

CATALOGUE DE PRODUITS · 2026

Bois & revêtement d'aluminium.

FENÊTRES & PORTES

Patrimoine. Savoir-faire. Performance.

CATALOGUE DE PRODUITS 2026

C
COMPEL INC.
HIGH-PERFORMANCE
WINDOWS & DOORS

Sommaire

CATALOGUE 2026

01	À propos de Compel	P. 03
02	Certifications et conformité	P. 05
03	Fenêtres	P. 06
04	Quincaillerie et poignées	P. 17
05	Portes extérieures	P. 20

06	Portes intérieures	P. 25
07	Atelier sur mesure et patrimoine	P. 31
08	Accessoires — volets, appuis, petits-bois	P. 38
09	Finitions — bois et revêtement	P. 44
10	Référence pour architectes	P. 49

CHAPITRE

01

À propos *de Compel.*

DANS CE CHAPITRE

À propos de Compel

P. 04

CHAPITRE 01 · À PROPOS DE COMPEL

Compel Inc. est une entreprise canadienne établie à Rockwood, en Ontario, qui distribue en exclusivité, partout au Canada, des fenêtres et portes européennes en bois avec revêtement d'aluminium. Nous croyons à la transformation de l'avenir dans le respect du savoir-faire traditionnel — en alliant la technologie moderne à l'habileté artisanale pour offrir des fenêtres et des portes qui dépassent les attentes, génération après génération.

PERFORMANCE CERTIFIÉE

Conçu pour le climat canadien.

Les certifications et la conformité à la réglementation canadienne sont essentielles pour offrir des fenêtres et des portes qui respectent les plus hautes normes d'efficacité énergétique, de durabilité et de performance. Chaque produit Compel est certifié **ENERGY STAR®** et **Passive House Institute (PHI)**, et testé selon la **NAFS — North American Fenestration Standard**.

Savoir-faire européen — design intemporel et performance durable.

POUR LES ARCHITECTES

Fiches techniques, soumissions, échantillons et consultation de projet — sur demande.



CERTIFICATION 01

ENERGY STAR® Canada

CSA A44021-25 · AAMA/WDMA 101 · NAFS



CERTIFICATION 02

Passive House Institute

Composant certifié PHI · Certifié CE

CHAPITRE

03

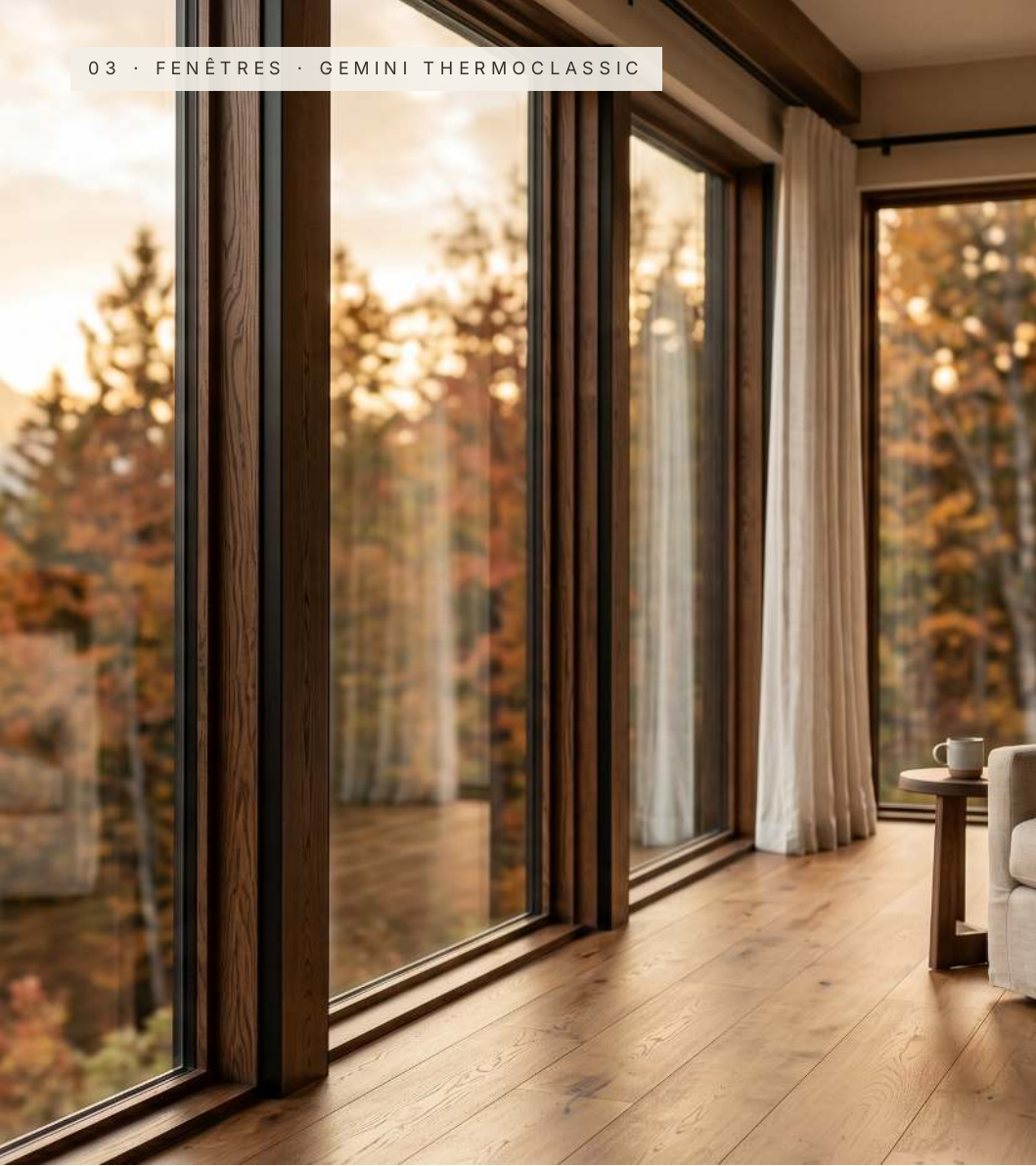
Fenêtres.

DANS CE CHAPITRE

<i>Gemini Thermoclassic</i>	P. 08
<i>Thermoclassic – Fiche technique</i>	P. 09
<i>Gemini Passive</i>	P. 10
<i>Passive – Fiche technique</i>	P. 11
<i>Options de verre</i>	P. 12
<i>Fenêtres à battants</i>	P. 13
<i>Fenêtres oscillo-battantes</i>	P. 14
<i>Fenêtres à triple vitrage</i>	P. 15
<i>Galerie</i>	P. 16

CHAPITRE 03 · FENÊTRES

*Fabriquées de manière durable à partir de matériaux naturels.
Efficacité énergétique supérieure, étanchéité à l'air et environnement
intérieur plus sain. Nous offrons des fenêtres certifiées **ENERGY
STAR®** et **Passive House Institute** — le juste niveau de performance
selon le projet.*



PRODUIT PHARE · FENÊTRES

Gemini Thermoclassic.

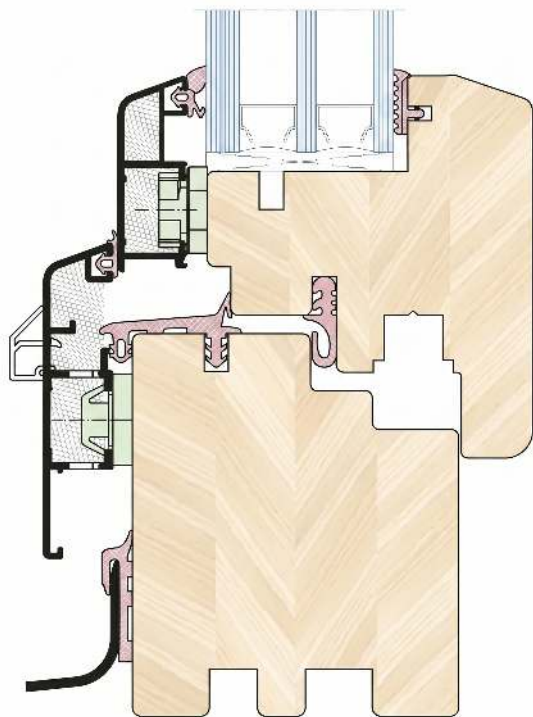
La fenêtre bois-aluminium pour l'excellence au quotidien — la chaleur du bois à l'intérieur, la durabilité de l'aluminium à l'extérieur.

Nos fenêtres bois-aluminium allient la chaleur du bois à la durabilité de l'aluminium. Le cadre extérieur en aluminium, fabriqué par **Aluron**, est thermolaqué ou anodisé et offert dans toute couleur RAL. L'âme en bois trois plis, montée selon le système **EUROLINE 68**, répond à toutes les normes canadiennes et permet la réalisation de formes de fenêtres sur mesure.

- ▶ **Enveloppe extérieure en aluminium** — Aluron, thermolaqué ou anodisé, toute couleur RAL.
- ▶ **Âme en bois trois plis** — système EUROLINE 68, pin / chêne / meranti.
- ▶ **Formes sur mesure** — arcs, cercles, trapèzes, formes gothiques.
- ▶ **Certifié ENERGY STAR®** · testé selon la CSA A440-22 pour le climat canadien.

SUITE

Fiche technique et données de performance à la page suivante →



Gemini Thermoclassic

FICHE TECHNIQUE

AAMA/WDMA/CSA 101/LS.2/A440-22 et CSA A44021-25, certifié ENERGY STAR

Épaisseur du cadre	68.00 mm
--------------------	----------

Épaisseur de l'UVI	36.00 mm
--------------------	----------

Classe de performance globale LC55

Fenêtre (w)	0.96 W/m ² ·K
-------------	--------------------------

Verre (g)	0.75 W/m ² ·K
-----------	--------------------------

Résistance à la pénétration d'eau	720 Pa
-----------------------------------	--------

Étanchéité à l'air	0.05 L/s·m ²
--------------------	-------------------------

Fléchissement sous charge uniforme	2 640 Pa
------------------------------------	----------

Résistance structurale sous charge uniforme	3 960 Pa
---	----------

Résistance à l'effraction	Classe 40
---------------------------	-----------

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)
08 51 13 – Fenêtres en bois à
revêtement d'aluminium

DIMENSIONS MAXIMALES
Ouvrantes et fixes – nous
consulter

NORME D'ESSAI
CSA A440-22 · AAMA/WDMA 101
· NAFS LC55



PRODUIT PHARE · FENÊTRES · PHI

Gemini Passive.

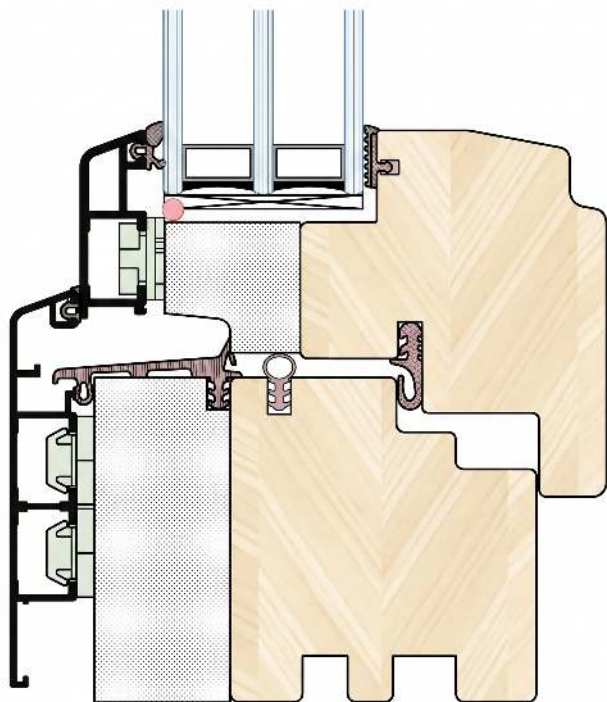
Composant certifié PHI conçu pour la Maison passive et la construction à consommation énergétique nette zéro.

Nos fenêtres Gemini Passive sont **certifiées PHI** et conçues pour offrir une performance thermique exceptionnelle. Le cadre bois-aluminium marie une âme en pin, chêne ou meranti à un isolant en mousse PS haute résistance, avec un vitrage triple de 44 mm sur intercalaire à bord chaud **SWISSPACER Ultimate** scellé au **DOWSIL™ 3362**.

- ▶ **Âme en pin, chêne ou meranti** avec isolant en mousse PS haute résistance.
- ▶ **UVI triple vitrage 44 mm** · composition 4/16/4/16/4.
- ▶ **Intercalaires à bord chaud SWISSPACER Ultimate** · scellement DOWSIL™ 3362.
- ▶ **Composant certifié PHI** · certifié CE · pour projets PHI et net zéro.

SUITE

Fiche technique et données de performance à la page suivante →



Gemini Passive

FICHE TECHNIQUE

UW FENÊTRE	CADRE	UVI
à partir de 0.76 W/m ² ·K	92 mm	44 mm

Conçu pour la Maison passive et la construction à consommation énergétique nette zéro.

Composant certifié Maison passive · certifié CE

Épaisseur du cadre	92 mm
Épaisseur de l'UVI	44.00 mm
Vitrage	4/16/4/16/4

Coefficient de transmission thermique Uw

Fenêtre (w) — typique	à partir de 0.76 W/m ² ·K
Fenêtre (w) — optimale (épinette, 92 mm)	0.61 W/m ² ·K
Verre (g)	0.70 W/m ² ·K
Étanchéité à l'eau	Classe EI200/9A
Résistance à la charge du vent	Classe C3/B3
Perméabilité à l'air	Classe 4

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)

08 51 13 — Fenêtres en bois à revêtement d'aluminium

DIMENSIONS MAXIMALES

Ouvrantes et fixes — nous consulter

NORME D'ESSAI

Composant certifié PHI · certifié CE

Options de verre

Chaque fenêtre Gemini peut être spécifiée avec l'une des quatre unités de verre isolant GlasMax — chacune conçue pour répondre à un aspect particulier de la performance de l'enveloppe. Toutes les options sont testées selon des normes européennes reconnues et peuvent être combinées, en standard, à une isolation thermique.



CONFORT ACOUSTIQUE · EN 12354

GlasMax Silent — Isolation acoustique

Vitrages feuilletés avec films amortissants, montage asymétrique de l'UVI et remplissage à gaz lourd atténuent le bruit là où il ne peut être réduit autrement. Atténuation acoustique aérienne $R_w = 28$ à 53 dB selon la configuration.



SÉCURITÉ AU CHOC · EN 12600

GlasMax Safe — Verre de sécurité

La construction feuilletée retient le vitrage dans le cadre après un choc — recommandé pour les portes, les vitrages de balcon et de terrasse, les garde-corps et autres applications de protection contre les chutes.



RÉSISTANCE À L'EFFRACTION · P4

GlasMax Secure — Antieffraction

Plusieurs couches de verre feuilleté liées par un film PVB à faible élongation. Élimine le besoin de grilles ou de volets extérieurs tout en préservant la façade. Niveau de sécurité adapté au devis.



CONTRÔLE SOLAIRE · EN 410

GlasMax Sunblock — Contrôle solaire

Le vitrage extérieur à couche réduit les apports de chaleur solaire l'été tout en conservant l'isolation thermique l'hiver. Défini par le facteur solaire g ; plus la valeur est basse, meilleur est le contrôle. Offert en teintes grise, bleue et neutre.



AU-DELÀ DU CATALOGUE · RÉALISÉ SUR RÉFÉRENCE

Vitraux et verres décoratifs

Panneaux décoratifs et vitraux façonnés à la main — conçus à partir de votre référence, d'une photo ou du châssis d'origine, et intégrés à toute fenêtre ou porte Compel. La capacité sur mesure qui prolonge le catalogue.

Voir Atelier sur mesure
p. 32

Fenêtres à battants

Les fenêtres à battants sont montées sur charnières latérales et s'ouvrent vers l'intérieur comme une porte, offrant une excellente ventilation et une vue dégagée. Leur design simple et élégant convient tant aux espaces modernes qu'aux intérieurs traditionnels, tandis que les systèmes de verrouillage sécuritaires renforcent la sécurité.

*Nos fenêtres sont offertes en **pin, chêne ou meranti**.*



- ▶ **Durabilité** — Conçues pour l'usage intérieur et extérieur.
- ▶ **Résistance aux intempéries** — Performantes sous divers climats.
- ▶ **Qualité constante** — Texture et fil uniformes pour un rendu haut de gamme et harmonieux.

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)

*08 51 15 — À battants,
charnières latérales*

DIMENSIONS MAXIMALES

*Ouvrant unique sur devis ·
nous consulter*

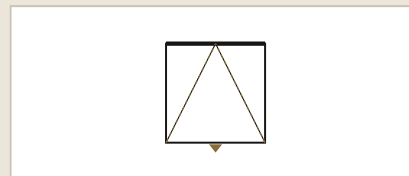
NORME D'ESSAI

CSA A440-22 · NAFS-22



Fenêtres oscillo-battantes

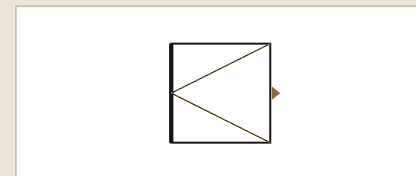
Les fenêtres oscillo-battantes marient design épuré et fonctionnalité polyvalente. D'une seule poignée, la fenêtre bascule vers l'intérieur par le haut pour une ventilation sécuritaire ou s'ouvre latéralement pour un nettoyage facile et un débit d'air maximal. Idéales pour les résidences modernes, elles offrent une isolation supérieure, une étanchéité parfaite et une sécurité accrue — le tout dans une solution intelligente et compacte.



Mode oscillant

La fenêtre bascule vers l'intérieur par le haut, créant un petit espace laissant entrer l'air frais tout en maintenant le cadre solidement verrouillé.

- ▶ Ventilation sécuritaire
- ▶ Efficacité énergétique



Mode battant

La fenêtre s'ouvre latéralement, à la manière d'une fenêtre à battant, pour une ventilation complète et un nettoyage sans effort.

- ▶ Entretien facile
- ▶ Résistance aux intempéries

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)
08 51 15 — Oscillo-battante,
double action

QUINCAILLERIE
ROTO NT poignée unique · 10
fonctions std

NORME D'ESSAI
CSA A440-22 · NAFS-22



Nos fenêtres bois-aluminium sont construites avec des profilés d'ingénierie précise, conçus pour répondre aux normes énergétiques et esthétiques actuelles.

Fenêtres à triple vitrage

Conçues pour la vie contemporaine — alliant efficacité énergétique, confort acoustique et esthétique épurée.

- ▶ **Triple vitrage** — Trois verres avec isolation thermique. Composition standard 4/12/4/12/4* ; 4/16/4/16/4 sur les systèmes Passive.
- ▶ **Cadre en aluminium** — Assemblages d'angle à soudure invisible pour une surface lisse et uniforme.
- ▶ **Intercalaire** — Améliore l'isolation et réduit la condensation.
- ▶ 3 profilés en aluminium différents
- ▶ Compatibles avec les appuis de fenêtre en aluminium Classic et Soft Life
- ▶ Cintrage en option des profilés d'ouvrant et de cadre pour réaliser des structures aux formes inhabituelles
- ▶ Moustiquaires à cadre en aluminium en option (à accordéon ou à cadre fixe)

POUR LES PRESCRIPTEURS

VITRAGE

Triple · 4/12/4/12/4 ·
4/16/4/16/4 (Passive)*

DIMENSIONS MAXIMALES

*Profilés cintrés et courbes
disponibles*

NORME D'ESSAI

*CSA A440-22 · ENERGY
STAR® Canada*



CHAPITRE

04

Quincaillerie & poignées.

DANS CE CHAPITRE

Quincaillerie standard ROTO

P. 19

CHAPITRE 04 · QUINCAILLERIE ET POIGNÉES

*La forme et la fonction — style, durabilité et facilité d'usage.
Quincaillerie standard ROTO sur chaque fenêtre. Finitions et profilés
sur mesure obtenus pour toute porte — des lignes modernes épurées
aux classiques intemporels.*



ROTO NT

Les fenêtres en bois standard comprennent —

Chaque fenêtre Compel est livrée avec une trousse de quincaillerie ROTO NT complète. Les dix fonctions énumérées ci-dessous sont incluses en standard ; les finitions sont choisies à la commande — neuf coloris offerts.

01 Microventilation	02 Verrouillage de la poignée avec releveur d'ouvrant	03 Goupilles de verrouillage réglables	04 Compas supplémentaire pour ouvrants larges	05 Coins antieffraction
06 Verrous à pêne pour fenêtres à double ouvrant	07 Pentures réglables — capacité de charge de 130 kg	08 Compas à deux positions avec stabilisateur d'oscillation	09 Cache-pentures dans l'un des neuf coloris	10 Poignée ROTO d'origine dans l'un des neuf coloris

CHAPITRE

05

Portes *extérieures.*

DANS CE CHAPITRE

Vantail de porte

P. 22

Remplissage de porte

P. 23

Galerie

P. 24

CHAPITRE 05 · PORTES EXTÉRIEURES

L'entrée est une vitrine. Bois massif, façonné selon tout dessin, avec la menuiserie et les détails qui transforment un seuil en signature. Notre programme de portes extérieures est bâti pour la qualité et pour la possibilité de produire pratiquement tout dessin.



Vantail de porte

Le vantail est monté sur un cadre en *meranti 450+ massif*, *chêne* ou *pin* — chaque essence offrant un fil distinctif. Les âmes sont **isolées à la mousse** pour une meilleure performance thermique et une rigidité accrue ; les portes peuvent être équipées de **serrures électroniques multipoints** (empreinte digitale, clavier, Bluetooth ou Wi-Fi).



01

Meranti 450+ massif

Stable, lisse, aux tons rougeâtres chaleureux — idéal pour la menuiserie de précision et les applications intérieures.



02

Chêne

Naturellement solide et durable, au fil marqué et au caractère intemporel qui enrichit tout dessin.



03

Pin

Léger et facile à travailler, aux tons pâles et épurés. Polyvalent et abordable pour tous les projets.

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)

08 14 33 — Portes en bois à montants et traverses

CONSTRUCTION

Cadre massif · meranti 450+ / chêne / pin

QUINCAILLERIE

Multipoint électronique · empreinte / clavier / BT / Wi-Fi



Remplissage de porte

Le remplissage est offert sous forme de cassette isolée ou de verre.

Cassette isolée : la cassette isolée améliore l'efficacité thermique et l'isolation acoustique.

Verre : l'option verre offre un rendu épuré et moderne, avec l'apport de lumière naturelle en prime.

OPTIONS ADDITIONNELLES :

- ▶ Vitrages antieffraction, vitraux et vitrages décoratifs
- ▶ Quincaillerie antieffraction
- ▶ Éléments décoratifs en bois (astragales moulurées, petits-bois)
- ▶ Petits-bois : en bois collés, intégrés au cadre ou intérieurs



Sécurité garantie

Conçu pour une sécurité accrue, le **verre antieffraction P4** comporte plusieurs couches feuilletées offrant une résistance à l'effraction.



CHAPITRE

06

Portes *intérieures.*

DANS CE CHAPITRE

Portes à ouverture traditionnelle

P. 27

Portes levantes coulissantes

P. 28

Multipanneaux et pliantes

P. 29

Galerie

P. 30

CHAPITRE 06 · PORTES INTÉRIEURES

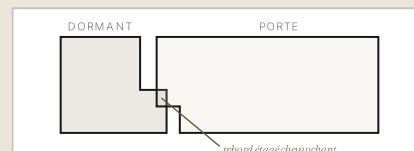
Chaque porte agit sur l'intérieur qu'elle dessert — son style doit épouser l'architecture du lieu. Chaque porte Compel est fabriquée sur commande individuelle, avec un soin porté aux proportions et aux goûts qui donnent au dessin sa cohérence.



Portes à ouverture traditionnelle

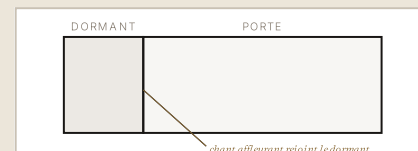
Les portes à ouverture traditionnelle — couramment appelées portes battantes — sont le type le plus standard pour les espaces intérieurs. Elles s'ouvrent en pivotant sur des pentures fixées d'un côté du cadre : simples, fiables et largement utilisées dans les intérieurs résidentiels et commerciaux.

NOUS PRODUISONS CES PORTES SELON DEUX PROFILS DE CHANT :



À feuillure

Le chant étagé chevauche le dormant à la fermeture, créant un ajustement plus serré et plus sécuritaire. Améliore l'étanchéité, l'isolation acoustique et thermique — idéal lorsqu'une fermeture ferme est recherchée.



Sans feuillure

Chant affleurant qui s'insère parfaitement dans le dormant sans chevauchement. Apparence épurée et minimale — privilégiée dans les intérieurs modernes et contemporains.



Portes levantes coulissantes

Les portes coulissantes constituent une solution épurée et peu encombrante, parfaite pour les intérieurs modernes comme traditionnels. Elles glissent le long d'un rail, permettant une ouverture douce et sans effort, sans dégagement pour un battant. Idéales pour relier intérieur et extérieur ou séparer les pièces, les portes coulissantes maximisent la lumière naturelle et la visibilité tout en offrant une esthétique minimaliste aux lignes épurées.

- ▶ Rail à glissement fluide, largeur maximale du panneau de 4 mètres
- ▶ Montage affleurant aux planchers intérieurs
- ▶ Verre isolant triple sur toute la surface du panneau
- ▶ Construction bois massif avec revêtement d'aluminium
- ▶ Verrouillage multipoint en standard

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS (CSI)

08 52 19 – Portes vitrées
coulissantes à cadre de bois

DIMENSIONS DU PANNEAU

Largeur max. 4 m · poids sur devis

VITRAGE

Triple · verrouillage multipoint std



LEVANTE COULISSANTE — *MULTIPANNEAUX*

Les portes levantes coulissantes multipanneaux comportent de grands panneaux vitrés qui se soulèvent de leur joint et glissent sur un rail, se rangeant d'un côté pour créer de larges ouvertures dégagées. La liaison idéale entre les espaces intérieurs et extérieurs — lumière naturelle, flexibilité et esthétique moderne pour terrasses et grandes aires de vie.



PORTE PLIANTE

Les portes pliantes offrent une solution épurée et pratique pour les espaces ouverts et aérés. Composées de panneaux repliables, elles permettent un accès fluide et maximisent la lumière naturelle — idéales comme séparations intérieures.



CHAPITRE

07

Atelier sur mesure.

*Envoyez-nous une image.
Nous la recréons.*

DANS CE CHAPITRE

<i>Bâtiments patrimoniaux</i>	P. 33
<i>Ébénisterie sur mesure</i>	P. 34
<i>Portes d'entrée sur mesure</i>	P. 35
<i>Tout est possible</i>	P. 36
<i>Vitraux et verres décoratifs</i>	P. 37

CHAPITRE 07 · ATELIER SUR MESURE

*Toute forme, toute dimension, toute finition — nous adaptons fenêtres
et portes selon le devis. Quincaillerie sur mesure obtenue sur demande.
Partagez une image ; nous concevons selon l'ouverture ; nous livrons,
faits à la main, sur le chantier.*



BÂTIMENTS PATRIMONIAUX

Fait pour l'architecture patrimoniale.

Compel se spécialise dans les fenêtres et les portes pour bâtiments patrimoniaux — églises, maisons centenaires et propriétés d'intérêt patrimonial dont les détails d'origine ne se trouvent pas en catalogue.

À partir d'un relevé de profil, d'une photographie ou du châssis d'origine lui-même, nos ateliers européens reproduisent les moulures, les petits-bois et les arcs qui ont vu naître le bâtiment — conçus selon des normes de haute performance mais assemblés à la manière des originaux.

01

PROFILÉS ASSORTIS
À l'original

02

ARCS, GOTHIQUES
& formes sur mesure

03

CONÇUS SELON
Le code canadien actuel

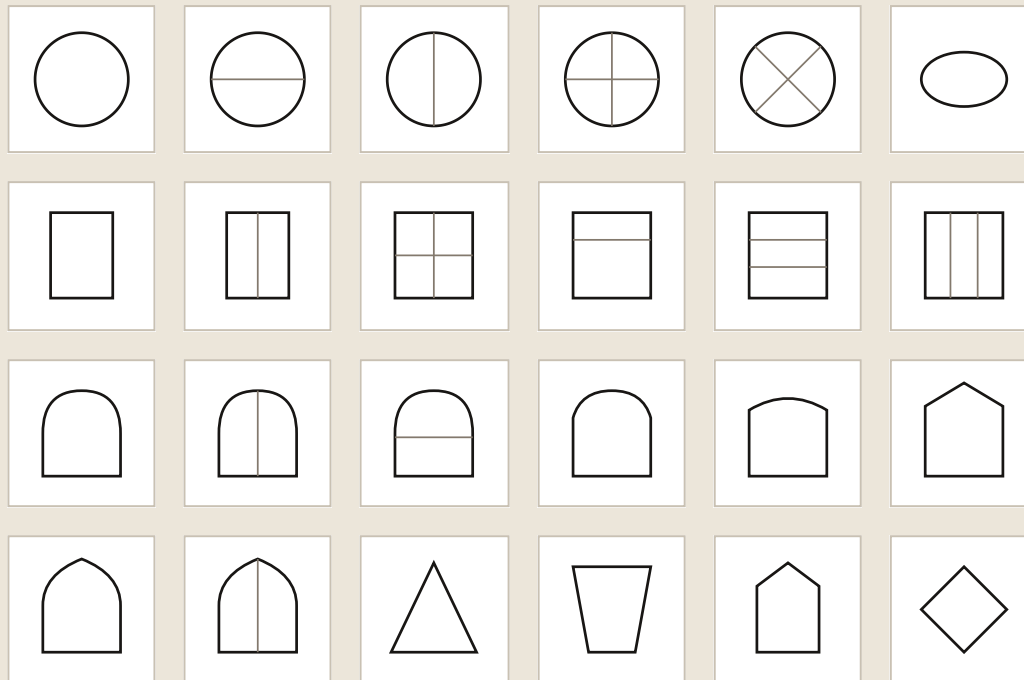
APPLICATIONS

Églises · Maisons centenaires · Immeubles classés · Restauration et reconversion

Ébénisterie sur mesure

Toute forme, toute dimension, tout style architectural. Des arcs et cercles classiques aux formes trapézoïdales, triangulaires et gothiques — chaque fenêtre Compel est fabriquée sur commande. La grille présentée est un échantillon, non un catalogue. Si vous pouvez le dessiner, nous pouvons l'usiner.

Vingt-quatre formes courantes présentées. La liste demeure ouverte.



ATELIER SUR MESURE

Portes d'entrée sur mesure

Nous créons des portes d'entrée sur mesure qui reflètent votre style et rehaussent votre demeure. De la conception à l'installation, nous travaillons étroitement avec vous pour façonner une porte qui s'adapte parfaitement — matériaux de qualité, détails soignés, impression durable.

- 01 **Choisissez un profil de départ** — ou envoyez-nous votre propre dessin, photographie ou image de référence.
- 02 **Précisez essence, finition, vitrage**, remplissage et quincaillerie selon l'ouverture.
- 03 **Nous fabriquons selon devis** — conçues selon des normes de haute performance, finies à la main et livrées au chantier.

Index du catalogue FE202 – FE235 · trente-deux dessins de départ présentés ci-contre.

POUR LES PRESCRIPTEURS

RÉFÉRENCE DE DEVIS
(CSI)

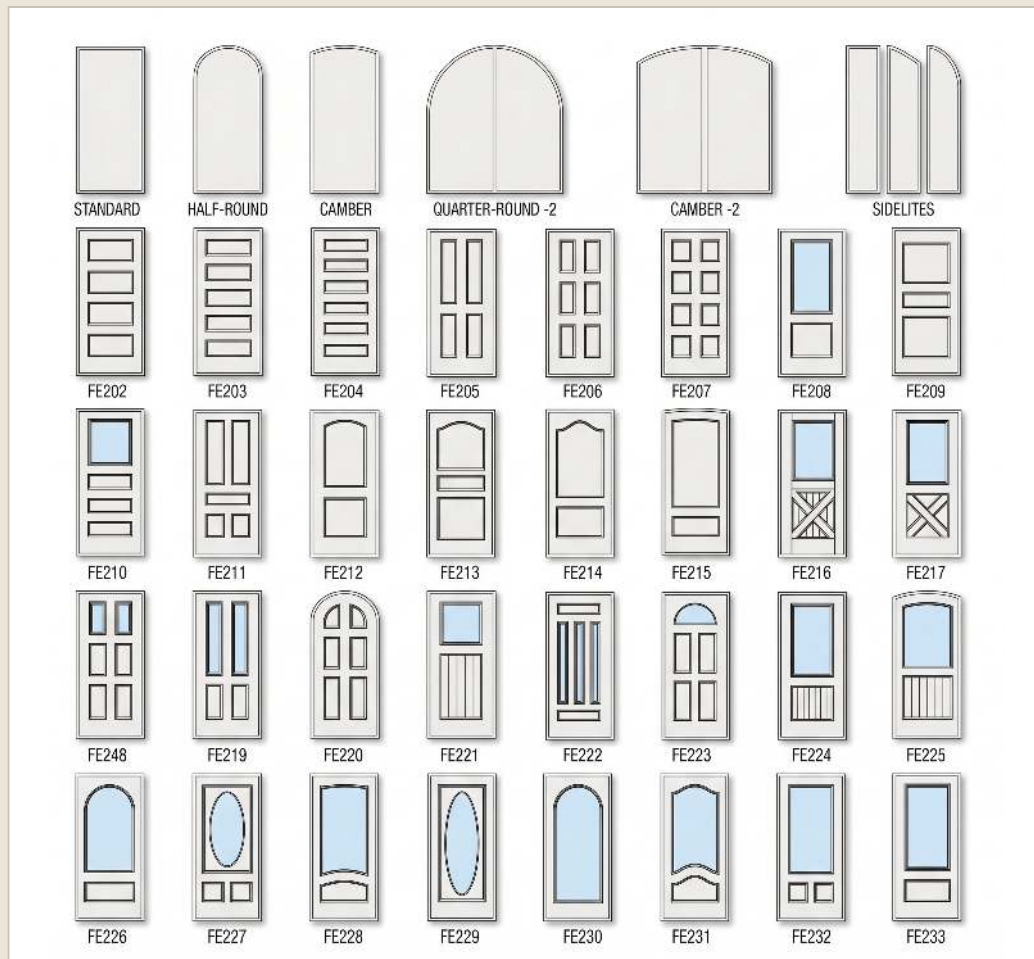
08 14 33 – Montants et
traverses sur mesure

SUR MESURE

Toute géométrie · nous
consulter pour l'ouverture
max.

DÉLAI DE LIVRAISON

Commandes sur mesure 12
– 14 semaines



A T E L I E R S U R M E S U R E

*Si une fenêtre a
déjà été fabriquée,
nous pouvons la
refaire.*

Sinon, nous pouvons être les premiers.

Chaque élément d'une fenêtre ou d'une porte Compel est ouvert à la spécification. Envoyez-nous une image, un dessin d'architecte ou une référence — nous concevons selon l'ouverture.

I N F O @ C O M P E L I N C . C A

Forme

Toute forme · toute dimension
Arcs · cercles · trapèzes · ovales
Ouvrants cintrés et courbes

Verre

Triple vitrage · faible émissivité
Acoustique · sécurité · antieffraction
Contrôle solaire · vitrail · décoratif

Détails

Petits-bois · toute disposition
Astragales moulurés
Panneaux décoratifs et sculptures

Matériaux

Chêne · pin · meranti
Sapin de Douglas · noyer · acajou
Revêtement d'aluminium · toute couleur RAL

Quincaillerie

Standard ROTO · neuf finitions
Poignées sur mesure sur référence
Verrouillage antieffraction

Opération

Battant · oscillo-battant
Levant coulissant · pliant
Fixe · pivot · rotatif



CHAPITRE

08

Accessoires.

DANS CE CHAPITRE

Volets en bois — matériaux et modes

P. 40

Galerie des volets

P. 41

Appuis de fenêtre

P. 42

Petits-bois

P. 43

CHAPITRE 08 · ACCESSOIRES

Les éléments qui complètent une fenêtre une fois le cadre posé. Volets pour l'intimité et la façade. Appuis qui répondent à la fois à la pièce et aux intempéries. Petits-bois qui donnent à l'ouvrant sa proportion. Aucun n'est le sujet principal — chacun est ce qui rend une installation Compel réfléchie.



POUR LA FABRICATION DES VOLETS, NOUS UTILISONS :

- ▶ Meranti 450+, chêne ou pin
- ▶ Vernis Remmers qui protègent parfaitement le bois
- ▶ Quincaillerie Roto assurant un fonctionnement sans souci

DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT :



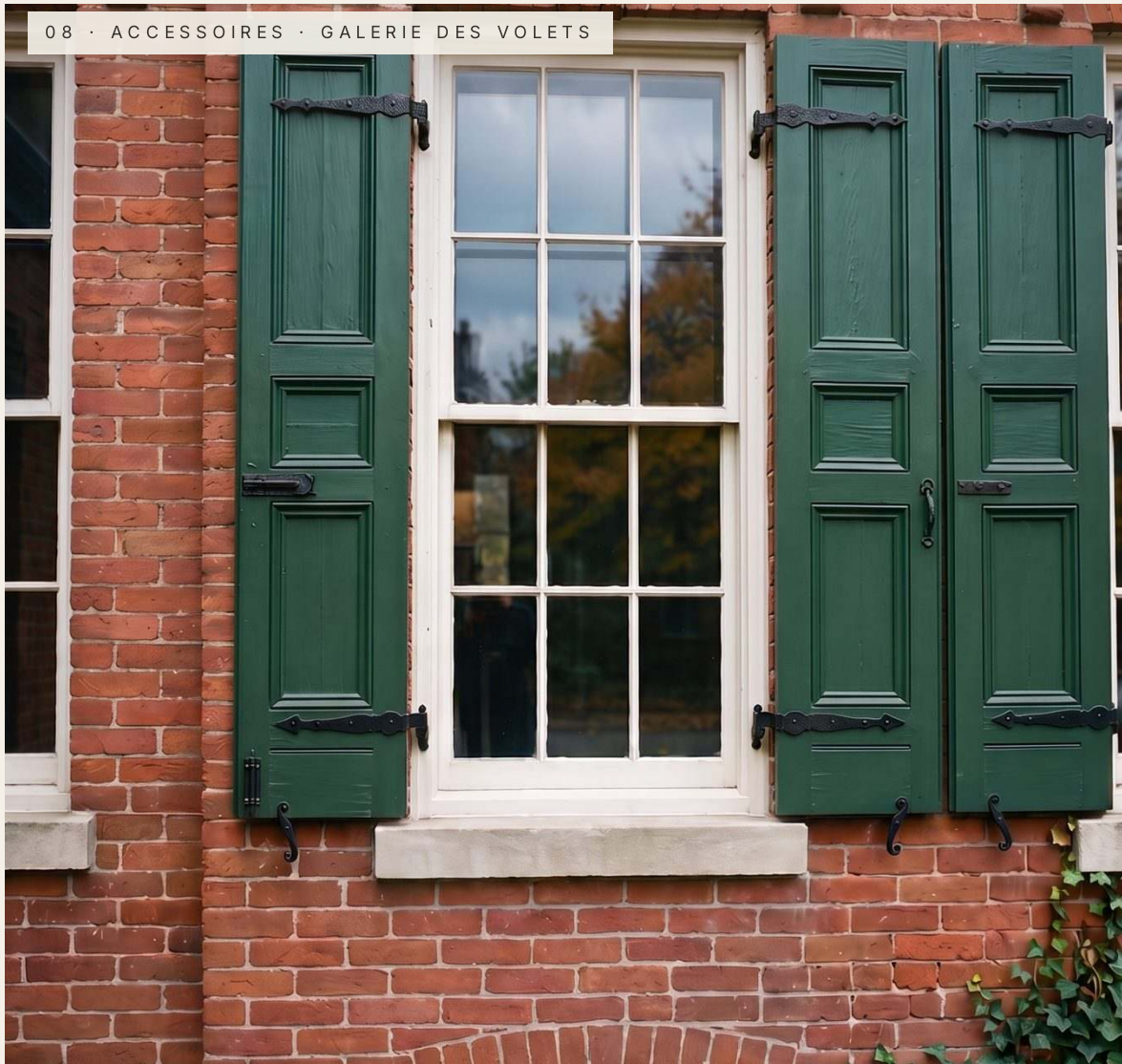
Manuel

Contrôle simple, fiable et économique de la lumière et de l'intimité — manipulé à la main à l'ouvrant.



Bluetooth

Commande sans fil depuis votre téléphone — planifiez, regroupez et contrôlez tous les volets de la maison en une touche.





Appuis de fenêtre

Nous offrons des appuis intérieurs et extérieurs assortis pour chaque installation de fenêtre — bois finement fini à l'intérieur, aluminium résistant aux intempéries à l'extérieur.

INTÉRIEUR — BOIS

Une surface fonctionnelle et un élément de finition. Les coloris peuvent s'harmoniser aux fenêtres ou compléter les moulures adjacentes.

Meranti 450+, chêne ou pin.

EXTÉRIEUR — ALUMINIUM

Excellente durabilité et étanchéité. Inclut embouts, joints, vis en acier inoxydable et cache-vis.

- ▶ Largeurs 50 – 380 mm
- ▶ Soudable à tout angle
- ▶ ~ 2 mm d'aluminium extrudé



Petits-bois

Nos petits-bois sont façonnés avec la même précision et la même attention aux détails que nos fenêtres et portes elles-mêmes. Conçus pour être posés à l'extérieur, ils mesurent un solide 26 mm, offrant à la fois présence structurale et proportion raffinée. Chaque pièce est conçue pour compléter le dessin d'ensemble, en ajoutant de la profondeur, du caractère et de l'élégance architecturale tout en préservant la performance et l'efficacité énergétique du système de fenêtre.

- ▶ **Élément de design :** Les petits-bois rehaussent le style architectural d'un bâtiment, qu'il soit classique, traditionnel ou moderne.
- ▶ **Personnalisation :** Ils peuvent être adaptés selon la disposition (p. ex. quadrillage, motifs), les matériaux et les finitions selon les préférences de design.
- ▶ Aluminium extérieur et bois intérieur assortis

CHAPITRE

09

Finitions.

DANS CE CHAPITRE

Teintures pour bois P. 46

Revêtement d'aluminium P. 47

Couleurs du revêtement P. 48

CHAPITRE 09 · FINITIONS

Les finitions portent le bâtiment. Les teintures intérieures révèlent le fil du bois ; le revêtement extérieur en aluminium le protège des intempéries et de l'usure. Le bon assortiment améliore à la fois l'aspect d'une fenêtre Compel et la longévité de la structure qu'elle abrite.

MERANTI	PIN	MERANTI	PIN
<i>Pruche</i>		<i>Safran</i>	
			
<i>Cèdre des montagnes</i>		<i>Noyer clair</i>	
			
<i>Afromosia</i>		<i>Teck</i>	
			
<i>Teck foncé</i>		<i>Palissandre</i>	
			

Huit teintures · deux essences · seize appariements. La même teinture ne se lit pas de la même façon sur chaque essence.

Palette de teintures

- ▶ **Révèle le fil** — Fait ressortir la texture naturelle du bois, en ajoutant profondeur et caractère.
- ▶ **Palette tonale** — De la pruche la plus pâle au palissandre le plus profond, accordée à l'architecture.
- ▶ **Protection** — Renforce la résistance à l'humidité, aux UV et à l'usure de surface.



Teintures signées Remmers — notre partenaire de finition de confiance, gage de résultats constants et de haute qualité.

CONSTRUCTION

Une couche ventilée, par conception.

Le revêtement d'aluminium constitue une couche protectrice durable et moderne pour les bâtiments — abritant la structure de la pluie, du vent et du soleil. Installé avec une lame d'air ventilée entre le revêtement et le mur principal, le système améliore l'isolation, réduit l'accumulation d'humidité et rehausse l'efficacité énergétique. Le résultat : un extérieur épuré, à faible entretien, qui met la façade en valeur et prolonge considérablement la durée de vie de la structure sous-jacente.

LÉGENDE DE LA COUPE

- | | | | |
|----|--|----|---------------------------------|
| 01 | Enveloppe extérieure en aluminium · thermolaquée | 02 | Lame d'air ventilée |
| 03 | Couche d'isolation thermique | 04 | Cadre en bois / âme structurale |

COUPE · 01-04

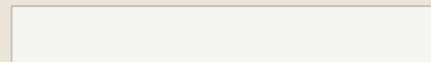
REVÊTEMENT
EN ALUMINIUM← UNITÉ DE
TRIPLE
VITRAGE← CADRE EN
BOIS

Couleurs du revêtement

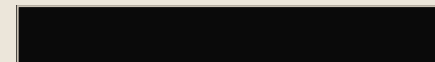
Nous travaillons avec **Remmers** pour les finitions de revêtement — la gamme Deckfarbe est durable, élastique et résistante aux intempéries. Une protection et une beauté qui traversent les saisons canadiennes.

- ▶ Grande opacité
- ▶ Résistante aux intempéries et régulatrice d'humidité
- ▶ Ne s'écaille pas
- ▶ Respectueuse de l'environnement

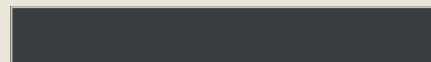
remmers *Ligne classique.*



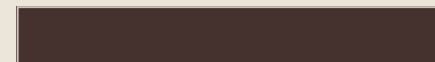
RAL 9016 (blanc)



RAL 9005 (noir foncé)



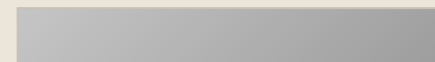
RAL 7016 (gris anthracite)



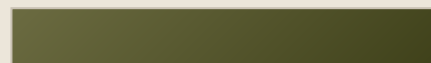
RAL 8017 (brun chocolat)



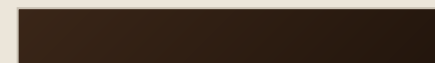
RAL 8019 (brun gris)



Argent anodisé



Olive anodisé



Brun foncé anodisé



Couleurs spéciales

Normes et spécifications.

La page de référence : normes, unités et démarche pour prescrire un système Compel.

NORMES RÉFÉRENCÉES

CSA A440-22 · NAFS

Norme canadienne et nord-américaine sur les fenêtres. Évalue la classe de performance (PG), la pression de calcul (DP), la pénétration de l'eau, les fuites d'air, la charge structurale et la résistance à l'effraction.

AAMA / WDMA 101 / I.S.2

Spécification volontaire nord-américaine pour fenêtres, portes et lanterneaux — la méthode d'essai AAMA à la base des classes de performance NAFS (LC, CW, AW).

Passive House Institute (PHI)

Certification de composant pour les fenêtres utilisées dans les bâtiments certifiés PHI. Évalue le U_w installé, le U_f du cadre, le U_g du verre et l'étanchéité à l'air.

ENERGY STAR® Canada

Certification de performance énergétique fondée sur la zone climatique. La plupart des produits Compel sont certifiés dans les zones 1, 2 et 3.

EN 12354 · 12600 · 410

Normes européennes pour le confort acoustique (R_w), la sécurité au choc et le contrôle solaire — référencées par les options de vitrage GlasMax.

CSI MasterFormat

Système de numérotation nord-américain utilisé par les architectes pour organiser leurs devis. La ligne « Référence de devis (CSI) » de chaque fiche produit indique le numéro de section à utiliser dans votre cahier des charges.

UNITÉS ET CONVERSIONS

GRANDEUR	MÉTRIQUE · IMPÉRIAL
Valeur U	$W/m^2 \cdot K \cdot 0.176 \rightarrow BTU/h \cdot ft^2 \cdot ^\circ F$
Valeur R (approx.)	$R = 5.678 \div U \quad W/m^2 \cdot K$
Acoustique R_w	$\approx STC \pm 1 \text{ dB}$
Dimensions	$1 \text{ mm} = 0.0394 \text{ po}$
Pression	$1 \text{ Pa} = 0.0209 \text{ psf}$

EXEMPLE CONCRET

Gemini Passive $U_w 0.61 W/m^2 \cdot K$ équivaut à $U \approx 0.107 BTU/h \cdot ft^2 \cdot ^\circ F \cdot R \approx 9.5$.

COMMENT PRESCRIRE

01 Choisir le système

Thermoclassic pour le résidentiel courant, Passive pour les projets net zéro ou PHI, ou sur mesure via l'Atelier sur mesure.

02 Préciser la composition

Essence, finition, classe de vitrage GlasMax, RAL du revêtement, finition de la quincaillerie, petits-bois.

03 Demander la trousse

Nous fournissons soumission, fiche technique et consultation de projet.

DÉLAIS DE LIVRAISON TYPIQUES

Commandes sur mesure

12–14 semaines livrées

Appariement patrimonial

sur demande

CATALOGUE DE PRODUITS · 2026



CONTACTEZ-NOUS

*Bâtissons
quelque chose de durable.*

TÉLÉPHONE

+1 (416) 707 9187

WEB

www.compelinc.ca

ROCKWOOD, ONTARIO · CANADA

COURRIEL

info@compelinc.ca

INSTAGRAM

[@compelinc](https://www.instagram.com/compelinc)