HYLINE®



Localisation : brésil | architecte : patrícia penna | photographie : leandro moraes

Brochure HYSLIM
V.1.0 | 2026 | FR

HYSLIM

HYSLIM

Seuil Intégré



Seuil Intégré | Galandage



Seuil Intégré | Moustiquaire [HYFLY]



Design ultrafin conçu pour maîtriser les climats tropicaux les plus exigeants.

Méticuleusement développé pour l'intégration de vitrage monolithique, le système **HYSLIM** s'impose comme une solution d'excellence pour les latitudes au climat doux et tropical.

Dans les zones géographiques où les exigences extrêmes d'isolation thermique et acoustique laissent place à un besoin de légèreté et de fluidité spatiale, ce système se distingue en affrontant avec une maîtrise absolue les défis imposés par des pressions atmosphériques élevées, garantissant toujours une sécurité maximale et une intégrité structurelle parfaite.

Conçu pour élever les standards de l'architecture résidentielle de luxe et des édifices à usage mixte, le HYSLIM préserve intacte l'esthétique épurée et élégante qui signe toutes les solutions HYLINE.

En harmonisant sophistication visuelle et performances inébranlables, il permet de transformer les espaces de manière sublime, garantissant une continuité architecturale et une parfaite cohérence esthétique pour tout projet d'envergure globale.

DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Poids maximum par vantail [kg]	Jusqu'à 350
Dimensions maximales par vantail [L x H] (mm)	3000 x 3200
Surface de vitrage max. par vantail [m²]	9
Capacité de vitrage [mm]	10 - 12 - 16 - 18 - 28

PERFORMANCES TECHNIQUES

Étanchéité

Perméabilité à l'air	Jusqu'àClasse 4
Résistance au vent	Classe C3
Étanchéité à l'eau	Jusqu'à Classe 7A

Thermique

Transmission Thermique [Double Vitrage]	1.70 W m² K

Acoustique

Isolation Acoustique	Rw (C; Ctr) ≥ 37 dB dB (-1;3)

SEUIL / TRAVERSE INFÉRIEURE

Cadre Apparent

Affleurant

Intégré (Sol)

Affleurant lowframe

Intégré lowframe

MONTANT LATÉRAL

Cadre Apparent

Affleurant

Intégré

TYPOLOGIES

Ouverture d'angle

Galandage

Cintré | HYARC

SYSTÈME DE DRAINAGE CACHÉ

Seuil

Caniveau

SPÉCIFICITÉS D'OUVERTURE

Même rail

Montant inversé

OPTIONS DE VERROUILLAGE

Serrure sur dormant

Boîtier de serrure

Cylindre sur dormant

Boîtier de cylindre

COMPATIBILITÉ DOMOTIQUE

Systèmes de verrouillage

Serrure Électromécanique

Ventouse Électromagnétique **

Périphériques Hy-D

Lecteur d'empreintes digitales

Clavier à code numérique

Système RFID

Boutons poussoirs HYLINE

Télécommande

Capteurs & accessoires

Vitrage à opacité contrôlée

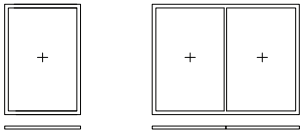
Détecteur d'alarme

Capteur CVC (Climatisation/Chauffage)

HYFLY | Moustiquaire

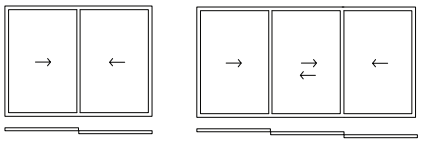
FIXE

Mono-rail Bi-rail



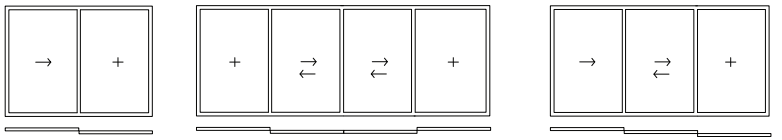
COULISSANT

Bi-rail Tri-rail



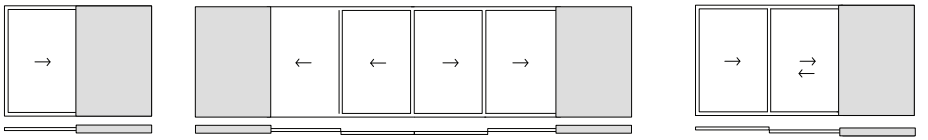
COULISSANT & FIXE

Bi-rail Bi-rail Tri-rail

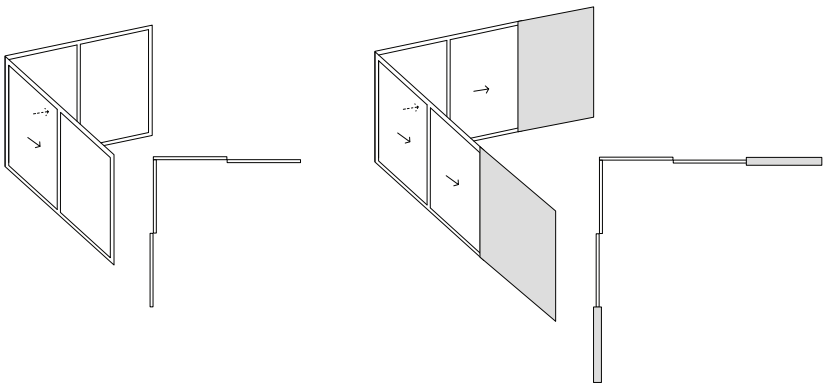


COULISSANT & GALANDAGE

Bi-rail Bi-rail Tri-rail



COULISSANT, GALANDAGE & ANGLE



** *Nécessite une unité d'alimentation ininterrompue (UPS) complémentaire. Nécessite l'utilisation d'un système de verrouillage secondaire, tel qu'un interrupteur de verrouillage manuel ou un verrou de sécurité (dropbolt).*

Copyright © 2026 HYLINE - Tous les droits sur les travaux, oeuvres, matériaux, documents et informations divulgués ici sont la propriété exclusive et réservés au Groupe HYLINE, et sont protégés par le Règlement de Propriété Intellectuelle du Groupe HYLINE et par le Disclaimer correspondant. En particulier, les travaux, oeuvres, matériaux, documents et informations divulgués ici ne peuvent être reproduits, publiés, distribués, divulgués, affichés, déconstruits, modifiés ou transmis de quelque manière ou par quelque moyen que ce soit, en tout ou en partie, y compris, mais sans s'y limiter, par photocopie, enregistrement ou autres méthodes électroniques ou mécaniques, sans l'autorisation préalable écrite de HYLINE. Le destinataire ne doit pas utiliser de moyens automatisés pour copier, extraire, traiter ou recombiner les informations ou les données des Matériaux. Pour toute demande d'autorisation, veuillez contacter info@hyline-bsi.com.