

GUIDES TECHNIQUES

Tout ce qu'il faut savoir pour décider en toute transparence.

01

COMPRENDRE

02

COMPARER

03

CHOISIR

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Des choix techniques expliqués simplement.

PVC • Aluminium • Bois • Vitrages • Pose et finitions

01

MATÉRIAUX

02

PERFORMANCES

03

DURABILITÉ

L'exigence dans chaque détail



Pourquoi choisir Iso-Top ?

Nous sélectionnons plusieurs marques et plusieurs niveaux de performance afin de ne pas imposer une solution unique. Chaque projet est étudié selon le bâtiment, le budget, l'esthétique, l'exposition et les objectifs d'isolation.

CONSEIL

Une comparaison honnête des matériaux, profils et vitrages.

MISE EN ŒUVRE

Une pose adaptée :
compribande, mousses,
membranes, EPDM et finitions.

SUIVI

Un interlocuteur avant, pendant
et après le chantier.

NOTRE PHILOSOPHIE

Le bon produit n'est pas le plus cher : c'est celui qui répond précisément au besoin.

Namur • Brabant wallon

Une méthode claire en 5 étapes

Un chantier réussi commence par une bonne lecture du besoin et se termine par un suivi réel.

01

ÉCHANGE

Comprendre le bâtiment, les attentes et les priorités.

02

OFFRE DÉTAILLÉE

Comparer les systèmes, vitrages, options et finitions.

03

PRISE DE MESURES

Valider chaque détail avant la commande définitive.

04

POSE

Traiter fixation, isolation, étanchéité et finitions.

05

SUIVI

Contrôler le résultat et rester disponible après chantier.

LA POSE FAIT PARTIE DE LA PERFORMANCE

Un excellent châssis mal raccordé au bâtiment perd une partie de ses qualités. Nous adaptons les produits de fixation, d'isolation et d'étanchéité à la situation rencontrée.

Compribande • mousse PU • mousse acoustique • membranes • EPDM • mastics adaptés

Comprendre les performances

Trois familles de valeurs permettent de comparer une menuiserie sans se limiter au prix.

THERMIQUE

Uf = profil

Ug = vitrage

Uw = fenêtre complète

Plus la valeur U est basse,
meilleure est l'isolation.

ACOUSTIQUE

Rw exprimé en dB

avec corrections C et Ctr

Plus Rw est élevé, plus
l'affaiblissement acoustique est
important.

SÉCURITÉ

Vitrage + quincaillerie

+ profil + pose

Une classe RC concerne
l'élément complet testé, pas un
seul composant.

Comparer correctement

- Comparer le Uw de la fenêtre complète dans une configuration équivalente.
- Vérifier la composition exacte du vitrage, pas uniquement « double » ou « triple ».
- Examiner la quincaillerie, les renforts, les dimensions admissibles et les finitions.
- Demander comment le raccord au bâtiment sera réalisé.

LE BON RÉFLEXE

Une valeur annoncée « à partir de » dépend toujours des dimensions, du vitrage, de l'intercalaire et de la configuration testée.

Châssis PVC : deux réponses

Nous travaillons avec deux systèmes complémentaires afin d'ajuster le niveau de performance au projet et au budget.

SALAMANDER

bluEvolution 82

LE CHOIX PREMIUM

82 mm • 6 chambres

Uf $\approx$ 0,98 • Uw dès 0,73

Vitrage jusqu'à 60 mm

Acoustique jusqu'à 47 dB

Sécurité jusqu'à RC3

Pour l'isolation renforcée, les vitrages techniques, les finitions haut de gamme et les projets où la performance prime.

KÖMMERLING

76 MD

LE CHOIX POLYVALENT

76 mm • 6 chambres

Uf env. 1,0 à 1,1

Vitrage fonctionnel ou triple

Profil adapté à la rénovation

Nombreuses finitions

Pour une rénovation performante, maîtrisée en épaisseur et en budget, avec un excellent équilibre entre isolation et polyvalence.

Pourquoi ces deux marques ?

Salamander apporte une solution 82 mm plus ambitieuse en isolation et en capacité de vitrage. Kömmerling 76 conserve une profondeur adaptée à de nombreux remplacements et offre un rapport performance/prix très cohérent. Cette complémentarité évite de surdimensionner ou de sous-dimensionner le projet.

AVANTAGES DU PVC

Très bon niveau d'isolation pour le budget • entretien réduit • nombreuses finitions • bien adapté à la rénovation.

POINTS DE VIGILANCE

Profils plus visibles que l'aluminium • dimensions à vérifier • renforts et teintes foncées à adapter aux grandes menuiseries.

Valeurs indicatives selon configuration, dimensions, vitrage et fabricant.

Châssis aluminium : deux signatures

Deux systèmes à rupture de pont thermique pour répondre aux projets contemporains, aux grandes dimensions et aux exigences de durabilité.

REYNAERS

MasterLine 8

FINITION & PROFONDEUR DE GAMME

Profondeur 77-87 mm selon variante

Uf pouvant descendre vers 1,3

Plusieurs niveaux d'isolation

Nombreuses options et designs

Réseau et documentation étendus

Choisi pour la richesse des variantes, la qualité perçue, la cohérence des solutions et les projets exigeant une grande profondeur de gamme.

CORTIZO

COR 80 Industrial

PERFORMANCE & BUDGET MAÎTRISÉ

Dormant 80 mm • ouvrant 88 mm

Uw annoncé dès 0,8 selon config.

Vitrage jusqu'à 65 mm

Acoustique jusqu'à 46 dB

Paumelles cachées possibles

Choisi pour ses performances élevées, ses grandes capacités de vitrage et son excellent positionnement dans les projets aluminium performants.

Pourquoi ces deux marques ?

Reynaers offre un écosystème très complet et une forte continuité esthétique entre fenêtres, portes, coulissants et façades. Cortizo permet d'atteindre des performances élevées avec un positionnement souvent plus accessible. Le choix dépend du dessin, des dimensions, du budget et des options demandées.

AVANTAGES DE L'ALUMINIUM

Profils fins • grande rigidité • grandes dimensions • finitions durables • aspect contemporain.

POINTS DE VIGILANCE

Budget généralement supérieur • isolation dépendante de la variante • réparations de surface plus délicates • pose très précise.

Valeurs indicatives selon variante, dimensions, vitrage et déclaration du fabricant.

Châssis bois : matière & caractère



POURQUOI LE BOIS ?

- Isolation naturelle et toucher chaleureux.
- Fabrication sur mesure et grande liberté de formes.
- Réparabilité et durée de vie élevée avec un entretien adapté.
- Essences et finitions compatibles avec les architectures classiques ou contemporaines.

FSC / PEFC

Les quatre repères

ISOLATION

Le bois limite naturellement les transferts thermiques ; la performance finale dépend aussi du vitrage et de la conception.

ROBUSTESSE

La section, l'essence, les assemblages et la quincaillerie déterminent la stabilité et les dimensions admissibles.

ENTRETIEN

La fréquence dépend de l'exposition, de l'essence et de la finition. Une inspection régulière évite les rénovations lourdes.

ESTHÉTIQUE

Teintes, lasures, peintures et formes sur mesure permettent une intégration très fine au bâtiment.

LE CHOIX DU BOIS

À privilégier lorsque l'authenticité, la réparabilité et la liberté de fabrication comptent autant que la performance.

Vitrages : choisir selon le besoin

Le vitrage ne se résume pas au double ou au triple. Sa composition doit répondre au confort recherché.

COMMENT LIRE UNE COMPOSITION ?

verre • intercalaire + gaz • verre

Un vitrage feuilleté associe deux feuilles de verre à un ou plusieurs films PVB. Selon leur nature, ces films renforcent la sécurité ou l'acoustique.

Double ou triple ?

Le triple vitrage améliore surtout l'isolation thermique, mais il est plus lourd et réduit légèrement les apports solaires. Le meilleur choix dépend du châssis, de l'orientation, de la ventilation, du niveau d'isolation du bâtiment et du confort attendu.

SOLAIRE

Limite les apports de chaleur et l'éblouissement sur les façades très exposées.

ACOUSTIQUE

Combine des épaisseurs asymétriques et souvent un PVB acoustique pour atténuer certains bruits.

SÉCURITÉ

Le feuilleté reste solidaire après bris ; le niveau doit être choisi selon le risque et l'usage.

DÉCORATIF

Sablé, imprimé, teinté ou opacifiant : protège l'intimité sans condamner la lumière.

À RETENIR

La condensation ne vient pas simplement d'un vitrage « trop isolant » : elle dépend de l'humidité, de la ventilation, des ponts thermiques et de la température des surfaces.

RÉALISATIONS

LE DÉTAIL PREND VIE.

Des solutions pensées pour le bâtiment,
mises en œuvre avec précision.



CONSEILLER. COMPARER. POSER.

Iso-Top accompagne les projets de rénovation et de construction en menuiseries extérieures, en reliant le choix du matériau, le vitrage et la méthode de pose aux réalités du bâtiment.

L'EXIGENCE DU DÉTAIL.