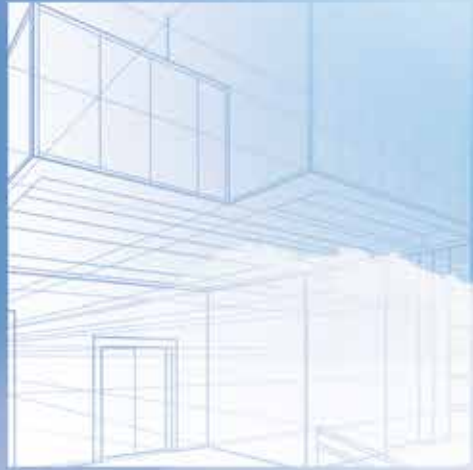


3^{ÈME} ÉDITION



Menuiseries PVC



et **ALUMINIUM**
pour le **Neuf**

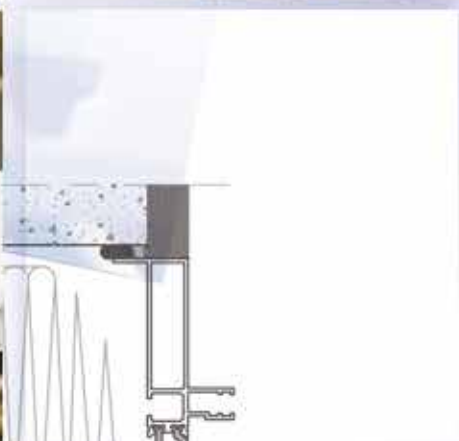


UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS

Bien plus qu'un fabricant de **menuiseries PVC et ALUMINIUM**

La **fiabilité et la performance** au service de vos projets.



- Basée à proximité de Lyon, **NORALIS** est spécialisée dans la production de menuiseries destinées au secteur du neuf
- Des outils de fabrication robotisés offrant des capacités de production considérables
- Un bureau d'études pour accompagner la réussite de vos projets de construction
- Une fabrication française certifiée par les organismes officiels, conforme aux législations en vigueur
- Une production de menuiseries réalisée à partir de composants de marques (profils, ferrages, verres) reconnus pour leur qualité





Pourquoi choisir **NORALIS**

Choisir Noralis, c'est **choisir** la **fiabilité**.



- Le choix de la gestion sur stock conséquent garanti des délais courts et respectés
- Une grande capacité de production grâce à un parc machines parmi les plus modernes
- Une production certifiée NF CSTB*
- Un bureau d'études professionnel et expérimenté



- Une fabrication française
- Une sélection de composants qualitative basée sur de grandes marques (KBE et PROFILS SYSTEMES)
- Un rapport qualité/prix bien positionné, en phase avec les exigences du marché
- Un service logistique sur mesure
- Un service autour de la vente garantit le bon fonctionnement et le suivi des produits dans le temps

Noralis

UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

* Selon dispositions du certificat fenêtres PVC NORALIS : n° 267-124 conformément au référentiel NF220, révision n°7.

NORALIS

La menuiserie PVC dans le Neuf

Un choix pertinent et performant.

Dormant monobloc
Isolations
100 mm
120 mm
140 mm
160 mm



Des performances thermiques élevées grâce à un vitrage de 28 mm en standard (4/20/4 FE gaz argon $u_g = 1.1$)
 $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour OF2
H1400 x L1300 mm

Un clair de jour optimisé avec un battement central de 118 mm.



Des assemblages soudés garantissant une qualité et une pérennité de la menuiserie dans le temps au-dessus de la moyenne grâce à des outils modernes et contrôlés chaque matin.

PVC sans plomb certifié
greenline

Profil 5 chambres

Double joint pour une meilleure étanchéité

Nouvelle série de 70 mm

Renforts aciers galvanisés suivant certification

Couvre-joint de finition robuste et design



Classement étanchéité standard A3.E7B.VA2 (PF2+1F H2250 x L2400 mm)



Des performances acoustiques pouvant atteindre 40DBA (suivant options de vitrages)



Un choix de couleurs sur stock



Disponibilité couleurs* :



RAL 9016



RAL 7047



RAL 9001

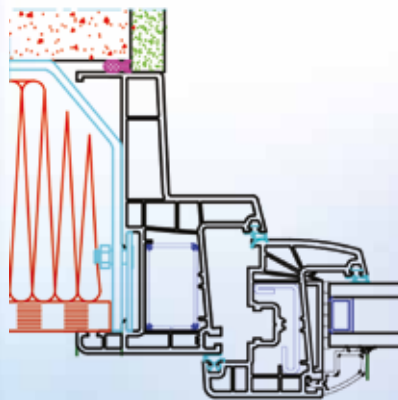
Plaxage 1 face ou 2 faces



RAL 7016

* Nous étudions les autres demandes en fonction des dossiers.

- Nouvelle série de 70 mm à 5 chambres sur ouvrant
- PVC sans plomb certifié
- Une surface vitrée agrandie grâce à des profils étroits
- Des assemblages plus résistants pour une meilleure fiabilité
- Des couvre-joints de doublages intérieurs tubulaires solides et bien finis
- Produits conformes à la RT 2020

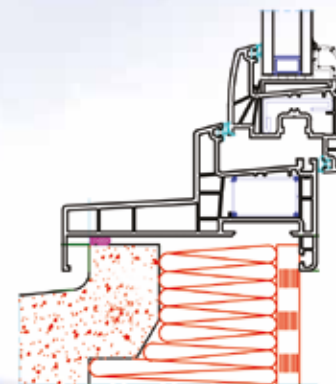


Pose en applique sur isolation intérieure

- De 100 mm
- De 120 mm
- De 140 mm
- De 160 mm

Dormant monobloc pour une parfaite finition et une meilleure étanchéité

- Une plus-value pour votre projet avec les menuiseries PVC NORALIS
- Des performances thermiques du meilleur niveau
- Design moderne



 **Noralis**

UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS

La menuiserie ALUMINIUM dans le Neuf

La **valeur ajoutée** de votre **projet**.

Moderne, soigné et doté d'un design privilégiant la lumière



Classement étanchéité
A*4-E*9A-V*C2
sur modèle type CSTB



Des performances
acoustiques
pouvant atteindre 33 DBA
(Rw+Ctr) selon options
de vitrages



Des performances thermiques
obtenues grâce à un vitrage de
28 mm en standard :
4/20/4 FE gaz argon $u_g = 1.1 \text{ w}/(\text{m}^2.\text{k})$
 U_w jusqu'à $1.5 \text{ w}/\text{m}^2.\text{k}$ suivant options
de vitrages $U_g = 1.1 \text{ w}/(\text{m}^2.\text{k})$
(pour OF1 1250 Lg x 1480 Ht)



LAQUAGE
GARANTI

25
ANS

Notre
partenaire

Profils
SYSTEMES

Une palette de
couleurs
permettant de
distinguer votre
projet

Offre standard



RAL 1247
Fine structure



RAL 7016
Fine structure



RAL 1015
Satiné



RAL 7035
Satiné



RAL 9016
Satiné

Offre optionnelle



RAL 9005
Fine structure



RAL 7022
Fine structure



RAL 2100
Fine structure

Un choix de couleurs sur stock



RAL 3004
Satiné



RAL 9006
Satiné

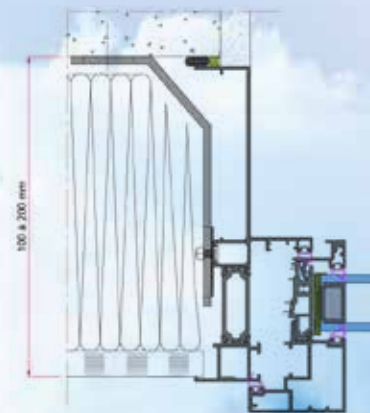
- Parfaitement adaptée à l'architecture actuelle
- Une série aluminium fabriquée en France
- Des performances thermiques conformes à la RT 2020



- Des ouvrants traditionnels très résistants
- Un design inédit et moderne
- Une excellente finition
- Un choix de couleurs sur stock



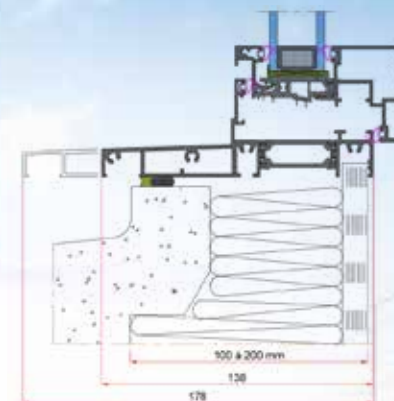
Des assemblages garantissant une qualité et une pérennité de la menuiserie dans le temps au-dessus de la moyenne grâce à des outils modernes et contrôlés chaque matin



Pose en applique sur isolation intérieure

- De 100 mm
- De 120 mm
- De 140 mm
- De 160 mm
- De 180 mm
- De 200 mm

Dormant monobloc pour une parfaite finition et une meilleure étanchéité



Deux appuis élargis

- De 138 mm et 240 mm monoblocs combinant efficacité et design



Ton Bois



Chêne Doré

Bi-color
Ext couleur
Int blanc



9016 Satiné
Chêne Doré



9016 Satiné
RAL 1247



9016 Satiné
RAL 7016



9016 Satiné
RAL 7012



UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS

Les coulissants **ALUMINIUM** dans le Neuf

Une **ouverture** sur l'architecture **moderne**.

Un design moderne et valorisant



Des performances thermiques élevées grâce à un vitrage de 28 mm en standard. 4/20/4 FE gaz argon Ug=1.1 Uw jusqu'à 1.5 w/m².k suivant option de vitrages Ug=1.1 w/(m².k) (coulissant 2 vantaux 2350 Lg x 2180 Ht)



Des performances acoustiques pouvant atteindre jusqu'à 33 DBA (suivant option de vitrages)



Classement étanchéité A*3 E*6B V*C2 sur modèle type CSTB



Poignée 20°
Déportée pour un meilleur confort d'utilisation



Un choix de couleurs sur stock

Offre standard



RAL 1247
Fine structure



RAL 7016
Fine structure



RAL 1015
Satiné



RAL 7035
Satiné



RAL 9016
Satiné

Offre optionnelle



RAL 9005
Fine structure



RAL 7022
Fine structure



RAL 2100
Fine structure



RAL 3004
Satiné



RAL 9006
Satiné

LAQUAGE GARANTI

25 ANS

Notre partenaire

Profils
SYSTEMES

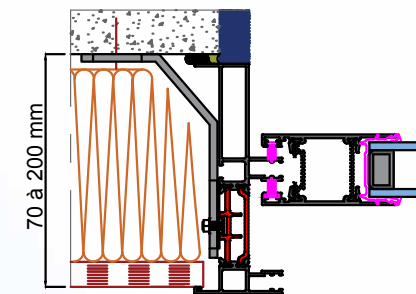
Une palette de couleurs permettant de distinguer votre projet

- Un design inédit et moderne
- Une excellente finition



Solution monobloc jusqu'à ISO 200 mm

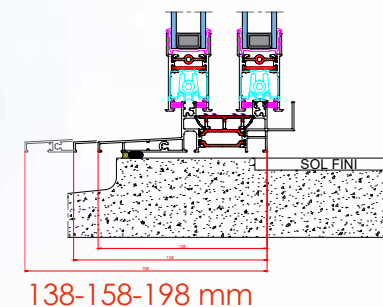
- Excellente finition
- Étanchéité parfaite



- Un choix de couleur sur stock
- Les coulissants aluminium NORALIS valorisent tous les styles architecturaux

Deux appuis élargis

- De 138 mm et 240 mm monoblocs combinant efficacité et design

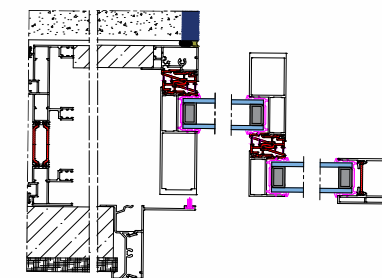


- Les coulissants aluminium NORALIS valorisent tous les styles architecturaux
- Une série aluminium fabriquée en France
- Des performances thermiques conformes à la RT 2020



Galandage Alliance d'esthétisme et de performance

- Solution galandage pour pose neuf
- Isolation 160 mm version 1 rail
- Isolation 220 mm version 2 rails



Ton Bois



Chêne Doré

Bi-color
Ext couleur
Int blanc



9016 Satiné
Chêne Doré



9016 Satiné
RAL 7016



9016 Satiné
RAL 1247



9016 Satiné
RAL 7012

Noralis

UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS

Les portes d'entrée PVC

Le **choix** du **design** et du **pragmatisme**.

Les portes d'entrée NORALIS sont conçues pour un usage intensif

Profil ouvrant de grande section (118 mm) totalement renforcé par un acier galvanisé de forte section >> résistance mécanique

Panneau décoratif isolant de 31 mm d'épaisseur double plis ou âme central >> résistance mécanique et thermique

118 mm

31 mm



Les caractéristiques d'une porte d'entrée

- Design
- Sécurité du foyer
- Isolation acoustique
- Isolation thermique
- Étanchéité
- Résistance à l'utilisation intensive

Les portes Noralis, des portes qui vous ressemblent

Un choix de couleurs sur stock

Disponibilité couleurs* :



RAL 9016



RAL 7047



RAL 9001

Plaxage
1 face ou 2 faces



RAL 7016

Seuil Aluminium agréé PMR

* Nous étudions les autres demandes en fonction des dossiers.

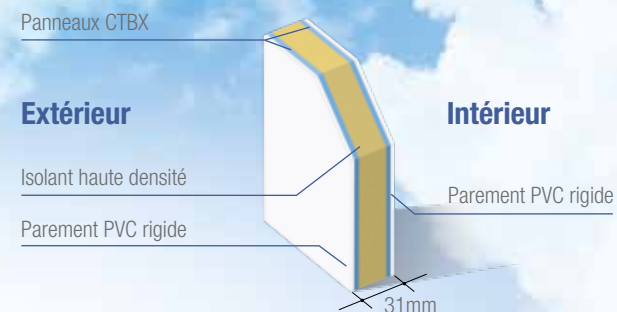
Les portes d'entrée PVC NORALIS sont un concentré de performances thermiques, de robustesse et de design pour un prix contenu.



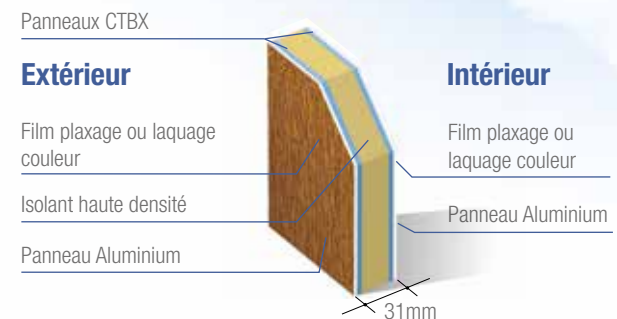
- Crémone 5 points automatique en standard >> bon verrouillage
- Paumelles de marque Dr Hahn >> robustesse et réglage tridimensionnel
- Pack sécurité en option (crémone renforcée à doubles crochets, barillet renforcé et carte de propriétaire) >> plus de sécurité

Noralis utilise systématiquement des panneaux, de 31 mm d'épaisseur en double plis CTBX pour votre sécurité et votre confort.

Panneau PVC double plis 31 mm



Panneau décor plaxage ou laquage 31 mm



Choisissez votre porte parmi plus de 120 modèles référencés dans notre catalogue porte Novelis ou sur notre site www.novelis.fr

greenline

l'unique marque déposée garantissant un PVC sans plomb.

Noralis

UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS

Les portes d'entrée ALUMINIUM

Design et valeur sure.

Les portes d'entrée NORALIS sont prévues pour résister aux sollicitations quotidiennes

Profil ouvrant de grande section (101 mm) spécialement conçus pour une utilisation intensive >> résistance mécanique

Panneau décoratif isolant de 31 mm d'épaisseur double plis ou âme central >> résistance mécanique et thermique

101 mm

31 mm

Double joint de frappe >> + d'étanchéité

Seuil Aluminium agréé PMR



Les portes Noralis, des portes qui vous ressemblent

Les caractéristiques d'une porte d'entrée

- Design
- Sécurité du foyer
- Isolation acoustique
- Isolation thermique
- Étanchéité
- Résistance à l'utilisation intensive

Une palette de couleurs permettant de distinguer votre projet

Offre standard



RAL 1247 Satiné



RAL 7016 Fine structure



RAL 1015 Satiné



RAL 7035 Satiné



RAL 9016 Satiné

Offre optionnelle



RAL 9005 Fine structure



RAL 3004 Satiné



RAL 9006 Satiné



RAL 6005 Satiné



RAL 6021 Satiné



RAL 5003 Satiné



REF 2100 Noir Graphite Fine structure

Un choix de couleurs sur stock



Design, couleur, solidité sont les qualités premières des portes aluminium NORALIS.

Vitrages

Les modèles de portes vitrées sont systématiquement équipés de vitrages contre l'effraction.



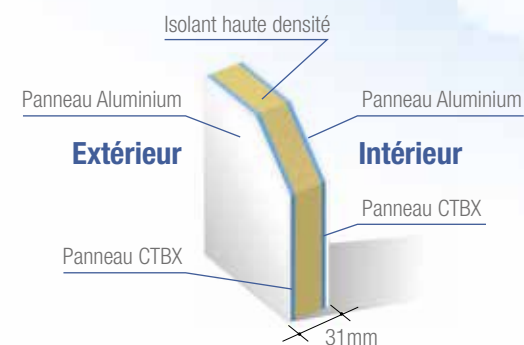
Choisissez votre porte parmi plus de 120 modèles référencés dans notre catalogue porte Novelis ou sur notre site www.noralis.fr



Paumelles

Face à une utilisation intensive et une recherche esthétique, les paumelles FAPIM, vissées dans les renforts, apportent une réponse efficace et pratique (réglage tridimensionnel).

Panneau Aluminium double plis 31 mm



Ton Bois



Chêne Doré

Bi-couleur
Ext. couleur
Int. blanc



9016 Satiné
Chêne Doré



9016 Satiné
1247 marron



9016 Satiné
7016 Fine structure



UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

NORALIS Les Volets roulants

Pratiques et fiables !

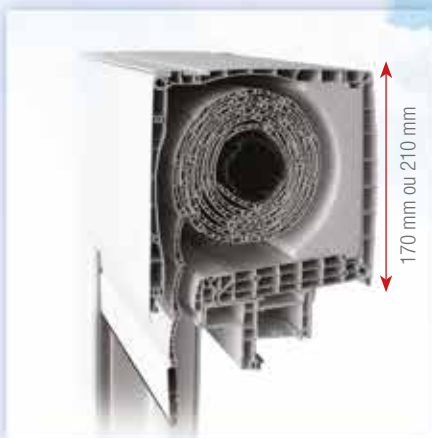
Esthétisme et performance thermique

Solution THERMOBLOC

Système bloc-baie intérieur

Volet roulant bloc-baie intérieur avec performances thermiques et acoustiques élevées.
 Solution pratique pour le neuf et la rénovation.
 Design soigné pour une bonne intégration dans le logement.

En lames PVC ou ALU, les tabliers sont manœuvrés par treuil ou moteur électrique. Deux hauteurs de caisson (195 mm ou 225 mm) pour optimiser le clair de vitrage.
 Décliner en coloris Blanc, Gris 7035, Beige 1015, plaxé Chêne Doré et Anthracite RAL7016.



170 mm ou 210 mm



Isolations
 100 mm
 120 mm
 140 mm
 160 mm
 180 mm
 200 mm

Solution OPTIBLOC

Système demi-linteau

Volet roulant bloc-baie pour coffre en demi-linteau
 Réservée à la construction neuve, cette solution est la plus performante sur le plan thermique et de l'étanchéité.
 Invisible, ce volet est aussi pratique car pré-réglé en usine.
 Manœuvre motorisée exclusivement.

Moteur et télécommande

Partenaire des plus grandes marques, Noralis a confié la motorisation de ses ouvertures à Somfy et Selve. Elle s'effectue par commande filaire ou par radio-commande. L'option centralisation permet d'actionner simultanément plusieurs volets (uniquement en version radio).
 À vous de choisir la solution qui vous convient.



Façade clipsée

Elle offre une grande facilité de démontage et d'accès au mécanisme ou au tablier.



Assemblage

Assemblage consolidé par l'insertion d'un renfort acier dans la traverse haute. L'ensemble volet/fenêtre offre ainsi de meilleures garanties de longévité.



Tiroir

Console rigide avec tiroir et joues en acier galvanisé. Système permettant des interventions aisées sur les mécanismes.



Verrou automatique

Pour une sécurité totale, tous nos volets roulants sont équipés de verrous automatiques. La qualité Novelis se veut aussi très rassurante.



Les lames

Il existe deux types de lames, PVC ou aluminium, avec plusieurs variantes de couleur. Les tabliers sont assemblés par agrafes, avec lame finale extrudée en aluminium.

Les formes spéciales Noralis

En **Aluminium** et en **PVC** !

Une fabrication intégrée

Noralis dispose d'une usine de cintrage qui lui permet de fabriquer tout type de châssis spéciaux en parfaite autonomie. Noralis maîtrise le savoir-faire, ce qui lui permet de garantir la qualité et les délais.

Le cintrage chez Noralis

Notre technicité et nos équipements permettent de réaliser des formes très diverses sur mesures à l'aide de gabarits ou de conceptions standards.

Trapèzes et triangles

Ils permettent de suivre l'architecture des projets en s'adaptant parfaitement aux pentes demandées par la construction.

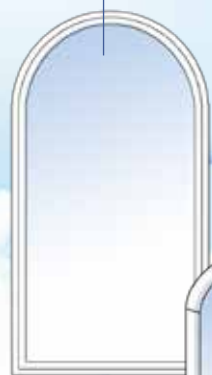
Œils de bœuf

Fixes ou ouvrants ils apportent une touche originale à votre projet.

Finitions

Noralis apporte un soin important aux assemblages et à l'aspect de surface pour une meilleure satisfaction de ses clients

Plein cintre



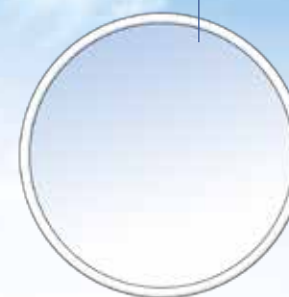
Anse de panier



Triangle



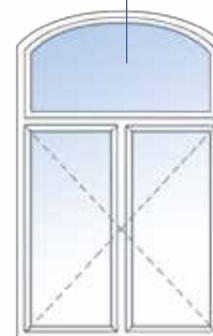
Œil de bœuf *



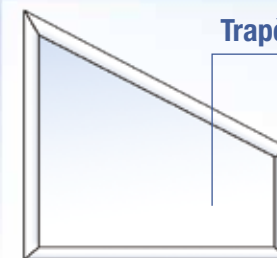
* Pas en aluminium



Arc surbaissé



Trapèze



 **Noralis**

UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE



UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE

www.noralis.fr



* Selon dispositions du certificat Fenêtres - NORALIS : n° : 267-124 Conformément au référentiel NF220, révision n°7