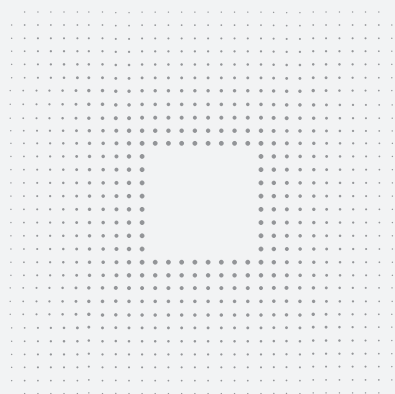




FAMILIENTRADITION
★★★★★★★★★★

SEIT
1963

QUALITÄT AUS SLOWENIEN
★★★★★★★★★★



SATLER®



KUNSTSTOFF-FENSTER

NACHHALTIGES
DESIGN &
QUALITÄT

SUSTAINABLE
DESIGN &
QUALITY

TRAJNOSTNI
RAZVOJ &
KVALITETA

Was Sie vor dem Kauf des Fensters wissen sollten

› **Fensterrahmen und Flügel**

Für eine lange Lebensdauer des Fensters ist die Stabilität der Fensterkonstruktion im Hinblick auf deren Dimensionierung und Gewicht zu prüfen. Ein energiesparender Fensterrahmen muss mindestens 70 mm stark sein.

› **Profil**

Das Fenster besteht aus Profilen, einer Rahmen- und einer Flügelkonstruktion. Das Profil kann aus unterschiedlichen Werkstoffen gefertigt werden (Kunststoff, Aluminium, Holz, Kunststoff/Aluminium, Holz/Aluminium).

› **Verstärkung**

Die Verstärkung befindet sich im Inneren des Profils und besteht aus verzinkten Stahlprofilen oder aus Ultradur High Speed, einem speziellen Werkstoff, der die Wärmedämmung im Vergleich zu einer Stahlverstärkung um 20% verbessert.

› **Dichtungen**

Die Dreifachdichtung hat Vorteile vor der Zweifachdichtung, da durch die mittlere Dichtung eine zusätzliche Kammer im Schließmechanismus entsteht, was die Wärme- und Schalldämmung wesentlich verbessert.

› **Gute Wärmedämmung des Fensters**

Der Wärmeverlust kann bei Fenstern bis zu 30% betragen. Mit einem Fensterwechsel samt einer entsprechenden Fassadendämmung kann eine Energieersparnis von mehr als 50% erzielt werden.

Maßgeblich für die Energieeffizienz des Fensters ist dessen Uw-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient). Umso geringer der Uw-Wert, desto energiesparender ist das Fenster.

› **Das richtige Glas**

Die richtige Verglasung des Fensters ist vor allem wegen der Wärme- und Schalldämmung sowie der damit einher gehenden niedrigeren Heizkosten wichtig. Alle Satler Fenster und Türen haben eine Zweifach- oder Dreifachverglasung.

› **Lärm beeinflusst unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden**

Beim Kauf sollten Sie dessen Einfluss auf Ihren Wohnraum berücksichtigen und sich für ein entsprechend schalldämmendes Fenster entscheiden. So können Sie die Ruhe Ihres Wohnraums erst richtig genießen. Die Schalldämmung des Fensters wird durch den Rw-Wert ausgedrückt. Umso höher der Rw-Wert, desto besser die Schalldämmung.

› **Passende Beschläge**

Die Satler Fenster sind neben Standardbeschlägen auch mit den hochwertigsten Sicherheitsbeschlägen ausgestattet.

› **Funktionalität des Fensters**

Die zentrale Anforderung ist, dass das Fenster benutzerfreundlich und sicher im täglichen Gebrauch ist. Vor dem Kauf und der Montage sind daher unbedingt der Öffnungs- und Schließmechanismus sowie die Kippfunktion zu prüfen. Die Handhabung muss ohne großen Krafteinsatz möglich sein. Die Montage nach dem RAL-System ist noch zusätzlich energiesparend, da die Baufugen in drei Niveaus abgedichtet werden.





Clasic

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STANDARD

Profil	soft line / ± Alu Schale
Uf	Uf = 1,2 W / m² K
Verstärkung	Stahl - im Fensterrahmen und Flügel verzinkt
Dichtungen	3
Farbe	weiß / Alu Schale nach RAL Farbkarte
Beschläge	activPilot
Verglasung	Zweifachverglasung Ug = 1,1 W / m² K
Abstandhalter	Alu
Gesamt Uw	Uw = 1,3 W / m² K
Schalldämmung	Rw = 33 dB
Rahmenstärke	70 mm

Bautyp: **KLASSISCHE HÄUSER**

> Clasic



> Clasic Alu



Optimaler Uw-Wert: Uw = 0,96 W/m² K

ZUSATZOPTIONEN LUXUSVARIANTE

- Farbe nach Wahl ✓
- REGEL - air ✓
- Basic Air plus ✓
- Spaltlüftung ✓

- Sicherheitsbeschläge RC1 N / RC2 N
- Parallelschiebe-Kippbeschläge activPilot Comfort
- Verdeckte Beschläge activPilot Select

- TGI-Abstandhalter ✓
- Dreifachverglasung ✓
- Sicherheits-Isolierverglasung ✓

- Schallschutz-Isolierverglasung ✓
- Gesamtstärke der Verglasung bis 41 mm
- Schiebefenster ✓



View Energeto®

DESIGN - DAS FENSTER MIT
BESONDERER FILIGRANOPTIK

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STANDARD

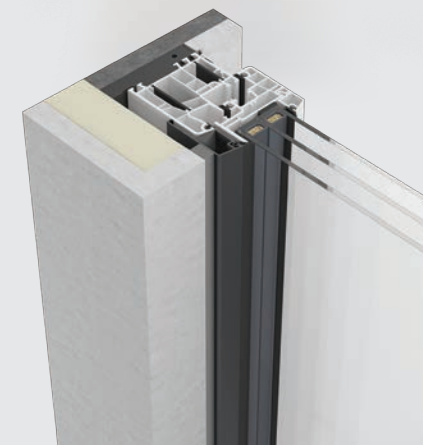
Profil	gerade Kanten
Uf	Uf = 1,0 W / m² K
Verstärkung	Ultradur High Speed
Dichtungen	3
Farbe	weiß / ± Alu Schale nach RAL Farbkarte
Beschläge	activPilot
Verglasung	Dreifachverglasung Ug = 0,4 W / m² K
Abstandhalter	TGI-Abstandhalter
Gesamt Uw	Uw = 0,74 W / m² K
Schalldämmung	Rw = 33 dB
Rahmenstärke	75 mm

Bautyp: **Niedrigenergiehäuser, Passivhäuser**

> View Energeto®



View Energeto
mit halber Alu Schale



ZUSATZOPTIONEN LUXUSVARIANTE

Farbe nach Wahl ✓
REGEL - air ✓
Basic Air plus ✓
Spaltlüftung ✓

Sicherheitsbeschläge RC1 N / RC2 N
Parallelschiebe-Kippbeschläge activPilot Comfort
Verdeckte Beschläge activPilot Select
Sicherheits-Isolierverglasung ✓

Schallschutz-Isolierverglasung ✓
Gesamtstärke der Verglasung bis 51 mm



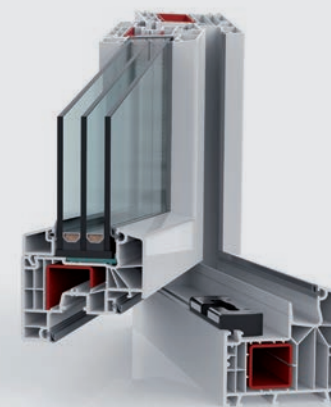
Thermic

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STANDARD

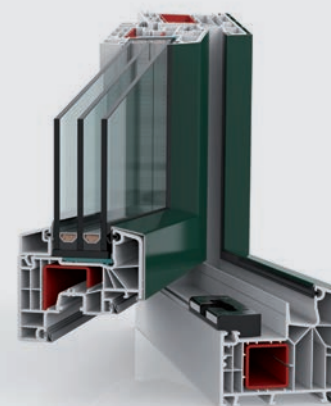
Profil	gerade Kanten / $\pm$ Alu Schale
Uf	$U_f = 1,0 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$
Verstärkung	Stahl - im Fensterrahmen und Flügel verzinkt
Dichtungen	3
Farbe	weiß / $\pm$ Alu Schale nach RAL Farbkarte
Beschläge	activPilot
Verglasung	Dreifachverglasung $U_g = 0,7 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$
Abstandhalter	TGI-Abstandhalter
Gesamt Uw	$U_w = 0,90 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$
Schalldämmung	$R_w = 33 \text{ dB}$
Rahmenstärke	85 mm

Bautyp: **NIEDRIGENERGIEHÄUSER**

> Thermic



> Thermic Alu



Optimaler Uw-Wert: $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

ZUSATZOPTIONEN

LUXUSVARIANTE

Farbe nach Wahl	✓
REGEL - air	✓
Basic Air plus	✓
Spaltlüftung	✓

Sicherheitsbeschläge	RC1 N / RC2 N
Parallelschiebe-Kippbeschläge	activPilot Comfort
Verdeckte Beschläge	activPilot Select

TGI-Abstandhalter	standard
Dreifachverglasung	standard
Sicherheits-Isolierverglasung	✓

Schallschutz-Isolierverglasung	✓
Gesamtstärke der Verglasung	bis 51 mm
Schiebefenster	✓



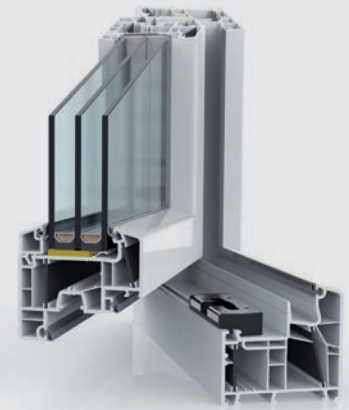
Thermic Ultra energeto®

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STANDARD

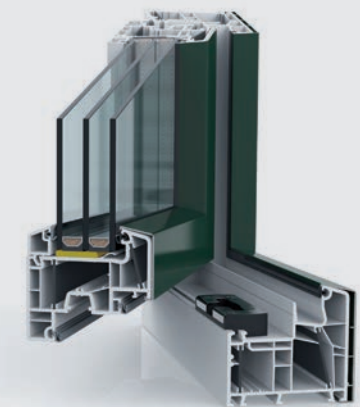
Profil	gerade Kanten / ± Alu Schale
Uf	Uf = 0,94 W / m² K
Verstärkung	Ultradur High Speed
Dichtungen	3
Farbe	weiß / ± Alu Schale nach RAL Farbkarte
Beschläge	activPilot
Verglasung	Dreifachverglasung Ug = 0,6 W / m² K
Abstandhalter	TGI-Abstandhalter
Gesamt Uw	Uw = 0,81 W / m² K
Schalldämmung	Rw = 33 dB
Rahmenstärke	85 mm

Bautyp: **PASSIVHÄUSER, NIEDRIGENERGIEHÄUSER**

> Thermic Ultra
energeto®



> Thermic Ultra
energeto® Alu



Optimaler Uw-Wert: Uw = 0,68 W/m² K

ZUSATZOPTIONEN

LUXUSVARIANTE

Farbe nach Wahl ✓
REGEL - air ✓
Basic Air plus ✓
Spaltlüftung ✓

Sicherheitsbeschläge

Parallelschiebe-Kippbeschläge

Verdeckte Beschläge

RC1 N / RC2 N

activPilot Comfort

activPilot Select

TGI-Abstandhalter

Dreifachverglasung

Sicherheits-Isolierverglasung

standard

standard

✓

Schallschutz-Isolierverglasung ✓

Gesamtstärke der Verglasung bis 51 mm

Schiebefenster ✓



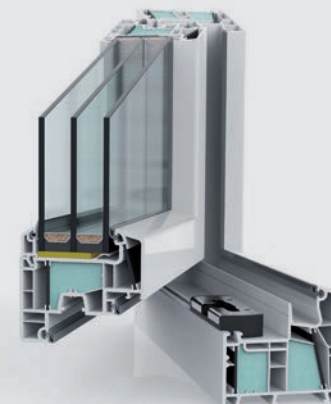
Thermic Extra energeto®

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN STANDARD

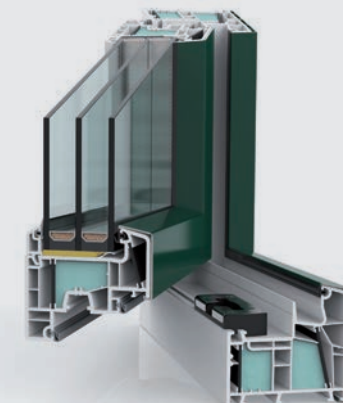
Profil	gerade Kanten mit Schaumstoff-Füllung / ± Alu Schale
Uf	Uf = 0,89 W / m² K
Verstärkung	Ultradur High Speed
Dichtungen	3
Farbe	weiß / ± Alu Schale nach RAL Farbkarte
Beschläge	activPilot
Verglasung	Dreifachverglasung Ug = 0,4 W / m² K
Abstandhalter	TGI-Abstandhalter
Gesamt Uw	Uw = 0,61 W / m² K
Schalldämmung	Rw = 33 dB
Rahmenstärke	85 mm

Bautyp: **PASSIVHÄUSER, NIEDRIGENERGIEHÄUSER**

> Thermic Extra
energeto®



> Thermic Extra
energeto® Alu



Optimaler Uw-Wert: Uw = 0,61 W/m² K

ZUSATZOPTIONEN

LUXUSVARIANTE

Farbe nach Wahl ✓
REGEL - air ✓
Basic Air plus ✓
Spaltlüftung ✓

Sicherheitsbeschläge

RC1 N / RC2 N
Parallelschiebe-Kippbeschläge activPilot Comfort
Verdeckte Beschläge activPilot Select

TGI-Abstandhalter

standard
Dreifachverglasung standard
Sicherheits-Isolierverglasung ✓

Schallschutz-Isolierverglasung ✓

Gesamtstärke der Verglasung bis 51 mm
Schiebefenster ✓



HEBESCHIEBETÜREN

85 mm

DER ELEGANTE
BERÜHRUNGSPUNKT
ZWISCHEN HAUS UND
GARTEN

- Schmale Profile für mehr Licht im Wohnbereich
- leichtes Öffnen der bis zu 400 kg schweren Schiebeflügel (abhängig von den Beschlägen)
- auch für Passivhäuser bestens geeignet (Variante Premium)
- erhältlich in weiß oder mit einer Alu Schale außen (Aluskin)
- Ecken auf 45 oder 90 Grad geschnitten
- zur Herstellung von großen Panoramawänden auch bis zu einer Größe von 6,5 x 2,8 m

> Ideal BASIC



> Ideal PREMIUM



HST 85 mm Premium mit
fest eingeschraubtem Flügel

Schwelle
Schiene
Rahmen
Flügel
 U_v -Wert (W / m^2K)

IDEAL BASIC

Alu mit Kunststoffprofil auf der Innenseite
Alu
Stahlverstärkung
Alu- und Stahlverstärkung
1,5

IDEAL PREMIUM

Glasfasern (GFK), Schaum gefüllt
Glasfasern (GFK)
Alu-Verstärkung mit getrennter Thermobrücke
Alu- und Stahlverstärkung
1,1

Holzdekor nach Wahl



Bergkiefer



Eiche



Nussbaum



golden Oak



Birke



Teak



Sheffield Oak



Walnuss

Standard-Holzdekor:
Farbkarte NATURA (ALUPLAST)

Besonderes Dekor:
Farbkarte FARBWELT (ALUPLAST)

Mehr über mögliche Holzdekorvarianten auf
www.okna-satler.si (Fensterkonfigurator)

Zubehör



Rollläden

Jalousien

Insektenschutz

Fensterbänke



Montage

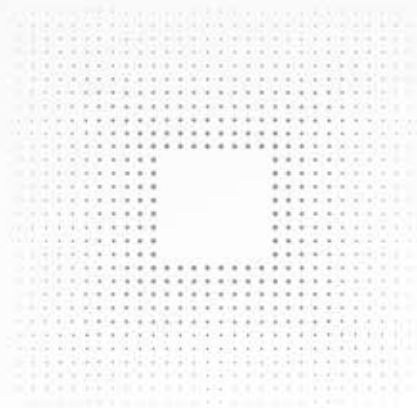
Empfohlene Montage gemäß den RAL-Richtlinien



RAL MONTAGE:

Energieeinsparung ✓
Luftdicht ✓
Gesundheits- und umweltfreundlich ✓

Verhindert die Schimmelbildung ✓
Rücklaufzeit der Investition in 5 bis 8 Jahren ✓



S A T L E R[®]

Fenster · Türen · Wintergärten · ALU-Fassaden · Sonnenschutz

SATLER okna in vrata d.o.o.

Bistriška cesta 2, 2319 Poljčane
Slowenien

T: +386 (0)2 292 74 50

F: +386 (0)2 292 74 52

info@okna-satler.si

www.okna-satler.si



www.fenster-satler.at