HYLINE®



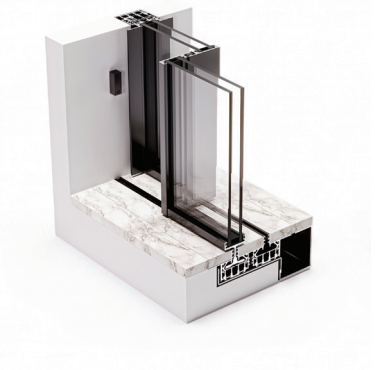
Localização | Brasil | Aqrquiteto | Jacobsen Arquitetura | Fotografia | Fernando Guerra

Folleto HY40
V.1.0 | 2026 | ES

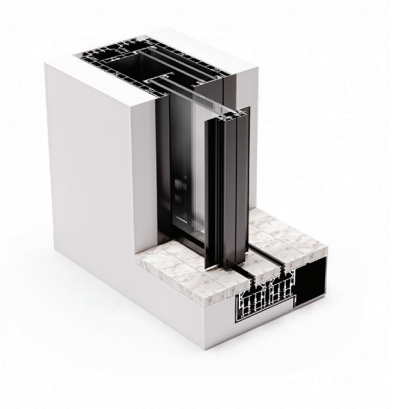
HY40

HY40

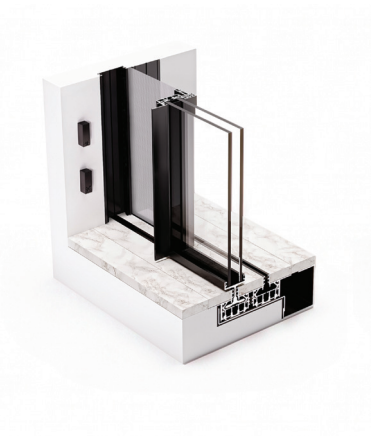
Suelo integrado



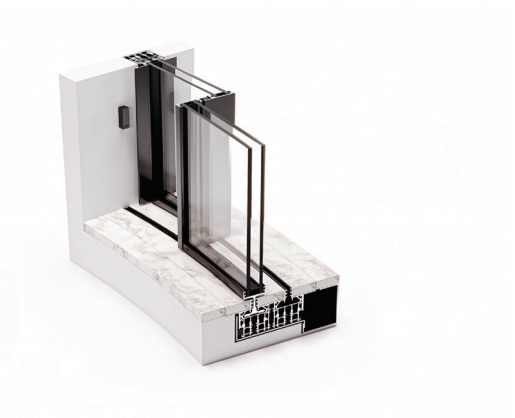
Suelo integrado | Pocket



Suelo integrado | Mosquitera [HYFLY]



Suelo integrado | Curvo | HYARC



El equilibrio perfecto
Entre rendimiento y
Arquitectura.

El HY40 es un sistema de carpintería de vanguardia que redefine los estándares arquitectónicos a través de un enfoque tecnológico e innovador para el acristalamiento de alto rendimiento. Concebido para el segmento inmobiliario de lujo, este sistema multifuncional, potenciado por la tecnología Hyline WG Tech, ofrece un rendimiento inquebrantable, incluso bajo las condiciones climáticas más extremas.
Su vista central ultrarreducida de apenas 18 mm proporciona una amplitud visual totalmente despejada, elevando el sistema de una solución estrictamente técnica a un elemento de pura distinción arquitectónica. Desarrollado para garantizar una resistencia estructural superior y total conformidad con las más rigurosas normativas de eficiencia energética y aislamiento acústico, el HY40 aúna, a la perfección, innovación, confort y excelencia de diseño.

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

Peso máximo por hoja [kg]	Hasta 1000*
Dimensiones máximas [A x H] por hoja (mm)	3200x6000
Superficie máx. de vidrio por hoja [m²]	18
Capacidad de acristalamiento [mm]	30 - 34 - 38

DESEMPENHO TÉCNICO

Estanqueidad

Permeabilidad al aire	Hasta Classe 3
Resistencia al viento	Classe C5
Estanqueidad al agua	Hasta Classe 8A

Térmica

Transmitancia térmica [Vidrio Doble]	Hasta 1.4 W m² K
Transmitancia térmica [Vidrio Triple]	Hasta 1.22 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 que 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

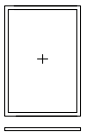
* *Las carpinterías con un peso superior a 350 kg deben ser motorizadas. Obligatorio por razones de seguridad y confort. Excepciones únicamente mediante declaración escrita y firmada por el cliente.*

** *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).*

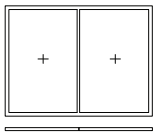
Copyright © 2026 HYLINE - Todos los derechos sobre los trabajos, obras, materiales, documentos e información aquí divulgados son propiedad exclusiva y están reservados al Grupo HYLINE y se encuentran al amparo del Reglamento de Propiedad Intelectual del Grupo HYLINE y su respectivo Aviso Legal (Disclaimer). 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

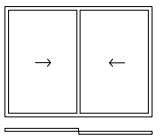


Biraíl

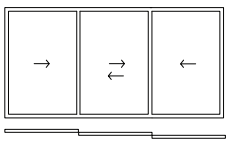


CORREDERA

Biraíl

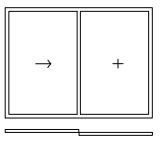


Triraíl

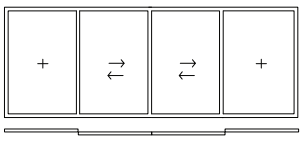


CORREDERA Y FIJO

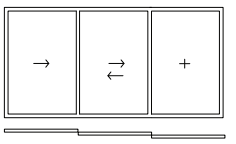
Biraíl



Biraíl

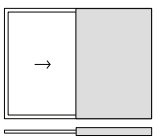


Triraíl

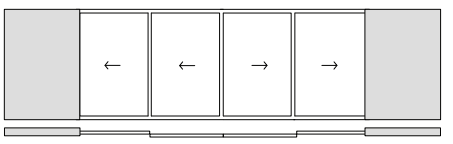


CORREDERA Y POCKET

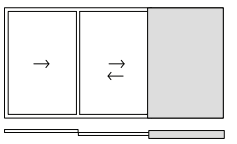
Biraíl



Biraíl



Triraíl



CORREDERA, POCKET Y ESQUINA

