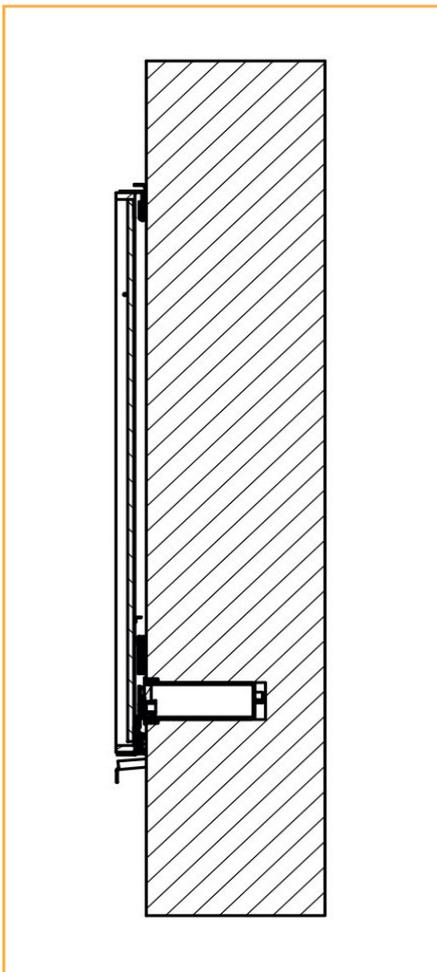


Gleitläden Typ GL

Filigrane, automatisierbare Fensterläden



Besonders filigrane Optik: Alle Beschlagelemente sind miniaturisiert und die untere Laufschiene wird bei Türläden in der Regel in den Boden eingelassen.



Seitenansicht als Schnittbild.

HILBRA-Gleitläden verbinden eine hohe architektonische Ästhetik mit ihrer Funktion als Sicht- und Sonnenschutz auf besondere Weise.

Durch konsequente Miniaturisierung der Beschlagkomponenten sind alle Antriebs Elemente im Zwischenraum von Laden und Wand untergebracht. Einzig sichtbares Beschlagelement ist die untere Führung, und selbst diese kann bei Türläden im Boden integriert werden.

Unsere GL-Gleitläden können automatisch gesteuert werden und sind einfach in moderne Gebäudeautomatisierungskonzepte integrierbar.

Besonders spannende Anwendung: Eine klassische Fensterladenfassade kann mit Gleitläden saniert werden, die mit Photovoltaik-Elementen ausgestattet sind, d.h. Sie können mit Ihrem formschönen Sicht- und Sonnenschutz sowohl im geschlossenen als auch im geöffneten Zustand Energie gewinnen.

Systemvorteile Gleitläden Typ GL

- Wartungsfreundlichkeit durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Bauphysikalisch optimiert: Antriebsgehäuse verursacht keine Wärmebrücke
- Mit manueller Notbedienung auch im Bereich von Fluchtwegen relisierbar
- Das Getriebe ist dauergeschmiert, rostfrei und geräuscharm
- Niederspannungsantriebe für Montage im Außenbereich
- Objektbezogene Windlastprüfung gem. DIN EN 13659 kann Einsatz auch in klimatisch anspruchsvollen Zonen ermöglichen
- Leichte Montage durch First-Hole-Technologie: Schablone bzw. Maßangabe für erste Bohrung an der Wand – alle weiteren Befestigungspunkte ergeben sich automatisch durch mitgelieferte Beschlagteile oder Schablonen



DL-Antriebe zur motorischen Steuerung von Gleitläden

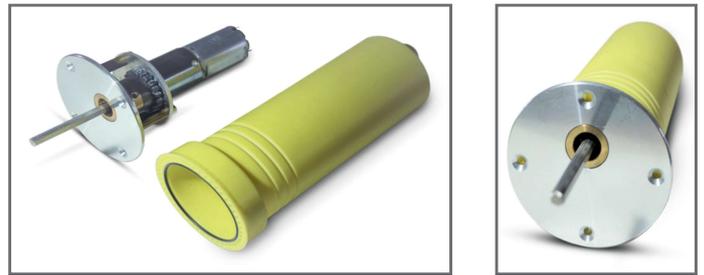
Um den Antrieb dezent in die Wand einlassen zu können, ohne dabei Wärmebrücken zu erzeugen, haben wir die seitlich abgebildete Montagehülse entwickelt. Der Motor wird vorne dichtschießend montiert.

Typ 610/910 Montage in Außenwand

Typ 611/911 Montage in Außenwand, mit Notbedienung

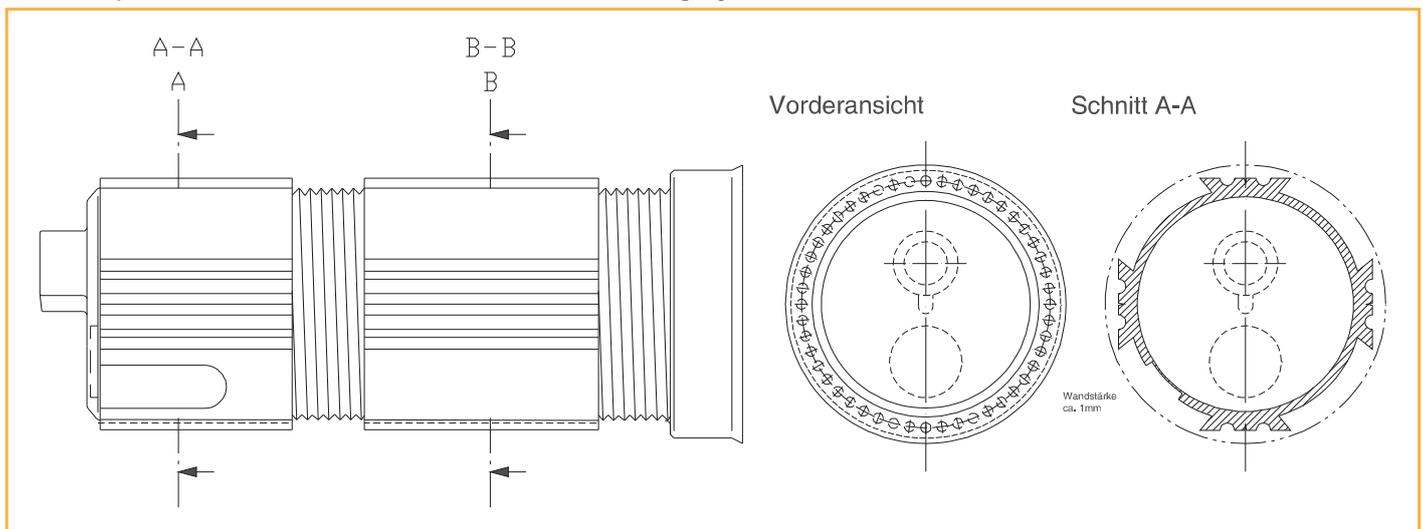
Typ 620/920 Montage in Leibung

Typ 630/930 Montage in Innenwand



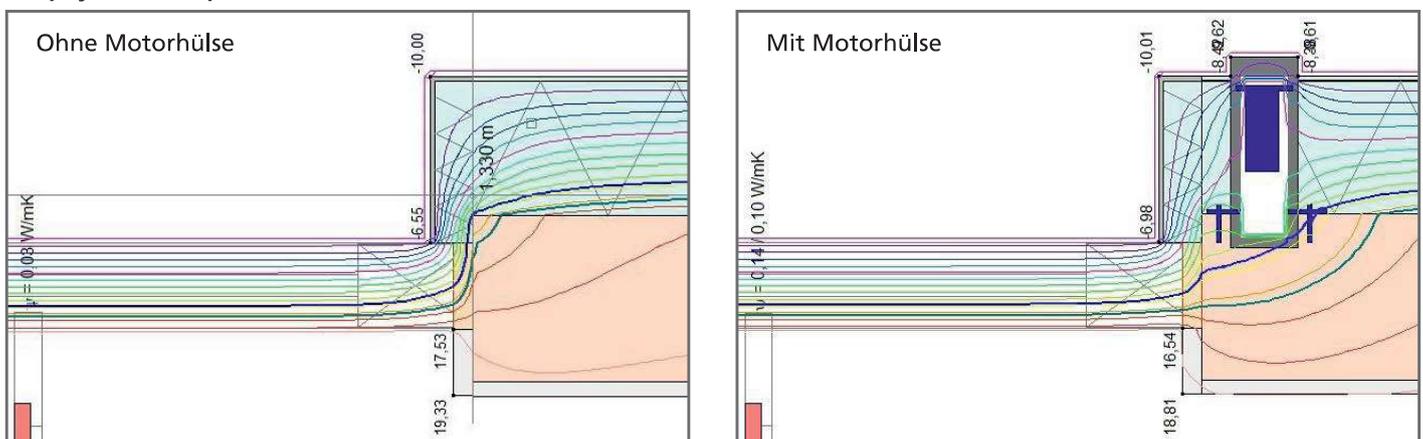
Technische Daten	DL 600	DL 900
Ladenfläche Einzelflügel mit Antrieb:	ca. 1,2 m ²	ca. 2 m ²
Ladenfläche 2 gekoppelte Flügel m. 1 Antr.:	ca. 2,0 m ²	ca. 3,0 m ²
Flächengewicht der angetriebenen Läden:	18,0 kg	30,0 kg
Bedienung bis Windstärke (Beaufort):	6 (13,8 m/s)	7 (17,1 m/s)

Einfache, präzise Installation durch toleranzflexibles Montagesystem



Die Zeichnung zeigt den Bohrkranz in der Ansicht der Dose. Dieser erlaubt es, den Motor in der Dose noch fein zu justieren, um mögliche Bautoleranzen ausgleichen zu können.

Bauphysikalisch optimierter DL-Antrieb: Die Motorhülse verursacht keine Wärmebrücke



Die oben dargestellten Isothermenverläufe in einer Wand zeigen im Vergleich, dass durch den Einbau des DL-Antriebsgehäuses die Wand wärmetechnisch nicht geschwächt wird.