

Mehr Licht, mehr Wärme, weniger Energieverbrauch.

Mit diesen Zielen wurde dieses pro Lux Fenstersystem entwickelt.

Da bei Renovationen die Maueröffnungen meist nicht vergrössert werden können, gilt es, durch die bestehende Öffnung möglichst viel Licht in die Wohnräume zu lassen.

Normalerweise verringert sich der Lichteinfall durch die Fenstersanierung. Mit pro Lux Fenstern ist sogar eine Vergrösserung des Lichteinfalls möglich. Selbstverständlich eignen sich pro Lux Fenster auch ausgezeichnet für Neubauten.

Dank der speziellen Konstruktion, bei der die Flügel teilweise in die Rahmen integriert sind, erhöht sich der Glasanteil je nach Grösse des Fensters um bis zu 20%.

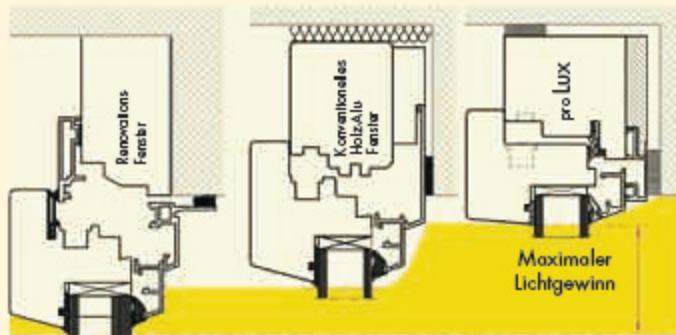
Da Wärmeschutzglas die besseren thermischen Eigenschaften besitzt als andere Materialien, verbessert sich der Isolationswert des gesamten Fensters.

Während bei normalen mehrflügeligen Fenstern die Mittelpartien zwischen 110 und 125 mm breit sind, können diese bei pro Lux je nach Fenstergrösse und Glasdicke bis minimal 96 mm schlank gebaut werden.

Bei Renovationsfenstern sind aussen ca. 50 – 80 mm Rahmen sichtbar. Dies führt zu massivem Lichtverlust.

Bei normalen Fenstern beginnt das Glas bei ca. 40 – 60 mm ab Aussenleibung. Auch hier wird viel Licht „ausgesperrt“

pro Lux Fenster sind lichtoptimiert. Je nach Maueranschlagsituation beginnt das Glas bereits nach 20 mm ab Aussenleibung.



Vorteile auf einen Blick

- Bis zu 20% mehr Lichteinfall dank schlanker Profile
- Bessere Wärmedämmwerte
- Hellgraue oder schwarze Dichtungen je nach Aussenfarbe wählbar
- Elegante Innenprofilierung der Flügel möglich
- Einsetzbar im Minergiebau

**Keine Verklebung der Gläser mit dem Holz.
Somit ist ein einfacher Glas-austausch möglich.**