



# Information zum Lamellenfenster TGL ISO 44 BT 70 HI



Vertikalschnitt



Dieses Lamellenfenstersystem setzt neue Maßstäbe im Bereich hochisolierter Wärmedämmung und verbindet höchste Anforderungen an Wärmeschutz und ästhetische Optik. Rahmen und Flügel bestehen aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Rahmenbautiefe von 70 mm. Die Beschläge liegen verdeckt. Die Bedienung erfolgt über einen Handhebel, eine Knickkurbelstange, Pneumatikzylinder oder Elektromotor (24V oder 230V). Die Dichtigkeit wird über EPDM-Dichtungen erreicht. Die Profile werden eloxiert, pulver- oder nasslackbeschichtet nach RAL, NCS, DB oder in Sonderfarbtönen. Zur Montage stehen diverse Einspannprofile für den Einbau in Pfosten-Riegel-Konstruktionen, Fensterelemente oder Mauerwerk zur Verfügung.

## Lamellen:

Panel oder Isolierverglasung nach Wahl bis zu einer 3-fach Isolierverglasung und U-Werten bis  $0,5\text{W/m}^2\text{k}$ . Gesamtglasstärke: 44 mm.

Horizontalschnitt

