

27

# OPTIMUM

COLLECTION PIRNAR RÉALISÉE À LA MAIN 2021

**Bochassy®**  
Fabricant de portes et fenêtres



**PIRNAR**

# La meilleure valeur

La gamme **OPTIMUM**, entièrement renouvelée, **repousse les limites du possible**. La fabrication, à la pointe de la technologie, est principalement réalisée en fibre de carbone. En raison de la rigidité de la structure, c'est la porte avec **la meilleure étanchéité et la meilleure résistance aux conditions météorologiques extrêmes**. Toutes les portes peuvent être améliorées avec un certificat anti-effraction RC2. Jamais cette gamme de portes d'entrée n'avait bénéficié d'un design aussi innovant et d'autant de caractéristiques haut de gamme.

## LES NOUVELLES LIMITES DU POSSIBLE

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU



**600** Pa

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR



**4**

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE - Ud



**0,71** W/(m²K)



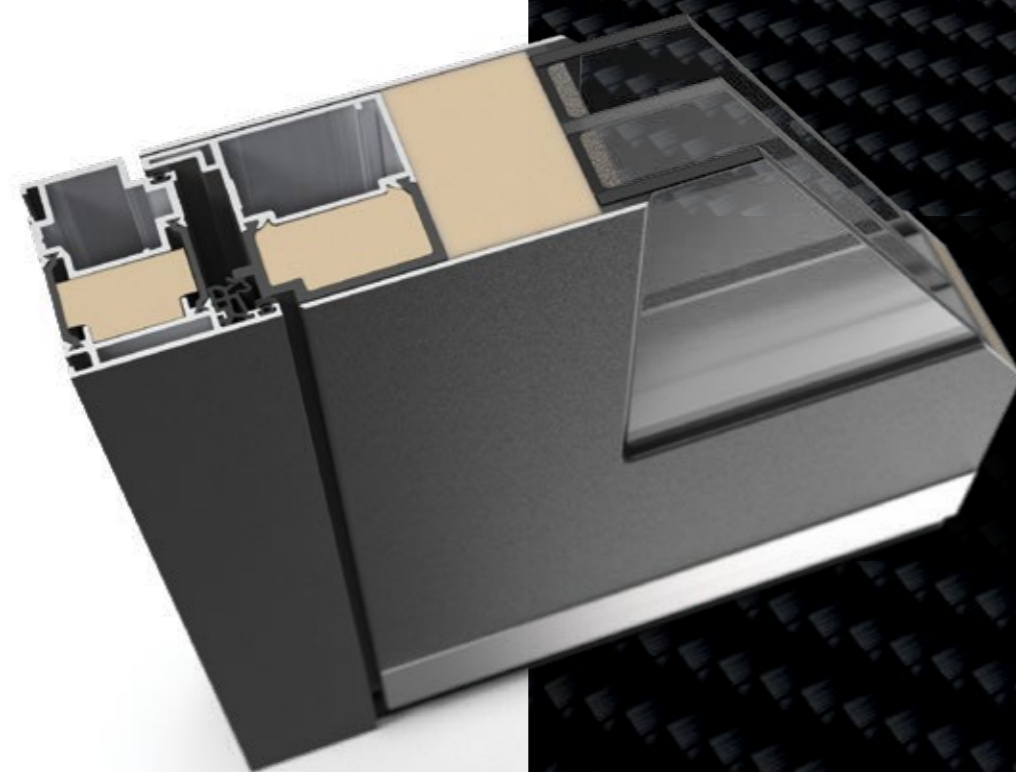
Vous êtes invités à regarder la dernière vidéo dans Le monde digital de **PIRNAR**!



WWW.PIRNAR.FR

## La structure la plus rigide

CarbonCore est la seule **structure en carbone** brevetée et développée exclusivement pour les portes d'entrée. Les fibres de carbone sont extrêmement légères, rigides et plusieurs fois plus résistantes que l'acier, elles sont donc également utilisées dans les avions les plus modernes et pour les portes d'entrées **PIRNAR** les plus prestigieuses. Ni la chaleur du soleil ni les hivers les plus froids ne peuvent les déformer. Grâce à une meilleure étanchéité, l'air ne passe pas à travers la porte. L'ouverture est extrêmement facile. **PIRNAR CarbonCore** a de loin la **structure la plus solide** que l'on puisse trouver dans cette catégorie de portes d'entrée.



**CarbonCore & Magnet WeatherSeal**  
**600 Pa** Étanchéité au vent jusqu'à 114 km/h



## Des portes étanches comme des murs

Les portes **PIRNAR CarbonCore** sont le fruit d'une combinaison de deux innovations : une construction en fibre de carbone extrêmement rigide et un joint magnétique Magnet WeatherSeal. Dans le laboratoire de tests allemand Ift Rosenheim, elles ont reçu la note d'étanchéité exceptionnelle 9A, car elles ont maintenu une parfaite étanchéité à une pression de 600 Pa, ce qui correspond à une vitesse du vent de 114 km / h.

**Six fois la charge qu'une porte d'entrée normale peut supporter.** En d'autres termes : pas de courants d'air ni de jeu, quelle que soit la force du vent et de la tempête.



Entrez dans le monde digital de **PIRNAR**





## Une élégance intemporelle

Les amateurs d'architecture moderne et épurée trouveront ici leur bonheur.



### 7211

Couleur FS 9016 / Barre de tirage 9613 / Plinthe de protection 6267

### 7110

Couleur FS 7016 / Judas 6202-1 / Barre de tirage personnalisée RONDE180 avec éclairage LABELUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203



### 7200

Couleur 80077 / Deuxième couleur du panneau à l'extérieur décor bois CHÊNE NATUREL /  
Barre de tirage RECTANGULAIRE115 NERO / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes  
digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Éclairage frontal  
d'ambiance LUX 6949



### 7210

Couleur de l'ouvrant à l'extérieur décor bois CHÊNE NOUEUX / Barre de tirage RONDE115 / Système de  
verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO  
COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



*Une maison moderne*

Pour les amateurs de portes d'entrée  
élégantes et originales.



**7480**

Couleur de l'ouvrant à l'extérieur décor bois OLIVIER / Ouvrant veiné horizontalement / Verre motif sablé / Barre de tirage RECTANGULAIRE180 NERO avec l'éclairage LUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



**7500**

Couleur FS 9016 / Barre de tirage 9617 avec éclairage LUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7490**

Couleur 80077 / Verre motif sablé / Barre de tirage 9617 avec éclairage LUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



Barre de tirage élégante avec éclairage LUX



**7290**

Couleur 80077 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE95 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203 avec éclairage d'ambiance du seuil LUX

**7280**

Couleur 70161 / Deuxième couleur du panneau à l'extérieur 70105 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE95 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7160**

Couleur FS 9016 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE55 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7471**

Couleur 70105 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE95 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7470**

Couleur FS 9016 / Verre motif sablé / Barre de tirage personnalisée RONDE150 avec éclairage LABELUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203

## Symphonie de bois

On la perçoit quand le minimalisme moderne et la chaleur de la nature se confondent.



### 7320

Couleur FS 9005 / Deuxième couleur du panneau à l'extérieur décor bois CHÊNE NATUREL / Ouvrant veiné horizontalement / Verre Satinato / Barre de tirage RECTANGULAIRE150 NERO / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



### 7180

Couleur FS 7016 / Verre Satinato / Barre de tirage RONDE75 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



### 7310

Couleur FS 9016 / Verre Satinato / Barre de tirage RONDE55 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267





**7410**

Couleur FS 9018 / Verre motif sablé / Barre de tirage RECTANGULAIRE135 avec éclairage LUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7460**

Couleur 70105 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE170 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203 / Éclairage frontal d'ambiance LUX 6273



*Précision et sobriété*

Pour des maisons où habitent des personnes posées qui ont le sens du détail.

**7450**

Couleur 90147 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE150 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203 / Éclairage frontal d'ambiance LUX 6273

## Gaieté urbaine

La porte d'entrée parfaite pour ceux qui aiment l'effervescence de la ville.



### 7150

Couleur RAL 9006 / Verre Satinato / Barre de tirage RONDE150 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6203 / Éclairage frontal d'ambiance LUX 6949



### 7270

Couleur de l'ouvrant à l'extérieur décor bois CHÊNE NOUEUX / Verre Satinato dans l'ouvrant / Barre de tirage RONDE135 NERO / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



### 7130

Couleur FS 7016 / Verre motif sablé / Barre de tirage 9110 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267

*Une douceur séduisante*

Pour ceux qui savent apprécier  
les bons côtés de la vie.



**7330**

Couleur 70161 / Deuxième couleur du panneau à l'extérieur décor bois CHÊNE NOIR /  
Verre motif sablé / Barre de tirage 9110 / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes  
digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO / Plinthe de protection 6267



**7230**

Couleur 70105 / Deuxième couleur du panneau à l'extérieur 70161 / Verre motif sablé / Barre de tirage 9103 /  
Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO /  
Plinthe de protection 6203



Entrez dans  
le monde digital  
de **PIRNAR**



**7190**

Couleur FS 6005 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE55 / Plinthe de protection 6203



**7370**

Couleur FS 8019 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE55 / Plinthe de protection 6203



*La fierté de la tradition*

Pour les maisons et les personnes qui sont  
fières de leurs racines et de leur passé.

**7345**

Couleur FS 7016 / Verre motif sablé / Barre de tirage  
RONDE55 / Plinthe de protection 6203

*La passion de la vie*

Il faut savoir profiter de chaque instant de la vie, y compris celui où l'on rentre chez soi.



Entrez dans le monde digital de **PIRNAR**



**7390**

Couleur RAL 9016 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE75 / Plinthe de protection 6267



**7300**

Couleur RAL 9016 / Verre motif sablé / Barre de tirage RONDE55 / Plinthe de protection 6203

ÉCLAIRAGE  
**LUX**  
SPÉCIAL

## Magique

Quand le soleil se couche et les premières étoiles apparaissent, la porte d'entrée **PIRNAR** prend vie. La perfection des formes et des couleurs que l'on peut admirer la journée, laisse place à la beauté de la lumière. Une lumière diffuse, associée à un éclairage lux puissant et intense, donnent à la porte une dimension nouvelle. La porte d'entrée devient alors pour vous, propriétaire, une chaleureuse invitation à rentrer à l'intérieur.

Vos invités ressentiront à chaque fois une impression de noblesse et un sentiment d'admiration. C'est seulement à ce moment-là, que la maison prend réellement vie.

AMÉLIORATION  
RECOMMANDÉE



Entrez dans  
le monde digital  
de **PIRNAR**

## L'élégance du verre

La gamme **OPTIMUM** comprend également une sélection unique de portes avec surface en verre. L'aspect extrêmement sophistiqué, minimaliste et glamour de la porte, combiné avec les parties fixes laissant passer la lumière créent une impression de raffinement. Pour un résultat encore plus impressionnant, choisissez la barre de tirage en noir mat.

## La discrétion du verre

La beauté du verre, dans  
le respect de votre intimité.

27



### 7510

Couleur FS 7016 / Verre ESG NIGHT SKY GLOSS / Barre de tirage 9617 avec éclairage LUX / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO

ESG - verre de sécurité trempé

### 7510

Couleur FS 7016 / Verre ESG NIGHT SKY GLOSS / Barre de tirage RECTANGULAIRE180 NERO / Système de verrouillage fiable avec lecteur d'empreintes digitales SECURO dans barre de tirage et verrouillage ARMO COMFORT ELECTRO



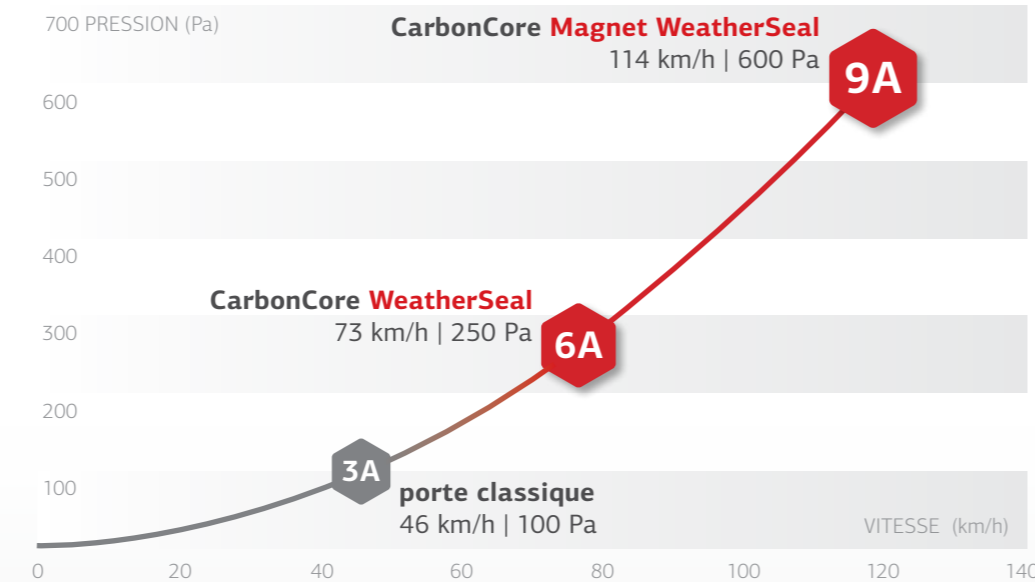
# CarbonCore: une structure exceptionnelle



Quand il fait beau, toutes les nouvelles portes sont étanches. Au fil du temps, certaines gondolent et de l'air froid s'infiltré dans la maison par-dessous ou sur les côtés, créant un courant d'air désagréable. Après quelques années, sous l'influence de la météo, l'étanchéité se dégrade. C'est encore pire pendant une tempête, lorsque le vent et la pluie s'abattent sur la porte.

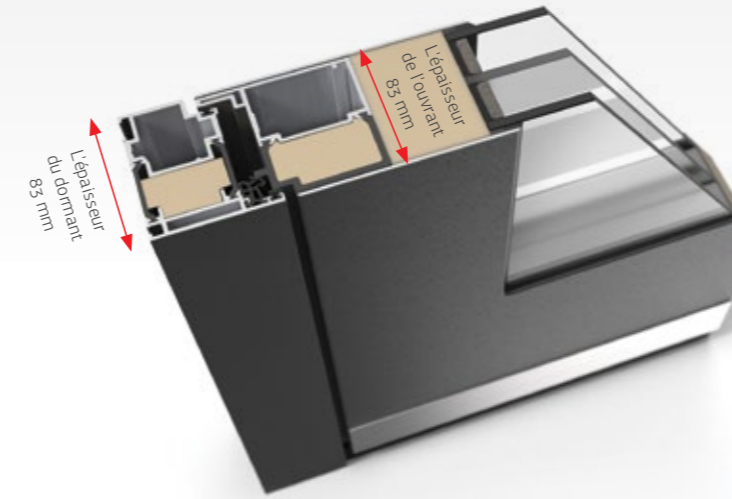
La plupart des nouvelles portes d'entrée sur le marché sont étanches aux vents d'environ 50 km/h. La porte **PIRNAR CarbonCore** équipée du joint **Magnet WeatherSeal** a reçu la note d'étanchéité à l'eau exceptionnelle **9A** dans les laboratoires d'essais, car elle a maintenu une étanchéité parfaite malgré une pression de 600 Pa, c'est-à-dire l'équivalent de vents de 114 km/h. Cela représente six fois la charge qu'une porte d'entrée normale peut supporter.

## Étanchéité à l'eau de CarbonCore



Classification standard d'étanchéité à l'eau - de la note 1A à 9A (de la plus mauvaise à la meilleure).  
Classification standard d'étanchéité à l'air - de la note 1 à 4 (de la plus mauvaise à la meilleure).

## CarbonCore LEVEL



## CarbonCore SOFT

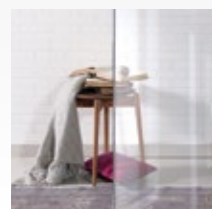


	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE - U <sub>d</sub>	NOTE D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	ÉTANCHÉITÉ AU VENT	NOTE D'ÉTANCHÉITÉ AU VENT
CarbonCore WeatherSeal <b>STANDARD</b>	0,80 W/(m²K)	6A	73km/h   250Pa	4
CarbonCore Magnet WeatherSeal <b>AMÉLIORATION RECOMMANDÉE</b>	0,71* W/(m²K)	9A	114km/h   600Pa	4

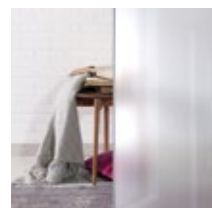
\* Isolation supplémentaire dans les profilés.



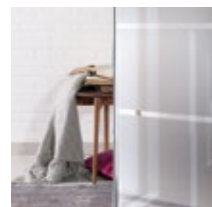
# Équipement de série



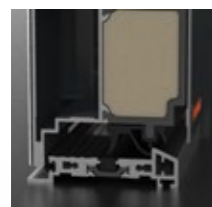
Verre transparent



Verre Satinato



Verre clair motif sablé



Joint WeatherSeal



Vue extérieure poussant gauche



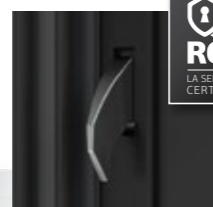
Affleurant à l'intérieur



Cylindre rosette de sécurité



Triple vitrage



Serrure de sécurité à 3 points ARMO



Vue intérieure tirant droit



Trois paumelles 3D compactes réglables couleur porte



Poignée intérieure 6039



Cylindre de sécurité débrayable ARMO 1 Avec 5 clés

# Les accessoires.



Paumelles invisibles



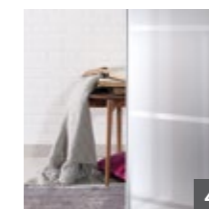
Isolation supplémentaire dans les profilés



Vue intérieure tirant gauche



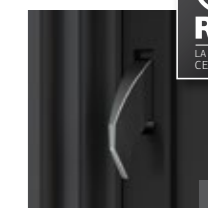
Joint Magnet WeatherSeal



Verre Satinato avec motif sablé



Vue extérieure poussant droit

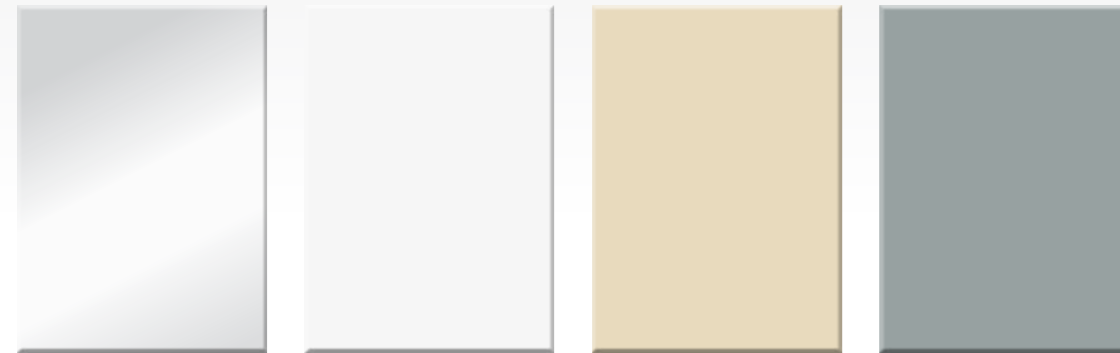


Serrure de sécurité à 5 points ARMO



# Choisissez la couleur ou le décor

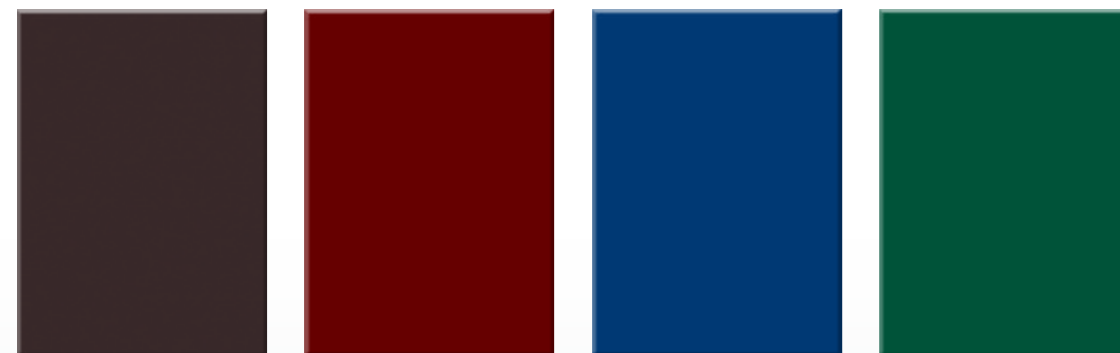
## COULEUR ALU STANDARD



Blanc RAL 9016 brillant   Blanc RAL 9016 mat   RAL 1013 mat   RAL 7040 mat

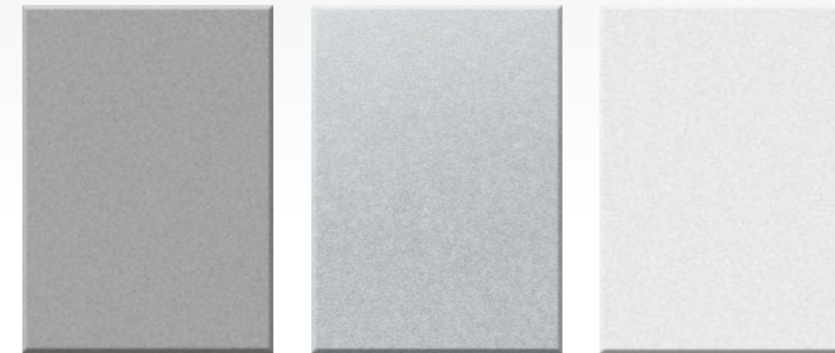


RAL 7004 mat   RAL 7012 mat   RAL 7016 mat   RAL 8016 mat

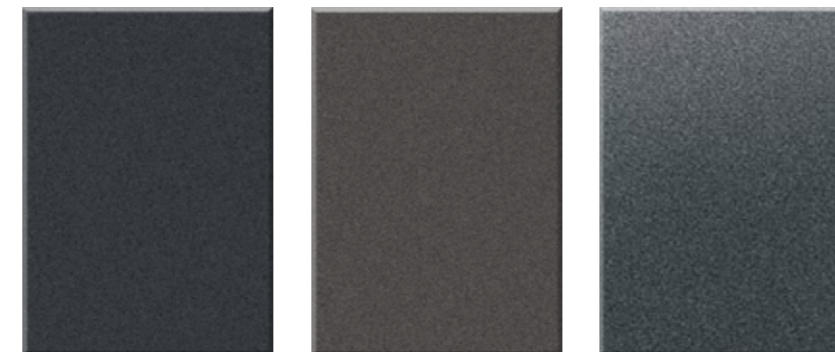


RAL 8019 mat   RAL 3004 mat   RAL 5002 mat   RAL 6005 mat

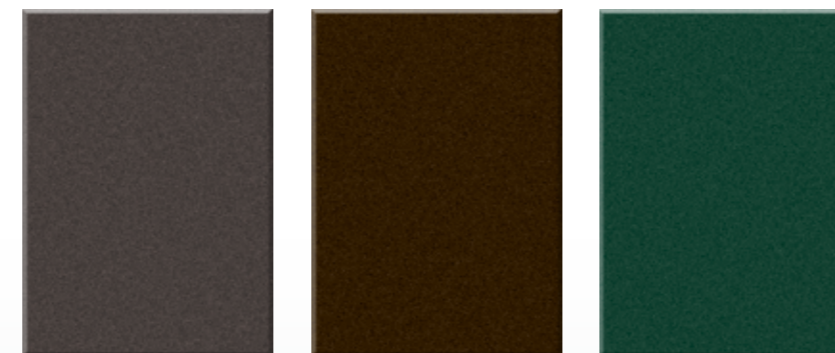
## COULEUR ALU MÉTALLIQUE ET STRUCTURE FINE



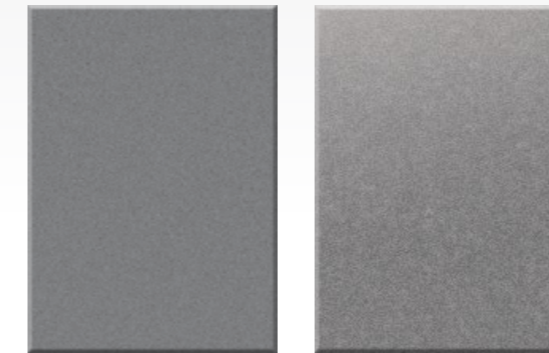
RAL 9006   90146   FS 9016



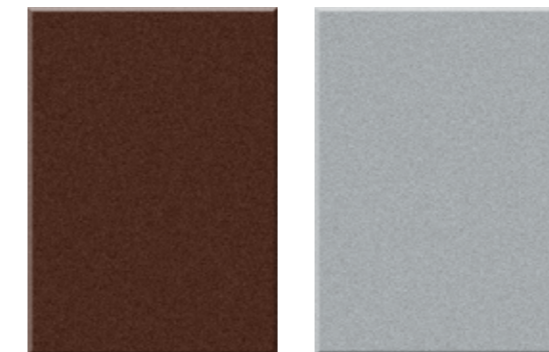
FS 7016   70105   80077



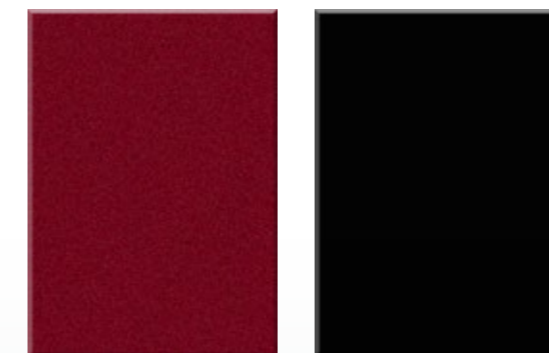
70784   FS 8019   FS 6005



RAL 9007   90147



FS 8016   70161

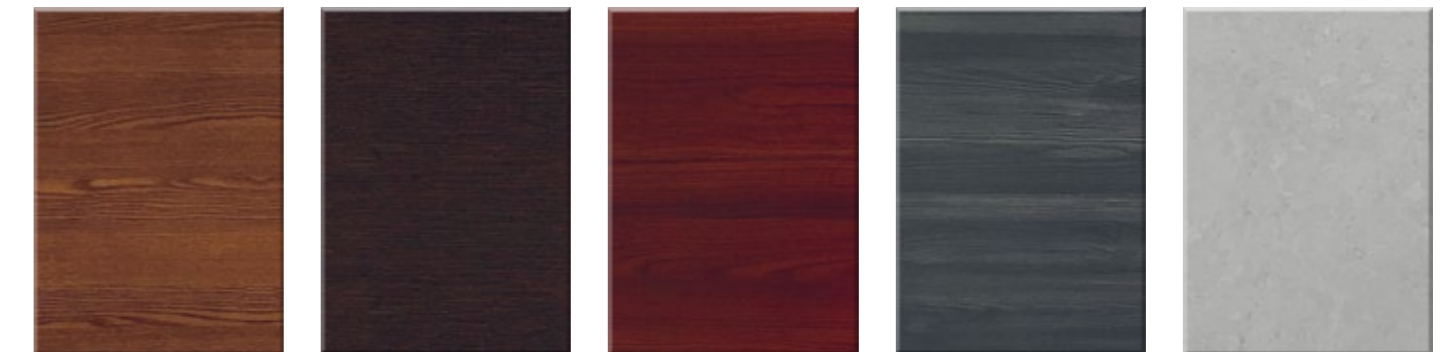


FS 3004   FS 9005

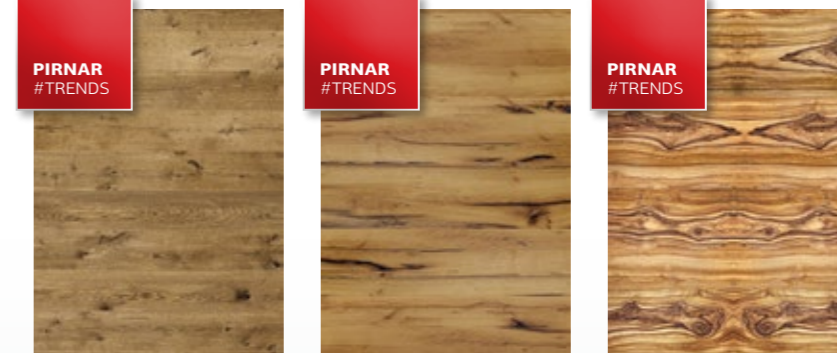
## COULEUR ALU DÉCOR BOIS



Chêne anglais   Chêne Rustique   Chêne doré   Chêne huilé   Chêne Winchester



Chêne foncé   Chêne noir   Cerisier   Bois ancien foncé   Imitation béton



Chêne naturel   Chêne nouveau   Olivier

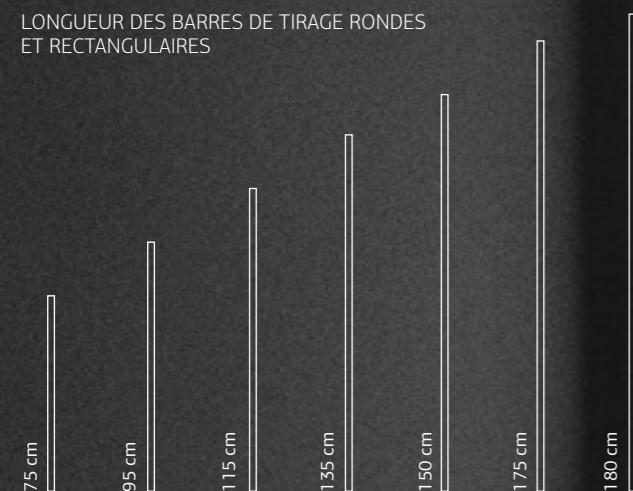
Pour plus d'informations et pour voir les échantillons de bois et de décors bois disponibles, visitez le showroom le plus proche.

Un échantillon représente un décor bois de dimension 100 cm x 140 cm

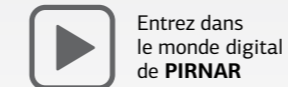
# Des barres de tirage, qui impressionnent

La poignée est la partie la plus personnelle de la porte. Chaque habitant la touche au moins mille fois par an. C'est pourquoi Pinar leur accorde la plus grande attention. Pour chaque modèle nous choisissons spécifiquement l'une des formes de base, ronde ou rectangulaire, et nous déterminons sa longueur exacte. Afin d'obtenir une impression optimale et d'apporter une touche personnelle, nous avons créé plusieurs séries d'éclairages uniques de la barre de tirage, qui bénéficient d'une technologie brevetée, récompensée par le prestigieux prix international German Design Award Special 2019.

LONGUEUR DES BARRES DE TIRAGE RONDES ET RECTANGULAIRES



Contactez le personnel des ventes pour obtenir plus d'informations sur la gamme complète des barres de tirage et éclairages disponibles.



Entrez dans le monde digital de **PIRNAR**



## LUX

Un éclairage d'ambiance doux de la poignée ou de la barre, qui embellit toute la maison, évoque une sensation de beauté magique, de sécurité et de bien-être.

## LABELUX

Cette technologie brevetée par Pinar permet d'incruster votre nom, ou toute inscription de votre choix, en lettres lumineuses au milieu de la barre de tirage, le tout avec un alignement parfait avec la surface. La magie reste intacte même au toucher.



# Accessoires

La poignée est la partie la plus personnelle de la porte. Chaque habitant la touche au moins mille fois par an. C'est pourquoi **PIRNAR** leur accorde la plus grande attention.



## PLINTHE DE PROTECTION

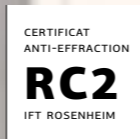


Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles veuillez contacter l'équipe des ventes.

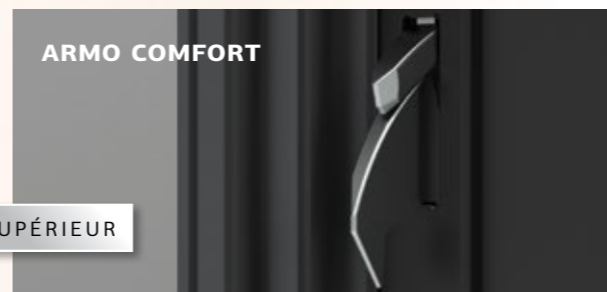


## Détendez-vous

Profitez des améliorations qui procurent un confort et une sécurité uniques. Ouvrez la porte uniquement avec votre doigt. Vous n'aurez plus besoin de chercher la clé et vous ne risquerez plus de vous retrouver sans clé devant la porte. Offrez-vous une fermeture automatique et sécurisée, ainsi qu'une connexion avec l'interphone ou le système de contrôle et de fermeture à distance. Grâce à la technologie la plus moderne de reconnaissance des empreintes digitales, vous serez en sécurité chez vous.



STANDARD



SUPÉRIEUR



AMÉLIORATION RECOMMANDÉE

## Une sécurité et un confort parfaits

### ARMO

Déverrouillage à trois points avec serrure à cylindre de sécurité moderne avec deux crochets massifs et cinq clés.

- possibilité d'amélioration avec la serrure à 5 points de sécurité **ARMO MAX**.

### ARMO COMFORT

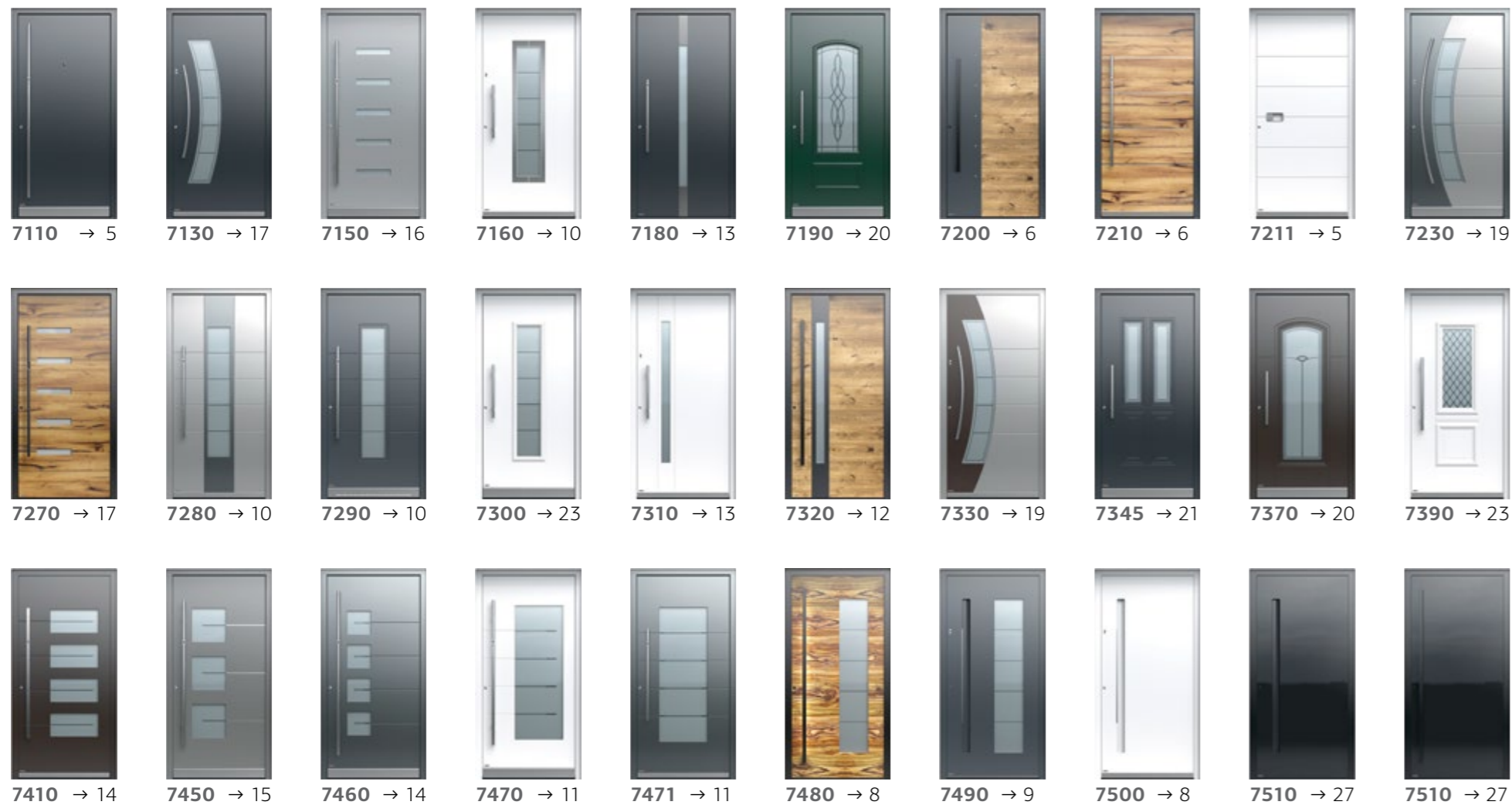
Niveau supérieur au système ARMO avec

- verrouillage mécanique automatique et
- réglage contre la fermeture automatique, qui permet une ouverture aisée de la porte de l'extérieur avec une simple pression.

### ARMO COMFORT ELECTRO AVEC LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES SECURO

- un confort et une sécurité imbattables
- déverrouillage motorisé sans clé et le verrouillage mécanique automatique
- possibilité de connexion avec les systèmes d'ouverture externe.

# GAMME OPTIMUM



La qualité et la beauté de nos portes vont vous enchanter ! Venez les découvrir dans le showroom Pirnar le plus proche.



Les modèles Pirnar sont protégés par le droit de propriété. Nous nous réservons le droit de modifier les prix, les données techniques et l'équipement sans avertissement préalable. Pour des raisons techniques d'impression, il peut y avoir des écarts dans l'affichage des couleurs, du verre ou des surfaces des modèles en bois. Vérifiez les couleurs selon l'échelle de couleurs RAL et avec les échantillons de bois.

Grâce à un traitement spécial, les surfaces laquées des portes Pirnar sont résistantes aux couleurs.

Le bois est un matériau naturel qui est sujet à certaines différences de couleur sur la surface d'une même essence de bois. Des écarts mineurs par rapport aux motifs de couleur sont possibles et ne peuvent parfois pas être corrigés avec des traitements, de sorte que les différences de couleur ne constituent pas un motif de réclamation accepté.

Édition 03/2021

**Bochassy**<sup>®</sup>  
Fabricant de portes et fenêtres

**Bochassy**  
ZA le Motté – Route de Saint-Brice  
50 300 Avranches  
T 02 33 60 18 05  
E [hello@bochassy.fr](mailto:hello@bochassy.fr)  
[www.bochassy.fr](http://www.bochassy.fr)

