

**Engineering progress  
Enhancing lives\***

## **MONODOOR Steel, l'ouvrant monobloc acier sur mesure**

La porte d'entrée personnalisable à l'infini, alliant performance, qualité et prix compétitifs.



**REHAU**  
Window Solutions

cenov  acier



# Sommaire

- 05 Edito
- 06 Les avantages du PVC et de l'acier
- 07 Pourquoi choisir les portes MONODOOR Steel ?
- 08 Informations techniques
- 09 Une protection optimale contre les intempéries
- 10 Choisissez votre couleur
  
- 12 Collection **CLASSIQUE**
- 16 Collection **EMPREINTE**
- 20 Collection **ESSENTIEL**
- 24 Collection **EXCLUSIVE**
- 32 Collection **PORTE DE SERVICE**
  
- 34 Personnalisez votre entrée
- 36 Choisissez votre vitrage décoratif
- 38 Décor alu inox brossé
- 39 Décor aspect pierre
- 40 Décor mixte
- 41 La poignée intégrée
- 42 Décor miroir en kit pour intérieur



# Edito

Ensemble, REHAU Window Solutions et CENOV ont développé une gamme de panneaux monoblocs en acier, MONODOOR Steel, pour la plateforme de dormants de la gamme REHAU S729.

## REHAU Window Solutions

Fondée en 1948, REHAU est une entreprise familiale allemande spécialisée dans les solutions à base de polymères dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et de l'automobile. Installée en France depuis 1962, REHAU Window Solutions conçoit ses premières fenêtres dès 1970 et développe, depuis, des fenêtres, des coulissants, des portes d'entrée et des volets roulants en PVC et en RAUFIPRO®, un matériau composite renforcé de fibres de verre, pour le marché français et européen. Sur le plan environnemental, REHAU Window Solutions a intégré à ses processus de fabrication et de distribution une démarche de responsabilité environnementale, labellisée EcoPuls.



## CENOV

CENOV est un grand spécialiste de l'ouvrant monobloc en acier, fort de plus de 40 ans d'expertise. La marque CENOV est exclusivement dédiée à la fourniture d'ouvrants. Installée en France depuis 2010, à Roanne, CENOV développe une offre spécifique d'ouvrants monoblocs en acier pour portes d'entrée, adaptées au marché français.

**cenov**  **acier**

# Les avantages du PVC et de l'acier

Contrairement aux idées reçues, l'empreinte écologique du PVC et de l'acier est plus faible que celle de l'aluminium.

## Impact carbone réduit

Fait méconnu : le PVC est 100 % recyclable et réutilisable plusieurs fois sans altération de ses propriétés, ce qui réduit considérablement son empreinte environnementale par rapport à d'autres matériaux. L'acier présente également un impact carbone maîtrisé : un monobloc en acier génère environ 127 kg de CO<sub>2</sub>, contre 343 kg pour l'aluminium. Cela souligne l'avantage écologique de la porte MONODOOR Steel.

## Excellente performance thermique

Grâce à la combinaison optimale de l'acier et du PVC, la porte MONODOOR Steel (64 mm d'épaisseur) offre des performances thermiques parmi les meilleures du marché (0,78 pour une porte non vitrée), avec une empreinte carbone inférieure à celle de l'aluminium. Les profilés en PVC assurent une isolation thermique bien supérieure, contrairement à l'aluminium, excellent conducteur thermique qui engendre des pertes énergétiques. Le PVC limite efficacement les déperditions de chaleur, réduisant ainsi la consommation énergétique et améliorant le confort intérieur.

## Durabilité et qualité

MONODOOR Steel associe des parements en acier traité anti-oxydation à un cadre en bois à rupture de pont thermique, assurant une excellente résistance aux intempéries et à l'humidité. Son âme en mousse de polyuréthane haute densité lui permet de respecter la norme NF EN 12219 (classe 3), avec une déformation inférieure à 2 mm/m. Un dormant renforcé thermiquement, composé jusqu'à 86 % de matériaux recyclés, offre une meilleure résistance à la corrosion et assure une longévité optimale. La robustesse du monobloc en acier garantit une protection efficace contre les tentatives d'effraction, faisant de MONODOOR Steel un investissement à la fois sûr et durable.

## Design et personnalisation

La gamme MONODOOR Steel se distingue par des détails soignés et des décors raffinés, offrant un équilibre parfait entre design contemporain et performances techniques. Avec des motifs et jeux de matières uniques (motifs ondulés modernes, aspect bois chaleureux...), elle reflète un partenariat exclusif entre REHAU et CENOV. La collection propose 29 coloris garantis jusqu'à 15 ans, ainsi que la possibilité de personnaliser l'intérieur et l'extérieur grâce à une bi-coloration.

# Pourquoi choisir les portes MONODOOR Steel ?

## IDÉAL POUR LA RÉNOVATION

Parfait pour ce marché !  
Tous nos ouvrants sont **fabriqués sur mesure** et usinés pour recevoir votre quincaillerie.

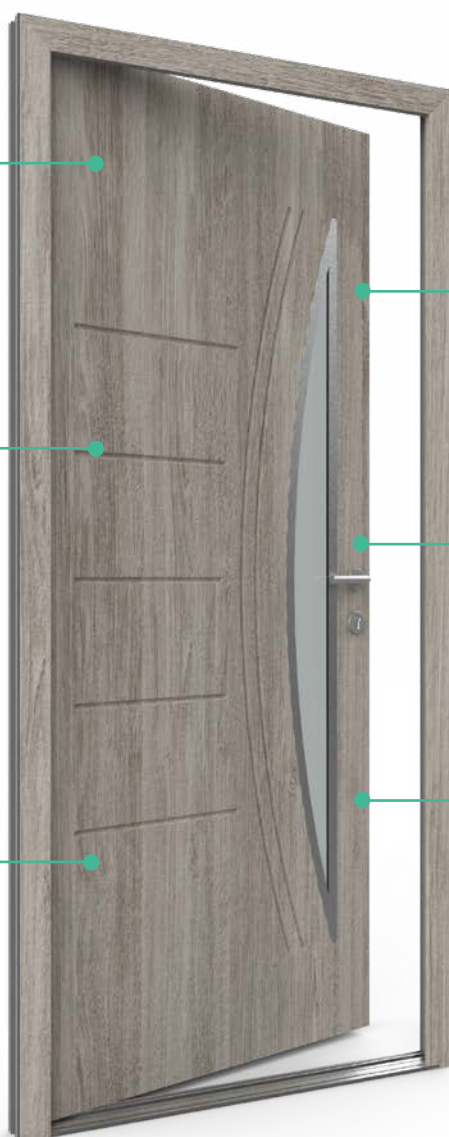
## PERFORMANCE THERMIQUE

De par sa conception, votre porte pleine de 64 mm, affiche un Ud de 0,78.

**De plus, pas d'effet bilame** : avec une déformation résiduelle Classe 3 selon la Norme NF EN 12219 (2mm/m), le risque d'effet bilame est totalement maîtrisé.

## DES VITRAGES PERFORMANTS

Et contemporain !  
Profitez d'un triple vitrage, composé d'une face feuilletée et de deux faces dépolies à l'acide, combiné à une **technique unique de soyage** pour une finition contemporaine et sécurisée.



## FABRICATION 100% FRANÇAISE

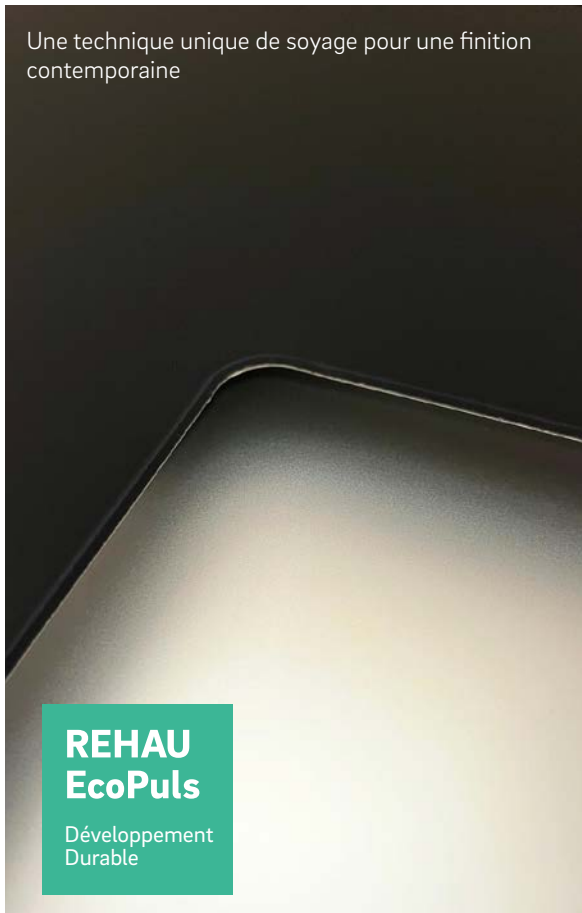
Faites le choix de la qualité en optant pour une porte fabriquée en France, dans notre atelier, avec une **garantie de 10 ans**.

## BI-COLORATION

Pourquoi se priver une fois la porte fermée ? Apportez de la chaleur à vos intérieurs en profitant du bi-plaxage avec des tons bois tels que **Woodec Oak Malt** et **Alpine**.

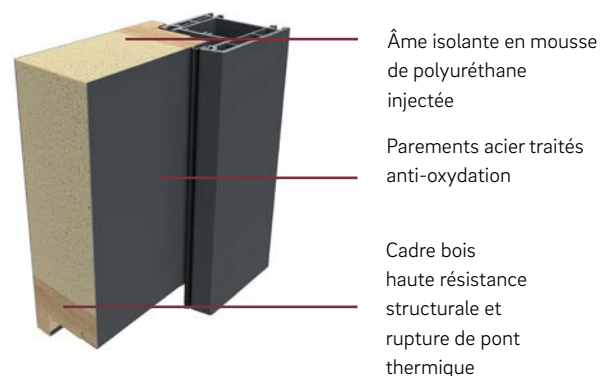
## DES DECORS 100% FRANÇAIS

Démarquez-vous !  
Les décors en aluminium inox brossé ou à aspect bois offrent une touche personnelle et unique, avec une finition **haut de gamme et ultra-résistante**.



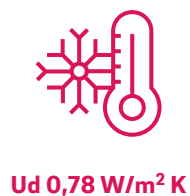
# Informations techniques

MONODOOR Steel	
Épaisseur du monobloc	64 mm*
Cadres et montants	Bois lamellé collé
Up	0,38 W (m <sup>2</sup> K)
Ud	à partir de 0,78 W (m <sup>2</sup> K)
Déformation résiduelle Classe 3 selon la Norme NF EN 12219	≤ à 2mm



\*Disponible sur l'ensemble des dormants REHAU gamme S729 (hors dormants Réno 30, 40, 60 et 70).

THERMIQUE



GARANTIE

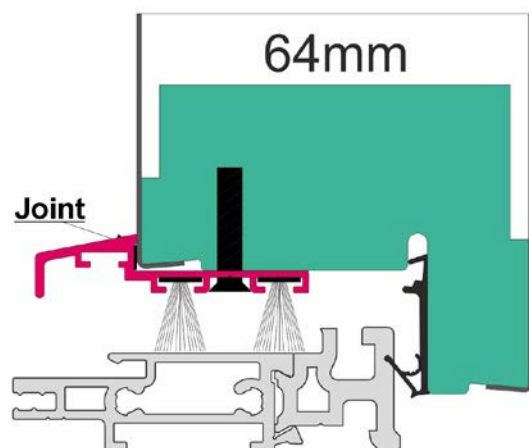


SAVOIR-FAIRE



# Une protection optimale contre les intempéries

Ne laissez plus l'eau compromettre les performances de vos portes MONODOOR Steel. Adoptez dès maintenant la solution idéale pour une protection durable.



## Un rejet d'eau innovant contre les infiltrations d'eau

Grâce à sa conception optimisée, ce rejet d'eau joue un rôle essentiel en empêchant efficacement l'eau de pénétrer sous la porte. Son installation est fortement recommandée pour garantir la durabilité et les performances de votre porte d'entrée MONODOOR Steel.

## Un design soigné et une installation facile

Ce rejet d'eau allie design, sécurité et performance pour une protection optimale :

- **Esthétique et sécurité** : embouts intégrés aux extrémités pour une finition impeccable et une sécurité renforcée.
- **Installation facile** : fixation rapide par vissage par le dessous, pour un gain de temps à la pose. Ce système évite toute déformation du métal et assure un blocage automatique des joints brosse.
- **Étanchéité renforcée** : 2 joints brosses en nylon de nouvelle génération, assurant une protection efficace contre l'eau et les courants d'air.



# Choisissez votre couleur

LAQUAGE

## Garantie 15 ans - Qualisteel coat



9016 S Blanc Signalisation  
1015 S Beige  
7035 S Gris clair  
7047 S Gris



9016 T Blanc Signalisation texturé  
9006 T Alu blanc  
2400 T Gris  
7022 T Gris ombre  
5003 T Bleu saphir texturé



7004 S Gris sécurité  
7030 S Gris pierre  
7039 S Gris quartz  
7016 S Gris anthracite  
8019 S Brun foncé



2700 T Bleu texturé  
3004 T Rouge pourpre texturé  
2900 T Gris texturé  
7016 T Gris anthracite texturé  
2100 T Noir texturé

## Garantie 5 ans - Qualisteel coat



BLANC NOVATECH Garantie 5 ans  
BEIGE MASSE Garantie 5 ans

### Des teintes & finitions quasi no limit !

Une gamme de couleurs laquées élégantes, à la fois modernes et intemporelles, qui s'adaptent à toutes les envies et à tous les styles. Grâce à une large palette de teintes et une variété de finitions, vous avez la liberté de personnaliser votre porte d'entrée selon vos préférences. Plus de limites ! L'ensemble des références du marché est désormais accessible pour créer une porte unique, à votre image.



## Toutes vos envies de couleurs à portée de main !

### Coloris Plaxé - Garantie 10 ans

#### Un procédé tout-terrain, une flexibilité étonnante !

La gamme MONODOOR Steel repousse les frontières de l'adaptation. Avec un large choix de teintes unies ou d'aspects bois, vous pourrez choisir parmi des modèles contemporains, des emboutis, des moulures rapportées ou des panneaux plates-bandes. Chaque finition est conçue pour s'intégrer parfaitement à votre habitat, qu'il soit moderne ou plus classique.



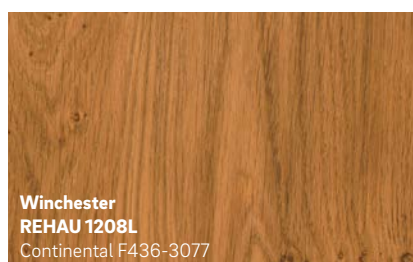
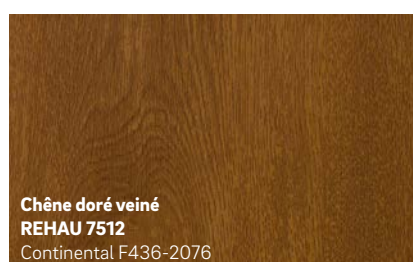
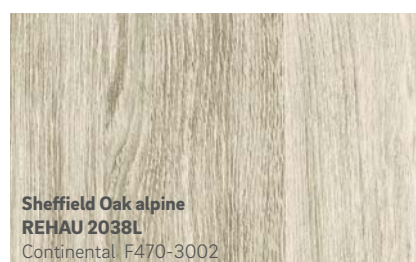
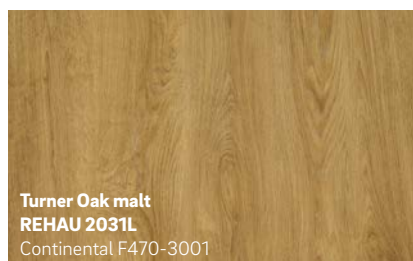
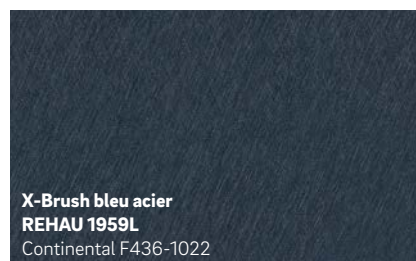
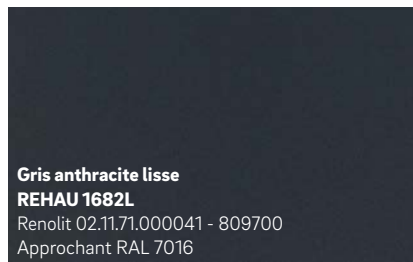
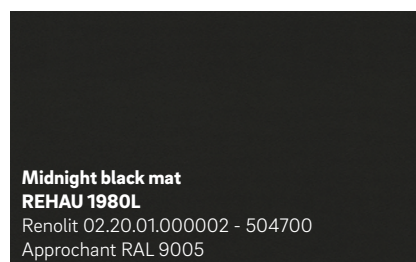
#### Bicoloration

Jouez la carte de la créativité en associant un dormant plaxé avec un ouvrant laqué dans le RAL de votre choix.



#### Personnalisation maximale

Vous avez la possibilité de mixer les couleurs pour harmoniser vos portes avec les profilés dormants et ouvrants filmés du marché, tout en créant une ambiance unique, en parfaite cohérence avec votre espace.



PLAXAGE

Les coloris sont donnés à titre indicatif, consultez CENOV pour plus de précisions.

# Collection **CLASSIQUE**

Avec son style chic et raffiné, la collection CLASSIQUE allie charme intemporel et adaptabilité. Que ce soit en construction neuve ou en rénovation, elle s'intègre avec élégance à toutes les ambiances.

Les moulures délicates de ses parements en acier créent instantanément une sensation de sécurité et de confort.

Un large choix de finitions et de vitrages permet de personnaliser chaque porte pour en faire un véritable reflet de votre style.



# Collection CLASSIQUE

LUX



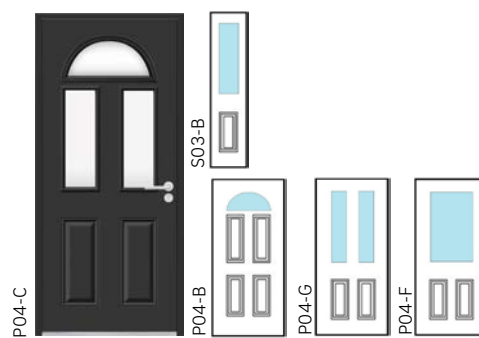
SIM



ORO



GOA



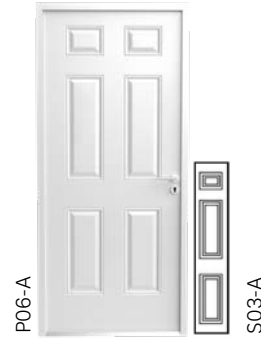
VIC



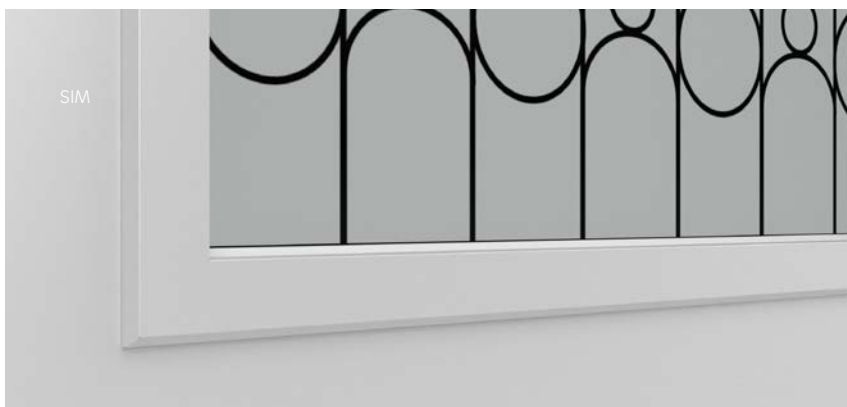
GEM



PRO



## L'allure du traditionnel, la force de l'acier



### L'esthétique du classique, la performance de l'acier.

La gamme Classique allie l'esthétique intemporelle des portes traditionnelles à la robustesse de l'acier.

Chaque modèle se distingue par des moulures finement dessinées qui rappellent les codes architecturaux classiques, apportant du relief et du caractère. Cette gamme est idéale pour des projets où authenticité et sécurité vont de pair, grâce à son élégance sobre.

Ouvrant GOA P04-C avec petits bois



# Collection **EMPREINTE**

Bien plus qu'une porte, la collection EMPREINTE est une véritable signature architecturale. Élément central entre intérieur et extérieur, elle sublime votre façade avec style et caractère.

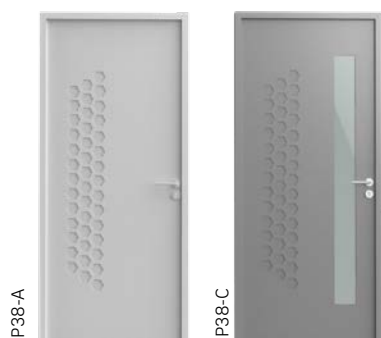
Du motif discret et épuré aux designs audacieux, elle s'adapte à toutes les envies et séduira les amateurs de modernité.

Affirmez votre style dès l'entrée et laissez chaque détail parler de vous.



# Collection EMPREINTE

MAYA

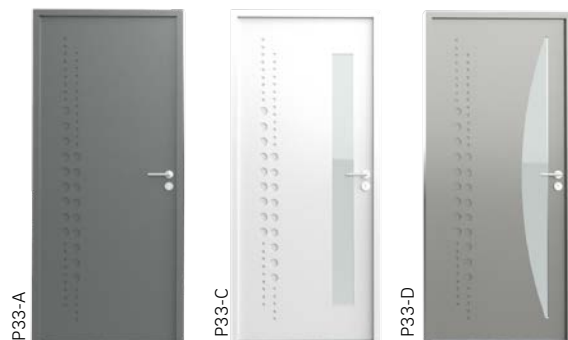


DIAMOND\*

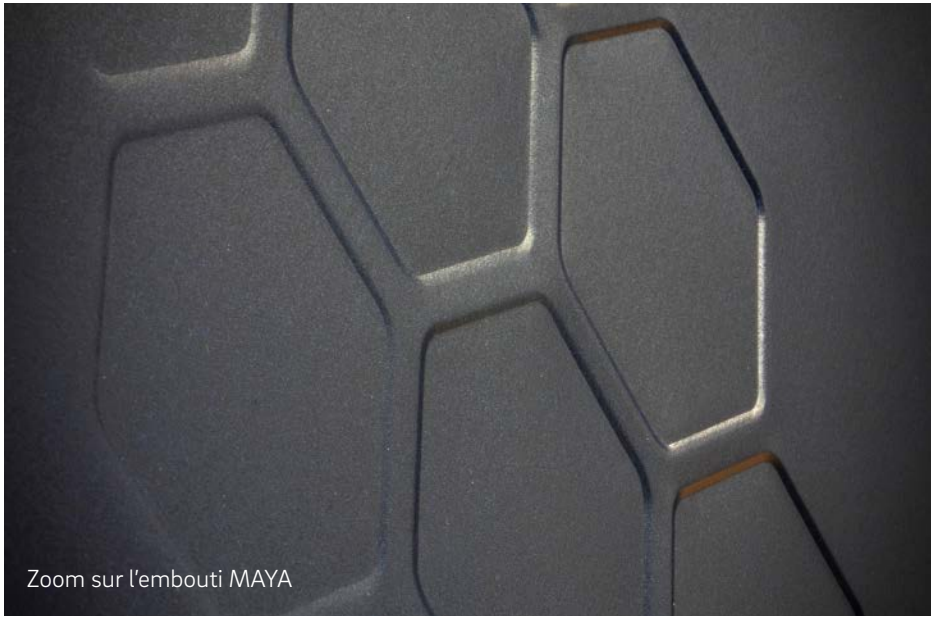


20 Coloris et finitions disponibles.

PEARL\*



\*Version plaxée possible



# Collection **ESSENTIEL**

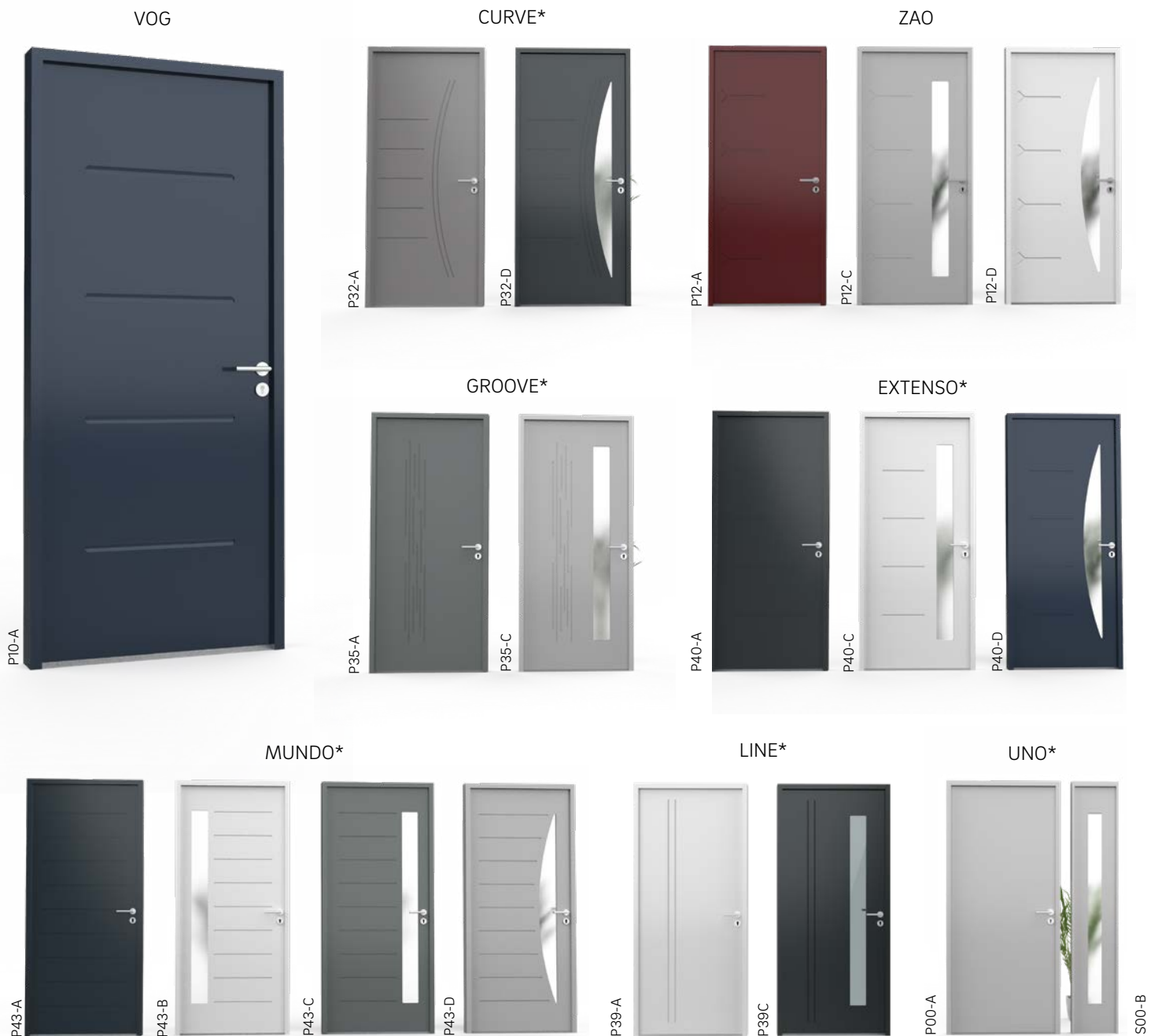
La collection ESSENTIEL incarne un design épuré, alliant sobriété, finesse et modernité. Elle s'adapte à tous les styles, du minimalisme contemporain au charme classique.

Ses lignes élégantes et ses vitrages aux multiples formes subliment chaque entrée, apportant une touche unique à votre maison.

Quand la simplicité devient une évidence, l'élégance s'impose naturellement.



# Collection ESSENTIEL



\*Version plaxée possible

Meilleure vente

# Le modèle UNO et ses possibilités

Des vitrages aux formes variées pour votre porte d'entrée.



# Collection **EXCLUSIVE**

La collection EXCLUSIVE offre bien plus qu'une porte : elle incarne le raffinement et l'élégance à l'état pur. Conçue sur mesure, elle combine matériaux d'exception, finitions soignées et design unique.

Elle s'adapte parfaitement à votre style, qu'il soit classique ou contemporain, et transforme chaque entrée en une œuvre architecturale.

Exprimez votre individualité et faites de votre porte un véritable chef-d'œuvre.





Ouvrant UNO P00-A avec décor LINÉA

## Créez votre propre collection

Avec cette collection EXCLUSIVE, spécialement conçue pour vous, choisissez parmi nos portes d'entrée sur mesure et concevez le décor parfait qui correspond à votre style et à vos envies.

Ouvrant UNO P00-A avec décor LINÉA



Ouvrant UNO P00-A avec décor NATURAL



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CRISTAL BLACK



Ouvrant UNO P00-RC avec décor ONDULA





Ouvrant UNO P00-A avec décor NATURAL



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CRISTAL BLACK

## L'Exclusivité REHAU

Véritable concentré de design et de personnalisation, la collection EXCLUSIVE a été pensée pour celles et ceux qui souhaitent une porte d'entrée unique, à leur image.

Fruit d'un partenariat exclusif entre REHAU et CENOV, cette gamme premium combine robustesse de l'acier, élégance des finitions REHAU et décors personnalisés sur mesure, pour faire de chaque entrée une pièce architecturale à part entière.



Ouvrant UNO P00-RC avec décor LINÉA

# La collection **EXCLUSIVE** en détail

La gamme exclusive MONODOOR Steel se distingue par des détails minutieusement travaillés et des décors d'une finesse exceptionnelle. Chaque porte reflète une harmonie parfaite entre design contemporain et performance technique.



Optez pour une porte chaleureuse au style bois, associée à un décor moderne, tout en bénéficiant des avantages d'une porte en acier !

Ouvrant UNO P00-RA avec décor CRISTAL BOIS



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CRISTAL BLACK



Un décor unique sur une porte au style bois, avec les avantages de l'acier.

Autre possibilité de matières pour ce décor.



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CRISTAL BLACK

## Votre style est unique, votre porte aussi.

Ouvrant UNO P00-RC avec décor ONDULA



Motif ondulation, unique et moderne.

Ouvrant UNO P00-A avec décor NATURAL



Jeu d'épaisseur du bois et fil du bois à 45° pour un rythme visuel distinctif.

# Harmonisez vos portes

Donnez du cachet à votre maison en coordonnant vos portes, portails et portes de garage !

Parce que chaque détail compte, nous vous proposons des designs assortis qui allient esthétique, modernité et fonctionnalité. Faites de votre extérieur une signature unique avec notre collection coordonnée. Optez pour l'élégance sans compromis.



Ouvrant UNO P00-A avec décor LINÉA



Décor CRISTAL



Décor LINÉA



Décor LINÉA



Décor NATURAL



Décor ONDULA

# Collection

# PORTE DE SERVICE

Discrète mais indispensable, la collection SERVICE s'adapte parfaitement à vos accès secondaires : garage, cave, buanderie... Derrière sa sobriété, elle cache une conception robuste et des finitions soignées.

Sa simplicité en fait une alliée du quotidien, son exigence de fabrication en fait une porte REHAU à part entière.

Une porte de service pensée pour durer, conçue pour s'intégrer avec élégance.





# Personnalisez votre entrée

Libérez votre créativité ! Bien plus qu'un panneau, une porte reflète votre style et vos envies. Une fois le modèle choisi, donnez vie à une création qui vous ressemble.

Alu inox brossé, effet bois, textures, miroir... Trouvez le décor qui fera la différence. Motifs, vitrages, couleurs, finitions : chaque détail est personnalisable.

Exprimez votre signature à travers une porte unique.





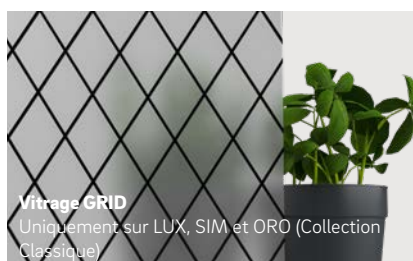
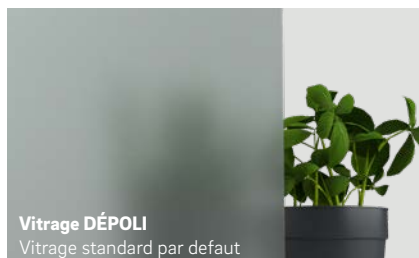
Ouvrant ORO P19-B avec option vitrage Circle

## Choisissez votre vitrage décoratif

Nos vitrages sont pensés pour sublimer vos portes en apportant clarté, élégance et caractère. Une alliance parfaite entre esthétique et authenticité.

Apportez style et luminosité à vos portes grâce à notre sélection de vitrages décoratifs. Du relief discret du Delta Clair aux motifs plus graphiques comme Grid ou Circle, chaque finition apporte une touche unique à la collection Classique.

## Créez la porte de votre choix, en accord avec votre style et vos envies.



### Entre tradition et modernité, donnez du caractère à votre intérieur

Le vitrage dépoli, discret et polyvalent, diffuse la lumière tout en préservant l'intimité. Pour un clin d'œil aux portes classiques, le Delta Clair et le vitrage Alys apportent relief et raffinement. En quête d'un style plus contemporain ? Les motifs sérigraphiés offrent un design graphique et affirmé, parfait pour associer modernité et authenticité.

Consultez CENOV pour plus de précisions.



# Décor alu inox brossé

L'alu inox brossé : le choix du style et de la sobriété haut de gamme.

Ouvrant ZAO P12-A avec décor ZAO 1



Ouvrant ZAO P12-A avec décor ZAO 2



Ouvrant ZAO P12-A avec décor ZAO 3 haut



Ouvrant UNO P00-A avec décor ALN 11



Ouvrant VOG P10-A avec décor VOG 1



Ouvrant VOG P10-A avec décor VOG 3 bas



Ouvrant VOG P10-A avec décor VOG 7



Ouvrant UNO P00-A avec décor ALN 01



# Décor aspect pierre

Apportez le charme minéral à votre entrée avec un décor aspect pierre.



Offrez à votre entrée une touche unique grâce à la personnalisation des portes en acier. Esthétiques et robustes, ces portes s'adaptent à tous les styles grâce à un vaste éventail de décors : alu inox brossé, aspect pierre ou bien bois.



Ouvrant UNO P00-A avec décor ALNO 3



# Décor mixte

Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 1



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 2



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 3



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 4



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 5\*



Ouvrant UNO P00-NC avec décor ALN10



Ouvrant UNO P00-NC avec décor CAA1



Ouvrant UNO P00-B4 avec décor CAC1



\*Disponible à partir de septembre 2025



# La poignée intégrée

L'élégance invisible pour votre porte : quand le design se fait discret et raffiné.



Ouvrant DIAMOND P36-A avec poignée intégrée\* 2

Ouvrant UNO P00-RA avec poignée intégrée \* 2

Design minimaliste et épuré, cette poignée intégrée allie esthétique et robustesse. Discrète et pratique, elle se fond dans la porte jusqu'à devenir un véritable élément de décor.

\*Disponible à partir de septembre 2025

<sup>2</sup> Uniquement disponible sur les modèles UNO P00-A et P00-RC, PEARL P33-A, DIAMOND P36-A, GROOVE P35-A

Nouveauté 2025

# Décor miroir en kit pour intérieur

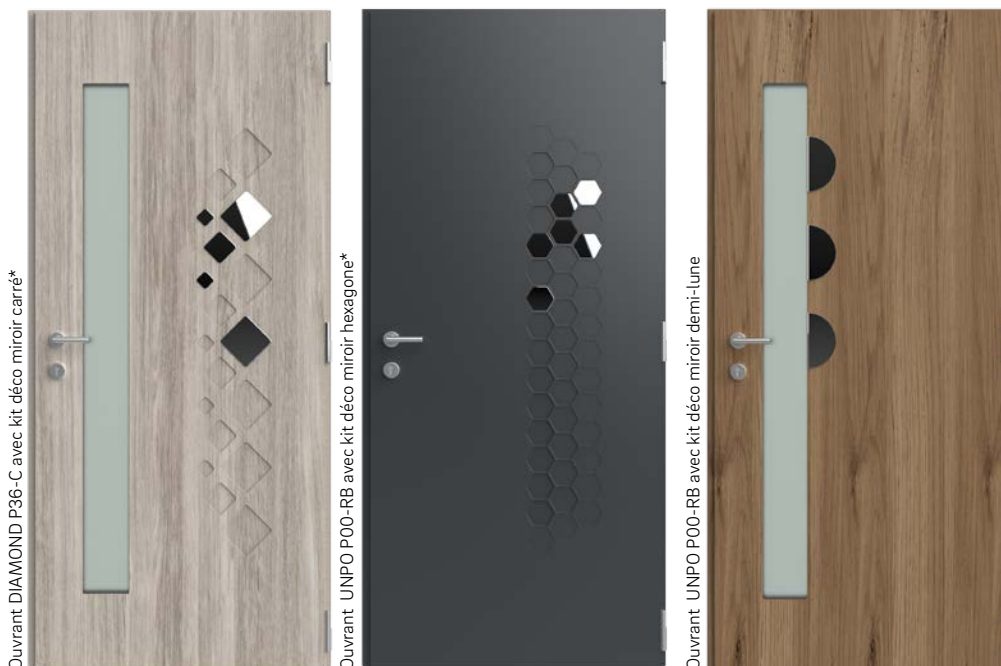
Alliez fonctionnalité et style grâce aux kits déco miroir à poser côté intérieur.

Modulable et repositionnable à tout moment grâce à leur aspect magnétique, ces décors s'adaptent à vos envies et à vos habitudes au quotidien, tout en apportant une touche pratique et élégante à votre intérieur.

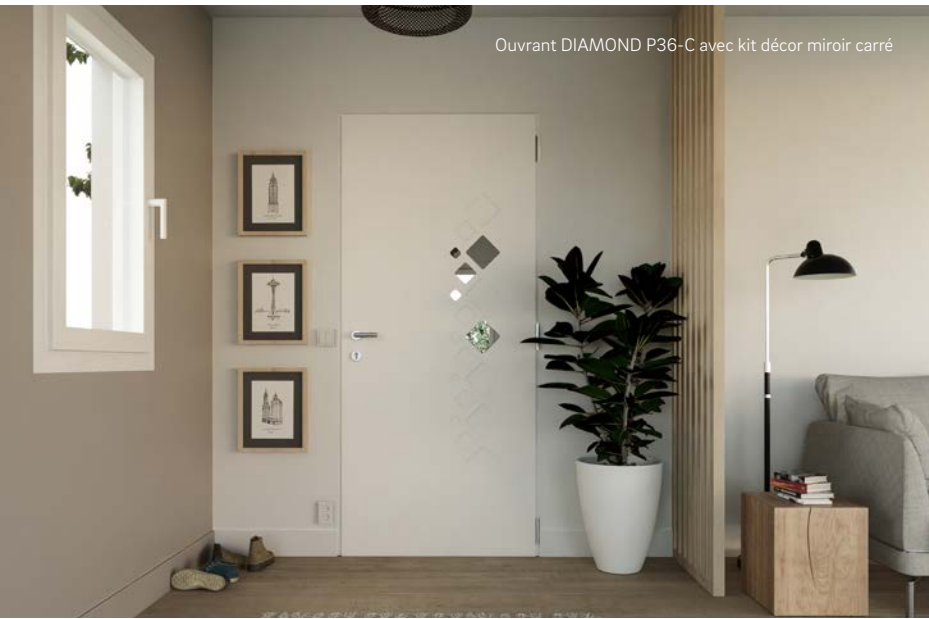


**Décor magnétique :**

Modulable et repositionnable, ce miroir déco se place où vous le souhaitez pour un dernier coup d'œil avant de sortir !



\*Peuvent être appliqués à différentes portes de la gamme Essentiel.



Ouvrant DIAMOND P36-C avec kit décor miroir carré



Ouvrant DIAMOND P36-C avec décor CAR5\*



Ouvrant UNO P00-B4 avec décor CAC 1



Ouvrant UNO P00-RB avec décor CAR 1 et poignée design\*



Ouvrant UNO P00-RA avec décor CAR 3

Demandez conseil à votre revendeur partenaire REHAU :

Sous réserve de modifications techniques.

Pour plus d'informations  
[fenetre.rehau.fr](https://fenetre.rehau.fr)

© REHAU SAS  
Place Cisse  
57340 Morhange

700831-010 FR 09.2025