HYLINE®



Localização | **Brasil** | Arquiteto | **Patricia Penna** | Fotografia | **Leandro Moraes**

Brochura HYSLIM
V.1.0 | 2026 | PT

HYSLIM

HYSLIM

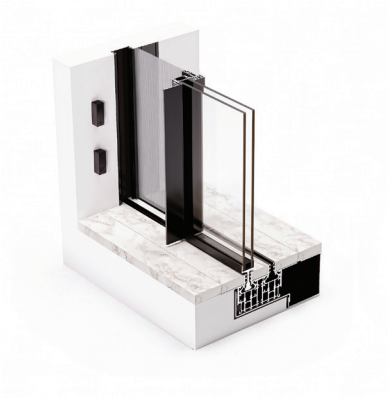
Piso Integrado



Piso Integrado | Pocket



Piso Integrado | Rede mosquiteira [HYFLY]



Concebido para responder às exigências dos ambientes tropicais, combinando elegância, desempenho e durabilidade.

Meticulosamente desenvolvido para a integração de vidro monolítico, o sistema HYSLIM assume-se como uma solução de excelência para latitudes de clima ameno e tropical.

Em geografias onde os requisitos extremos de isolamento térmico e acústico dão lugar à necessidade de leveza e fluidez espacial, este sistema destaca-se ao enfrentar, com absoluta mestria, os desafios impostos por elevadas pressões atmosféricas, assegurando sempre a máxima segurança e integridade estrutural.

Concebido para elevar os padrões da arquitetura residencial de luxo e de edifícios de uso misto, o HYSLIM preserva intacta a estética depurada e elegante que é assinatura em todas as soluções HYLINE.

Ao harmonizar sofisticação visual com um desempenho inabalável, permite transformar os espaços de forma sublime, garantindo uma continuidade arquitetónica e uma perfeita coerência estética em qualquer projeto de dimensão global.

DIMENSÕES E CAPACIDADES

Peso Máximo [kg] por folha	Até 350
Dimensões Máximas [L × A mm] por folha	3000 x 3200
Superfície máx. de vidro por folha [m²] por folha	9
Capacidade de Envidraçamento [mm]	10 - 12 - 16 - 18 - 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]	1.70 W m² K

Acústica

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

SOLEIRA/TRAVESSA INFERIOR

Aro Visível

Alinhado

Integrado

Alinhado Lowframe

IntegradoLowframe

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.

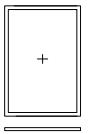
HYFLY | Mosquiteira Manual

*** 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).*

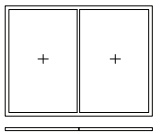
Copyright © 2026 HYLINE - Todos os direitos sobre os trabalhos, obras, materiais, documentos e informações aqui divulgados são propriedade exclusiva e reservados ao Grupo HYLINE e estão ao abrigo do Regulamento de Propriedade Intelectual do Grupo HYLINE e respetivo Disclaimer. Em particular, os trabalhos, 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

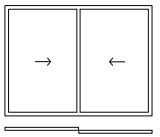


Birail

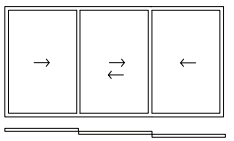


DE CORRER

Birail

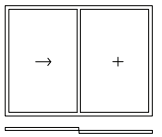


Trirail

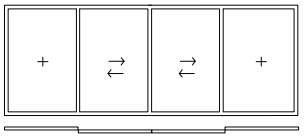


DE CORRER & FIXO

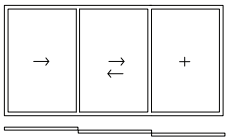
Birail



Birail

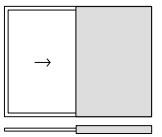


Trirail

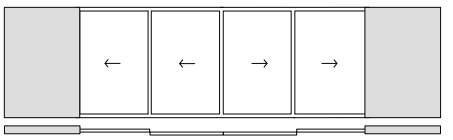


DE CORRER & POCKET

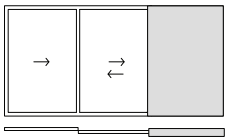
Birail



Birail



Trirail



DE CORRER, POCKET & CANTO

