HYLINE®



Localisation | Espagne | Architecte | Alfonso Azqueta | Photographie | João Soares

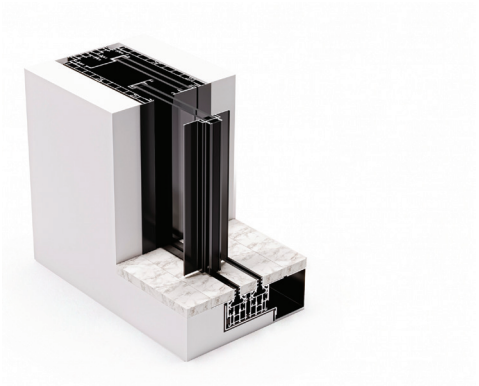
Brochure HY30
V.1.0 | 2026 | FR

HY30

HY30
Seuil Intégré



Seuil Intégré | Galandage



Seuil Intégré | Moustiquaire [HYFLY]



L'intégration parfaite de la technologie dans l'architecture contemporaine.

Découvrez l'excellence du système multifonctionnel minimaliste **HY30**, où la technologie d'avant-garde HYLINE s'allie à la plus pure innovation.

Cette synergie assure une durabilité exceptionnelle et des performances hors pair, offrant des solutions intégrées de haut niveau pour les projets d'architecture résidentielle et commerciale.

Que ce soit en construction neuve ou en réhabilitation de patrimoine, ce système se distingue par sa symbiose harmonieuse avec les méthodes constructives les plus avancées — de l'optimisation de l'isolation thermique et acoustique jusqu'à l'intégration dans des structures en bois ou en light steel framing (ossature métallique légère).

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]	28

PERFORMANCES TECHNIQUES

Étanchéité

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

Thermique

Transmission Thermique [Double Vitrage]	1.26 W m² K

Acoustique

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

CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

Conformité réglementaire dans l'UE	Marquage CE et conformité au RPC
	Conformité à la Directive DPEB
	Déclaration Environnementale Produit (DEP)
Conformité réglementaire aux Etats-Unis	Certification NFRC

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

Sistema RFID

Boutons poussoirs HYLINE

Télécommande

Capteurs & accessoires

Vitrage à opacité contrôlée

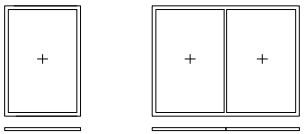
Détecteur d'alarme

Capteur CVC (Climatisation/Chauffage)

HYFLY | Moustiquaire manuelle

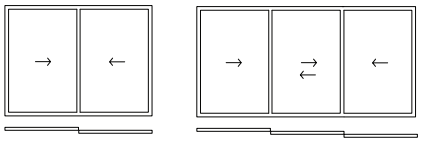
FIXE

Mono-rail Bi-rail



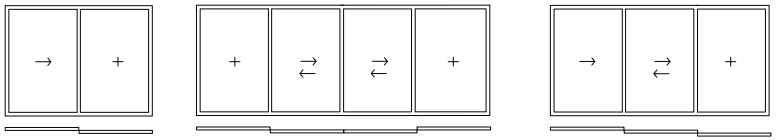
COULISSANT

Bi-rail Tri-rail



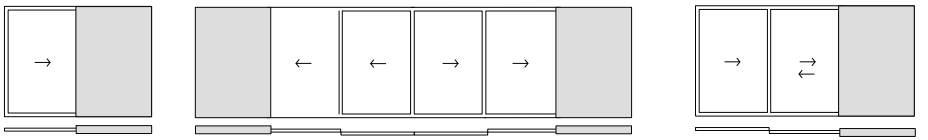
COULISSANT & FIXE

Bi-rail Bi-rail Tri-rail

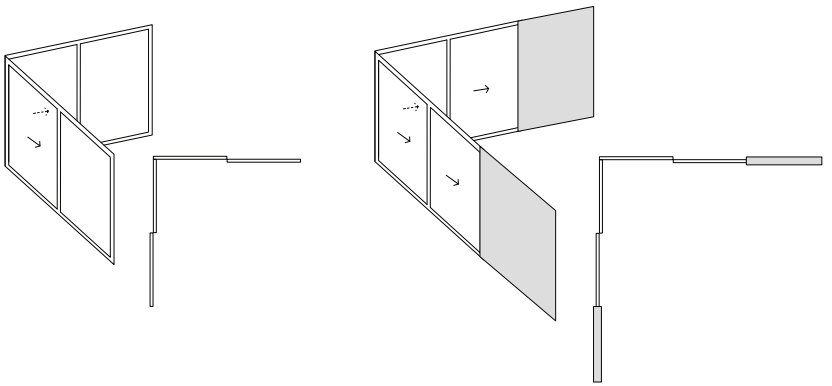


COULISSANT & GALANDAGE

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, œuvres, 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, œuvres, 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.