



**TWIST™**

# UN NOUVEAU TOURNANT DANS L'OSCILLO-BATTANT



*Développeur de succès*



# LA GAMME TWIST™ VOUS OUVRE UNE FENÊTRE SUR L'EUROPE !

Inspirées des modèles les plus performants et perfectionnés du Vieux Continent, les portes et fenêtres TWIST™ sont polyvalentes, adaptées aux normes de construction nord-américaines et compatibles avec un large éventail d'accessoires intérieurs et extérieurs et de verres écoénergétiques. Laissez-vous porter par le vent de changement qui souffle actuellement et optez pour la gamme TWIST™ de P.H. Tech.





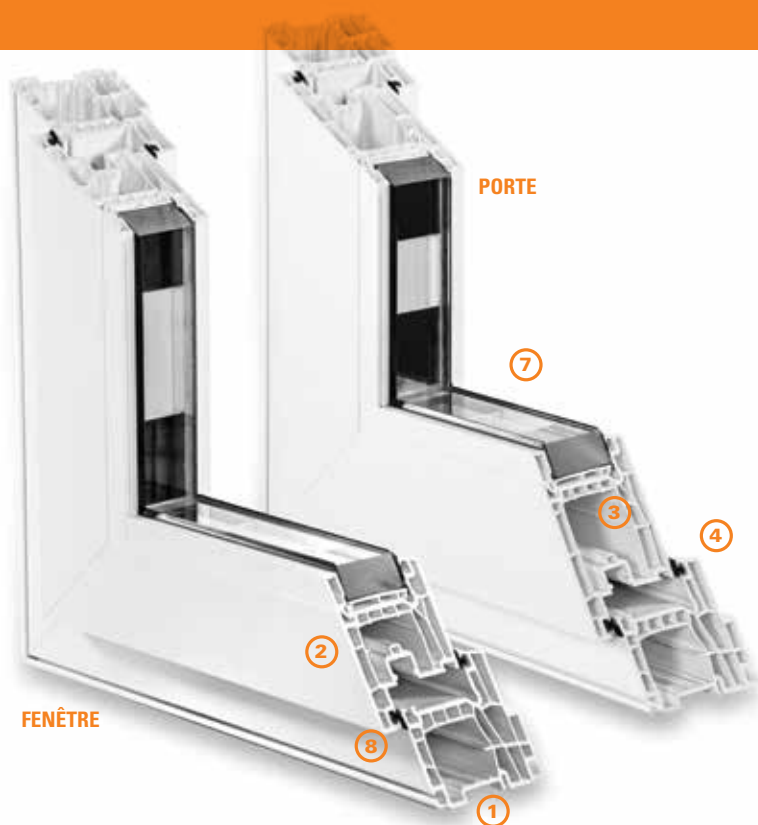
# ESTHÉTISME, SOBRIÉTÉ, LUMINOSITÉ

Nos portes et fenêtres oscillo-battantes intègrent les technologies les plus avancées, pour vous offrir une fenestration hors du commun.

- Design pensé pour offrir un maximum de luminosité et un large champ de vision sur l'extérieur : profilé de volet étroit, profilé de cadre légèrement biseauté
- Portes et fenêtres à l'apparence uniforme et cohérente; possibilité de jumelage avec les fenêtres existantes
- Portes avec ou sans pentures visibles, plusieurs tailles possibles (jusqu'à 105 mm)
- Intercalaire du verre invisible, un détail qui a toute son importance sur le plan esthétique
- Géométrie du cadre et du volet compatible avec des pentures cachées ou non
- Solution privilégiée pour créer de grandes fenestrations ouvrantes

Les portes et fenêtres oscillo-battantes P.H. Tech ont été conçues pour satisfaire aux normes d'efficacité énergétique les plus exigeantes et les plus récentes. Elles vous offrent un fonctionnement sans tracas des années durant.

# ROBUSTESSE ET EFFICACITÉ INÉGALÉES



## ACCESSOIRES DE FINITION

Le cadre est équipé de nombreuses rainures intérieures et extérieures pour offrir une installation soignée, sans interférence avec les pentures.

## CARACTÉRISTIQUES

1. Cadre de PVC de 3 ¼" (82,5 mm) de profondeur
2. Murs externes de 2,5 mm, murs internes parmi les plus épais du marché pour une isolation et une durabilité maximales
3. Structure multichambres (17 chambres dans le cadre, 13 dans le volet) pour répondre aux exigences de performance et d'efficacité énergétique les plus élevées
4. Coupe-froid double continu avec joints de compression en polymère éliminant toute infiltration d'air ou d'eau
5. Renforts d'acier dans les pièces les plus sollicitées du cadre, du volet et du meneau pour supporter toutes les dimensions avec efficacité
6. Système de drainage optimisé grâce à un système d'équilibre de pression et à un capuchon d'égouttement idéalement positionné
7. Volets conçus pour accueillir et parfaitement supporter des verres jusqu'à 1 ¾" (44,5 mm) d'épaisseur
8. Porte compatible avec tous les revêtements de sol, même les plus épais [dégagement de 1,7" (43 mm)]
9. Quincaillerie solidement fixée au travers des renforts d'acier afin d'offrir une durabilité accrue
10. Système de verrouillage multipoint sur tout le périmètre, assurant une insonorisation parfaite en plus de garantir une sécurité et une étanchéité maximales
11. Possibilité d'extension de seuil en aluminium pour les configurations de portes
12. Moustiquaire à ressort s'intégrant parfaitement à la fenêtre, pour un style architectural idéal





# DES PORTES ET FENÊTRES À VOTRE MESURE



Tournez la poignée vers le haut; la partie supérieure du volet s'incline légèrement pour une ventilation sécuritaire et facile.

L'ouverture ne peut excéder 4" (130 mm). Aucune intrusion possible. Aucun risque d'accident pour les enfants. Même la pluie ne peut pénétrer dans votre habitation !

La fenêtre reste entrebâillée aussi longtemps que vous le désirez, sans jamais claquer sous l'effet du vent.



Vous voulez aérer votre pièce en grand, ou encore dégager au maximum l'ouverture de votre porte pour pouvoir entrer et sortir sans contrainte ?

Il vous suffit de tourner la poignée en position horizontale, et le volet pivote verticalement pour offrir une large ouverture.



Tournez la poignée vers le bas, et la fenêtre oscillo-battante sera hermétiquement fermée. Aucune infiltration d'air possible, aucune possibilité pour un cambrioleur de faire passer la moindre lame entre le volet et le cadre.

# CONFIGURATIONS



Fenêtre oscillo-battante simple ou combinée



Porte oscillo-battante



Porte française avec pleine ouverture (pentures sur les côtés et astragale)



Porte-terrasse avec meneau central fixe (possibilité de pentures sur les murs extérieurs ou sur le meneau)

# FINITION

## COULEURS STANDARDS



Blanc bleu



Blanc crème



Beige

## COULEURS EXTÉRIEURES

Faites votre choix parmi une vaste sélection de couleurs de peinture disponibles. Demandez à voir les échantillons.



## FINI DOUBLENATURE®, LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

Un fini bois chaleureux et réaliste qui s'applique tant à l'intérieur qu'à l'extérieur et ne requiert aucun entretien.

# PERFORMANCES AVANCÉES

## PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

VERRE	FACTEUR U (BTU/H P1°°F)	COEFFICIENT DE GAIN SOLAIRE (CGCS)	RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE (RE)	ZONES (2015)
<b>FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE</b>				
Double, low-E argon, 7/8", intercalaire à haut rendement	0,27	0,46	32	1, 2
Double, low-E argon, 7/8", intercalaire à haut rendement, fenêtre avec renforts	0,28	0,46	31	1, 2
Triple, low-E argon, 1 5/8", intercalaire à haut rendement	0,18	0,37	38	1, 2, 3
Triple, low-E argon, 1 5/8", intercalaire à haut rendement, fenêtre avec renforts	0,19	0,37	37	1, 2, 3
<b>PORTE OSCILLO-BATTANTE</b>				
Double, low-E argon, 7/8", intercalaire à haut rendement, porte avec renforts	0,28	0,42	29	1, 2
Triple, low-E argon, 1 5/8", intercalaire à haut rendement, porte avec renforts	0,19	0,34	35	1, 2, 3

## PERFORMANCE AIR-EAU-STRUCTURE

	DIMENSIONS TESTÉES MM (PO)	NORME HARMONISÉE NORD-AMÉRICAINNE AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/AA440-08
Fenêtre oscillo-battante	1220 x 1830 (48 x 72)	CW-100-DAW
Porte oscillo-battante	1000 x 2100 (39 x 82)	CW-100-DASHD



## GARANTIE

P.H. Tech offre une garantie limitée de 20 ans sur ses profilés en PVC. La garantie du fabricant peut comporter des protections qui diffèrent de celles contenues dans la garantie de P.H. Tech.

P.H. Tech est une marque de commerce de P.H. Tech inc. P.H. Tech fabrique des extrusions de PVC et conçoit des profilés pour les fenêtres et les portes. Les fenêtres et les portes sont produites, assemblées, installées et distribuées par des fabricants et détaillants indépendants autorisés. Toutes les précautions sont prises afin que l'information contenue dans ce document soit exacte. Toutefois, P.H. Tech n'assume aucune responsabilité en cas d'erreur ou d'omission et se réserve le droit d'interrompre la production de produits, de les remplacer ou de les modifier ou de modifier leurs caractéristiques sans quelque obligation que ce soit.