

# La véranda VARIANT

La toiture tubulaire VARIANT est le produit phare de Flandria Systems. Sa qualité, son inertie et ses nombreuses variantes en font une toiture d'exception.













CONCEPTS SUR-MESURS AU GRÉ DE VOS ENVIES



FABRICATION FRANCAISE



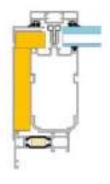
QUALITÉ ET DESIGN

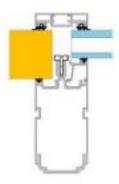


RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

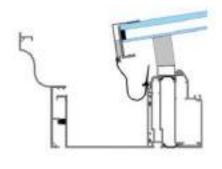


- Coupure thermique totale
- Grand choix de finitions et d'options
- Permet une liberté de conception
- Finition de luxe complète (arêtier, noues, éclisses)











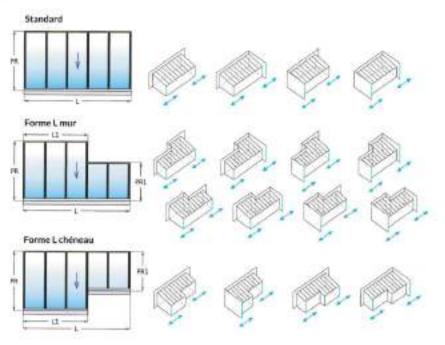


Les différentes formes

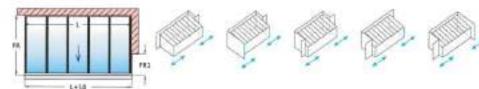
et options possibles



# MODELES CLASSIQUES







#### Véranda/pergula



Les flèches bleues indiquent une adaptation possible du modèle pour (neurs latéraux entrants ou sortants)

- · Matériaux synthétiques» mox. 1000 mm
- Věrage=inak 500 mm



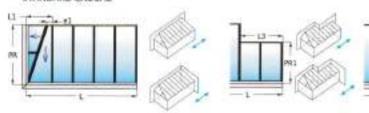




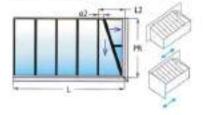




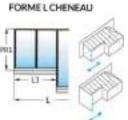
#### STANDARD GAUCHE

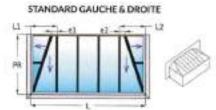


#### STANDARD DROITE

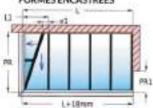


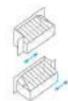




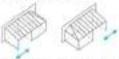








#### VERANDA/PERGOLA





POTEAUX du côté Cristal « 90° dx1 = dy1 = 1.1 + pour vitrage; nin = 700, max = 900 dx2 = dy2 = 1.2 • pour plaques: min = 700, max = 1200

Les fléches bleus indiquent une adaptation possible du modèle pour: (murs latéraux entrants ou sortants) Matériaus synthétiques = max. 1000 mm Vitrage = max. 500 mm

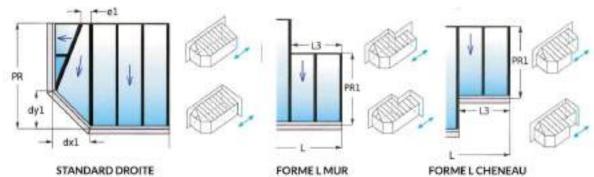




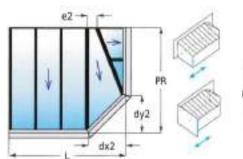




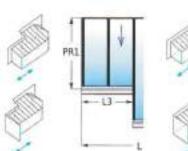
#### STANDARD GAUCHE



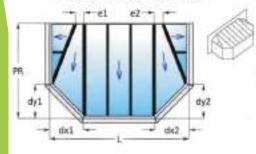
STANDARD DROITE



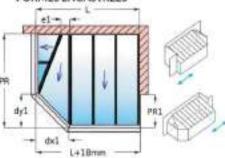
**FORMELMUR** 

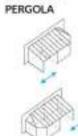


STANDARD GAUCHE & DROITE



FORMES ENCASTREES

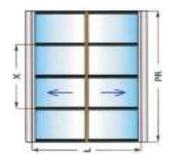












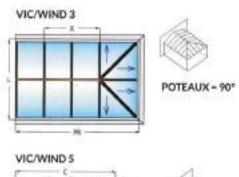


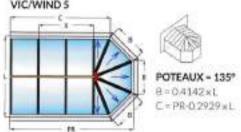














Nutr. X - voir Diamond page 28 point 5:4

Pour « VIC/WIND 5 », les arêtiers renfoncés sont uniquement possibles avec des chapiteaux spéciaux non-standards. N'oubliez pas d'ajouter un « chapiteau non standard » dans Cover 3D









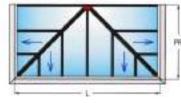
ROYAL 3%





POTEAUX = 90°

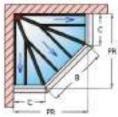
ROYAL 3 %





POTEAUX - 90° → L=2xPR-66.4

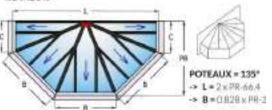
ROYAL 5%





- POTEAUX = 135° -> B = D.828 xFR 26
- -> C+B/2+33.2
- > C=0.414 x PR+30 > PR=C/0.414-48.3

ROYAL 5 %





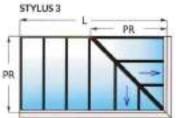
Chapiteaux standards sont uniquement possible avec lanétier standard 430753

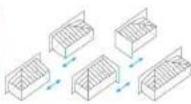






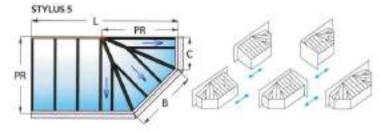






#### POTEAUX = 90°

- chevron contre mur si un chapitrau est désiné
- mural contre mur si un chapiteau n'est pas désiré

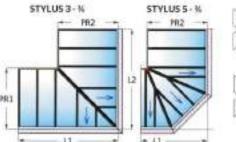


#### POTEAUX = 135°

chapiteau obligatoire

- -> 8 = 0.8284 x PR
- -> C+B/2
- → C = D.4142 x PR

pour les d'apteaux standards uniquement l'arétier 430753 est possible

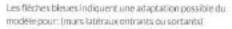




\* PRI-PR2\*

"uniquement pour STYLUS 3. Il est possible d'avoir des profondeurs différentes des deux chiès PR1×PR2 et par conséquent de différentes perves de chaque côté





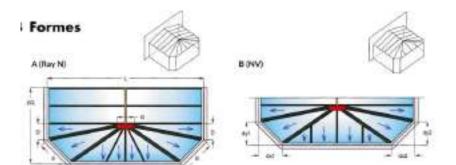
- Matériaux synthétiques « max. 1000 mm
- Vérage max, 500 mm













































Agencer sa véranda, meublée ou pas ?



## Les murs



Les murs pleins en fond



Facilité d'agencement



Les murets bas 0,60 m





Les murs de plus d'1 m



Les murs de plus d'1 m pour cuisine ou meuble





La fenêtre panoramique



Meubler en gardant la clarté



Les murs avec angle ouvert



Meubler en gardant le maximum de vue



Les murs centraux



Meubler en gardant le maximum de vue



# Les différents styles



URBAN : La véranda contemporaine avec ou sans allège













# TRADITION – La véranda avec murets briques ou enduit











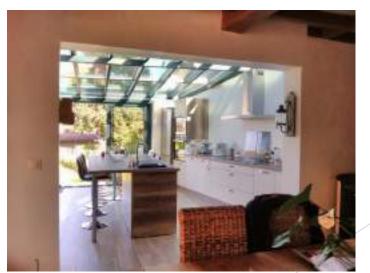


#### VERRIERE – La véranda avec toiture verre















# NATURE – La véranda avec murets ossature bois et clin















## GRAPHIC – La véranda avec traverses horizontales













# KONCEPT – La véranda avec panneaux TRESPA













#### ATELIER – La véranda avec traverses verticales













# BELIZE – La véranda avec imposte











## VICTORIENNE – La véranda à l'ancienne











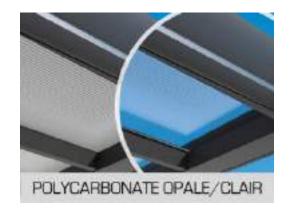




# La toiture



#### LES MATERIAUX









16 - 32 - 55 millimètres

16 - 32 - 55 - 85 - 140 millimètres

32 - 55 millimètres

32 - 55 millimètres











#### FOCUS SUR LE VITRAGE DE TOITURE ET SES UTILISATIONS :

#### DOUBLE VITRAGE 32 MM OU TRIPLE VITRAGE 55 MM ?....



Taille VELUX



Multiples



En longueur



En longueur



En verrière



En verrière



Formes multiples



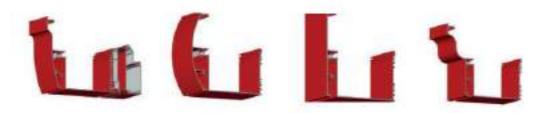
Possibilité de tabatière



Les options

# Sample

# Les chevrons et réhausse de chéneau







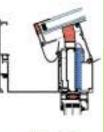














# Shiene







# L'éclairage : les spots



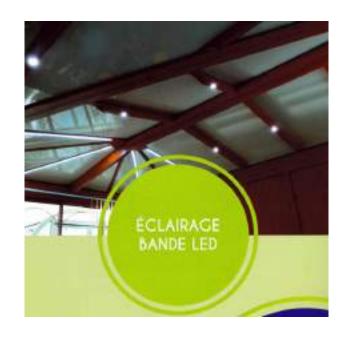






# L'éclairage : les bandes LED





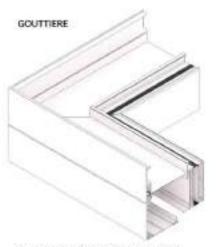


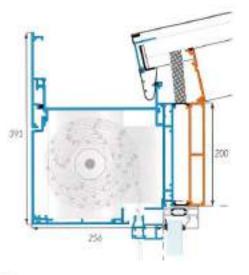






## Les volets roulants

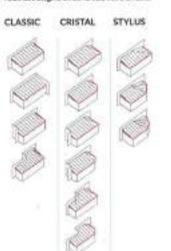


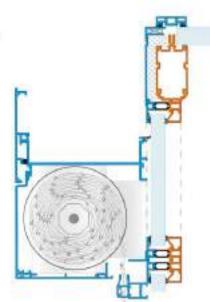


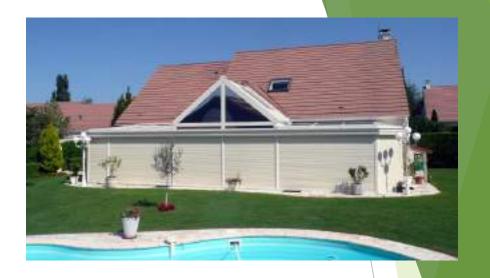
#### Autres modèles (avec mailles en trapèze)

Si your désirez un voiet routant dans une maille en trapèze, il faut une division en 2 mailles: une en trapèze en hout et une rectangulaire en bas. Le remplissage du trapèze supérieur est constitue d'un parmeau et traverses. Sor cette fierêtre est installó le caisson avoc le volet routant littégré.

#### Tout est aligné avec la sabilère avant.











# Les stores ZIP : véranda ou pergola









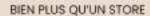


Les stores intégrés dans le vitrage









Etorovision associa too banéficas du store à ceux des vitrages performants. Il permet des économies d'anergies en toute salson et securise les habitations.













REDUCTION SECURITE DES BRUITS

#### LES PLUS PRODUITS

- Intégré entre les vérages, le store à l'abri de la poussière, de la graisse et de l'humidité, ne nécestite aucun entretien.
- Ouverture de la fenètre sans nécesaité de manipules le stare.
- Paut remplacer ou compléter loui système de volet.









#### StoreVision Blackout

STORE PUBSE

OCCULTER complètement la lumière même en plein jour.

commande

manuelle par cardrer su meteur soldine

Colors



# Les décos













