

Holz-Drehläden

Klappläden mit hoher Nachhaltigkeit



Aufgrund ihrer hohen architektonischen Ästhetik sind Holz-Drehläden ein wichtiges Element bei der stilvollen Fassadenrenovierung. Darüber hinaus verbessern sie sowohl die Einbruchssicherheit als auch den Schutz der Fassade vor extremen Windlasten.



Bei diesem Modell ist die geschlossene Fläche um ein Lamellensegment ergänzt, das auf Wunsch auch verstellbar ausgeführt sein kann.

Drehläden – herkömmlich auch Klappläden genannt – haben neben ihrer Funktion als Sicht- und Sonnenschutz auch integrale Bedeutung bei der Fassadengestaltung.

Unsere Holz-Fensterläden werden nach VOB DIN 18355 Tischlerarbeiten ausgeführt – bei sorgfältiger Auswahl der eingesetzten Hölzer. So verwenden wir ausschließlich Holzarten, die von Natur aus eine besondere Witterungsresistenz aufweisen, z.B. Eiche (Resistenzklasse II) und Douglasie (Resistenzklasse III).

Eine wesentliche Verlängerung der Wartungsintervalle erreichen wir durch unseren konstruktiven Holzschutz. So verdeckt das obere Querstück in der Regel das Hirnholz der aufrechten Friese. Alle oben liegenden Kanten sind in einem Winkel von 15° abge­schragt und alle Kanten sind zudem mit einem Radius von 3 mm gerundet. Die Verleimung, sowohl der Rahmen als auch der massiven Füllungen entspricht der Beanspruchungsgruppe D4 nach EN 204. Die Sperrholzfüllungen werden in BFU-100-Qualität verleimt.

Die Läden sind in roh, lasiert oder lackiert lieferbar. Bei Lasur- oder Farb­anstrichen arbeiten wir nach den Richt­linien der VOB DIN 18363.

Durch die generelle Berücksichtigung individueller Bausituationen montieren wir dauerhafte, bauphysikalisch opti­mierte und gestalterisch ansprechende Drehladen-Lösungen.

Systemvorteile Holz-Drehläden

- Konstruktiver Holzschutz (z.B. keine nach oben geöffnete Nuten in denen sich Feuchtigkeit sammeln könnte)
- Vorzugsweise Verwendung heimischer Hölzer
- Oberfläche bevorzugt aus leinölbasierter Lasur mit natürlichen Pigmenten
- Das Öffnen und Schließen kann per Hand, Kurbelbedienung von innen oder motorisiert erfolgen
- 5 Jahre Garantie (bei Einhaltung der Wartungsintervalle)
- Besonderer Service: Renovierungsanstrich (Abholung, Oberfläche, erneutes Einhängen inkl. Einrichten bzw. Gangbarmachen)

Holz-Drehläden Typ DL

Paneel-Formen

Die Form der Holzpaneel unterteilt sich in drei Kategorien:

Paneel mit geschlossener Fläche

Die Kategorie mit dem höchsten Verdunklungsgrad.



Hilbra-Drehladen mit geschlossener Fläche

Paneel mit fixer Lamellenstruktur

Diese Kategorie ist mit unterschiedlichen Lamellenausführungen und -abständen für definierte Lichteintrittsmengen lieferbar.



Hilbra-Drehladen mit fixen Lamellen

Paneel mit verstellbaren Lamellen

Diese Kategorie bietet als Sicht- und Sonnenschutz die höchste Variabilität.



Hilbra-Drehladen mit verstellbaren Lamellen

Bedienungsvarianten

Für die Bedienung der Holz-Drehläden stehen drei Varianten zur Verfügung:

Manuelle Bedienung

Die Bedienung erfolgt von Hand von außen oder von innen durch das geöffnete Fenster.

Kurbelbedienung

Die Kurbelbedienung kann bequem aus dem Innenraum erfolgen.

Motorisierte Bedienung

Für die Ansteuerung der Motorisierung der Drehläden stehen zahlreiche Systeme zur Verfügung, die vom einfachen elektrischen Taster bis hin zur Integration in automatisierte Gebäudesysteme reichen.

Auch Paneel-Kombinationen aus den drei Kategorien sind möglich.