

Horizontal-Faltläden

System HFL 1200



Aufgrund ihrer Dachwirkung ermöglichen Horizontalfaltläden die Abschattung hoch stehender Sonne auch in geöffnetem Zustand.



In Abhängigkeit von der Wahl der Paneele kann auch in geschlossenem Zustand die Transparenz von Glasstrukturen erhalten bleiben.



Horizontalfaltläden Typ HFL 1200 kombinieren funktionalen Sicht- und Sonnenschutz mit eleganter Fassadengestaltung auf einzigartige Weise.

Das System kann einfach in moderne Gebäudeautomatisierungskonzepte integriert werden.

Unsere Horizontalfaltläden bieten hinsichtlich der Paneelmaterialien nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Neben der CO₂-neutralen Version aus Holz mit leinölbasierter Lasur oder pulverbeschichteten Metallkonstruktionen können wir eine Vielzahl architektonisch besonders interessanter Materialien einsetzen. Sprechen Sie uns an!

Systemvorteile Typ HFL 1200

- Besondere architektonische Ästhetik
- Abschattung hoch stehender Sonne auch in geöffnetem Zustand
- Hohe Einbruchssicherheit
- Bei geschlossenen Läden Schutz der Fassade vor extremen Windlasten
- Filigrane Laufprofile
- Einfach in moderne Gebäudeautomatisierungskonzepte integrierbar
- Nahezu unbegrenzte Materialvielfalt der Paneele realisierbar
- Öffnungswinkel unabhängig von Witterungseinflüssen frei wählbar
- Patentiertes System (Pat.-Nr. DE 19710 801 und DE 10 2005 057 477 A1)
- 5 Jahre Garantie (bei Einhaltung der Wartungsintervalle)

Horizontal-Faltläden Typ HFL 1200

Panelrahmen: Aluminium, silber eloxiert (schwarz eloxiert auf Anfrage); Konstruktionsteile: pulverbeschichtet, schwarz
 Bautiefe: 135 mm (in Einzelfällen, wenn ein Schwenkbereich vorgesehen werden soll: 200 mm)

Antrieb: Spannung 24 V, Motorleistung 60 W

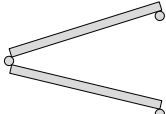
Verblendungen für Linearantrieb sowie für Motor und Welle auf Anfrage (in Farbe nach Wahl)

Modell LATO Verstärktes System für große Paneele und/oder hohe Lasten	
Max. Breite:	6 m
Max. Höhe:	4 m
Max. Fläche:	14 m ²
Min. Breite der Paneelfugen:	8 mm
Max. Gesamtgewicht:	170 kg

Modell FORMO Das Standardsystem	
Max. Breite:	3 m
Max. Höhe:	4 m
Max. Fläche:	8 m ²
Min. Breite der Paneelfugen:	8 mm
Max. Gesamtgewicht:	85 kg

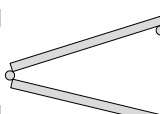
Modell PLANO System mit geringstem Öffnungswinkel in Endlage	
Max. Breite:	3 m
Max. Höhe:	4 m
Max. Fläche:	8 m ²
Min. Breite der Paneelfugen:	5 mm
Max. Gesamtgewicht:	85 kg

LATO HFL 1211 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für Innenräume



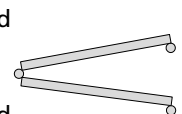
LATO HFL 1212 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für den Außeneinsatz

FORMO HFL 1221 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für Innenräume



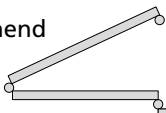
FORMO HFL 1222 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für den Außeneinsatz

PLANO HFL 1231 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für Innenräume



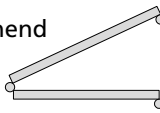
PLANO HFL 1232 GS
 Gleichschenkelig öffnend
 Für den Außeneinsatz

LATO HFL 1211 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für Innenräume



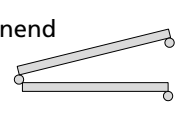
LATO HFL 1212 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für den Außeneinsatz

FORMO HFL 1221 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für Innenräume



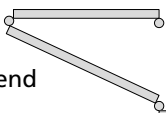
FORMO HFL 1222 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für den Außeneinsatz

PLANO HFL 1231 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für Innenräume



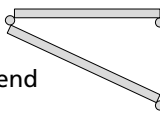
PLANO HFL 1232 RU
 Rechtwinklig unten öffnend
 Für den Außeneinsatz

LATO HFL 1211 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für Innenräume



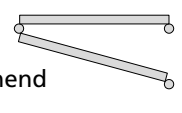
LATO HFL 1212 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für den Außeneinsatz

FORMO HFL 1221 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für Innenräume



FORMO HFL 1222 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für den Außeneinsatz

PLANO HFL 1231 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für Innenräume



PLANO HFL 1232 RO
 Rechtwinklig oben öffnend
 Für den Außeneinsatz

Beispiele für den Einsatz von hilbra-Horizontal-Faltläden Typ HFL 1200 in Innenräumen



Typ LATO HFL 1211 RU
 Verstärktes System
 Rechtwinklig unten öffnend



Typ FORMO HFL 1221 RO
 Standardsystem
 Rechtwinklig oben öffnend



Typ PLANO HFL 1231 RU
 Kompaktsystem
 Rechtwinklig unten öffnend