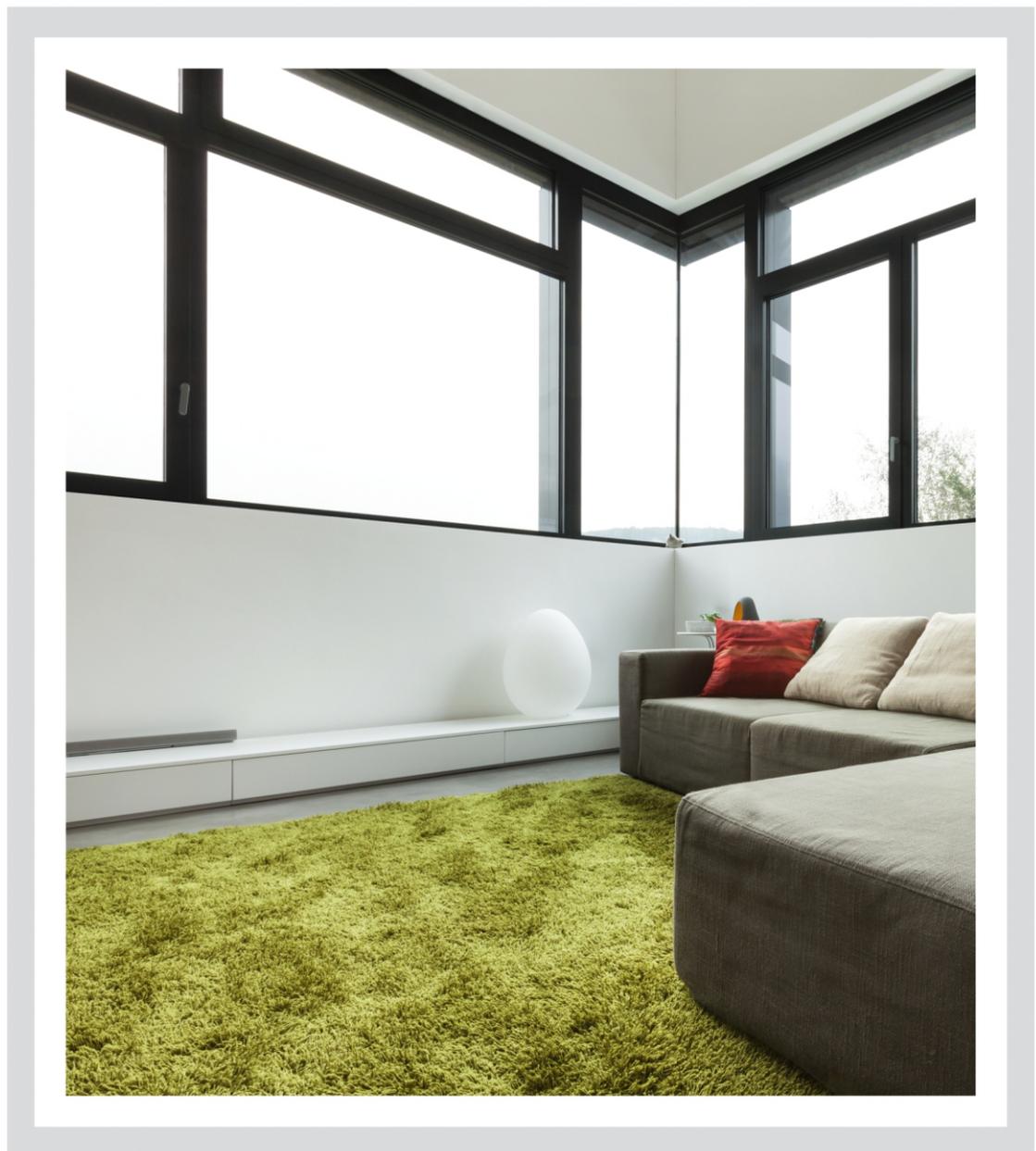


# Superial 75

Das warme und ausgebaute Aluminiumsystem



## GUTE THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Dank der thermischen Zwischenlage, der Kammer Mitteldichtung und den speziellen Anschlagdichtungen ist es möglich den Wärmedurchgangskoeffizienten ab  $1,41 \text{ W/m}^2\text{K}$  zu erreichen. Die Fensterflügel beträgt 84 mm und die Rahmenbautiefe 75 mm. Es besteht die Möglichkeit zusätzliche Thermo-Einlagen in dem Varianten SP i und SP i+ zu verwenden. Dank dieser Ausstattung erreichen wir sehr gute Wärmedämmungseigenschaften.

## ÄSTHETIK

Die verfügbaren Optionen ermöglichen die Verwendung der Profile in Aluminium-Glas Konstruktionen. Dank der Beugsamkeit der Profile ist es möglich eine Vielzahl verschiedener Konstruktionen zu fertigen mit Rücksicht auf individuelle Bedürfnisse des Benutzers wie z.B. Funktionalität, Ästhetik oder Beständigkeit. Lösungen dieser Art ermöglichen unsere Gebäude individuell, nach unseren architektonischen Vorstellungen, zu gestalten.

## EIN GUTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

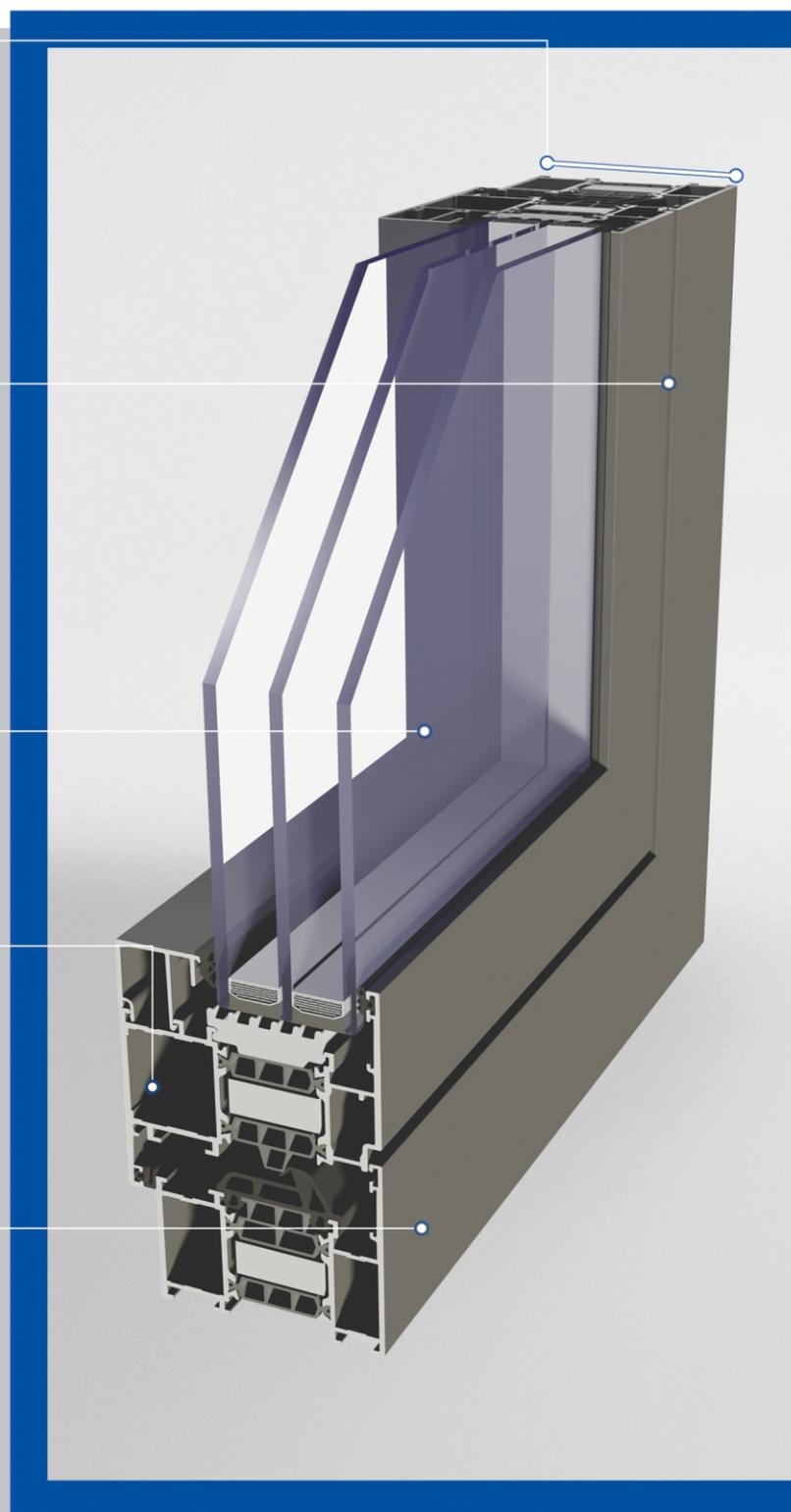
Das System Superial 75 ist ein warmes 3-Kammer System erhältlich in einen günstigen Preis. Es eignet sich klasse für den Bau von Privathäusern und Firmengebäuden. Man kann jeder Art Fenster und Schaufenster fertigen.

## VIELE FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

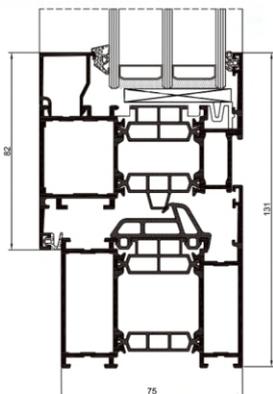
Mit diesem System ist es möglich Konstruktionen, Fenster und Türen jeder Art zu fertigen, z.B. Türen und Fenster die sich sowohl nach Innen als auch nach Außen öffnen können (SP OUT). Mann kann auch Fenster mit versteckten Flügel bauen (SP SU). Die Superial 800 Variante ermöglicht den Bau von Eingangstüren in einem vorteilhaften Preis.

## EINE BREITE FARBPALETTE

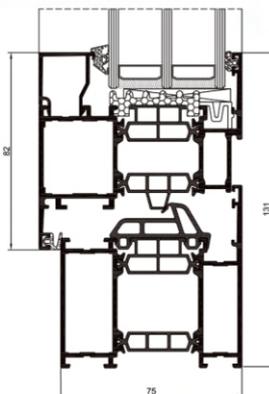
Fenster und Türen in dem System Superial 75 sind erhältlich in allen Farben aus der RAL Farbpalette. Außerdem kann man sie auch in der Aliplast Wood Colour Effect Farbpalette lackieren, die sich mit dem schönsten Holzähnlichen Farben auf dem Markt charakterisiert. Erhältlich sind auch die TIGER Strukturlack Farben, mit oder ohne, glänzenden Furniere. Die Möglichkeit der Erstellung von zweifarbigem Konstruktionen, d. h. Profilen die von der Innen und außen Seite eine andere Farben haben können, ist auch eine sehr interessante Lösung.



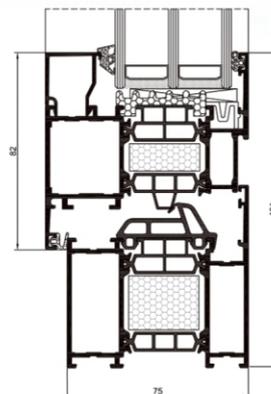
## QUERSCHNITT DURCH FENSTER SP / SP i / SP i+



System SP



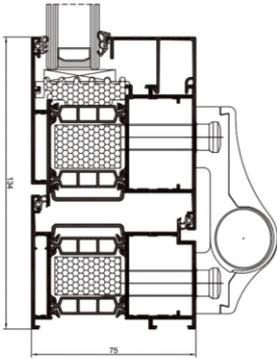
System SP i



System SP i+

Das System Superial 75, seine thermischen Varianten (z.B. **SP i** und **SP i+**) und Untersysteme (**Superial OUT**, **Superial SU**, **Superial 800**) geben uns reiche Möglichkeiten das Aussehen der Konstruktionen zu gestalten

## SP 800 - Das warme und ökonomische Tür System

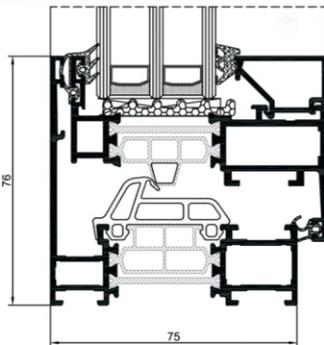


System SP 800 i+  
Querschnitt durch Tür

- ein 3-Kammer Tür System mit hohen Isolierparametern erhältlich im vorteilhaften Preis,
- sehr gute Einbruchshemmende Eigenschaften,
- es besteht die Möglichkeit eine thermoisolierte Schwelle zu verwenden. Diese kann nach der Montage der Tür demontiert werden,
- das System ist in der thermischen Variante **SP 800 i+** erhältlich. Dank der Anwendung des neuen Standard der Verbindung des Profils mit der Verglasung und speziellen thermischen Zwischenlagen steigern die Wärmedämmungseigenschaften um sogar 0,2 - 0,5 W/m<sup>2</sup>K.



## SP SU - Das Fenster System mit einen verstecktem Flügel

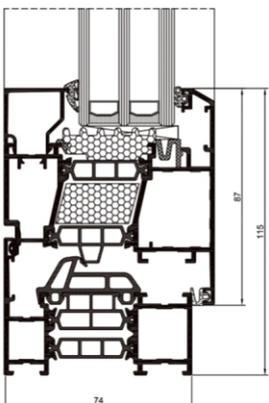


System SP SU

- ein 3-Kammer Fenster System geeignet für Fenster mit einen verstecktem Flügel von der Aussenseite, dank welchem die beweglichen und festen Teile identisch von Aussen aussehen,
- die Spezielle Form des Rahmen verdeckt die ganze Höhe des Profils,
- die Möglichkeit Ein-oder Zwei-Kammer Verglasung, sowohl wie Schallschutz- und Sicherheitsverglasung zu verwenden,
- Balkontüren können mit einer flachen Schwelle ausgestattet werden,
- die perfekte Wahl für Aluminium-Glas Konstruktionen,
- das System ist in einer thermischen Variante mit Anschlagdichtungen zum Profil **SP SU i** erhältlich.

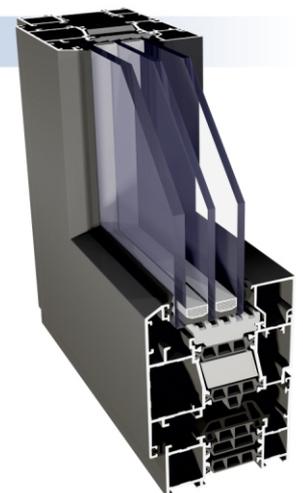


## SP OUT - Das nach außen öffnende Fenster System



System SP OUT i+  
Querschnitt durch Fenster

- das System erlaubt uns Fenster zu fertigen, die sich nach außen kippen oder drehen können. Das System ist sehr populär in skandinavischen Ländern und Großbritannien,
- eine charakteristische flächenversetzte innere Oberfläche des Rahmen und Flügels,
- die verwendeten Beschläge ermöglichen die Öffnung des Flügels von unten oder von oben nach außen,
- die Möglichkeit spezielle Dreh- oder Scheren- Scharniere zu verwenden,
- man kann die Fenster in Vitrinen einbauen dank der Verwendung des umkehrbaren Profils,
- es besteht die Möglichkeit die Fenster nach außen zu drehen dank der Verwendung des Öffnungsbegrenzer,
- das System ist erhältlich in den Thermovarianten mit einer Thermo-Einlage **SP OUT i** (Thermo-Einlage im Platz der Verbindung mit der Verglasung) und **SP OUT i+** (Zusätzliche Thermoisolierung zwischen dem Thermo-Einlagen).



# BEISPIELHAFTE FARBEN

Wood colour effect								
	BUCHE	KIEFER	WINCHESTER	GOLDEICHE	NUSSBAUM	SUMPFEICHE	MAHAGONI	GOLD CHERRY
Tiger - Strukturlack								
	9009ST	9008ST	9006ST	8022ST	7000ST	6009ST	5011ST	3099ST
Sonderfarben RAL								
	9018	9018	8002	7046	7034	7031	7024	7000
Sonderfarben RAL								
	9001	9007	8014	7024	7012	7001	6005	5005
Standardfarben RAL								
	9016	9006	8017	8019	7016			

## PRODUKTSPEZIFIKATION

SYSTEM	THERMOISOLATION $U_f^*$	RAHMEN- BAUTIEFE	FLÜGEL- BAUTIEFE	VERGLASUNG	FENSTER VARIANTEN	TÜR VARIANTEN
SP	$U_f$ ab 1,41 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	84 mm	14-61 mm	Einflügelig, Zweiflügelig, geöffnet nach außen, geöffnet nach innen	kein
SP i+	$U_f$ ab 1,08 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	84 mm	14-61 mm	Einflügelig, Zweiflügelig, geöffnet nach außen, geöffnet nach innen	kein
SP 800	$U_f$ ab 1,48 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	75 mm	14-61 mm	kein	Einflügelig, Zweiflügelig, geöffnet nach außen, geöffnet nach innen, Paniktür
SP 800 i+	$U_f$ ab 1,08 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	75 mm	14-61 mm	kein	Einflügelig, Zweiflügelig, geöffnet nach außen, geöffnet nach innen, Paniktür
SP SU	$U_f$ ab 1,48 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	78 mm	14-51 mm	Versteckter Flügel	kein
SP SU i	$U_f$ ab 1,12 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	78 mm	14-51 mm	Versteckter Flügel	kein
SP OUT	$U_f$ ab 1,65 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	84 mm	max 50 mm	geöffnet nach außen	kein
SP OUT i+	$U_f$ ab 1,41 W/m <sup>2</sup> K	75 mm	84 mm	max 50 mm	geöffnet nach außen	kein

\*Das thermische Isoliervermögen ist abhängig von Zusammensetzung der Profile und Dicke der Erfüllung

  
QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

Vertragshändler