



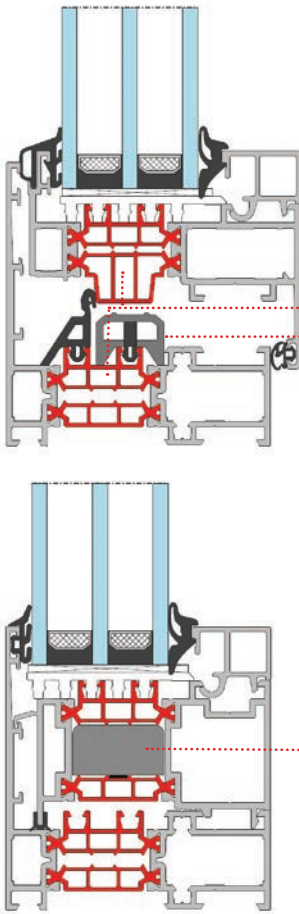
STREAM DESIGN

Das verdeckte Flügelsystem in 70 mm Ausführung

- Design: schlicht und schlank
- Isolierung: optimale Energieleistung
- Lichteinfall: maximal dank schlanker Profile



STREAM DESIGN



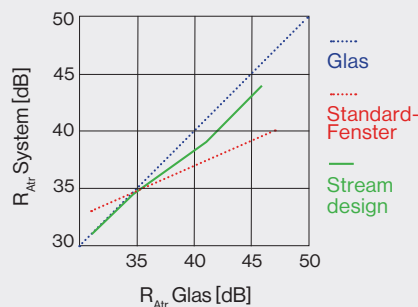
Isolierung: Optimale Energieleistung

- Durch Verwendung von 3-Kammer-Stegen aus Noryl werden zusätzliche Luftkammern geschaffen, für eine bessere Dämmung.
- Die Mitteldichtung besteht aus 2 Teilen. Die EPDM-Schaumstoffdichtung sorgt in dieser Zone für eine zusätzliche Dämmung.
- Der Polyethylenerephthalat-Schaum mit einem besseren Lambda-Wert sorgt für eine perfekte Isolierung des festen Rahmens.

Design: schlichtes und schlankes Erscheinungsbild mit maximalem Lichteinfall

- Beim verdeckten Flügel ist auf der Außenseite kein Unterschied mehr zwischen einem Flügel und einem festen Fenster zu erkennen. Dieses Prinzip wurde auch für die vertikalen und horizontalen T-Säulen beibehalten. Diese wurden bewusst asymmetrisch konstruiert, um eine geringe Sichtbreite zu gewährleisten.
- Das bringt Ruhe in die Gestaltung der Fassaden, sodass Ihr Haus eine sehr schlanke und moderne Ausstrahlung erhält.
- Die Profilierung wird so klein wie möglich gehalten, damit Sie die große Lichtmenge optimal nutzen können.

GERÄUSCHDÄMMUNG



EIGENSCHAFTEN STREAM DESIGN

Schlicht und schlank	KOMO-Zertifikat 1027.0299.05	
Niedrigenergie Wohnung	Einbruchsklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV 1627)
Verdeckter Flügel	Uf-Dämmwert	Bis 1,77 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Verglasung Außenrahmen	23 mm - 56 mm	Uw-Dämmwert (1,23 x 1,48 m) 1,35 W/m²K (Doppelglas Ug=1,0; Ψ=0,069)*
Verglasung Flügel	23 mm - 56 mm	
Außenrahmen- Einbautiefe	70 mm	Schlagregendichtheit 9A (NBN EN 12208)
Flügel- Einbautiefe	78 mm	Luftdichtheit 4 (NBN EN 12207)
Mehrkammersystem mit Noryl Stegen	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 (NBN EN 12210)

* Alle anderen Werte für Kombination/Ergebnis sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

IHR HERSTELLER