BOIS-ALU

RICHE

FENÊTRES | PORTES | VÉRANDAS

BOIS-ALU

Une fenêtre en bois, un parement extérieur en aluminium : un châssis BOIS-ALU !

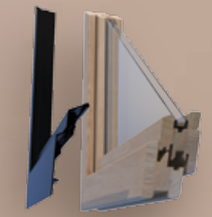
Pourquoi le bois ?

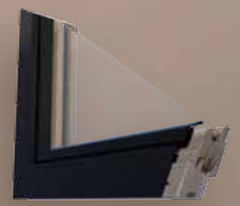
- Le bois est avant tout **un matériau noble, sain et écologique**. Seul le bois peut vous procurer cette sensation naturelle de bien être !
- **Ses propriétés d'isolation thermique** et acoustique ne sont quant à elles plus à démontrer. Couplé à un double ou triple vitrage, le châssis Riche peut atteindre des coefficients d'isolation très bas.
- Le bois vous offre également la **possibilité d'opter pour la couleur de votre choix (1801 couleurs)**. Il est également fréquent d'adapter au fil du temps la couleur de vos châssis avec l'intérieur de votre habitation. Changez de couleurs à volonté !

Pourquoi l'aluminium ?

- L'aluminium est quant à lui un **matériau qui nécessite très peu d'entretien**.
- Sa finesse et sa sobriété peuvent alors **s'adapter tant à la rénovation qu'à la nouvelle construction**.

Profitez alors pleinement des avantages du bois et de l'aluminium !





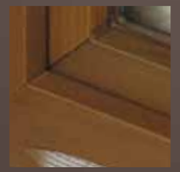
POUR PARLER TECHNIQUE

Tous les châssis Riche sont produits en lamellé-collé et assemblés par micro-denture.

Le **lamellé-collé** assure une rigidité parfaite des châssis. Cette technique augmente également la résistance à la torsion grâce au croisement des fibres du bois. De plus, le lamellé-collé permet une utilisation rationnelle du bois ainsi que la valorisation d'essences peu exploitées telles que le Chêne et le Mélèze.

La **micro-denture** augmente quant à elle la longévité des châssis grâce à un système d'assemblage de coins qui assure une étanchéité parfaite et une solidité à toute épreuve !

Tous les produits Riche sont **imprégnés deux fois** (fongicide, insecticide & primaire). **Deux couches de finition** supplémentaires (conseillées) peuvent, à votre demande, renforcer la protection de vos menuiseries. Un choix innombrable de couleurs vous est alors proposé parmi la gamme RAL & NCS.



Sommaire

- Pourquoi le Bois ? Pourquoi l'Alu ? 2
- Essences 4
- Vitrages 5
- Fenêtres 8
- Portes 14
- Coloris 22

RETROUVEZ LA CHALEUR DU BOIS PARMI 5 ESSENCES

Toutes les essences présentées dans ce catalogue peuvent être certifiées PEFC

ÉPICÉA

Chêne clair

Incolore

Tous les produits Riche se voient appliquer **deux couches d'imprégnation** et selon votre choix **une ou deux couches de finition supplémentaires** !

MÉRANTI

Chêne Clair

Afromosia

Chêne Rustique

Noyer

MÉLÈZE

Chêne Clair

Afromosia

Chêne Rustique

Noyer

Incolore

MERBAU

Chêne Clair

Afromosia

Chêne Rustique

Noyer

CHÊNE

Chêne Clair

Afromosia

Chêne Rustique

Noyer

Incolore

Ces teintes sont présentées à titre indicatif et peuvent varier en fonction du type de support.

VITRAGES DÉCORATIFS

Personnalisez vos portes et/ou fenêtres en optant pour un vitrage décoratif.

Antique CL

Armé O

Bamboo CL

Cathédrale C CL

Chinchilla CL

Crepi CL

Delta CL

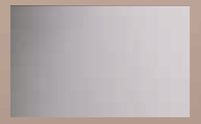
Delta CLMA

Gothic CL

Martelé O CL

Niagara CL

Polar CL


Screen CL

Tweed CL

Farao CLMA

Quatrix CLMA

FENÊTRES

QUINCAILLERIE

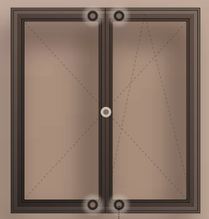
DÉCORATIVE

B12

L12

S12
(Existe aussi en blanc
et en brun)

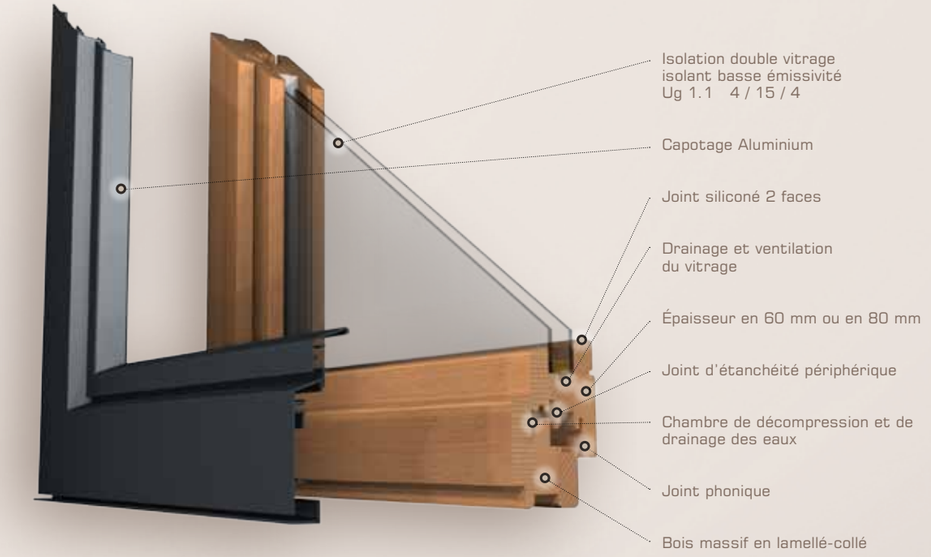
DE SÉCURITÉ

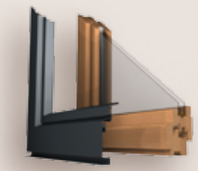


Gâche champignon

Quatre points de fermeture
supplémentaires

OSCILLO-BATTANT





60 mm

- Double vitrage Ug 1.1
- Coefficient global Uw 1.4
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- 5 Essences

80 mm

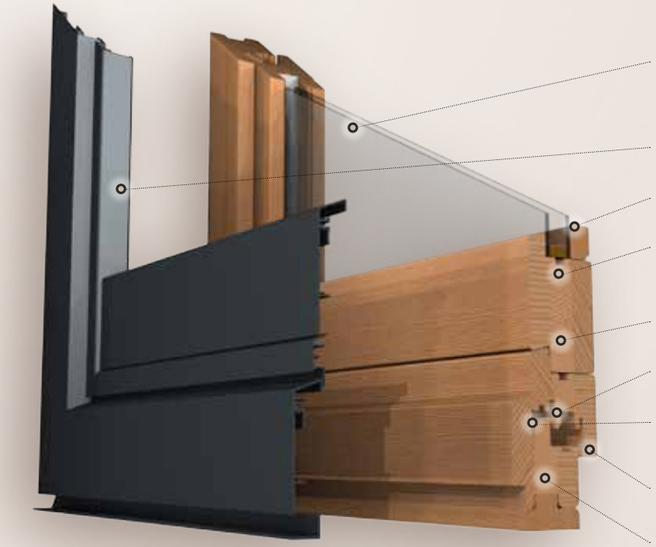
- Triple Vitrage Ug 0.6
- Coefficient global Uw 0.9
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- 5 Essences

Passif 80 mm (Bois + Liège)

- Triple Vitrage Ug 0.5
- Coefficient global < Uw 0.8
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- Uniquement en Mélèze

Normes EN ISO 1007-1 et 1007-2

TOMBANT COULISSANT



Isolation double vitrage
isolant basse émissivité
Ug 1.1 4 / 15 / 4

Capotage Aluminium

Joint siliconé 2 faces

Drainage et ventilation
du vitrage

Épaisseur en 60 mm ou en 80 mm

Joint d'étanchéité périphérique

Chambre de décompression et de
drainage des eaux

Joint phonique

Bois massif en lamellé-collé

60 mm

- Double vitrage Ug 1.1
- Coefficient global Uw 1.4
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- 5 Essences

80 mm

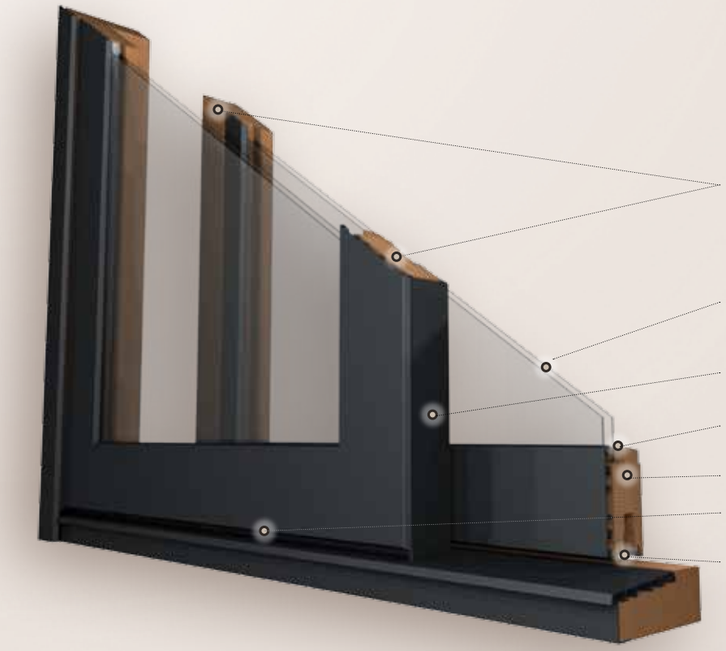
- Triple Vitrage Ug 0.6
- Coefficient global Uw 0.9
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- 5 Essences

Passif 80 mm (Bois + Liège)

- Triple Vitrage Ug 0.5
- Coefficient global < Uw 0.8
  (Châssis simple ouvrant
  L 148 x H 123 cm)
- Uniquement en Mélèze

Normes EN ISO 1007-1 et 1007-2

LEVANT COULISSANT



Joint d'étanchéité périphérique

Double vitrage Ug 1.1
4 / 15 / 4

Capotage Aluminium

Joint siliconé 2 faces

Épaisseur 56 mm

Drainage et ventilation
du vitrage

Rail

PORTES

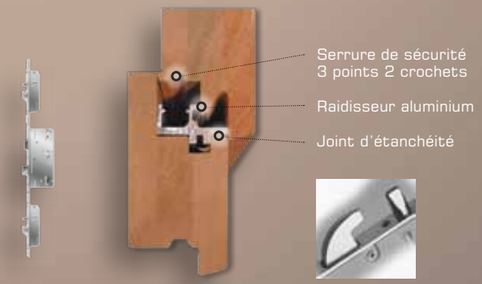
DÉCORATIVE

S11 S13 S14 I14

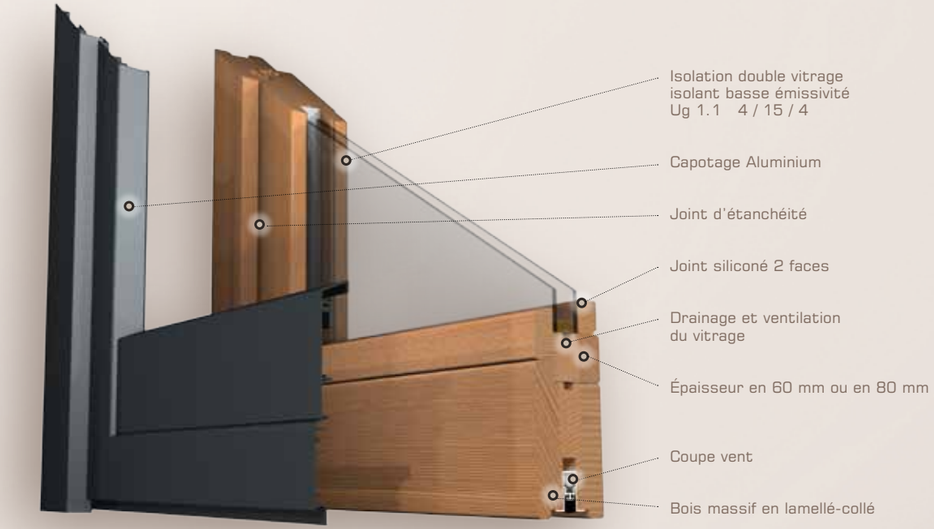
I43 I47 I44 I45 I46

L11 L13 B11 B13 B14 L14

DE SÉCURITÉ



POUR PARLER TECHNIQUE



60 mm

- Double vitrage Ug 1.1
- 5 Essences

80 mm

- Triple Vitrage Ug 0.6
- 5 Essences

Passif 80 mm (Bois + Liège)

- Triple Vitrage Ug 0.5
- Uniquement en Mélèze

MODÈLES DISPONIBLES PANNEAUX

163 R

164 R

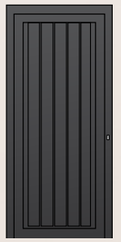
105 R

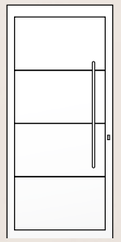
109 R

132 R

133 R

621 R


901 R


902 R

903 R

904 R

162 R

130 R

730 R

141 R

146 R

127 R

123 R

PANNEAUX MODÈLES DISPONIBLES

125 R

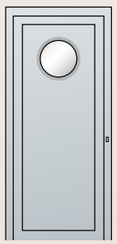
101200 R

103100 R

103200 R

25610 R

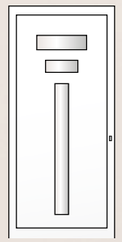
46020 R


17910 R

10330 R

71530 R

22030 R


11130 R

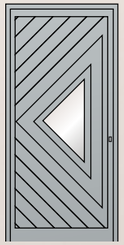
11520 R

16320 R

90910 R

3310 R

25210 R


11910 R

16325 R

21610 R

13110 R

131 R

21530 R

92330 R

92630 R

24530 R

17740 R

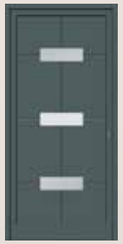
17830 R

24250 R

92220 R

24730 R

24830 R


92430 R

13040 R

13045 R

24310 R

92120 R

18430 R

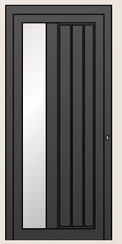
19410 R

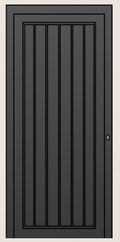
25420 R

92920 R

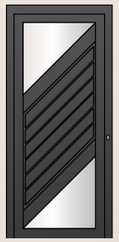
CLA 110

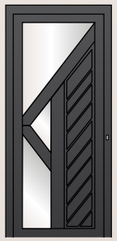
CLA 105

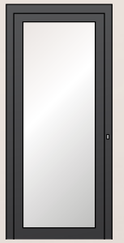

CLA 221

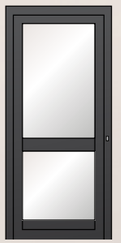

CLA 201

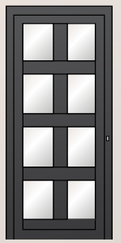
CLA 215


CLA 217


CLA 226


CLA 101


CLA 101B


CLA 103

COLORIS

ALUMINIUM STRUCTURÉ

029/10797 - 9010 ST

029/15461 - 1015 ST

029/15508 - 1013 ST

029/30401 - 3009 ST

029/30402 - 3099 ST

029/40773 - 5111 ST

029/40782 - 5011 ST

029/40870

029/50698 - 6099 ST

029/50704 - 6009 ST

029/50759 - 6999 ST

029/60674 - 8019 ST

029/60731 - 8009 ST

029/60740 - 8014 ST

029/70786 - 9008 ST

029/71289

029/71334 - 7016 ST

029/71335 - 7021 ST

029/71358 - 7000 ST

029/71719

029/80077 - 9009 ST

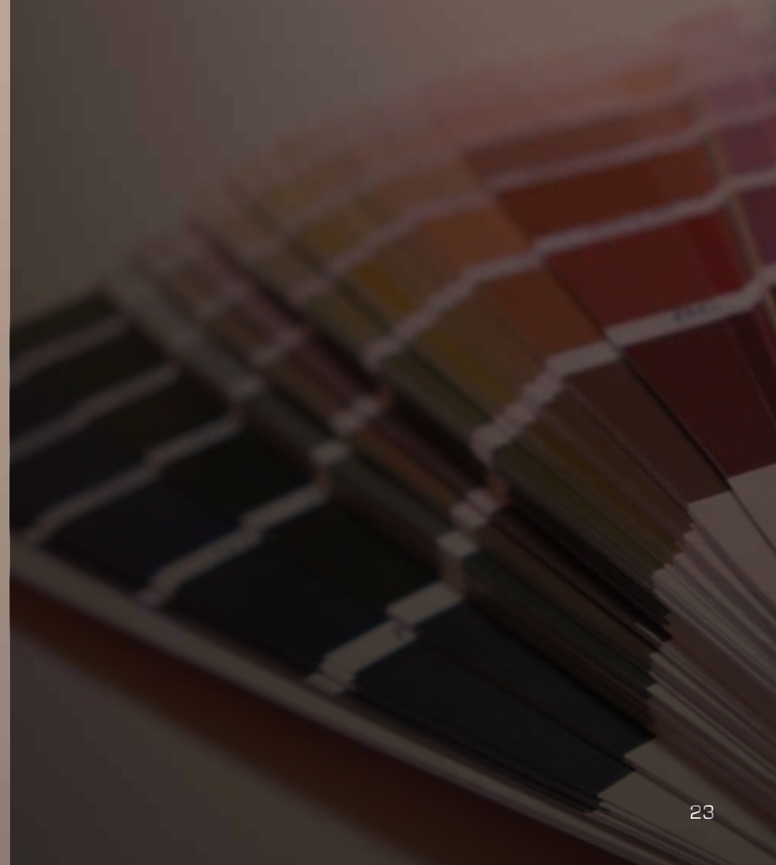
029/80081 - 9005 ST

029/90147 - 9007 ST

Ces teintes sont présentées à titre indicatif et peuvent varier en fonction du type de support

ALUMINIUM LISSE

Découvrez également l'aluminium lisse parmi la palette de couleurs RAL.



Adjustbe

RICHE
FENÊTRES | PORTES | VÉRANDAS

Tél. + 32 (0) 60 31 00 50
Fax + 32 (0) 60 31 00 61
Mail info@chassisriche.be

www.chassisriche.be

Zoning Industriel de Mariembourg, 1
B-5660 Mariembourg

Groupe RICHE