - 1300 Hz 800 - 2350	Sz 580 - 1300 Hz 1050 - 2350
Sz 1000 -3100 Hz 580 - 2400	Sz 1000 - 3100 Hz 580 - 2400 Ss 450 -1100	Sz 400 - 1800 Hz 700 - 2350	Sz 1450 - 3600 Hz 580 - 2400 Ss 450 - 1200	Sz 780 - 2400 Hz 800 - 2350	Sz 550 - 1800 Hz 950 - 3600 h 550
Sz 1000 -3100 Hz 580 - 2400	Sz 1000 - 3100 Hz 850 - 3600	Sz 580 -1800 Hz 850 -3600	Sz 1000 - 3100 Hz 950 - 3600	Sz 550 -1500 Hz 1900 -2400	D 580 - 1800 h 1-2D
D 750 - 1650	Sz 880 -1800 Hz 590 - 2450	Sz 500 - 1800 Hz 450 - 2450	Sz 300 - 1800 Hz 300 - 2450		
Balcon bipartite Sz 1000 - 3000 Hz 1900 - 2400	Portes de terrasse coulissantes basculantes UP	Portes de terrasse soulévantes coulissantes HS			
				Portes de terrasse en accordéon	



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.

PORTE  
D'ENTRÉE



# PORTE D'ENTRÉE



## WOOD-STOL

**Matériel :** pin, shorea

**Construction :**

- épaisseur d'un battant 68 mm
- porte à feuillure
- battant de la porte en bois pin ou shorea (prix supplémentaire)
- Portes faites en contre-plaqué pour bonne isolation, bois pin ou shorea à l'épaisseur 42 mm et/ou verre bilatérale
- perméabilité de chaleur

**Dormant :**

- pin et shorea mélaminé à dimension 81x68 mm
- seuil en aluminium avec implant thermique

**Équipement standard :**

- Entre axe de 72 mm
- deux barillets brevets
- pêne réglable pour compression
- 3 points de sécurité
- trois gonds ajustables en 3 dimensions protection
- verre de sécurité reflex (33.1 /1 6/4)
- seuil en aluminium avec implant thermique
- poignée Hoppe



## WOOD-DOR

**Matériel :** pin, shorea

**Construction :**

- épaisseur d'un battant 68 mm
- porte à feuillure
- deux joints dans le battant
- châssis d'un battant en bois de pin ou shorea (prix supplémentaire)
- la construction intérieure d'un battant en bois de pin ou shorea rempli de mousse de polyuréthane à l'épaisseur 50 mm
- la couche extérieure d'un battant est faite en contre-plaqué imperméabilisante
- perméabilité de chaleur U= 0,81 W/mkw. pour les portes vitrées

**Dormant :**

- pin et shorea mélaminé à dimension 81x68 mm
- seuil en aluminium avec implant thermique

**Équipement standard :**

- Entre axe de 72 mm
- deux barillets brevets
- pêne réglable pour compression
- 3 points de sécurité
- trois gonds ajustables en 3 dimensions protection
- verre de sécurité reflex (33.1 /12/4/12/4)
- seuil en aluminium avec implant thermique
- poignée Hoppe London



## WOOD-OR

**Matériel :** pin, shorea

**Construction :**

- épaisseur d'un battant 78 mm
- porte à feuillure
- deux joints dans le battant
- châssis d'un battant en bois de pin ou shorea (prix supplémentaire)
- la construction intérieure d'un battant en bois de pin ou shorea rempli de mousse de polyuréthane à l'épaisseur 60 mm
- la couche extérieure d'un battant est faite en contre-plaqué imperméabilisante 9 mm
- perméabilité de chaleur U= 0,92 W/mkw. pour les portes vitrées

**Dormant :**

- pin et shorea mélaminé à dimension 81x78 mm
- seuil en aluminium avec implant thermique

**Équipement standard :**

- charnière trois points KFV AS 2300
- deux barillets brevets classe C
- pêne réglable pour compression
- 3 points de sécurité
- trois gonds ajustables en 3 dimensions protection
- verre de sécurité reflex (33.1 /14/4/14/33.1)
- seuil en aluminium avec implant thermique
- poignée Hoppe London



## WOOD-TERM

**Matériel :** pin, shorea

**Construction :**

- épaisseur d'un battant 92 mm
- porte à feuillure
- deux joints dans le battant
- châssis d'un battant en bois de pin ou shorea (prix supplémentaire)
- la construction intérieure d'un battant en bois de pin ou shorea rempli de mousse de polyuréthane à l'épaisseur 68 mm
- la couche extérieure d'un battant est faite en contre-plaqué imperméabilisante 12 mm
- perméabilité de chaleur U= 0,65 W/mkw. pour les portes pleines, 0,74 W/mkw. pour les portes vitrées

**Dormant :**

- pin et shorea mélaminé à dimension 81x92 mm
- seuil en aluminium avec implant thermique

**Équipement standard :**

- boulon de la porte trois points KFV AS 2300
- deux barillets brevets classe C
- prise de la serrure ajustable dans le dormant
- 3 points de sécurité
- quatre gonds ajustables en trois surfaces
- verre de sécurité reflex P-4 (44.4 /18/4/18/33.1)
- seuil en aluminium avec implant thermique
- poignée Hoppe London

## COÛT SUPPLÉMENTAIRE

- Serrure quatre points avec deux pénes dormants SIGENIA KVF
- Peinture deux tons
- Peinture RAL
- Cadre 13x55 mm
- Composition de portes sur mesure
- Éclairage haute de porte jusqu'à 50 cm pour une porte un battant
- Éclairage haute de porte jusqu'à 50 cm pour une porte deux battants

- Semi-fixe à partir de 20 cm à 60 cm
- Semi-fixe mobile à partir de 20 cm à 60 cm
- Viseur pour porte d'entrée
- Production d'une porte avec la résistance supérieure au effraction classe RC2
- Production d'un porte en bois Shorea
- Possibilité de choisir la forme d'un verre
- Possibilité de faire la configuration des portes (arcs, biais, poignées et garnitures de portes etc.)

# MODELES DE PANNEAUX



DZ-59



DZ-60



DZ-80



DZ-81



DZ-63



DZ-74



DZ-6



DZ-5



DZ-4



DZ-9



DZ-64



DZ-65



DZ-66



DZ-2



DZ-68



DZ-82



DZ-83



DZ-84



DZ-76



DZ-69



DZ-70



DZ-71



DZ-72



DZ-73



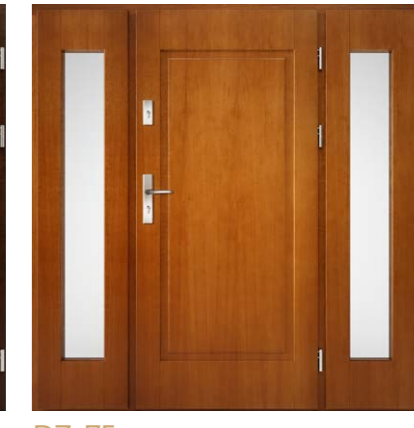
DZ-77



DZ-79



DZ-78

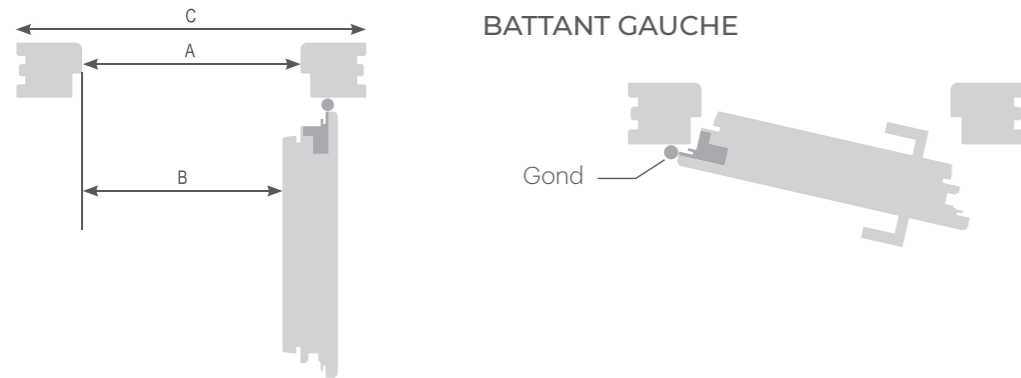


DZ-75

## DIMENSIONS STANDARDS ET LE SENS D'OUVERTURE

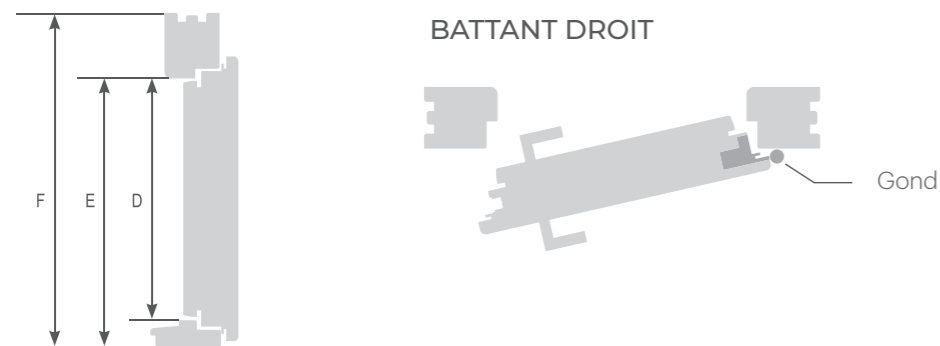
LARGEUR DE LA PORTE	A	B	C
80	820 mm	800 mm	982 mm
90	920 mm	900 mm	1082 mm
100	1020 mm	1000 mm	1180 mm

A - largeur intérieur de dormant  
 B - largeur de transition de la lumière de dormant  
 C - largeur extérieur de dormant



HAUTEUR DE LA PORTE	D	E	F
200	2000 mm	2032 mm	2113 mm

D - hauteur de transition de la lumière de dormant  
 E - hauteur intérieur de dormant  
 F - hauteur extérieur de dormant



## LA CLASSE ELEVEE RC2 RÉSISTANCE A L'EFFRACTION



Nous vous offrons portes en plaque 68,78,92 de la classe élevée RC2 de résistance à l'effraction.

- l'équipement de portes:
- boulon de porte latte, crochet, automatique, KFV AS 2683
  - Charnières SIMONSWERK BAKA 2D20 X 3 pcs
  - Un ensemble avec double vitrage P4
  - Poignée sécurisée Hoppe London
  - Semelle de CLASSE 3
  - Goupille anti effraction PK3

## SERRURE ET OPTION DE SECURITE DE LA PORTE MULTIPOINTS

### AS 2300 STANDARD

- Serrure 3 points

### AS 2383 SUPPLÉMENT










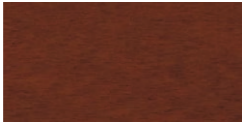

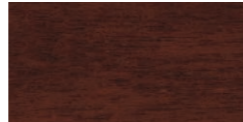



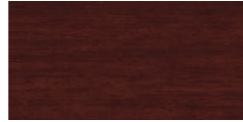


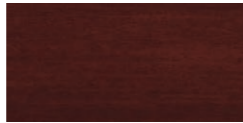
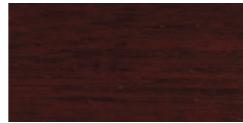



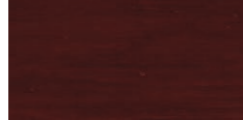






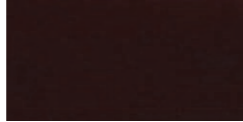
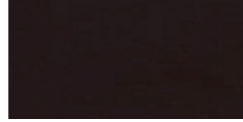
- Serrure 3 points
- Pêne indépendant supplémentaire (4 points de sécurité)



LES GONDS 495 EXACTA



# ESSENCES DE BOIS ET COULEURS

PIN	MERANTI	PIN	MERANTI
			
PIN		CHÊNE	
			
VIEUX PIN		CALVADOS	
			
CYPRÈS		NOYER	
			
IROKO		KEMPAS	
			
CHÂTAIGNE		AFROMOSIE	
			
SIPO		CERISE	
			
FRAMIRE		WENGÉ	
			
SAPELLI		ACAJOU	

On achève la surface de la porte en appliquant quatre couches de vernis (imprégnation, fond de vernis et deux couches de finition) disponible dans la palette des couleurs Lazur et RAL.

Les couleurs peuvent être différentes de la réalité en raison de la technique d'impression. Nous encourageons l'utilisation la palette des couleurs disponible à nos revendeurs.





**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)**