

# Horizontal Faltladen als Fassadenlösungen Referenzen & Technik

1. Einsatzgebiet: außen als Einfahrt  
Bepunktung: nach Wahl, hier Alu-Blech  
Befestigung: unsichtbar



# Horizontal Faltladen als Fassadenlösungen

## Referenzen & Technik

2. Einsatzgebiet: außen als vorgehängte Fassade  
Beplankung: nach Wahl, hier Tecu® Gold  
Befestigung: unsichtbar



# Horizontal Faltläden als Fassadenlösungen

## Referenzen & Technik

3. Einsatzgebiet: außen als vorgehängte flächenbündige Fassade  
Bepankung: nach Wahl, hier Lochblech  
Befestigung: unsichtbar



3000 m<sup>2</sup> bewegliche Lochblechfassade  
1000 bewegliche und feste Lochblech-  
kassetten



Alle Faltläden lassen sich individuell  
steuern



Horizontal-Faltläden im Bewegungsablauf



Bei Dämmerung:  
Transparenz der Lochblech-Fassade



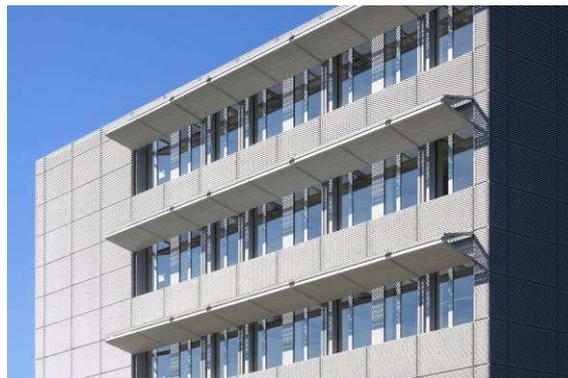
Innenansicht bei geschlossenem Faltladen

# Horizontal Faltläden als Fassadenlösungen Referenzen & Technik

4. Einsatzgebiet: Beschattung, außen als vorgehängte Fassade  
Beplankung: Streckmetall



- Einzelsteuerung -



- Zentralsteuerung -



- Nachtansicht bei geschlossenem HFL -



- Innenansicht bei geschlossenem HFL -

# Horizontal Faltläden als Fassadenlösungen Referenzen & Technik

5. Einsatzgebiet: Beschattung, außen als vorgehängte flächenbündige Fassade  
Bepankung: Textiles Gewebe



Komplett geschlossen



Horizontale Faltläden im Bewegungsablauf

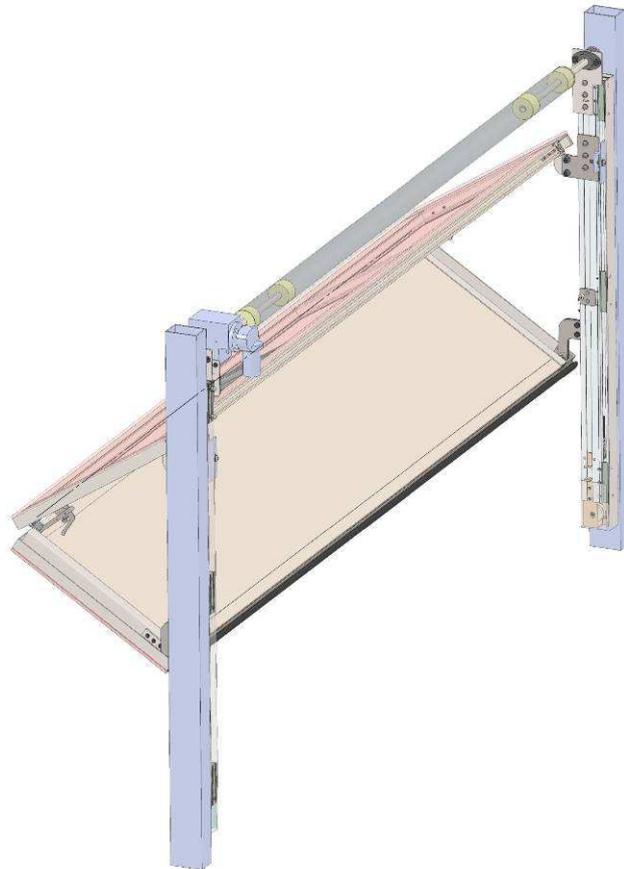


Komplett geöffnet

# Horizontal Faltladen als Fassadenlösungen

## Referenzen & Technik

- Als Fassadenlösung für den Außenbereich
- Als Kantinenlösung für den Innenbereich
- Neu entwickelte Anknick- und Verriegelungstechnik
- Individuelle Beplankungen
- Als Sonnen- bzw. Wärmeschutz und/oder als Vordach
- Ergänzung um Photovoltaikzellen möglich
- Zum Patent angemeldet



# Horizontal Faltladen als Fassadenlösungen Referenzen & Technik

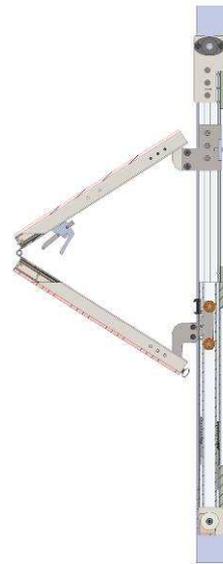
HFL-Beispiel:

---



- HFL geöffnet -

---



- HFL halb geöffnet -

---



- HFL geschlossen -