

Sonnenschutz als Energieproduzent: Die neu entwickelten **Teleskopierbaren Hebefaltläden** von BeluTec bringen die erneuerbare Energien in Einklang mit der Fassadengestaltung. Die **mit Photovoltaikmodulen beplankten** Flügel lassen sich **ausfahren** und somit die **energieproduzierende Fläche vergrößern**. Während die ausgefahrenen Flügel die gewonnene Energie in das Gebäude einspeisen, werden bei starkem Sonnenschein die **Fensterflächen automatisch beschattet**, um das Gebäudeklima natürlich zu schützen.

Die ausfahrbaren Flügel wirken hier wie eine Markise als Sonnen- und Blendschutz. Je nach Sonnenstand lassen sich die Flügel in **einen passenden Neigungswinkel für Sonnenschutz und optimierte Energieproduktion** bringen.



Link zu dieser
online Seite