

## Belu Tec Vertriebsgesellschaft mbH

Am Seitenkanal 3  
D-49811 Lingen/Ems  
Fon: +49 (0) 591 91204-0  
Fax: +49 (0) 591 54244  
E-Mail: [info@belutec.com](mailto:info@belutec.com)  
Internet: [www.belutec.com](http://www.belutec.com)



### Der 3-flügelige Hebefaltladen von Belu Tec: Mehr als nur Fassade ...

Mit dem 3-flügeligen Hebefaltladen (HFL) vereint Belu Tec **Design und perfekten Sicht- und Sonnenschutz** bei freier Sicht nach Aussen und das vollkommen unabhängig von Wind und Wetter, da bei der Windstabilität die hohen Anforderungen der Fassadennorm DIN 1055 gleichzeitig erfüllt werden. Die Antriebstechnik wird dabei mit verschiedenen Möglichkeiten genau auf die Gebäudeanforderungen und Einbausituationen abgestimmt, so dass ein **nicht sichtbarer Einbau** und vor allem eine **geräuschlose Betätigung** der Faltladenelemente sichergestellt werden kann. Durch die patentierte Anknick- und Verriegelungstechnik ist gleichzeitig ein hohes Maß an **Einbruchschutz** gegeben. Wie auch beim 2-flügeligen, bereits bekannten Hebefaltladen gehören hervorragende **Isolierungseigenschaften** sowohl im Sommer als auch im Winter zu den vielfältigen Produkteigenschaften.

Durch die Integration einer **Photovoltaikoberfläche** auf den 3-teiligen Hebefaltladen zeigt Belu Tec, dass **Sonnenschutz** nicht nur singuläre Funktionen ausüben kann, sondern bei der ganzjährigen Bilanzierung von Gebäuden durch die Kombination von Verschattung, Photovoltaik und Gebäudeautomation eine zentrale Rolle übernehmen wird. Der HFL folgt den sich ständig wandelnden Sonnenständen und erzeugt dadurch eine lebendige Wahrnehmung der Fassade, was besonders den hohen gestalterischen Ansprüchen der Architekten und Planer entgegenkommt. Bei der Wahl der Hebefaltladenoberfläche steht den Planern nichts im Wege: Ob metallische Oberfläche, Lochblechfassade oder textile Bespannung ist dabei egal. Das Lingener Unternehmen kann **jedliches Material** und **jede Oberfläche** anbringen und verarbeiten.

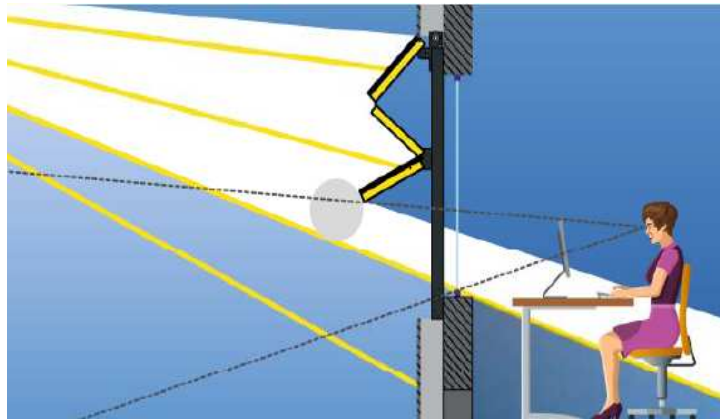
Für den Hebefaltladen mit Photovoltaik wurde Belu Tec im Rahmen des international ausgelobten „Preis für Produktinnovation Praxis Altbau“ in 2011 ausgezeichnet.

Weitere Infos unter [www.belutec.com](http://www.belutec.com)

(1904 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Belu Tec Vertriebsgesellschaft mbH**

Am Seitenkanal 3  
D-49811 Lingen/Ems  
Fon: +49 (0) 591 91204-0  
Fax: +49 (0) 591 54244  
E-Mail: [info@belutec.com](mailto:info@belutec.com)  
Internet: [www.belutec.com](http://www.belutec.com)



Bildunterschrift 1: „Mehr als nur Fassade“: Der 3-teilige Hebefaltladen vereint mehrfache Anwendungsmöglichkeiten, im geschlossenen wie auch in geöffnetem Zustand.



Bildunterschrift 2: Der 3-teilige Hebefaltladen mit Photovoltaikzellen schafft vollkommen neue Ansätze zur Energiegewinnung an der Fassade bei gleichzeitigem Sonnenschutz.

**Belu Tec Vertriebsgesellschaft mbH**

Am Seitenkanal 3  
D-49811 Lingen/Ems  
Fon: +49 (0) 591 91204-0  
Fax: +49 (0) 591 54244  
E-Mail: [info@belutec.com](mailto:info@belutec.com)  
Internet: [www.belutec.com](http://www.belutec.com)



Bildunterschrift 3: Bernhard Lucas bei der Enthüllung zur Auszeichnung des international ausgelobten „Preis für Produktinnovation Praxis Altbau“.