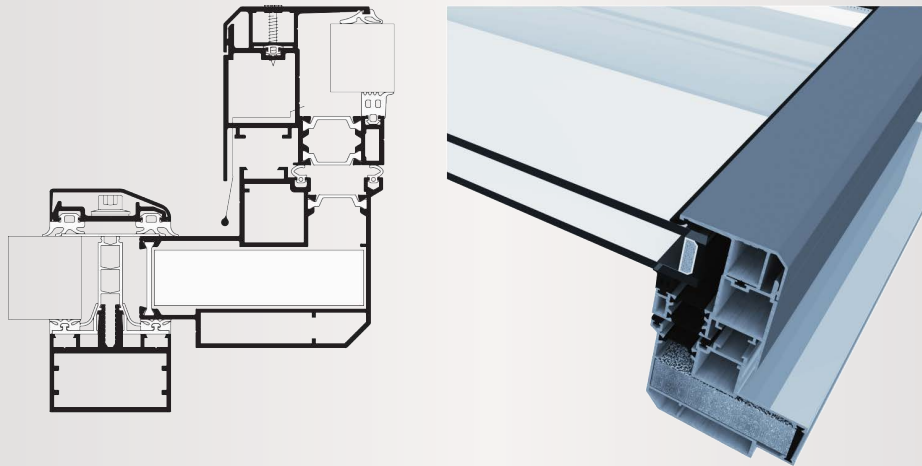


## Dachfenster-Einsätze



Hochwärme gedämmte Dachfenster-Einsätze von AKOTHERM®:

Dachfenster als thermisch getrenntes Aluminium 3-Kammer-Profilssystem nach DIN EN ISO 10077-2 mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ , = bis 3,6 W/(m<sup>2</sup>K).

Die Innen- und Außenschale des Rahmens sind so ausgebildet, dass ein direktes Einspannen in eine Pfosten-Riegel-Fassade ermöglicht wird. Einspannstärke 34mm.

Die tragenden Profilwandungen der Innen- und Außenschale betragen mindestens 2 mm. Dies sorgt für eine hohe Stabilität und sichere Befestigung der Beschlagteile. Die in Innen- und Außenschale eingesetzten Eckwinkel sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung.

Die Dämmzone besteht aus zwei glasfaserverstärkten Isolierstegen (Polyamid PA 66 GF 25) - die zur nachträglichen Einbrennlackierung mit 200° C / 15 Min. geeignet sind.

Die zwei umlaufenden Anschlagdichtungen sind in Innen- und Außenkammer des Rahmens angeordnet. Die verwendete Euronut ermöglicht den Einsatz aller handelsüblichen Beschläge nachhaltig, sodass eine langfristige Austauschbarkeit gewährleistet bleibt. Durch die Positionierung der Beschlagteile wird die Dichtebene nicht unterbrochen.

Das flache Glashalteprofile ist so konstruiert, dass das Oberflächenwasser auch bei geringen Dachneigungen problemlos ablaufen kann.

Profilbautiefen:

Rahmen:	70 mm
Flügel:	66 mm

Profilansichtsbreiten:

Rahmen:	100 mm
Flügel:	60 mm