

REYNDERS

Rollladen + Fenster

Ideen für Ihr Haus!...

*...Qualitätsfenster, Haustüren und Rollläden
aus Aluminium und Kunststoff*



Softline 70

Das klassische Qualitätsprofil

Die Wahl der Profile, aus denen die Fenster hergestellt werden, ist von entscheidender Bedeutung. Deshalb verwenden wir Qualitätsprofile von VEKA, dem Marktführer in Sachen Kunststoffprofilssysteme.

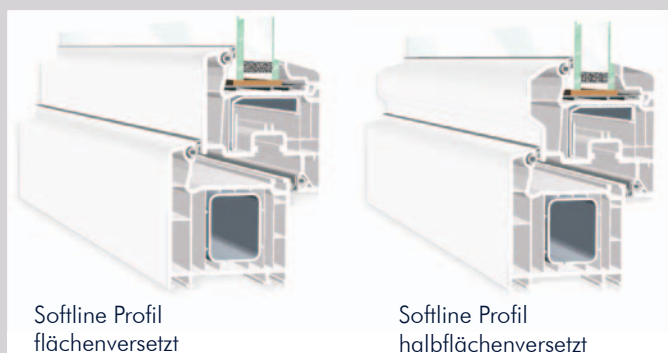
Das System Softline 70 besticht durch klassisches Design. Die beliebte elegante Form mit den leicht abgerundeten Kanten ermöglicht besonders geringe Ansichtsbreiten und passt sich durch die neutrale Optik jeder Einbausituation an.

Hochwertige Dichtungen in attraktivem Grau halten zuverlässig Zugluft und Kälte ab. Und auch die Technik im Inneren überzeugt: Verzinkte Metallverstärkungen sorgen für hohe statische Sicherheit, während das 5-Kammer-Profil die isolierende Eigenschaft von Luft optimal nutzt.

Erhältlich sind Fenster aus Softline 70 Profilen in einer flächenversetzten und einer halbflächenversetzten Variante und in mehr als 30 Farben und Dekoren.

REYNDERS

Rollladen + Fenster



Softline Profil
flächenversetzt

Softline Profil
halbflächenversetzt



Softline 70
Haustürprofil

Softline 70
Haustürprofil

Wärmedurchgangskoeffizient U_w für VEK A-Fensterprofile SOFT -/T OP - und Swingline sowie für SOFTLINE 70-Haustürprofile. Berechnung entsprechend DIN EN 10077

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

Verglasung System	U_f -Wert [W/(m ² K)]	U_g -Wert	1-flg . Fenster: 1.230 x 1.480 mm								EnEV 2009 > 19° U $w = 1,3$ W/m ² k			
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
1-flg. Fenster 1.230 x 1.480 mm	1,3	Alu	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93
		Warm	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88

Verglasung System	U_f -Wert [W/(m ² K)]	U_g -Wert	1-flg . Haustür: 1.100 x 2.200 mm								EnEV 2009 > 19° U $d = 1,8$ W/m ² k			
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
1-flg. Haustür 1.100 x 2.200 mm	1,8	Alu	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
		Warm	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1

Topline

Das System mit dem markanten Design

Die selbstbewusste Linienführung durch abgefaste Kanten und das markante Design machen das Topline - System zur absoluten Premium-Alternative für alle, die mit dem Besonderen individuelle Akzente setzen wollen. Ergänzt wird die außergewöhnliche Optik durch Flügel- und Blendrahmendichtungen in elegantem Grau.

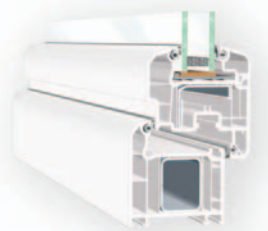
Zur äußerlichen Exklusivität kommen seine hervorragenden inneren Werte wie optische, statische und maximal isolierende Eigenschaften dank der Vielkammer-Konstruktion und einer Bautiefe von 70 mm.

Fenster aus Topline 70 Profilen sind in einer flächenversetzten und einer halbflächenversetzten Variante in über 30 Farben und Dekoren erhältlich.

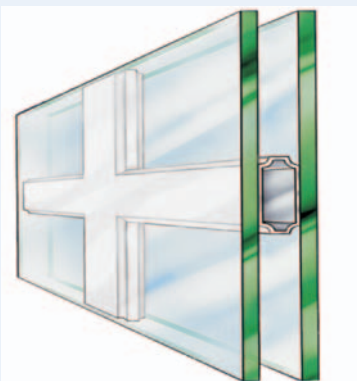
REYNDERS
Rollladen + Fenster



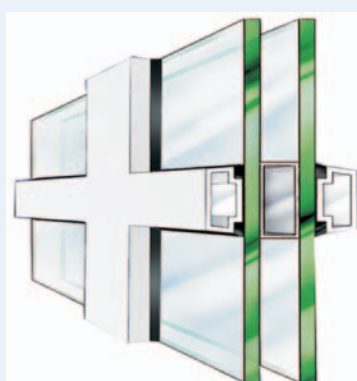
Topline Profil
flächenversetzt



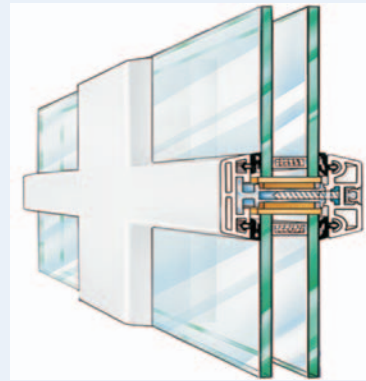
Topline Profil
halbflächenversetzt



Innen liegende Sprossen:
die ideale Lösung für optimalen
Reinigungskomfort



Aufgesetzte Sprossen mit
innenliegenden Spezialprofilen: die
kostengünstige Variante in klassischer
Optik



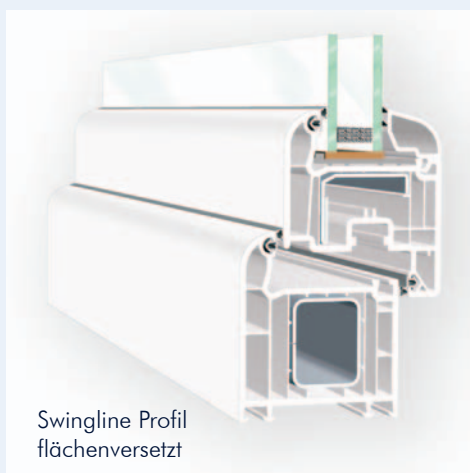
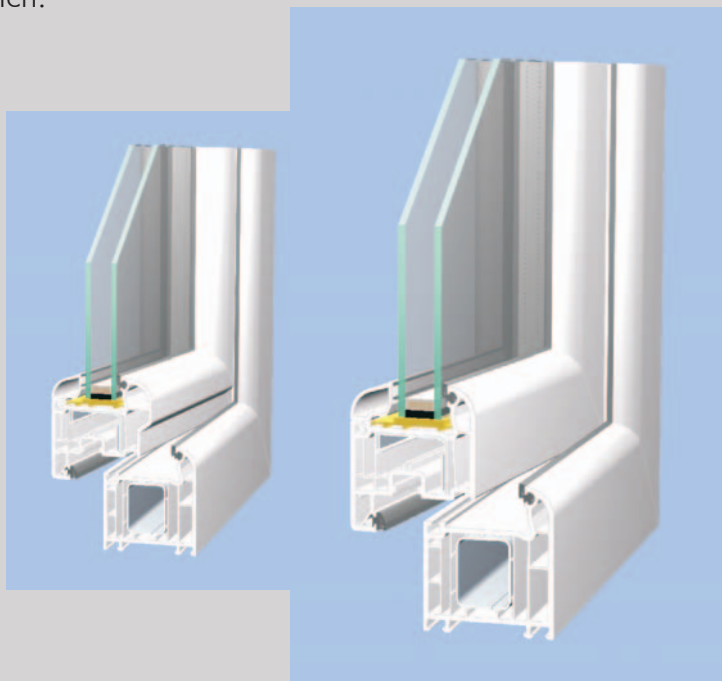
Glasteilende Sprossen: die
exklusive Konstruktion für
höchste Ansprüche

Swingline

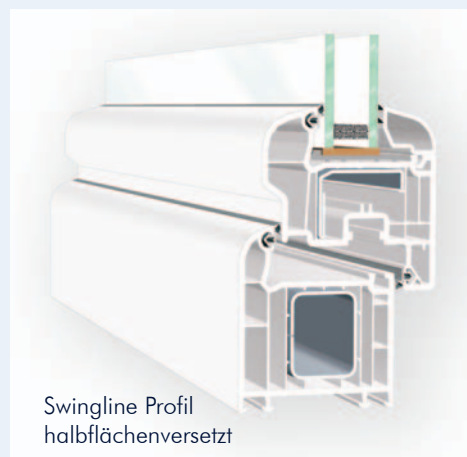
Das Profil mit der schwungvollen Optik

Swingline ist das Fenstersystem für gehobene Ansprüche an Design und Funktionalität. Es überzeugt durch seine runden, schwungvollen Konturen, ausgewogene Proportionen und die dynamische Optik. Wie Topline und Softline 70 erreicht es beste Dämmwerte und bietet optimale Stabilität durch die Vielkammer-Konstruktion und die für alle 70 mm-Systeme einheitlichen Stahlverstärkungen.

Das harmonische Gesamtbild wird abgerundet durch dezente graue Dichtungen in Flügel und Blendrahmen. Fenster aus Swingline-Profilen sind flächenversetzt und halbflächenversetzt erhältlich.



Swingline Profil
flächenversetzt



Swingline Profil
halbflächenversetzt

REYNDERS

Rollladen + Fenster



Alphaline 90

Das Fenster für die perfekte Energiebilanz

Das System Alphaline 90 trägt der wichtigsten Anforderung moderner Bauherren und Renovierer Rechnung: minimaler Energieverbrauch der Immobilie. Mit seiner Kombination aus klassischem Design und effektivem Wärmeschutz ist das 6-Kammer-Profilsystem mit 90 mm Bautiefe seiner Zeit einen entscheidenden Schritt voraus.

Zusätzlich zum ohnehin schon sehr guten Wärmeschutz lässt sich optional ein Dämmkeil ins Rahmenprofil integrieren, der die Dämmleistung noch weiter steigert. In Verbindung mit modernen 3-fach-Verglasungen sind Fenster aus Alphaline 90 Profilen selbst für höchste Anforderungen an die Wärmedämmung geeignet.



REYNDERS

Rollladen + Fenster

NEUES PROFIL!
Ab 2011 - SOFTLINE 82

Wärmedurchgangskoeffizient U_w für Alphaline -Fensterprofile

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

1-flg . Fenster: 1230 x 1480 mm

Berechnung
Entsprechend DIN EN 10077

Verglasung System	U _f -Wert [W/(m ² K)]	U _g -Wert	VEK A ALPHALINE 90 ohne Dämmkern													
			ern	EnEV 2009 > 19° U											w = 1,3 W/m ² k	
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5		
VEKA ALPHALINE 90 (ohne Dämmkern)	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83		
		Warm	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78		

Verglasung System	U _f -Wert [W/(m ² K)]	U _g -Wert	VEK A ALPHALINE 90 mit Dämmkern													
			ern	EnEV 2009 > 19° U											w = 1,3 W/m ² k	
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5		
VEKA ALPHALINE 90 (mit Dämmkern)	0,97	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83		
		Warm	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78		

Activ-Pilot

Die perfekte Lösung bei der Renovierung

Ab diesem Jahr wird in alle Fenster der Serie ALPHALINE, SOFTLINE, TOPLINE und SWINGLINE der neue Winkhaus-Sicherheitsbeschlag "activPilot" eingebaut.

In der **WS-KOMFORT-Ausstattung** standardmäßig enthalten:

- alle Verriegelungen mit Stahlsicherheitschließblechen im Stahl verschraubt (s. Abb. unten rechts)
- Silber-Look-Design
- Einhandverriegelung
- konstanter Griffsitz
- umlaufend per Hand verstellbare Pilzzapfen
- integrierte Drehhemmung über KS-Hülse und Senken des Flügels
- einstellbare Schere zum Heben und Senken des Flügels
- einstellbarer Anpressdruck im Scherenbereich
- einstellbare Drehhemmung im Flügellager
- höhenverstellbares Flügellager
- seitenverstellbares Ecklager
- Fenstergriff weiß oder Titan F9

Die **WS-PREMIUM-Ausstattung** beinhaltet zusätzlich:

- Fehlschaltsicherung
- Zuschlagsicherung
- Auflaufstütze
- Mehrfachspaltlüftung
- Secustik-Fenstergriff mit Sicherungsbolzen als Einbruchschutz (verhindert das Drehen des Fenstergriffes von außen)

REYNDERS

Rollladen + Fenster





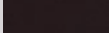


Kunststoff-Fenster

Jede Menge farbige Möglichkeiten...

Mit unserem umfangreichen Sortiment attraktiver Farben und edler Holzdekore ist es wunderbar leicht, gestalterische Akzente zu setzen und die Fenster und Türen harmonisch auf jeden Haustyp abzustimmen - ganz nach Ihren Vorstellungen.

Standardprogramm

	Golden oak
	Nussbraun
	Mahagoni
	Mooreiche
	Braun

Standardprogramm (einseitig)

	Silbergrau
	Antrazitgrau
	Stahlblau
	Moosgrün
	Tannengrün

Sonderfolie

	Siena rosso
	Siena noce
	Douglasie
	Streifendouglasie
	Bergkiefer
	Oregon III
	Eiche hell
	Eiche rustikal
	Lichtgrau
	Achatgrau
	Silbergrau ungenarbt
	Basaltgrau
	Anthrazitgrau ungenarbt

Sonderfolie

	Brilliantblau
	Kobaltblau
	Smaragdgrün
	Blaugrün
	Feuerrot
	Rubinrot
	Purpurrot
	Weinrot
	Schwarzbraun
	Zinkgelb
	Weiss
	Creme weiss
	Papyrusweiß

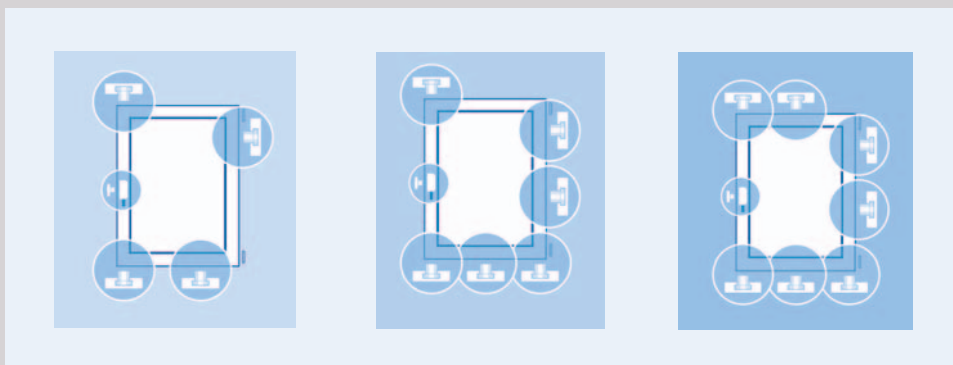
REYNDERS

Rollladen + Fenster



Sicherheit und Pflege

Sicherheit für jede Einbausituation



Je nach Ihrem persönlichen Sicherheitswunsch oder der Lage des betreffenden Fensters bieten wir verschiedene Sicherheitsstufen an.

... ..

Pflege- & Reinigung



Damit Sie lange ungetrübte Freude an Ihren Fenstern haben, halten wir professionelle Mittel zur Reinigung und Pflege von Fenstern und Rahmen für Sie bereit.

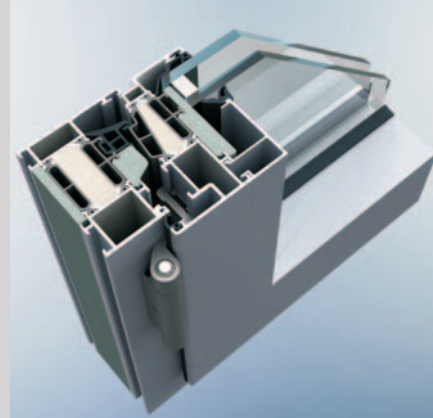
Aluminium-Fenster

Qualität die überzeugt!

Aluminiumfenster verfügen in der Regel über eine sehr gute Wärmedämmung, einen guten Schallschutz und bieten außerdem noch einen guten Schutz vor Einbrüchen. Ein weiterer Vorteil besteht in der Farb- und Formgebung. Durch das flexible Material hat man die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Farben zu wählen und auch bei der Formgebung sind nur wenige Grenzen gesetzt.

REYNDERS

Rollladen + Fenster



Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) für Fenster Serie 110 ES

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

Berechnung entsprechend DIN EN 10077

Verglasung System	Uf- Wert [W/(m²K)]	Ug- Wert	Fenster Serie 110 ES : 1.230 x 1.480 mm											
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Fenster Serie 110 ES	1,4	Alu	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
		Warm	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94

EnEV 2009 > 19° U_w = 1,3 W/m²k

Achten Sie auf Qualität

Starke Profile - starke Leistung!

Fenster aus VEKA Profilen sind durch ihre Materialeigenschaften und eine hohe Wanddicke besonders leistungsstark. Sie fallen nach der neuen Euro-Norm für Fenster und Türen (EN 12608) in die höchste Qualitätsstufe: Klasse A. Die Klasse A garantiert eine Außenwanddicke von 3,0 mm (+/- 0,2 mm).

KLASSE A



Wanddicke von
3,0 mm (±0,2 mm)

ENEV 2009

Aufsatz-Rollläden

Die perfekte Lösung bei der Renovierung

Der Aufsatz-Rollladenkasten ist immer dann erste Wahl, wenn ein Rollladen nachgerüstet werden soll, und er kommt deshalb überwiegend bei der Fensterrenovierung zum Einsatz. Er wird auf das Fensterelement gesetzt und gemeinsam mit dem Fenster montiert.

Aufsatz-Rollladenkästen sind wahlweise mit einer Öffnungsblende vorne oder unten erhältlich, was Reinigungs- und Wartungsarbeiten erheblich vereinfacht. Verschiedene Kastengrößen ermöglichen den Einsatz der Aufsatz-Rollläden für fast jedes Fenster- und Türelement. Optional kann auch ein Insektenschutzrollo in den Rollladenkasten integriert werden.



REYNDERS

Rollladen + Fenster



ENEV 2009

Neubau-Rollläden

Erste Wahl bei Neubauten

Der Neubau-Aufsatzkasten läßt sich in nahezu alle Mauerwerksbauten und in jeder Einbauvariante einsetzen. Die gängigste Einbauvariante ist hierbei der "Unter-Putz-Einbau"- der Rollladenkasten ist somit von außen nicht sichtbar. Die Öffnungsblende des Neubau-Aufsatzkastens befindet sich unten, somit sind Reinigungs- und Wartungsarbeiten schnell und einfach realisierbar. Das System liefert hervorragende Schalldämmeigenschaften bis 42 dB und entspricht selbstverständlich der neuen Wärmeschutzverordnung. Zusätzlich können die Neubau-Aufsatzkästen auch mit integriertem Insektenschutzrollo ausgestattet werden.



Hebe-Schiebetür

Das System für grenzenlosen Wohnkomfort.

Ab sofort haben wir die WS-Produktpalette um die WS-Komfort-Hebe-Schiebetür erweitert.

Die Besonderheiten im Einzelnen:

WS-Komfort - Hebe-Schiebetür

Ausführung: VEKASLIDE von VEKA überzeugt als innovatives 5-Kammer-System, das in Kombination mit der neu konstruierten duothermisch getrennten 7-Kammer-Wendezarge sowie der eingens entwickelten, ebenfalls thermisch getrennten Bodenschwelle herausragende Wärmedämmwerte erreicht.

Schon standardmäßig werden U-Werte von $U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ erzielt (s.u.) Darüber hinaus können mit hochwärmgedämmten Funktionsgläsern ($U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) U-Werte $< 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ erzielt werden.

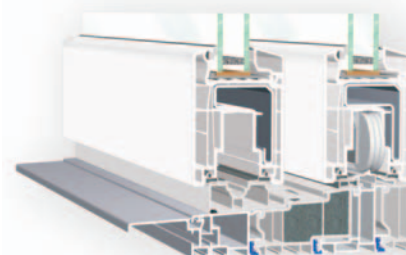
Die äußerst stabilen Profile - wie gewohnt in höchster RAL-A-Qualität - bieten zudem Verarbeitungssicherheit und Langlebigkeit, auch für schwere, bis zu 2,70 m hohe Elemente - mit Dämmwerten, die bislang nur bei Fenstern möglich waren. Dazu kommen einzigartige, neuentwickelte Detaillösungen für mehr Wirtschaftlichkeit und eine leichtere Verarbeitung sowie das herausragende Design: Die klassische Optik mit beidseitig flügelbündigen Zargen, einheitlichem Fugenbild und verdeckten Dichtungen macht selbst bei geschosshoher Bauweise elegante, schmale Ansichtsbreiten von nur 165 mm möglich - in allen Farben und Varianten.

REYNDERS

Rollladen + Fenster



NEUES SYSTEM!



Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) für Hebe-Schiebetür

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

Berechnung entsprechend DIN EN 10077-1

Verglasung System	U _f -Wert [W/(m ² K)]	U _g -Wert	2-flg . Hebe - Schiebetür 3500 x 2200 mm											EnEV 2009 > 19° U	
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	w = 1,6 W/m ² k
VEKASLIDE HST - 70 mm	1,6	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	
		Warm	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85	

... aus Aluminium

Haustüren ...

Ihr Haus. Ihre Tür. Ihr Stil.

Haustüren sind so individuell wie Sie selbst. Denken Sie nur an Ihre Lieblings-Accessoires: Taschen, Tücher, Schmuck und Uhren unterstreichen Ihren Typ und prägen Ihr Erscheinungsbild. Bei der Ansicht Ihres Hauses ist das nicht viel anders: Fassade, Fenster und Eingangsdekoration verleihen Ihrem Heim einen unverwechselbaren Charme. Doch die Liebe, die Sie in Ihr Zuhause investieren, wäre vergeblich, wenn Sie sich für das entscheidende Schlüssel-Element nicht ausreichend Zeit nehmen würden:

Ihre Haustür.

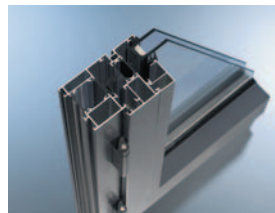
Die Gestaltung der Türfüllung verleiht Ihrem Heim Persönlichkeit. Lassen Sie sich von der Vielfalt an Lösungen inspirieren.

REYNDERS

Rollladen + Fenster



Profilsérie 065



Profilsérie 110 E



Profilsérie 90 S



Wärmedurchgangskoeffizient U - Wert für Türen

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

1-flg . Tür: 1.230 x 2,18 mm

Berechnung
entsprechend DIN EN 10077

Verglasung System	U _f - Wert [W/(m ² K)]	U _d - Wert	EnEV 2009 > 19° U _D = 1,8 W/m ² k											
			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Serie 065 Tür 1-flg. 1,23 x 2,18 m	3,1	Alu	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6
		Warm	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
Serie 110 E Tür 1-flg. 1,23 x 2,18 m	2,3	Alu	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
		Warm	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
Serie 090/090S Tür 1-flg. 1,23 x 2,18 m	2,2	Alu	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
		Warm	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2

unsere Leistungen für Sie...

- Rollläden
- Fenster
- Haustüren
- Überdachungen
- Garagentore
- Markisen
- Vordächer
- Insektenschutz
- Wohnungs-/Zimmertüren
- und vieles mehr!

Lassen Sie sich individuell beraten

REYNDERS

Rollläden + Fenster

Konstantinstr. 58 • 41238 Mönchengladbach
Tel. 02166 / 146 146 • Fax 02166 / 146 147
info@reynders-online.de
www.reynders-online.de