

DAS FENSTER ZU DEINER WELT

ZUKUNFTSORIENTIERTE BAUELEMENTE GMBH

HERMANN REHKLAU

FENSTER-TÜREN-TORE

PRODUKTKATALOG



WÄRME - RUHE -



NEUE KRITERIEN FÜR DIE PERFEKTEN FENSTER.

Die Weltwirtschaft wird zunehmend vom Umwelt- und Klimaschutzgedanken beherrscht. Umwelt- und ressourcenschonende Produktion sowie nachhaltige Produkte spielen deshalb eine besonders wichtige Rolle.

Egal ob es sich um das gemütliche Eigenheim oder den anspruchsvollen Gewerbebau handelt: hohe Anforderungen lasten auf den Unternehmen, stets die passende Lösung zu bieten. Innovative Unternehmen stehen fortlaufend unter dem Druck, ihre Produkte konstant und nachhaltig weiter zu entwickeln, um auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben.

Außerdem fließen immer mehr neue Kriterien in unsere Entscheidungen mit ein: Soziale oder ökologische Überlegungen ergänzen die klassischen Werte wie Qualität, Zuverlässigkeit und Liefertreue.

Im Arbeitsprozess ist deshalb besonders wichtig: Professionelle Kommunikation, stetiger Informationsaustausch, flexible Produktionsprozesse, komplexes Innovationsmanagement und verantwortungsvolles Handeln, um den Kunden perfekt bei seinem Projekt zu betreuen.

SICHERHEIT

INHALTSVERZEICHNIS

Intro	2-9
S 8000 Energeto	10-11
S 8000	12-13
S 8000 Alu Skin	14-15
S 7000	16-17
S 5000 Energeto	18-19
S 5000	20-21
S 4000	22-23
S 8000 HS	24-25
Dekore & Farben	26
Sprossen & Beschläge	27

DAS PERFEKTE FENSTER SPART ENERGIE.

Egal ob Neubau oder Sanierung: Die Fenster von STIBI erfüllen nicht nur die aktuellen Energiesparverordnungen sondern übertreffen diese deutlich. Und das macht Sinn. Denn durch wirkungsvolle Wärmedämmung senken Sie nicht nur die Belastung der Umwelt, sondern auch Ihren Energieverbrauch.

Um Natur und Geldbeutel zu schonen, sind Fenster von STIBI die ideale Lösung. Dabei handelt es sich um richtige Energiesparwunder – dank beschichteter Mehrfachverglasungen und ausgereifter Profilkonstruktionen. Erkennbar ist das an den äußerst niedrigen U-Werten. Diese geben die Wärmedurchlässigkeit des Fensterglases und des Rahmens an.

Sie profitieren vom Einsatz hochwertiger Materialien und moderner Technologie.





WÄRMEDÄMMUNG

Ihr Beitrag zur Umweltschonung



SICHERHEIT

Geborgenheit, ein gutes Gefühl!



DAS PERFEKTE FENSTER GIBT SICHERHEIT.

Während gute Fenster und Türen die Wärme im Inneren des Gebäudes lassen, halten Sie gleichzeitig finstere Gesellen draußen.

All unsere Produkte sind von Haus aus mit besonderen Einbruchsicherheits-Systemen ausgestattet. Sogenannte Pilzzapfen sowie unser patentierter Kippverschluss verhindern ein Ausheben der Fenster und lassen Kriminelle verzweifeln. Für noch mehr Sicherheit werden unsere Sicherheitsbeschläge direkt im Stahlkern des Rahmens verschraubt.

Mit unseren umlaufenden Sicherheitsschließteilen entsteht ein Schutz, auf den Sie sich verlassen können.

Auf Wunsch können all unsere Produkte mit speziellen Sicherheitsgläsern und Beschlagsteilen auf hohe Widerstandsklassen aufgerüstet werden.

DAS PERFEKTE FENSTER SCHAFFT RUHE.

Sie lieben das Leben in der Stadt, vermissen aber die Ruhe auf dem Land? Dann sperren Sie den Lärm doch einfach aus! Mit dem Schallschutz-Fenster von STIBI.

Um Ruhe zum Entspannen, Arbeiten und Genießen zu haben, reichen Standardverglasungen häufig nicht aus. Darum bietet Ihnen STIBI eine Auswahl hochwertiger Fenster unterschiedlichster Schallschutzklassen. Diese sind so konstruiert, dass sie nicht nur vor unerwünschten Geräuschen schützen, sondern gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zur Wärmedämmung leisten.

Ruhe und angenehme Temperaturen – so fühlen Sie sich in Ihrem Heim auch wirklich zuhause.





ALLSCHUTZ

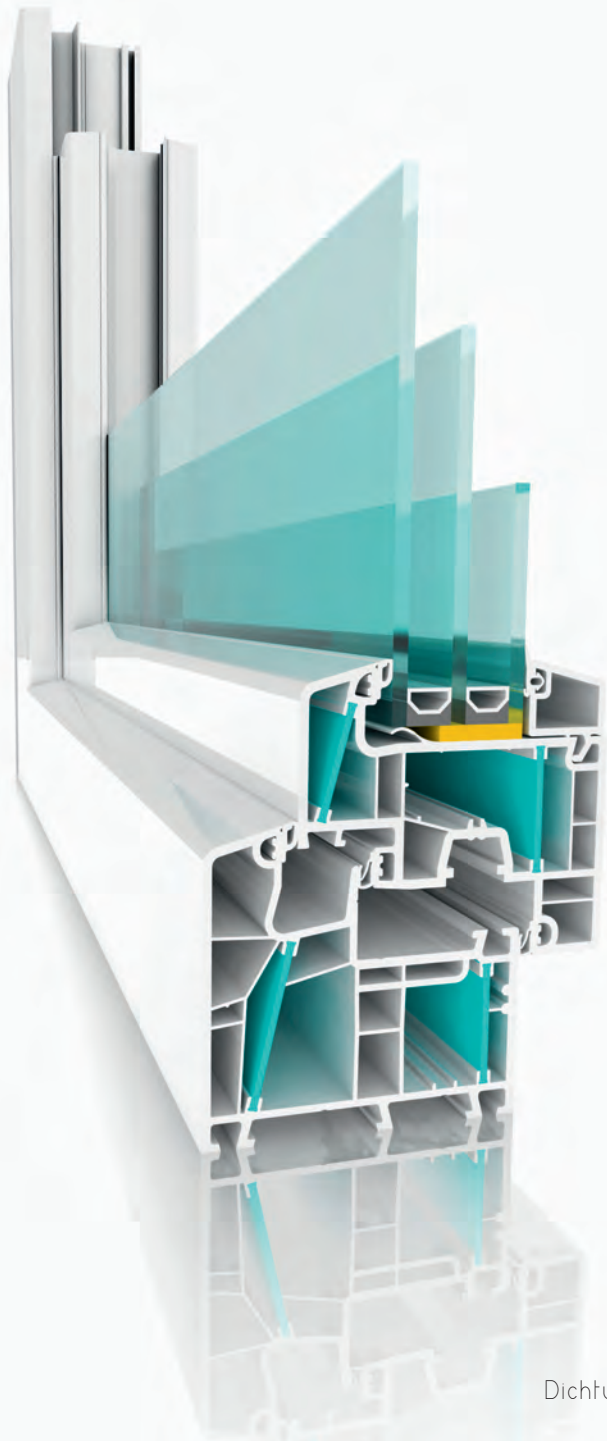
In der Ruhe liegt die Kraft

ZEITLOSE ELEGANZ

Das zukunftsweisende Fenstersystem S8000 Energeto erreicht absolute Bestleistung in allen Disziplinen: Wärmeschutz, Sicherheit und Optik. Klare Linien und reduzierte Formgebung unterstreichen dabei das schlichte Design. Die bewährte 6-Kammer-Technik mit Mitteldichtung, gemeinsam mit der modernen Verbundbauweise und Glasklebertechnik erzielen ausgezeichnete Wärmeschutzwerte, höchste dynamische Belastbarkeit und perfektes Design. Durch die erhöhte Bautiefe von 85 mm ist das System S8000 Energeto die Referenz für den modernen Neubau.



KERNKOMPETENZ



DETAILS:

- Klare Linienführung im Design mit abgestimmten Schrägen
- Geschützte Beschlagskammer durch festen Mitteldichtungssteg
- Passivhaus tauglich
- Effiziente Schalldämmung: bis 45 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,72 W/qmK
- Uf-Wert 0,94 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 51 mm

OPTIONEN:

- Lüftungsfunktion „Basic Air“
- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Maximale Wärmedämmwerte
- Schlanke Ansicht
- Glasklebertechnik
- Faserverstärkte Verbundarmierung

Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldämmung bis (dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

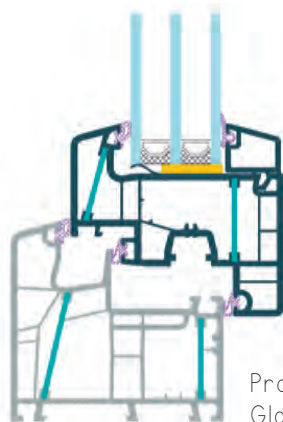
S8000 Energeto

3

85

45

0,72



Profil Energeto
Glaseiste Classic

OPTIMAL STATT OPTIONAL

Das Fenstersystem S8000 ist das ideale Fenster für gehobene Ansprüche an Wohnkomfort, Ästhetik und Langlebigkeit. Es bietet im modernen Neubau Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung. Durch sein effektives Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungsebenen, 6 Kammern und der soliden Bautiefe von 85 mm ist das S8000 für höchste Dämmwerte ausgelegt. Für eine besonders gute Statik sorgt die groß dimensionierte Armierungskammer mit Stahlaussteifung.



KAMMERSPIELE





DETAILS:

- Klare Linienführung im Design mit abgestimmten Schrägen
- Beste Sicherheit durch in Stahl verschraubte Beschlagteile
- Geschützte Beschlagskammer durch festen Mitteldichtungssteg
- Passivhaus tauglich
- Effiziente Schalldämmung: bis 46 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,74 W/qmK
- Uf-Wert 1,0 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 59 mm

OPTIONEN:

- Lüftungsfunktion „Basic Air“
- zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Maßstab bei Wärmedämmung und Sicherheit
- Breites Sortiment an Farben und Dekoren
- Beste Statikwerte
- Hohe Bautiefe

Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldäm-
mung bis (dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

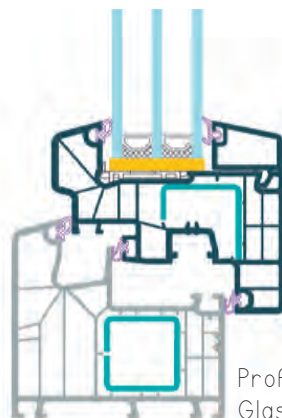
S8000

3

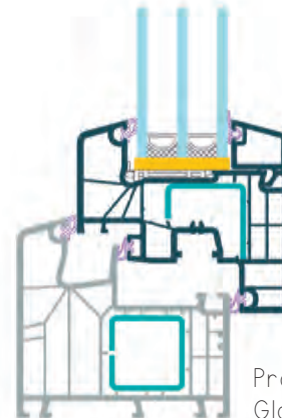
85

46

0,74



Profil Austria
Glasleiste Classic



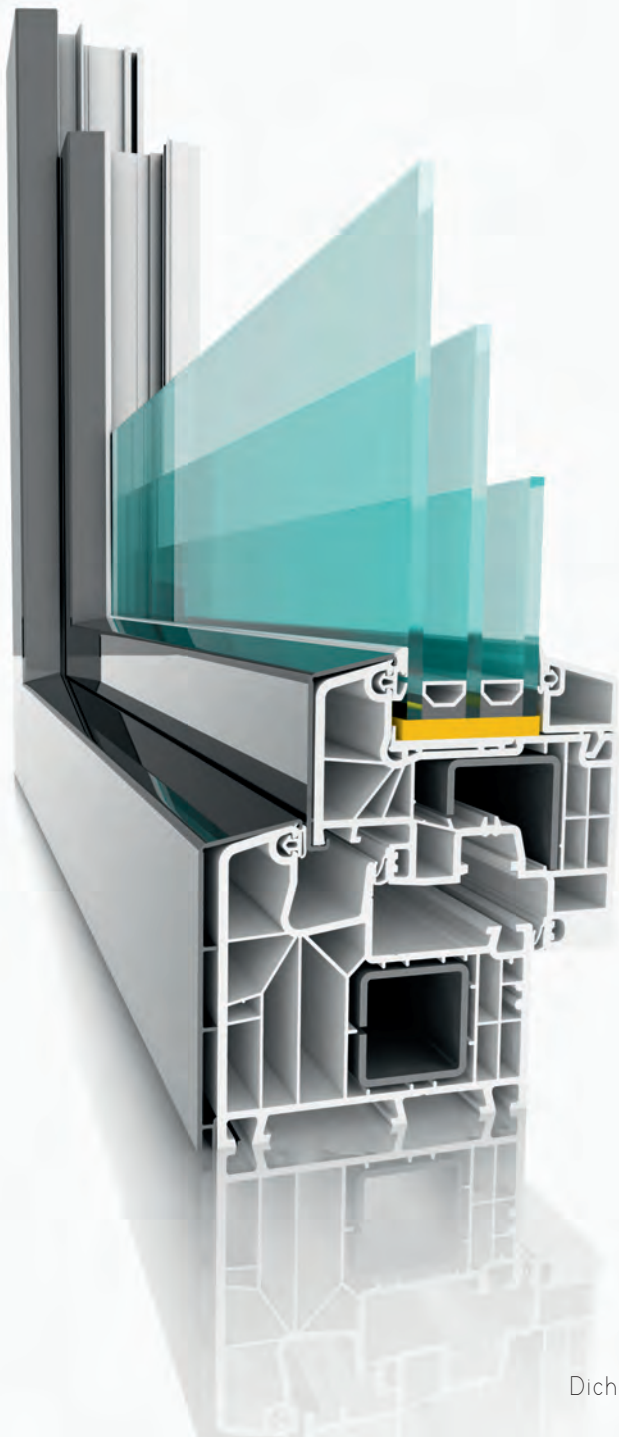
Profil Softline
Glasleiste Classic

KLARES DESIGN

Die eleganten STIBI Aluminiumvorsatzschalen wurden eigens für das S8000 entwickelt. Schlicht und formvollendet präsentiert sich die hochwertige Ausstattung aus edlem Metall und setzt ein Zeichen für klares und zeitloses Design. Dabei ist das Material einfach zu reinigen und verspricht eine hohe Langlebigkeit. Der Kreativität sind bei diesem Modell keine Grenzen gesetzt. Die Aluminiumblende wird pulverbeschichtet und ist in jedem RAL-Farbtönen lieferbar. Das S8000 Alu Skin ist die Alternative zum Alufenster.



SCHÖNE SCHALE HARTER KERN



DETAILS:

- Beste Sicherheit durch in Stahl verschraubte Beschlagsteile
- Geschützte Beschlagskammer durch festen Mitteldichtungssteg und Aluminium-Vorsatzschale
- Passivhaus tauglich
- Effiziente Schalldämmung: bis 46 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,74 W/qmK
- Uf-Wert 1,0 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 51 mm

OPTIONEN:

- Lüftungsfunktion „Basic Air“
- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Hochwertige Aluminium-Vorsatzschale
- Beliebige Farbgestaltung
- Zeitloses Design

Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldäm-
mung bis (dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

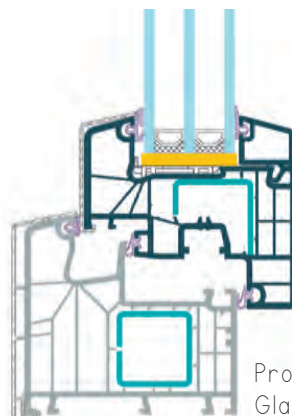
S8000 Alu-Skin

3

90

46

0,74



Profil Alu-Skin
Glasleiste Classic

DETAILS:

- Klare Linienführung im Design mit abgestimmten Schrägen
- Beste Sicherheit durch in Stahl verschraubte Beschlagsteile
- Passivhaus tauglich
- Effiziente Schalldämmung: bis 46 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,77 W/qmK
- Uf-Wert 1,1 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 51 mm

OPTIONEN:

- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleiste

DAS BESONDERE:

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Leicht zu reinigen
- Beste Statikwerte
- Hohe Bautiefe



Dichtungen Bautiefe (mm)

Schalldämmung bis (dB)

U_w -Wert bis (W/m²K)

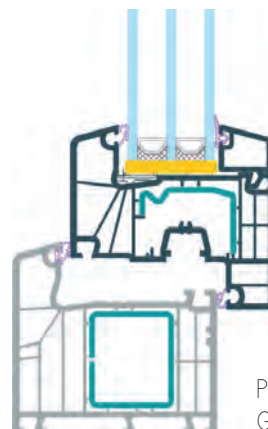
S7000

2

85

46

0,77



Profil Softline
Glasleiste Classic



DAS NEUE

Das Fenstersystem S7000 ist das ideale Fenster für Puristen. Es bietet im modernen Neubau Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung. Die innen- und außenliegende Anschlagdichtung garantiert eine gute Schlagregendichtheit. Durch die Falzhöhe von 20mm beim Blendrahmen, in Verbindung mit einem Flügelüberstand von 8mm, wird eine Fugen- und Schlagregendichtheit bis zur Beanspruchungsgruppe C erreicht. Der Blendrahmen ist durch den glatten Falzgrund einfach und sauber zu Reinigen.



WIRTSCHAFTSWUNDER



DETAILS:

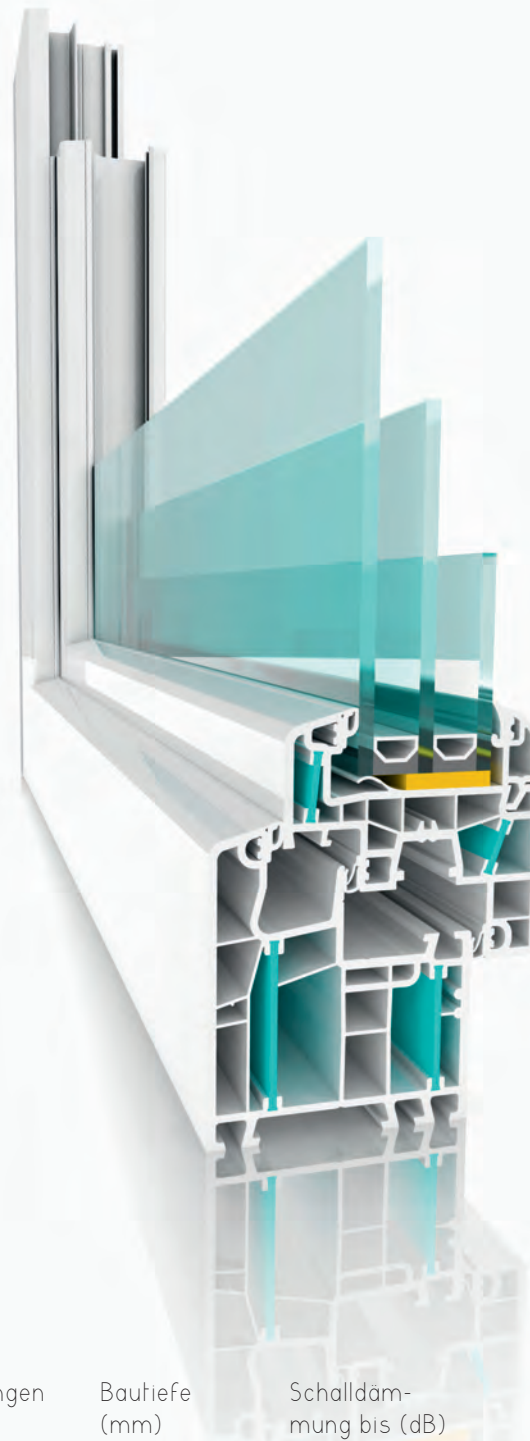
- Geschützte Beschlagskammer durch festen Mitteldichtungssteg
- Passivhaus tauglich
- Effiziente Schalldämmung: bis 45 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,80 W/qmK
- Uf-Wert 1,0 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 41 mm

OPTIONEN:

- Lüftungsfunktion „Basic Air“
- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Optimale Wärmedämmung und geringe Bautiefe
- Schlanke Ansicht
- Glasklebertechnik
- Faserverstärkte Verbundarmierung



Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldämmung bis (dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

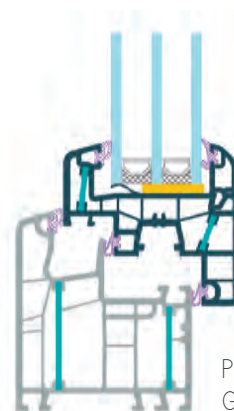
S5000 Energeto

3

70

45

0,80



Profil Energeto
Glasleiste Softline



SCHLANK UND ELEGANT

Das energieeffiziente System S5000 Energeto erreicht mit seiner Bautiefe von 70 mm hervorragende Wärmeschutzwerte und bietet die ideale Lösung für energetisch hochwertige Renovierung und Altbausanierung. Die spezielle Klebetechnik ermöglicht die Realisierung von filigranen Ansichten bei gleichzeitig verbesserter Statik, verbesserter U-Werte sowie einer verbesserten Energiebilanz.

MEISTER SEINER KLASSE

DETAILS:

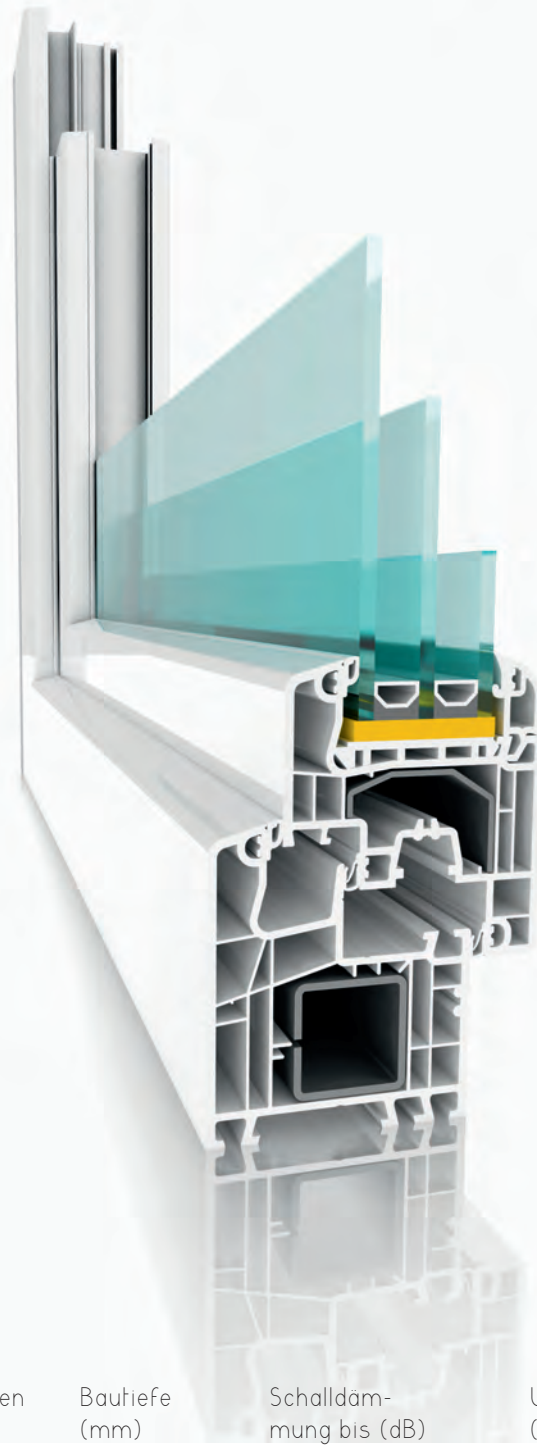
- Klare Linienführung im Design mit abgestimmten Schrägen
- Beste Sicherheit durch in Stahl verschraubte Beschlagsteile
- Geschützte Beschlagskammer durch festen Mitteldichtungssteg
- Effiziente Schalldämmung: bis 47 dB
- Beste Wärmedämmung: bis 0,88 W/qmK
- Uf-Wert 1,2 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 41 mm

OPTIONEN:

- Lüftungsfunktion „Basic Air“
- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplett verdeckt liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Breites Sortiment an Farben und Dekoren
- Große Auswahl an kompatiblen Zubehörprofilen
- Auswahl an Flügelformen



Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldämmung bis (dB)

U_w-Wert bis
(W/m²K)

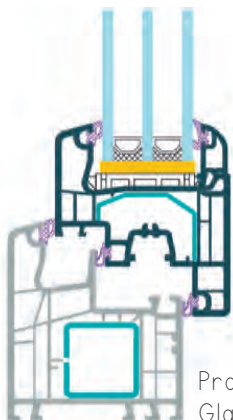
S5000

3

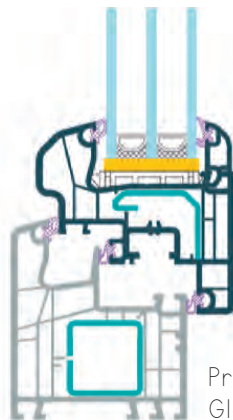
70

47

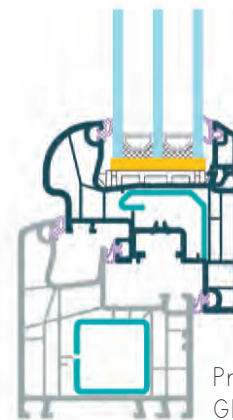
0,88



Profil Softline
Glasleiste Softline



Profil Austria
Glasleiste Softline



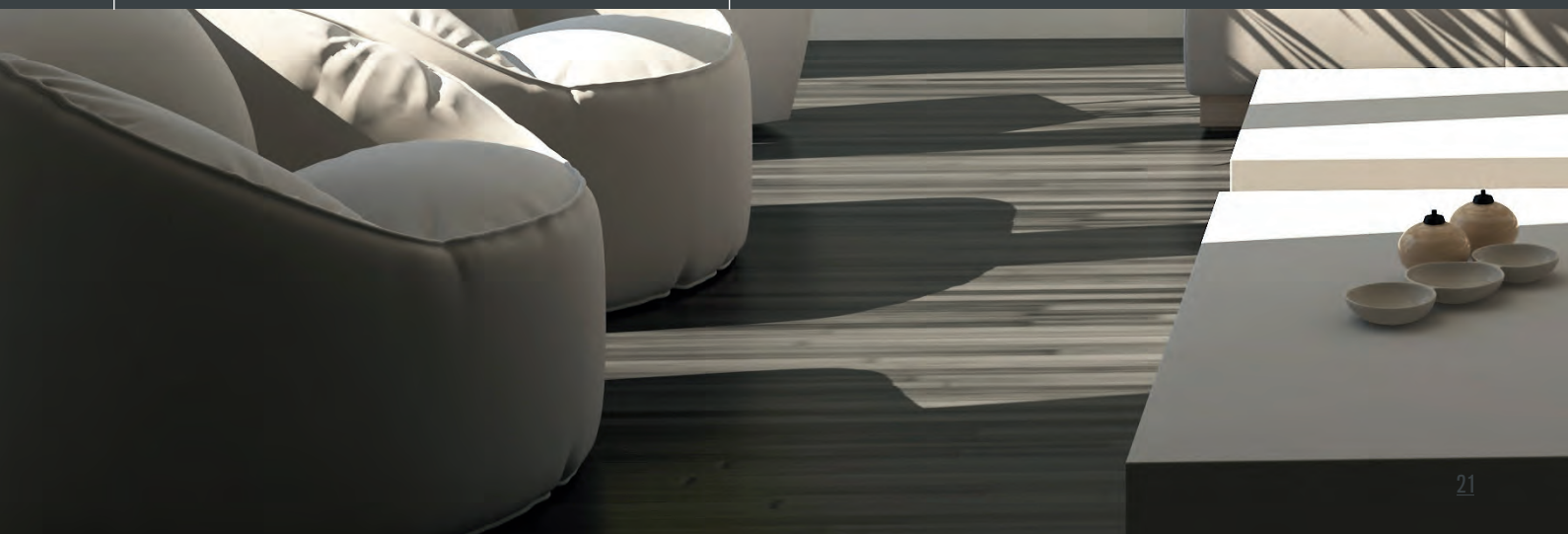
Profil Roundline
Glasleiste Classic



FORM UND FUNKTION

Das S5000 bietet ein Plus an Wärmeschutz: Als 5-Kammer-Konstruktion mit Mitteldichtung erreicht das System S5000 hohe Dämmwerte. Mit Hilfe der in den Flügel- und Blendrahmenprofilen umlaufenden Dichtungen werden gute Fugendichtigkeitswerte und ausgezeichnete Schlagregensicherheit erreicht. Das Mitteldichtungssystem erfüllt höchste Anforderungen an den Schallschutz und bietet durch die geschützt liegende Beschlagsnut zusätzliche Einbruchssicherheit. Mit einer Bautiefe von 70 mm ist das System ideal für Altbausanierungen.

MULTITALENT



EIN KLASSIKER, DER ÜBERZEUGT

Das S4000 beeindruckt besonders durch sein formvollendetes und harmonisches Design mit abgestimmten Schrägen. Die innen- und außenliegende Anschlagdichtung garantiert eine gute Schlagregendichtheit. Große Armierungskammern für Stahlarmierungen sorgen für dauerhafte, hohe Stabilität. Durch die Falzhöhe von 20 mm beim Blendrahmen, in Verbindung mit einem Flügelüberstand von 8 mm, wird eine Fugen- und Schlagregendichtheit bis zur Beanspruchungsgruppe C erreicht. Der Blendrahmen ist durch den glatten Falzgrund einfach und sauber zu reinigen.



DICHTER-DUO





DETAILS:

- Klassisches Design mit abgestimmten Schrägen
- Beste Sicherheit durch in Stahl verschraubte Beschlagsteile
- Schalldämmung: bis 45dB
- Wärmedämmung: bis 0,91 W/qmK
- Uf-Wert 1,3 W/qmK
- Funktionsgläser bis zu 41 mm

OPTIONEN:

- Zusätzliche spezielle Sicherheitsbeschläge
- Komplette verdeckte liegende Beschläge
- Design-Glasleisten

DAS BESONDERE:

- Hoher Bedienkomfort
- Leicht zu reinigen
- Große Armierungskammer für optimale Statik

Dichtungen

Bautiefe
(mm)

Schalldämmung bis (dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

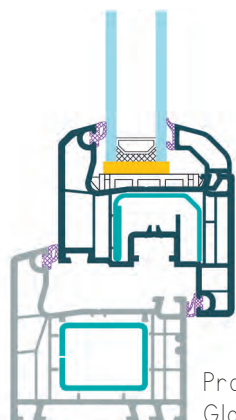
S4000

2

70

45

0,91



Profil Softline
Glasleiste Sofline

DETAILS:

- Beste Sicherheit: durch in Stahl verschraubte Beschlagsteile
- Zusätzliche spezielle einbruchhemmende Sicherheitsbeschläge
- Effiziente Schalldämmung
- Breites Sortiment an Farben und Dekoren
- Funktionsgläser bis zu 50 mm
- Design-Glasleisten optional

DAS BESONDERE:

- Großflächige Element und Flügelabmessungen
- Schiebeflügel



Bautiefe
(mm)

Dämmung bis
(dB)

U_w -Wert bis
(W/m²K)

S8000 HS

197

44

0,78

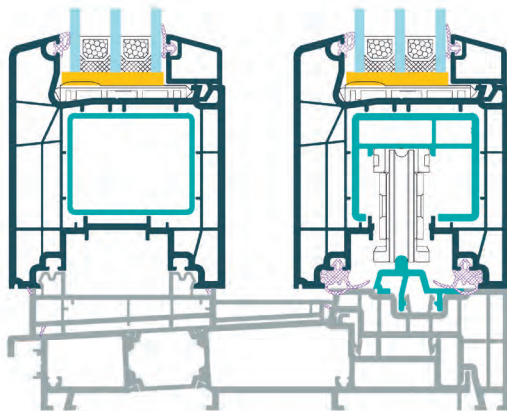


HEBE-SCHIEBETÜRE

Die innovativen Hebeschiebetüren von STIBI sorgen für eine helle und großzügige Raum-
atmosphäre. Dadurch, dass sie sich parallel
zu den feststehenden Verglasungen bewe-
gen, sind sie besonders platzsparend. Die
leichtgängige Führung der großflächigen
Flügel garantiert eine komfortable Bedien-
barkeit. Selbstverständlich verfügen unsere
Hebeschiebetüren über sehr gute Wärme-
dämmungs- und Schallschutzwerte und ga-
rantieren einen hohen Einbruchschutz. Für
mehr Gestaltungsfreiheit können auf Wunsch
Aluminiumvorsatzschalen angebracht wer-
den. Die flache Schwellenausbildung lässt
die optische Abgrenzung zwischen Innen-
und Außenraum verschwinden und ermög-
licht einen barrierefreien Durchgang.



DAS RAUMWUNDER





Sheffield Oak



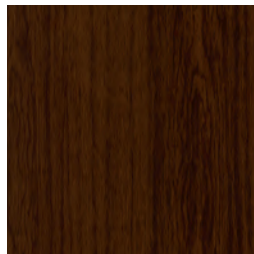
Bergkiefer



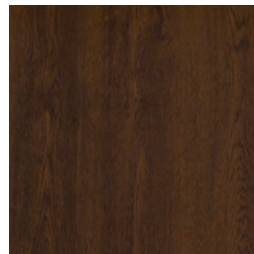
Alux DB 703



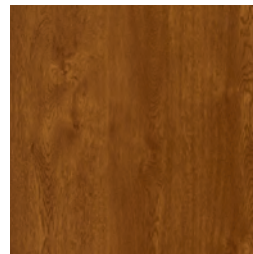
Aluminium gebürstet



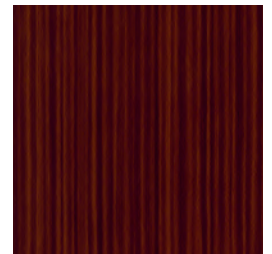
Mooreiche



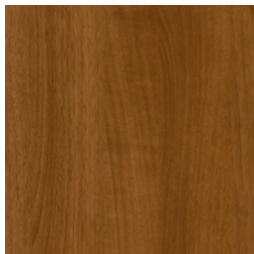
Nussbaum



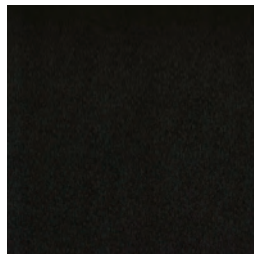
Golden Oak



Mahagoni



Walnuss Kolonial
life-like



Braun Dekor



Anthrazitgrau
Sandstruktur



Basaltgrau
Sandstruktur



Grau Sandstruktur

STIL?

FARBEN

- ① Silber
- ② Titan
- ③ Gold
- ④ Weiß

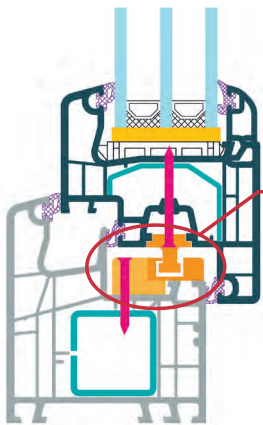


Wiener Sprosse

Helima Sprosse

STILVOLL RENOVIEREN

Altbaurenovierungen erfordern gestalterisches Einfühlungsvermögen. Die Harmonie der Fassadengestaltung wird dabei nicht nur vom Fenster selbst, sondern im wesentlichen von seiner Teilung und Umrahmung bestimmt. Sowohl bei der „Helima Sprosse“ im Scheibenzwischenraum, als auch bei der „Wiener Sprosse“, die innen und außen aufgebracht wird, sind große Variationen an Farben und Breiten erhältlich. Diese können so zierlich angefertigt werden, wie sie der Denkmalschutz häufig fordert. Falls Sie zusätzliche Gestaltungswünsche, wie beispielsweise Ornamente, Sonderformen oder Spezialanfertigung haben, unterstützen unsere kompetenten Berater Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer Projekte.



Sicherheitsschließteil



Spezielles Sicherheitsschließteil umlaufend

SICHER!

Flügelheber unterstützt das Schließen und verhindert Fehlbedienung des Fensters



Rollzapfen für leichtgängige Bedienung

Anpressdruck mit Schlüssel regulierbar



Selbstständiges Ausgleichen der Falzluft +/- 2mm

Technische Änderungen, drucktechnische Farbabweichungen sowie Druckfehler sind vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.



BAUELEMENTE + VERPACKUNGEN

HERMANN REHKLAU

ZUKUNFTSORIENTIERTE BAUELEMENTE GMBH

HERMANN REHKLAU

Zukunftsorientierte Bauelemente GmbH

Althardtweg 3 · 87784 Rummeltshausen

Telefon 08393 7408 · Fax 08393 9439164

info@rehklau-bauelemente.de

www.rehklau-bauelemente.de

