

HYLINE®

Brochura HY30
V.1.0 | 2026 | PT

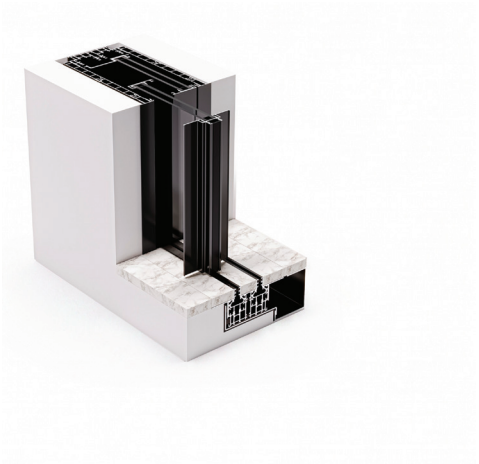
HY30

**HY30**

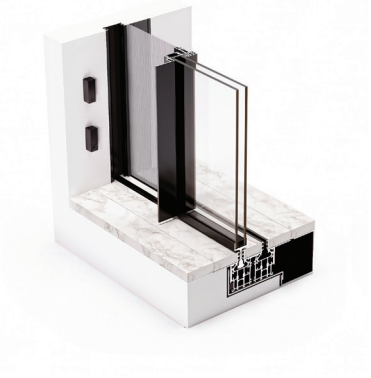
Piso Integrado



Piso Integrado | Pocket



Piso Integrado | Rede mosquiteira [ HYFLY ]



A integração perfeita da tecnologia na arquitetura contemporânea.

Descubra a excelência do sistema multifuncional minimalista HY30, onde a tecnologia de vanguarda HYLINE se alia à mais pura inovação.

Esta sinergia assegura uma durabilidade excecional e uma performance ímpar, proporcionando soluções integradas de alto nível para projetos de arquitetura residencial e comercial.

Seja em construção de raiz ou na reabilitação de património, este sistema distingue-se pela sua simbiose harmoniosa com as metodologias construtivas mais avançadas — desde a maximização do isolamento térmico e acústico até à integração em estruturas de madeira ou light steel framing.

**DIMENSÕES E CAPACIDADES**

| | |
|---|---|
| Peso Máximo [kg] por folha | Até 350 |
| Dimensões Máximas [L × A mm] por folha | 3000 x 3200 |
| Superfície máx. de vidro [m²] por folha | 9 |
| Capacidade de Envidraçamento [mm] | 28 |

**DESEMPENHO TÉCNICO**

**Estanqueidade**

| | |
|---|---|
| Permeabilidade ao Ar | Até Classe 4 |
| Resistência ao vento | Até Classe C3 |
| Estanquidade à Água | Até Classe 7A |

**Térmica**

| | |
|---|---|
| Transmitância Térmica [ Vidro Duplo ] | 1.26 W m² K |

**Acústica**

| | |
|---|---|
| Isolamento Acústico | Rw (C; Ctr) ≥ 37 dB dB (-1;3) |

**CONFORMIDADE NORMATIVA E CERTIFICAÇÕES**

| | |
|---|---|
| Conformidade Regulatória na UE | Marcação CE e conformidade com o Regulamento dos Produtos de Construção [RPC] |
| | Conformidade com a Diretiva de Desempenho Energético dos Edifícios [DPEE] |
| | Declaração Ambiental de Produto [DAP] verificada |
| Conformidade Regulatória nos EUA | Certificação NFRC |

**SOLEIRA/TRAVESSA INFERIOR**

Aro Visível

Alinhado

Integrado

Alinhado lowframe

Integrado lowframe

**OMBREIRA/MONTANTE LATERAL**

Aro Visível

Alinhado

Integrado

**TIPOLOGIAS**

Abertura de canto

Pocket

Curvo | HYARC

## SISTEMA DE DRENAGEM OCULTA

Soleira

Caleira

## ABERTURA CENTRAL

Mesmo rail

Montante invertido

## OPÇÕES DE FECHO

Fechadura de aro

Caixa de fechadura

Cilindro de aro

Caixa de cilindro

## COMPATIBILIDADE DE AUTOMAÇÃO

### Sistemas de fecho

Fecho Eletroecânico

Fecho Eletromagnético**

### Periféricos HY-D

Leitor de impressões digitais

Painel numérico

Sistema RFID

Botões HYLINE

Comando remoto

### Sensores & Extras

Opacidade controlada

Sensor de Alarme

Sensor de A.C.

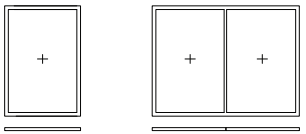
HYFLY | Mosquiteira manual

** Requer uma unidade de alimentação ininterrupta (UPS) complementar. Requer a utilização de um sistema de bloqueio secundário, como um interruptor de bloqueio manual ou um trinco de segurança (dropbolt).

Copyright © 2026 HYLINE - Todos os direitos sobre os trabalhos, obras, materiais, documentos e informações aqui divulgados são propriedade exclusiva e reservados ao Grupo HYLINE e estão ao abrigo do Regulamento de Propriedade Intelectual do Grupo HYLINE e respetivo Disclaimer. Em particular, os trabalhos, obras, materiais, documentos e informações aqui divulgados não podem ser reproduzidos, publicados, distribuídos, divulgados, exibidos, desconstruídos, modificados ou transmitidos de qualquer forma ou por nenhum meio, no todo ou em parte, incluindo, mas não se limitando a, fotocópia, gravação ou outros métodos eletrónicos ou mecânicos, sem a autorização prévia por escrito da HYLINE. O destinatário não deverá utilizar quaisquer meios automatizados para copiar, extrair, processar e recombinar informações ou dados dos Materiais. Para pedidos de permissão, por favor contacte info@hyline-bsi.com.

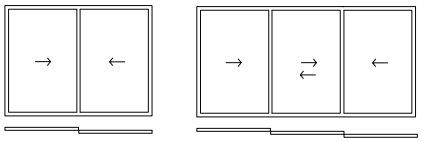
## FIXO

Monorail Birail



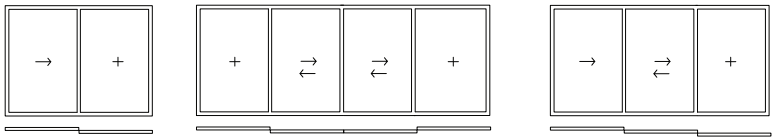
## DE CORRER

Birail Trirail



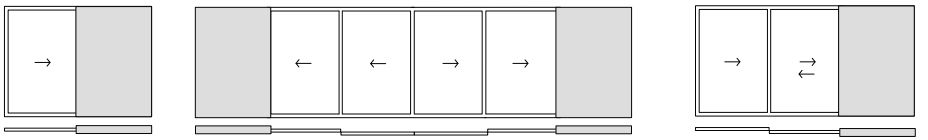
## DE CORRER & FIXO

Birail Birail Trirail



## DE CORRER & POCKET

Birail Birail Trirail



## DE CORRER, POCKET & CANTO

