HYLINE®



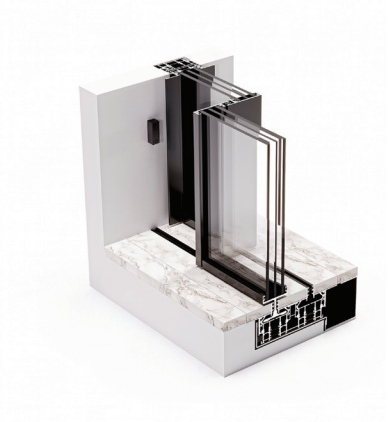
Localização | Portugal | Arquitetos | AIP Arquitetos | Fotografia | Ivo Tavares

Folleto HY50
V.1.0 | 2026 | ES

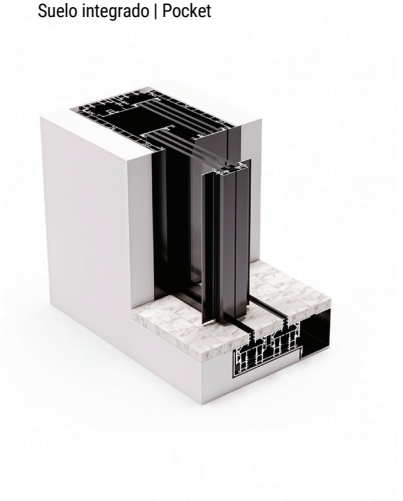
HY50

HY50

Suelo integrado



Suelo integrado | Pocket



Suelo integrado | Mosquitera [HYFLY]



La elección por excelencia Para proyectos de Exigencia absoluta.

El sistema HY50 ha sido concebido para trascender la percepción del espacio, confiriéndole una sofisticación y un diseño sin parangón. Preparado para integrar vidrio doble o triple, este sistema asegura un rendimiento térmico y acústico excepcional, respondiendo a los más altos estándares de confort y habitabilidad.
Al presentar la vista central más reducida del mercado y un sistema de carriles totalmente embutido en el pavimento, el HY50 diluye cualquier obstáculo físico o visual, fusionando los ambientes interior y exterior en una continuidad perfecta. Más que una simple carpintería, el HY50 es una verdadera obra maestra de diseño e ingeniería arquitectónica.

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

Peso máximo por hoja [kg]	Hasta 1000*
Dimensiones máximas [A x H] por hoja (mm)	3200x 6000
Superficie máx. de vidrio por hoja [m²]	18
Capacidad de acristalamiento [mm]	48

DESEMPENHO TÉCNICO

Estanqueidad

Permeabilidad al aire	Hasta Clase 3
Resistencia al viento	Clase C3
Estanqueidad al agua	Hasta Clase 8A

Térmica

Transmitancia térmica [Vidrio Triple]	Até 1.05 W m² K

Acústica

Aislamiento acústico	Rw (C; Ctr) ≥ 36 dB dB (0 ;-1)

CONFORMIDAD NORMATIVA

UNIÓN EUROPEA (UE)	Marcado CE (Reglamento de Productos de Construcción - RPC)
	Directiva de Eficiencia Energética de Edificios (EPBD)
	Declaración Ambiental de Producto (DAP) verificada
ESTADOS UNIDOS (EE.UU.)	Certificación NFRC
Ensayos de resistencia a huracanes	Certificado
Ensayos de resistencia a la intrusión	Certificación RC2

UMBRAL / PERFIL INFERIOR

Marco visible

Alineado

Integrado

Alineado lowframe

Integrado lowframe

JAMBA / MONTANTE LATERAL

Marco visible

Alineado

Integrado

TIPOLOGIAS

Apertura de esquina

Pocket

Curvo | HYARC

SISTEMA DE DRENAJE OCULTO

Umbral

Canal de drenaje

APERTURA CENTRAL

Mismo raíl

Montante invertido

OPCIONES DE CIERRE

Igual HY30

Fechadura de aro

Caixa de fechadura

Cilindro de aro

Caixa de cilindro

COMPATIBILIDAD DE AUTOMATIZACIÓN

Motorización

Motorización superior

Motorización lateral

Sistemas de cierre

Cierre electromecánico

Cierre electromagnético**

Periféricos HY-D

Lector de huellas dactilares

Teclado numérico

Sistema RFID

Botones HYLINE

Mando a distancia

Pantalla táctil HYLINE

Sensores & Extras

Opacidad controlada

Sensor de Alarma

Sensor de A.C.

HYFLY | Mosquitera

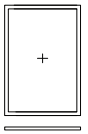
* *Las carpinterías con un peso superior a 350 kg deben ser motorizadas. Obligatorio por razones de seguridad y confort. Excepciones únicamente mediante declaración escrita y firmada por el cliente.*

** *Requiere una unidad de alimentación ininterrumpida (UPS) complementaria. Requiere la utilización de un sistema de bloqueo secundario, como un interruptor de bloqueo manual o un pasador de seguridad (dropbolt).*

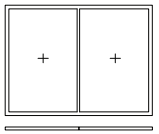
Copyright © 2026 HYLINE - Todos los derechos sobre los trabajos, obras, materiales, documentos e información aquí divulgados son propiedad exclusiva y están reservados al Grupo HYLINE y se encuentran al amparo del Reglamento de Propiedad Intelectual del Grupo HYLINE y su respectivo Aviso Legal (Disclaimer). En particular, los trabajos, obras, materiales, documentos e información aquí divulgados no pueden ser reproducidos, publicados, distribuidos, divulgados, exhibidos, deconstruidos, modificados o transmitidos de cualquier forma o por ningún medio, en su totalidad o en parte, incluyendo, pero sin limitarse a, fotocopia, grabación u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin la autorización previa por escrito de HYLINE. El destinatario no deberá utilizar ningún medio automatizado para copiar, extraer, procesar y recombinar información o datos de los Materiales. Para solicitudes de permiso, por favor, póngase en contacto con info@hyline-bsi.com.

FIJO

Monoraíl

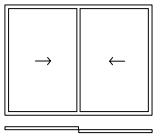


Biraíl

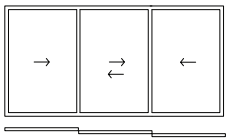


CORREDERA

Biraíl

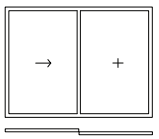


Triraíl

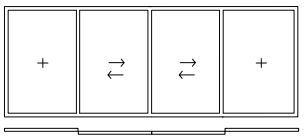


CORREDERA Y FIJO

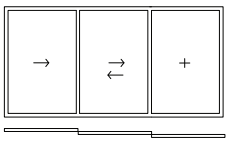
Biraíl



Biraíl

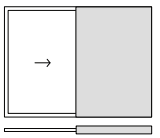


Triraíl

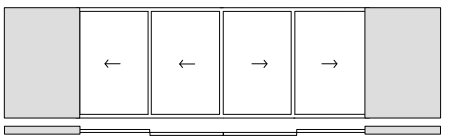


CORREDERA Y POCKET

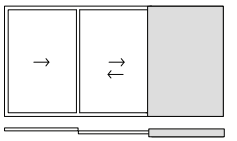
Biraíl



Biraíl



Triraíl



CORREDERA, POCKET Y ESQUINA

